

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
The Russian Journal of Ornithology
Издаётся с 1992 года

Экспресс-выпуск • Express-issue

1998 № 55

СОДЕРЖАНИЕ

- 3-23** Гнездящиеся птицы восточной кромки песков
Кызылкум. Б.М.ГУБИН
- 23-24** Зимняя встреча красноголового нырка *Aythya ferina*
в Санкт-Петербурге. И.Ю.СТАРИКОВ
- 24-26** Редкие славковые птицы *Sylviidae* на Среднем
Тимане. К.К.ДЕМЕТРИАДЕС, К.П.РОБУЛ
-
-

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

Express-issue
1998 № 55

CONTENTS

- 3-23** Breeding birds of eastern edge of Kyzylkum sand desert.
B.M.GUBIN
- 23-24** Winter sight record of the common pochard *Aythya ferina* in St.-Petersburg. I.Yu.STARIKOV
- 24-26** Rare Sylviidae species in the Timan chain of hills.
K.K.DEMETRIADES, K.P.ROBUL
-
-

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

Гнездящиеся птицы восточной кромки песков Кызылкум

Б.М.Губин

Институт зоологии и генофонда животных МН-АН РК,
Академгородок, Алма-Ата, 480060, Казахстан

Поступила в редакцию 27 июня 1998

Материалом для настоящего сообщения послужили наблюдения за птицами во время стационарных работ по изучению джека *Chlamydotis undulata* на восточной кромке песков Кызылкум в 45 км юго-западнее пос. Баиркум, близ останцев Карактау 1-19 апреля 1985, 23 марта-6 июня 1986, 13 марта-24 июня 1987, 7 марта-23 июня и 7-15 сентября 1988, 4-29 апреля 1989, 3-19 сентября 1990 и при контролировании популяции джека здесь 3-7 июня 1991, 22-26 мая 1993 и 19-22 мая 1994. Наиболее полно обследован район в радиусе 10 км вокруг скважины (далее — скв.) Баймахан. Другие места, например, посёлки, пойма Сырдарьи с озёрами и старицами, г. Карамола, оросительные и магистральные каналы и дренажные озёра вдоль них, а также пески Кызылкум посещались кратковременно и не регулярно. Регистрацию птиц с указанием их видовой принадлежности и численности проводили на пеших и автомобильных маршрутах. В случаях нахождения гнёзд делали их полное описание.

Поскольку материалы по отдельным видам уже опубликованы ранее в полном объёме, в этой статье даётся только самая краткая информация по ним и приводятся сведения, полученные после подготовки публикаций. Порядок расположения видов птиц приводится согласно Книги генофонда Казахской ССР (1989).

Чомга *Podiceps cristatus*. Стая из 20 особей видели на пойменных озёрах Сырдарьи 7 апреля 1985. Ещё 8 птиц пролетели над рекой к югу 30 марта 1986. В 1988 на оз. Жиланды близ пос. Ак-Алтын 12 апреля, 17 и 25 мая видели одиночные пары, в последнем случае птицы токовали.

Волчок *Ixobrychus minutus*. Относительно обычен по водоёмам с тростником. Несколько чаще встречается по рисовым чекам близ пос. Казахстан и Кызылкумский, а также на оз. Жиланды. С 12 мая по 21 июня 1986-1993 1 раз видели вместе трёх волчков, 3 раза — пары и свыше 15 раз — одиночек.

Кваква *Nycticorax nycticorax*. Одиночная птица отмечена 27 мая 1986 на разливах Сырдарьи напротив пос. Байтугай; взрослая с молодой — 26 мая 1988 на разливах оз. Жиланды.

Большая белая цапля *Egretta alba*. В гнездовое время отмечены одиночные особи 14 мая 1987 на скв. Баймахан и 17 мая 1988 на оз. Жиланды. В марте-апреле можно встретить до 4-5 птиц вместе.

Серая цапля *Ardea cinerea*. Одиночных птиц и небольшие группы от 2 до 5-6 особей нередко можно видеть с весны до осени на отмелях Сырдарьи, по старицам в пойме реки и на озёрах вдоль магистральных каналов, на разливах артезианских скважин и на залитых водой рисовых чеках. В марте их встречали по 1-5, в среднем 3.4 особи (5 данных), в апреле видели 3 одиночек; в мае цапли держатся одиночками и группами до 6 особей,

в среднем 3.1 (7 встреч), в июне — 1-2, в среднем 1.3 особи (7 встреч). Гнездятся скорее всего разрозненными группами по тугаям и в больших зарослях тростника вдоль каналов и озёр.

Рыжая цапля *Ardea purpurea*. Видели только одиночек в гнездовое время на скв. Баймахан (16 апреля 1987 и 7 апреля 1990), на рисовых чеках близ пос. Ак-Алтын (12 мая 1987) и совхоза Кызылкумский (14 июня 1988), а также по тростникам оз. Жиланды (14 июня 1988, 23 апреля 1990, и дважды 25 мая 1993).

Белый аист *Ciconia ciconia*. Ранее было известно гнездование аистов в совхозах Целинный (3 гнезда) и Коксу (2) Чардаринского р-на и в одном из посёлков близ районного центра Шаульдер Кызылкумского р-на в пределах Чимкентской обл. Проверка этих мест в 1977-1988 показала, что аисты перестали здесь гнездиться.

Огарь *Tadorna ferruginea*. В предгнездовой период на серозёмных равнинах вдоль кромки основного массива Кызылкум нередко можно видеть по 4-10 птиц вместе, которые по 1-3 ч подряд с криками летают над островными песчаными грядами и затем кормятся на земле (22 и 30 мая 1986 — 3 и 2 пары, 12 апреля 1987 — 2 пары, 9 и 15 марта 1988 — 5 пар, 13 апреля 1989 — 2 пары). Садящихся близ лисьих нор птиц, при нашем приближении начинающих беспокойно кричать совершая полёты, видели 11 и 23 апреля 1989. Беспокоящиеся птицы были также у горы Карамола 18 апреля 1986 (2 особи), 22 апреля 1988 (одиночка) и 19 и 22 мая 1988 на скв.. Жауткан, расположенной у подножий останцев, изобилующих удобными местами для гнездования. Интересно, что практически на любой из 10 известных нам артезианских скважин мы отмечали по паре в период с апреля по конец июня, но ни разу не видели птенцов. В марте отмечены 36 птиц в парах, при этом в группе было по 2-10, в среднем 4.0 особи ($n = 9$); в апреле — 29 птиц по 1-5, в среднем 2.4 (по разу видели 1, 3 и 5 птиц), в мае — 1-15, в среднем 3.2 (15 встреч, из них в 5 число птиц было непарным), в июне — 11 птиц по 2-5, в среднем по 2.7 (4 пары, 1 раз 5 птиц).

Чирок-свистунок *Anas crecca*. Обычен на пролёте. В гнездовое время пары встречены 14 мая 1987 на скв. Баймахан и 24 мая 1988 на оз. Жиланды.

Серая утка *Anas strepera*. 7 апреля 1987 на скв. Айгажа наблюдали преследование несколькими самцами одиночных уток на воде и в воздухе. Около 20 особей вместе видели 12 апреля 1988 на оз. Жиланды.

Широконоска *Anas clypeata*. В период пролёта на залитых водой такырах, на водоёмах в пойме Сырдарьи и вдоль магистральных оросительных каналов можно видеть мелкие группы и стаи до 50 отдыхающих птиц. С середины апреля на отдельных мелководных и приартизанских водоёмах широконоски изредка встречаются обособленными парами и поодиночке. В марте регистрировали от 1 до 50 уток, в среднем 12.9 особи ($n = 13$), в апреле — 1-5, в среднем 8.9 ($n = 3$), в мае — 1-5, в среднем 2.8 особи ($n = 5$).

Красноносый нырок *Netta rufina*. На весенном пролёте встречается практически везде, на мелководьях. Группу из 5 самцов и 1 самки видели 25 мая 1993 на оз. Жиланды (возможно, гнездящиеся).

Скопа *Pandion haliaetus*. Весной одиночные птицы изредка встречаются на водоёмам, где есть рыба. По словам работников каракулеводческого

хозяйства на левом берегу Сырдарьи близ пос. Байтутай, две пары гнездятся на островах в этом районе. Одиночных скоп мы встречали здесь 28 мая 1986 и 21 июня 1987. Следует заметить, что пойменные леса наиболее хорошо сохранились именно между с. Баиркум и устьем Арыси.

Чёрный коршун *Milvus migrans*. На пролёте встречается и над серозёмной равниной вдоль кромки песков. Гнездится в пойме Сырдарьи, где одиночных коршунов видели 26-27 мая 1986 близ пос. Казахстан, Байтутай и над рекой у с. Баиркум, а также 11 мая 1987 у пос. Сюткент.

Камышовый лунь *Circus aeruginosus*. Нередок по тростниковым залежам на Сырдарье и озёрах вдоль магистральных каналов. Одиночные пары гнездятся на приартизанских водоёмах, например, в ур. Баймахан и Тибельды. В Баймахане в период пролёта после ночевки из тростников 9 апреля 1986 в течение 25 мин вылетело 25, а на другой день — 44 особи.

Курганник *Buteo rufinus*. Одна из наиболее обычных хищных птиц Кызылкумов. Гнездясь на открытых пространствах, курганник явно избегает пойменных лесов Сырдарьи и встречается в небольшом числе только по границе тугаёв с пустыней при наличии в ней отдельных деревьев или групп саксаула. Так, 7 апреля 1985 в надпойменной части в районе пос. Баиркум на 10 км автомобильного маршрута зарегистрировали 3 птицы. На серозёмной равнине и в прилегающих к ней песках в 1985 на 70 км маршрута встретили 6 особей, в 1986 на 172 км — 18, в 1987 на 17 км — 5, в 1988 на 111 км — 29 особей, при этом в первые три года учёты с машины проведены в гнездовое время, а в 1988 — в послегнездовое. Из 16 жилых гнёзд одно было устроено в нише 15-метровой скалы на горе Карамола, остальные — на кустах саксаула, при этом в 13 случаях высота деревьев составляла 2-4.5, в среднем 3.2 м, а высота расположения гнёзд над землёй — 1.7-3.0, в среднем 2.5 м. Половина гнёзд была найдена на равнине, половина — в ямах выветривания или между грядами островных песков. На маршруте от Коксарай до Табакбулака (~ 20 км) 8 октября 1991 обнаружили 8 пустых гнёзд курганника, из которых 6 устроены на бетонных опорах, 2 — на анкерных столбах. Как правило, гнёзда массивные, до 1-1.5 м в диаметре. Гнёзда, используемые много лет, достигают 1 м в высоту. Лоток всегда хорошо выражен и часто содержит разнообразный хлам, собранный со стоянок чабанов. Минимальное расстояние между соседними гнёздами в одном случае было 2.6 км. Обычно курганники гнездятся в 4-6 км друг от друга. В гнездовой период они активно изгоняли со своего участка других курганников, а также луней и даже орлана-белохвоста. Токовые полёты наблюдали 14 и 15 марта 1987. В 13 гнёздах было отложено 43 яйца, в среднем 3.3 яйца на гнездо (в 4 кладках — 2 яйца, в 3 — 3, в 4 — 4, в 2 — 5 яиц). Откладка яиц в годы с ранней весной начинается с начала февраля (11 марта в одном гнезде самка насиживала 4 яйца, а 19 марта здесь было 2 птенца и 2 яйца, одно сильно наклонутое, 25 апреля все 4 птенца были полностью оперены и сидели в гнезде), в обычные годы — в начале марта. Период насиживания в одном случае составил 42 сут. В другом случае определён период пребывания птенцов в гнезде — как минимум 37 сут. Пищей птенцам служат большие песчанки, а в годы их депрессии — агама и другие ящерицы. После вылета птенцов

курганники в сильную жару начинают скапливаться около водоёмов у артезианских скважин. Так, 14 мая 1987 на скв. Баймахан было 5 птиц, 17 июня — 8. На следующий год в этот же день к 10 ч собралось 16, а к 14 ч — 35 молодых и взрослых курганников. Посещение водопоев в жару продолжается до середины сентября.

Змеяд *Circaetus gallicus*. Одиночных орлов видели около скв. Баймахан 6 и 23 апреля, 13 мая 1986, 11 апреля и 15 мая 1987, 9 и 13 июня, 9 сентября 1988, 14 и 20 апреля 1989. Пара встречена здесь один раз 7 июня 1987. Гнездование возможно по краю пойменного леса Сырдарьи, откуда змеяды появляются и куда исчезают.

Чеглок *Falco subbuteo*. Довольно обычен на гнездовье в пойме Сырдарьи. Первых прилетевших птиц видели 22 апреля 1986, 16 апреля 1987, 26 марта 1988. (ранняя тёплая весна), 12 апреля 1989 и 20 апреля 1990. Из 18 встреч сокола на серозёмной равнине только дважды отмечены пары, в остальных случаях — одиночки. Наблюдали 5 неудачных атак на жаворонков и один раз на жёлтых трясогузок.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. Пролётные одиночки нередки на серозёмной равнине до конца апреля. Гнездится пустельга в пойме Сырдарьи и в нишах останца Карамола, где 18 апреля 1985 в 1 из 3 гнёзд самка занесла песчанку, а самец совершил поблизости токовые полёты. Не исключено гнездование в пустующих зимовьях чабанов в глубине песков.

Кеклик *Alectoris chukar*. По сведениям местных жителей, на останцах Карамола обитает около сотни кекликов. 21-22 апреля 1988 мы слышали здесь их голоса и встретили 2 одиночных птиц. Одного кеклика видели на крыше пустующего зимовья 21 мая 1994 в 8 км от ближайшего останца.

Фазан *Phasianus colchicus*. Нередок в пойме Сырдарьи и по тростникам на рисовых чеках, каналах и озёрах вдоль них.

Погоныш-крошка *Porzana pusilla*. В период гнездования встречен 15-29 мая 1986 на, а 25 мая самка с фолликулами (~ 3 мм) добыта на скв. Айгажа. В 1987 на скв. Баймахан погонышней отмечали с 7 по 13 мая.

Камышница *Gallinula chloropus*. Гнездится практически на любом водоёме при наличии тростников и другой надводной растительности. Первых прилетевших птиц видели 4 апреля 1986, 9 апреля 1987 и 7 апреля 1988. До середины-конца мая, когда идёт пролёт, камышницы держатся крупными группами до 20-50 особей. В апреле встречались по 1-50, в среднем по 6.8 ($n = 14$), в мае по 2-30, в среднем 9.3 ($n = 19$), в июне по 1-4, в среднем 1.9 ($n = 8$) птицы. Гнездование, очевидно, начинается со второй декады мая, поскольку пуховичков размером с курочку-крошку видели у 2 пар 15 июня 1987 на скв. Баймахан. Здесь же 18 апреля 1985 отмечено поедание камышницами головастиков зелёной жабы *Bufo viridis* (там, где температура воды на выходе из трубы составляет 40°C, что позволяет жабам начинать размножение значительно раньше). В 1988 на скв. Баймахан 10 сентября видели только 2 камышницы.

Лысуха *Fulica atra*. Обычна на водоёмах с тростниками. Первых прилетевших птиц видели 11 апреля 1986, 16 апреля 1987 и 11 апреля 1988. В апреле лысухи встречались по 2-1000, в среднем 102.5 особей ($n = 11$), в

мае — 1-30, в среднем 5.5 ($n = 15$), в июне — 1-5, в среднем 3.0 ($n = 3$). На одном из озёр близ пос. Ак-Алтын 15 сентября 1988 держалась масса птиц, прятавшихся в тростники при появлении луней. Интересно гнездование лысух на водоёмах типа Баймахан, где как правило размножается не более 1-2 пары. Самку с 4 хорошо ныряющими птенцами видели 23 июня 1987 на скв. Баймахан.

Джек *Chlamydotis undulata*. Типичный обитатель равнин вдоль кромки песков Кызылкум и обширных выровненных территорий внутри массива, где спорадично обитают разреженные группы по 10-50 особей. Плотность поселений достигает 0.9-2.0 особи на 1 км². На обследованной нами территории в 810 км² обитали 144-450 джеков (Губин, Скляренко 1990в). Весной близ скв. Баймахан первых особей встречали 7 марта 1988 и 3 марта 1989, прилёт остальных, как и пролёт более северных популяций, растянут до конца марта - начала II декады апреля. В конце марта - начале апреля самцы начинают токовать на возвышенных местах. Ток заканчивается к середине июня или началу его III декады (Губин, Скляренко 1989). Гнездо представляет собой ямку, вырытую самкой в местах с хорошим круговым обзором, при этом гнездо практически невидимо для токующих самцов и удалено от них, по 15 измерениям, на 300-1000 м. Диаметр гнезда 180-240×150-230, в среднем 216.7×205.6 мм ($n = 12$), высота лотка 23-38, в среднем 29.5 мм. Из 15 гнёзд 5 были устроены на пашне окультуренного пастбища и ещё 3 — близ его границ, остальные — в естественных биотопах около маскирующих гнёзда кустиков полыни или солянки восточной. Расстояние между соседними гнёздами составляло 435-912, в среднем 631 м ($n = 7$). Откладка яиц начинается в конце марта - начале апреля и заканчивается к середине мая. В кладке 2-5, в среднем 3.3 яйца, при этом средняя величина кладки менялась по годам от 2.0 до 4.0. Размеры яиц, мм: max 64.3×43.9 и 63.8×46.3, min 58.7×45.3 и 63.9×43.4, в среднем 62.0×45.3 (42 яйца из 13 кладок). Насиживание длится около 23 сут. Самка оставляет гнездо 1-2 раза в день в периоды, когда температура почвы близка к температуре тела птицы. Вылупление птенцов отмечалось только 5 мая 1987, 28 апреля и 15 мая 1988. За всё время полевых исследований в Восточных Кызылкумах нами достоверно отмечено поднятие на крыло только одного птенца. В периоды откладки яиц и насиживания гибель кладок происходит из-за разорения лисицами, чабанскими собаками и воронами, во время вождения птенцов их, кроме того, ловят курганники. Много кладок и птенцов погибает под копытами многочисленных здесь отар овец. Тем не менее популяция существует за счёт "подпитки" её молодыми особями, останавливающимися здесь во время сезонных миграций и находящих прекрасные условия для жизни.

Авдотка *Burhinus oedicnemus*. Первых прилетевших птиц отмечали 9 апреля 1996, 30 марта 1987 и 27 марта 1998. В марте в 4 случаях встречали по 1 птице, в апреле — по 1-4, в среднем 1.8 ($n = 19$), в мае — по 1-2, в среднем 1.5 ($n = 8$), в июне — по 1-6, в среднем 1.8 ($n = 13$), в сентябре 1990 — по 5-18, в среднем 12.8 ($n = 4$). Повышенная активность авдоток наблюдалась после захода солнца, и голоса их чаще слышались в вечерних и утренних сумерках, а при полнолунии — и всю ночь. Отводящих птиц

видели 24 апреля 1986, 18 апреля и 21 июня 1987. Спаривание наблюдали 13 апреля 1988. Гнездо с ненасижденной кладкой из 2 яиц нашли 10 июня 1987. Оно было устроено в ямке, открытой птицей на восточном краю небольшой выровненной площадки в понижении островка песка среди серозёмной равнины с кустами солянок, джузгунов, тамарикса, песчаной акации и саксаула. Размеры ямки, мм: 260×200, глубина 35. Выстилка отсутствовала. Яйца голубовато-зелёные с нечёткими бурыми пятнами. Размеры 52.0×36.3 и 49.5×370 мм, масса 37.5 и 35.7 г. 10 июня птица насиживала 1 яйцо, второе отложено 12 июня, а 14 июня мы забрали кладку в коллекцию Института зоологии. На этой же площадке 18 июня птицы вырыли новую ямку, возможно, для повторной кладки. В марте авдотки встречаются поодиночке, позднее — по 2-3 особи. Начиная с III декады июня их можно видеть повсюду. Интенсивно линяющие птицы отмечена в сентябре 1990 на краю островного песка, где они уже держались группами.

Малый зуек *Charadrius dubius*. Обычная птица по серозёмным равнинам и выровненным площадкам внутри песчаного массива Кызылкум, где имеются разливы дождевых и артезианских вод по такырам и понижениям. Весной первых зуйков видели 4 апреля 1986, 3 апреля 1987 и 10 апреля 1988. В апреле в группах было по 1-20, в среднем 4.3 ($n = 30$), в мае — по 1-10, в среднем 3.0 ($n = 22$). В июне 1986 отмечены 2 одиночных птицы, в сентябре 1990 — одиночка и 2 особи. Зарегистрировано поедание головастиков зелёной жабы в теплом ручье на скв. Баймахан 18 апреля 1985.

Толстоклювый зуек *Charadrius leschenaultii*. Весной первых зуйков встретили 13 марта 1988. В этот же день самец наиболее интенсивно токовал в воздухе при появлении на его гнездовом участке стаек птиц своего вида. В отдельных местах серозёмной равнины численность толстоклювого зуйка достаточно высока, тогда как на других, практически неотличимых от первых, можно не увидеть ни одной особи. Так, 20 марта 1998 на маршруте длиной 5 км мы встретили группы из 5, 2, 8 и 11 особей, 9 июня здесь же на 10 км учтены 1, 1 молодая, 1, 2 и 1 птицы, а на другом участке длиной 38 км — только 2 одиночные особи. Токующих в воздухе самцов наблюдали 13 марта - 14 апреля 1988 и 9-27 апреля 1989 (27 апреля отмечено спаривание). Отводящих птиц (самца и самку) видели 1, 8 мая и 4 июня 1987, а 20, 24 мая 1987 и 20 апреля 1990 ловили около отводящих птиц по 1-2 пуховичка. Начиная с середины мая толстоклювые зуйки охотно посещают водоёмы у артезианских скважин, где проводят жаркое время дня группами по 2-5 птиц, порой совместно с другими видами зуйков.

Каспийский зуек *Charadrius asiaticus*. Встречается намного реже толстоклювого. Отмечен только в 1986 и 1987. 22 мая (4 особи на водоёме у скважины и 25 птиц на равнине) и 24 мая (20 птиц отдыхали у небольшого озерка на скв. Баймахан). В 1987 с 11 мая по 4 июня зуйки встречались группами по 1-10, в среднем по 3.3 особи, причём в последнем случае они проявляли волнение при подходе к ним человека.

Морской зуек *Charadrius alexandrinus*. По численности несколько уступает предыдущему виду. Появление первых особей отмечено 29 марта 1986. С марта по июнь морские зуйки держатся поодиночке и группами до 20 особей, в среднем 3.3 ($n = 16$). Они встречаются как по песчаным отмелям

Сырдарьи и пойменных озёр, так и близ артезианских водоемов и на заливных дождевыми водами такырах. Пуховичок размером с малого зуйка пойман у скв. Айгажа 29 мая 1986.

Белохвостая пигалица *Vanellochettusia leucura*. Явно пролётных пигалиц наблюдали по 1-3 особи у скв. Баймахан 11, 21 и 24 апреля 1987 и с 12 по 23 апреля 1988. Одиночные гнездящиеся пары отмечены на рисовых чеках совхоза Кызылкумский 12 мая 1987. Группировка из 5 пар держалась на песчаной косе оз. Жиланды 18 мая - 14 июня 1988. Здесь 25 мая найдено 2 гнезда с кладками из 4 яиц. Устроены они были среди подроста тростника в 30-40 м от уреза воды и в 10 м друг от друга в ямках, выложенных сухими стеблями тростника и солянок. Размеры гнёзд 120×130 и 160×210 мм. В одном 26 мая было 2 наклонутых яйца размерами 41.5×27.2 и 40.8×28.5 мм и массой по 14.4 г. В другом гнезде яйца имели размеры 40.7×28.0, 40.2×27.9, 40.3×28.8 и 42.0×28.5 мм и массу 14.1, 14.2, 15.7 и 15.0 г, соответственно.

Кулик-сорока *Hæmatoropus ostralegus*. Пара держалась на косе Сырдарьи 26-27 мая 1986 в районе пос. Байтугай, активно изгоняя чёрную ворону. Одиночного кулика видели 26 мая 1987 около Баиркумского моста через Сырдарью, в месте, изобилующим песчаными островами и косами.

Ходуличник *Himantopus himantopus*. Первых птиц видели 12 апреля 1986, 7 апреля 1987 и 11 апреля 1988. До начала мая ходуличников можно встретить группами до 20-30 особей практически на любом водоёме, с которым они ещё не связаны и перелетают с одного на другой при малейшем беспокойстве. До середины мая птицы начинают небольшими группами оседать на водоёмах у артезианских скважин, устраивая гнёзда на островках или глубоко вклинивающихся в воду участках суши. Интересное гнездование ходуличников наблюдали на водоёме длиной 500 м и шириной 30-40 м у горячей скважины Айгажа, где температура воды на выходе из трубы была более 70°C. Птицы построили гнезда среди лебеды в 20-40 м от трубы на островках и берегах тёплого водоёма с температурой воды 40-50°C. Кладки были приподняты на 3-10 см над поверхностью воды и, таким образом, дополнительно обогревались. Лотки гнёзд были выстланы сухими стеблями прошлогодней травы. 29 мая 1986 у 4 из 5 пар были кладки из 3, 2, 4 и 3 яиц, которые насиживали как самцы, так и самки. В середине дня птицы периодически подбегали к воде, смачивали брюшко и снова быстро садились на яйца, возможно, создавая благоприятную влажную среду для яиц или же охлаждая свое тело. Уже к 8 июня кладки, за исключением первой, были разорены воронами *Corvus rufficollis*, но общее число ходуличников возросло здесь до 21 особи. Держались они в самом дальнем углу водоёма, где условия для гнездования, на наш взгляд, были более благоприятными, нежели рядом с трубой. После открытия геологами в 1990 в районе наших работ шести новых скважин уже со следующего года около каждой стали селиться по 3-4 пары ходуличников.

Перевозчик *Actitis hypoleucos*. Первых прилетевших птиц видели на скв. Баймахан 28 апреля 1986, 24 апреля 1987 и 4 мая 1998. Практически сразу после прилёта перевозчики встречаются парами. Так, из 25 встреч в 8 случаях перевозчики встречены поодиночке, в 2 — по 3 особи, в 15 —

парами. Обитают они практически у любого водоёма с открытыми берегами, охотно заселяют острова и песчаные косы Сырдарьи.

Чёрная крачка *Chlidonias niger*. Группа из 5 особей зарегистрирована 26 мая 1986 над удобным для их гнездования озером близ пос. Ак-Алтын.

Чайконосая крачка *Gelohelidon nilotica*. Обычная птица Сырдарьи. Гнездится колониями по 20-300 пар на небольших и крупных островах, часто с заросшими кустами и травой берегами. Корм собирают как на рисовых чеках, так на серозёмной равнине, порой за 10-20 км от реки.

Речная крачка *Sterna hirundo* и **малая крачка** *Sterna albifrons*. Возможно, совместные колонии этих крачек существуют на оз. Жиланды и по островам Сырдарьи, где пары и группы до 10 этих птиц встречали в гнездовой период в 1986, 1988 и 1993.

Чернобрюхий рябок *Pterocles orientalis*. Пролётные группы по 2-27 особей, летящие на северо-восток, наблюдались в районе скв. Баймахан 8-31 марта 1988. С 27 марта наблюдали самцов, совершающих токовые полёты. Основная масса рябков гнездится, по-видимому, в 2-3-км полосе песка по границе с серозёмной равниной, откуда ежедневно по утрам и вечерам птицы летят мелкими группами на водопой (весной и после ливневых дождей птицы пьют воду с такыров; при отсутствии здесь воды летают на песчаные косы Сырдарьи). В марте рябки встречались по 1-27, в среднем 4.1 особи ($n = 42$), в апреле — по 1-20, в среднем 3.0 ($n = 30$), в мае-1-4, в среднем 2.0 ($n = 35$), в июне — 1-3, в среднем 1.8 ($n = 5$).

Бурый голубь *Columba eversmanni*. За все годы работы отмечен только дважды в пойме Сырдарьи: пара 26 мая 1986 на сухом лохе и птица в полёте. Вероятно, бурый голубь вытеснен, как и в большинстве других мест былого ареала, сизым голубем.

Сизый голубь *Columba livia*. Наиболее обычен среди оседлых синантропных видов. Гнездится в постройках человека: по 2-10 пар на зимовьях чабанов и более крупными группировками в населённых пунктах.

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*. Обычная оседлая птица населённых пунктов. Гнездится на деревьях. В парках площадью 400×400 м² гнездится от 3-4 до 10 пар. Найденное в пос. Баиркум гнездо 10 апреля 1995 содержало 2 яйца, из которых 13 апреля вылупились птенцы. В парке пос. Сюткент учтено 5 пар, у 2 уже были вылетевшие птенцы.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*. Первых особей видели близ скв. Баймахан 30 апреля 1987 и 25 апреля 1988. Одновременно с оседающими на гнездование горлицами в местах с древесной и кустарниковой растительностью до конца мая встречаются пролётные стаи величиной до 20 особей. Обыкновенные горлицы гнездятся поселениями вокруг чабанских зимовий около артезианских скважин, куда по несколько раз в сутки прилетают на водопой, а также вдоль магистральных каналов и в населённых пунктах. Наибольшей численности эти птицы достигают вдоль асфальтированной трассы Баиркумский мост — пос. Казахстан, где на 19-км отрезке вдоль канала на проводах 26 мая 1986 учтено 50 особей и далее на 8-км — ещё 26; 29 мая 1986 на последнем отрезке насчитали 23 особи. Практически сразу же после прилёта самцы начинают ворковать и совершать токовые полёты. Из 5 известных нам гнёзд 3 располагались на сак-

сауле и были сделаны из веток кустарников в 1.2-2.3 м от земли; по 1 гнезду нашли на кусте солянки Рихтера и на сделанном из веток загоне для овец. В 4 кладках было 2 яйца, в 1 — 2 оперяющихся птенца. Откладка яиц в 1986 и 1988 происходила в конце II - начале III декады мая

Египетская горлица *Streptopelia sinegalensis*. Оседлая синантропная птица. Отдельные особи селятся на чабанских зимовьях, где находят пищу и воду. Одну ослабшую горлицу мы без труда поймали 11 июня 1988 на зимовье в глубине песков, откуда чабаны откочевали около 10 дней назад. Птица пила воду из кружки в руках, затем в течение недели жила около нашей палатки и, полностью окрепнув, улетела.

Кукушка *Cuculus canorus*. Обычна в пойме Сырдарьи, по рисовым чекам, вдоль каналов и около водоёмов у артезианских скважин. Первых особей видели 28 апреля 1986, 30 апреля 1987 и 1988 и 23 апреля 1989. По реакциям на кукушку южной и большой бормотушек, туркестанской и других камышевок, чёрного чекана, туркестанского жулана, черноголовой и маскированной трясогузок можно предположить, что они являются её основными хозяевами.

Филин *Bubo bubo*. Одиночная особь встречена 2 апреля 1986 в заломах деревьев в пойме Сырдарьи близ Байркумского моста.

Буланая совка *Otus brucei*. Пару видели 10, 11 и 13 апреля 1986 в пос. Байркум, где птицы дневали на одном из вязов, прижаввшись друг к другу. Ещё одну совку видели в сумерках 21 июня 1988 в с. Сюткент. Оба посёлка расположены рядом с поймой Сырдарьи.

Домовый сыч *Athene noctua*. Обитает практически по всем зимовьям на серозёмной равнине и в глубине песков. В небольшом числе гнездится в останцах Карактау, занимая ниши и полости в материнской породе. Птенцов перед вылетом видели в нишах крыш домов 28 мая 1986 и 8 июня 1988.

Буланый козодой *Caprimulgus aegyptius*. Гнездо нашли 18 мая 1988 в ур. Баймахан на песчаном островке с редкими деревцами саксаула. Два эллипсовидных матово-белых яйца с чёткими и размытыми бурыми и серыми пятнами, более густыми на тупом конце, отложены на ровной площадке среди прошлогодних кустиков перекати-поля. Размеры яиц, мм: 29.0×217 и 28.4×21.3, масса 29 мая 6.5 и 6.5 г. Вылупление началось 3 июня; птенцы на второй день оставили гнездо, а 6 июня находились в 5 м от него.

Сизоворонка *Coracias garrulus*. Прилёт первых особей зарегистрирован 29 апреля 1986, 5 мая 1988 и 21 апреля 1989. Гнездятся в норах по глиняным обрывам, в дуплах деревьев, в нишах глинобитных зимовий и, возможно, в полостях останцевых гор. В обрыве реки в 1986 на 1 км гнездилось 3 пары. Максимальная плотность сизоворонок отмечена вдоль автотрассы, где между пос. Сюткент и Казахстан (19 км) 26 мая 1986 насчитали 15, а 29 мая — 10 птиц. Последних особей видели 8 сентября 1988.

Зимородок *Alcedo atthis*. Обитает практически на всех водоёмах, в т.ч. вдоль оросительных каналов. Гнездо в стенке ямы глубиной 2 м, выбитой водой при сливе из бетонного желоба, нашли 26 мая 1993. Обе птицы носили птенцам мальков, которых ловили в поливном канале в 20-150 м от гнезда. Одиночки, возможно холостующие, постоянно держатся на приартизанских водоёмах, где нет рыбы.

Золотистая щурка *Merops apiaster*. Первых птиц видели 21 апреля 1987, 23 апреля 1988 и 25 апреля 1990. Щурки обычны на гнездовании в обрывах Сырдарьи и у посёлков по местам выборки глины и песка, а также вдоль магистральных каналов. На 9-км участке вдоль трассы между пос. Сюткент и Кызылкум 29 мая отмечено 12 щурок. Далее в глубь песков золотистая щурка замещается зелёной.

Зелёная щурка *Merops superciliosus*. Даные по этому виду были опубликованы нами ранее (Губин, Скляренко 1990б). В дополнение отмечу, что огромная колония зелёных щурок на скв. Баймахан перестала существовать в 1993. Птицы рассредоточились по другим скважинам, а основная масса их стала гнездиться небольшими поселениями (5-25 пар) на отвалах каналов, вдоль рисовых чеков и посевов хлопчатника. Рытьё нор наблюдали 25 мая 1993 близ пос. 60 лет Казахстану.

Уод *Upupa epops*. Близ скв. Баймахан первые особи появились 24 марта 1986, 12 марта 1987 и 13 марта 1988. Чаще всего удоды гнездятся в посёлках, на зимовьях и около других построек человека. Не исключено гнездование по обрывам и в нишах останцев Карактау. Токовой крик слышали с 29 марта 1987 и 28 марта 1988 до окончания наших работ в июне.

Белокрылый дятел *Dendrocopos leucoptera*. Наиболее обычен в пойменном лесу Сырдарьи, где устраивает дупла в турангах. Начало строительства дупла отмечено 24 марта 1986, а выяснение территориальных отношений между двумя птицами наблюдали 31 марта 1986. Плотность гнездования довольно высока в районе Баиркумского моста, где 3 пары размножались в 100-150 м друг от друга.

Береговая ласточка *Riparia riparia*. Гнездится по обрывам Сырдарьи и по местам взятия песка близ посёлков.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. Одна из обычнейших синантропных птиц региона. Первых ласточек видели 5 апреля 1985, 4 апреля 1986, 21 марта 1987 и 11 апреля 1988. Образование пар отмечено 8 и 12 апреля 1985 в пос. Баиркум. Птицу на кладке здесь отметили 12 мая 1986 (гнездование, несомненно, началось много раньше). На переправе через Сырдарью у пос. Сюткент 29 мая пара носила корм под навес парома, который постоянно курсировал с одного берега на другой. В этот же день строительство гнезда отмечено в жилом зимовье близ скв. Айгажа, а 25 апреля 1990 пара строила гнездо в пос. Сюткент. Одновременно с гнездованием местных ласточек до середины мая идёт пролёт птиц более северных популяций. На ночлег ласточки собираются в тростники, наиболее многочисленны ночёвочные скопления в сентябре на дренажных озёрах. До 10-50 ласточек nocturne осенью в тростниках на скв. Баймахан.

Хохлатый жаворонок *Galerida cristata*. Оседлый вид, чаще встречающийся близ зимовий чабанов как на серозёмной равнине, так и в глубине песков. Начало агрессивности отмечено по отношению к особям своего вида 19 марта 1988, а к белым трясогузкам с 30 марта. Постройку гнёзд самками в сопровождении самцов наблюдали 16 апреля и 16 мая 1987, 11 апреля и 7 мая 1988, 19 апреля 1993. Гнёзда устраиваются под кустиками полыни (10 гнёзд) с северной стороны или среди поросли кермека (1) в открытой самкой ямке, которую она обкладывает обломками стеблей полыни

или веточками кустарников, а выстилает злаками, мягкими частями сердцевины ферулы и других трав. Изредка в выстилке присутствует шерсть или летучки сложноцветных. Как правило, снаружи гнезда есть "трапик", длиной до 10 см. Размеры гнёзд, мм ($n = 9$): наружный диаметр 120-180×100-135, в среднем 136.1×117.7, диаметр лотка 65-90×62-85, в среднем 69.4×65.8, глубина лотка 45-70, в среднем 55. Начало кладки отмечено 17 апреля и 22 мая, а также в I декаде мая в 1987, 16 апреля и 10 мая, по два раза во II и III декадах апреля и по одному разу во II и III декадах мая в 1988. В 2 полных кладках было 4 яйца, в 4 — 5, в 5 — 6, в среднем 5.3. Описанные в одном гнезде 5 яиц были со светлым фоном скорлупы, равномерно покрытым мелким серым крапом. Размеры яиц, мм: 23.7×17.0, 24.1×17.2, 23.3×17.0, 23.6×17.2, 23.6×16.5; масса, г: 3.35, 3.45, 3.3, 3.4, 3.3, соответственно. Насиживание в 1 случае длилось 12 сут начиная с откладки 5-го яйца, а птенцы появились 1 мая 1988. В 1989 птиц с кормом видели в разных местах 19 и 22 апреля. После вылета молодых, особенно в мае-июне, жаворонки начинают концентрироваться у артезианских скважин. Так, на скв. Баймахан 6 июня 1986 видели вместе 4 старых и 3 молодых, 17 июня 1988 в полдень здесь собралось около 40, а 8 сентября — около 20 жаворонков.

Серый жаворонок *Calandrella rufescens*. Один из фоновых видов воробьиных. В марте встречается группами и стаями до 200 особей. За 1 ч линейного учёта в середине апреля в наиболее характерных гнездовых стациях насчитывали от 7 до 28 особей, при этом нередко встречалисьющиеся самцы. Гнёзда серые жаворонки устраивают преимущественно на серозёмной равнине вокруг островных песков либо на небольших выровненных площадках с плотными почвами среди островков песка или по большим плакорам с полынью в основном массиве Кызылкум. Чаще всего гнёзда располагаются под кустиками полыни с северной стороны. Самок со строительным материалом видели 14 апреля 1985, дважды 19 мая 1986, 29 апреля 1987, 12 мая 1988, 21 апреля 1989. Размеры гнёзд, мм ($n = 5$): внешний диаметр 95-140×93-140, в среднем 118.6×114.2, диаметр лотка 47-70×47-65, в среднем 58.0×55.4, глубина лотка 40-50, в среднем 45.0. В 1985 в 2 гнёздах 12 апреля было 4 и 3 яйца, в 3 гнёздах 15 апреля — по 4 яйца; в 1 гнезде 6 июня 1986 было 4 яйца с размерами, мм: 21.7×15.9, 22.4×16.0, 22.0×16.0 и 21.5×15.6; масса яиц, г: 2.7, 2.7, 2.8 и 2.6. В 1987 в одном гнезде первое яйцо появилось 14 апреля, а полная кладка состояла из 4 яиц; в другом, 18 апреля строящемся гнезде, 28 апреля уже было 4 яйца, из которых вылупились 3 птенца. Одно яйцо (21.2×15.2 мм) было неоплодотворённым. Ещё в 3 гнёздах 5, 23 и 28 мая было 5 яиц и 5 и 5 птенцов. 18 и 24 апреля 1990 нашли гнёзда с 4 яйцами, 20 апреля — с 5 и 22 мая 1994 — с 2 яйцами. Первых слётков видели 10 мая 1986 и 24 мая 1987, а в июне их уже много. С середины июня жаворонки начинают регулярно посещать водоёмы, где до середины сентября держатся группами до 100 и более особей.

Степной жаворонок *Melanocorypha calandra*. В небольшом числе гнездится по серозёмным равнинам с относительно густой и высокой травянистой растительностью и оstepнёнными участками. В таких местах встречали до 10-16 особей на 10 км маршрута. Самцы пели с начала на-

ших работ до конца мая. Найденное 15 апреля 1985 близ горы Карамола гнездо содержало 4 яйца, самка насиживала. В тот же день неоднократно видели птиц с кормом. В 1987 в районе скв. Баймахан 11 и 23 апреля видели самцов, преследующих самок. 23 апреля также отмечена птица с кормом. Гнездо с 3 насиженными яйцами нашли 18 апреля, а 24 мая его покинули 3 слётика. Гнездо с 5 ненасиженными яйцами нашли 4 мая. Все три гнезда устроены с северной стороны кустов полыни, хорошо скрывающих их. Размеры гнёзд, мм: диаметр гнезда 120×115, 120×118, 113×105, диаметр лотка 72×72, 87×85, 85×82, глубина лотка 65, 49, 58 мм. С середины июня жаворонки встречаются стаями по 20-50 особей, кочующими по равнине, хотя отдельные особи ещё кормят гнездовых птенцов.

Двупятнистый жаворонок *Melanocorypha bimaculata* более обычен по сравнению со степным. Населяет в основном пески, достигая здесь высокой численности. Так, 15 апреля на пешем маршруте в песках за 1 ч отмечены 15 особей, тогда как на песчаных островках на серозёмной равнине — до 5-6. Интересно, что в конце апреля эти жаворонки начинают встречаться крупными стаями, летящими на северо-восток, и к середине мая становятся крайне малочисленными в Кызылкумах. Возможно, что сначала они выводят птенцов в песках, а после первого гнездования (удачного и нет) уходят в щебенистые пустыни, где размножаются второй раз. Гнездясь в песчаной пустыне, жаворонки кормятся по кромке песка на равнине, собираясь здесь в марте стаями до 100 особей. Самок со строительным материалом видели 10 апреля 1987, с кормом — с 22 апреля (1989) и до конца мая. Найденные 11 и 19 апреля 1986, 30 апреля 1987, 18 мая и 4 июня 1988 гнёзда содержали, соответственно, 3 яйца, 3 птенца в возрасте 6 сут, 3 только что вылупившихся пуховичка, 5 ненасиженных яиц (размеры 23.5×16.5, 23.3×16.7, 23.2×16.9, 23.4×16.9, 24.0×16.9 мм, масса 3.5, 3.45, 3.45, 3.5, 3.55 г; из них вылупились 3 птенца, 2 яйца оказались стерильными). В последнем гнезде было 4 птенца в возрасте 2 сут и 1 яйцо-“болтун” (24.6×18.1 мм). Ещё 4 гнезда располагались под кустами полыни и 1 — под песчаной акацией (с северной стороны растений). Размеры, мм: диаметр гнезда 145×110, 120×110, 115×110, 145×115 (при этом у 4 гнёзд выложен бруствер на 1-10 см) диаметр лотка 80×74, 90×82, 80×82, 86×79, 85×70, глубина лотка 48, 56, 65, 45, 51. Уже с конца марта жаворонки летают по одиночке на водопой к скважинам, а с середины марта встречаются здесь группами до 30-40 особей.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. Отмечен гнездящимся 25 мая 1993 на клеверниках пос. 60 лет Казахстану. Часть птиц носили корм птенцам, некоторые самцы пели в воздухе.

Индийский жаворонок *Alauda gulgula*. По два поющих самца зарегистрировано 25 мая и 14 июня 1993 в пойме оз. Жиланды. Кроме того, ещё 6-8 индийских жаворонков собирали здесь корм для птенцов в подросте скошенного тростника.

Черноголовая трясогузка *Motacilla feldegg*. Гнездится по полям орошения. Появление первых особей отмечено близ скв. Баймахан 4 апреля 1987 и 1 апреля 1988. Птиц с кормом видели 25 мая 1993 близ пос. 60 лет Казахстану.

Маскированная трясогузка *Motacilla personata*. Гнездится в основном в постройках человека близ воды, а также по берегам Сырдарьи. Первых птиц видели у скв. Баймахан 12 марта 1987 и 17 марта 1988 (в посёлках первые были 7 марта). Строительство гнёзд наблюдали 6 апреля 1989 в пос. Сюткент и Кызылкум.

Туркестанский жулан *Lanius phoenicuroides*. Обычен на пролёте в песках и в небольшом числе гнездится вдоль рисовых чеков. Более часто встречается в пойме Сырдарьи. Первых видели 11 апреля 1986, 19 марта 1987 (вторая птица отмечена только 7 апреля) и 4 апреля 1988. В пустыне, несмотря на тщательные поиски, гнёзд не находили, хотя редкие одиночные особи встречались здесь в разных местах всё лето.

Длиннохвостый сорокопут *Lanius schach*. Обычен на гнездовании в населённых пунктах и лесополосах вдоль автотрасс. В пойме Сырдарьи первую прилетевшую птицу видели 7 апреля 1987. В саксаульниках близ стационара 2 июня 1986 и 21 и 28 мая 1987 видели одиночек (скорее всего, пролётных или холостующих).

Чернолобый сорокопут *Lanius minor*. Встречен в древесных насаждениях в посёлках и по лесополосам вдоль посевов риса и хлопчатника. В районе нашего стационара его видели только раз, 24 мая 1987, на равнине в рощице саксаула.

Серый пустынный сорокопут *Lanius excubitor pallidirostris*.^{*} Прилёт первых самцов отмечен 8 апреля 1985, 25 марта 1986, 16 марта 1987 и 7 марта 1988. Они сначала появляются в окультуренном поясе вдоль сельскохозяйственных полей и на границе поймы Сырдарьи с пустыней. Самки в массе появляются через 10-14 дней после прилёта первых самцов. Сроки отлёта не прослежены. Численность вида подвержена резким колебаниям. Так, в 1986 на участке островных песков длиной 6-7 км на серозёмной равнине гнездилась 1 пара и отмечен 1 холостующий самец, а в последующие 4 года здесь гнездилось 7-8 пар. В 1993 здесь же при самых тщательных поисках удалось обнаружить лишь 2 поющих самца. В коренных песках численность крайне низка: в июне 1988 на автомобильном маршруте длиной 150 км отметили только 1 особь. Буквально на второй день после появления самцы начинают петь. Период пения заканчивается во II-III декадах мая. Гнёзда чаще всего располагаются в островных песках (42 случая) и значительно реже (3) на участках серозёмной равнины с разреженными рощицами саксаула. Строят гнёзда оба члена пары в течение 5-11 сут, помещая их на кустах солянки Рихтера (27 гнёзд) высотой 1.0-2.5, в среднем 1.8 м, в 0.5-1.7, в среднем 1.1 м от земли; на саксауле (15) высотой 1.7-4.0, в среднем 2.6 м, в 1.0-2.5, в среднем 1.8 м от земли и на джузгуне (1) высотой 1.5 м в 1 м от земли. До середины мая, пока кустарники ещё не имеют листвы, птицы устраивают гнёзда в наиболее крупных и плотных кустах солянки, затем отдают предпочтение кустам саксаула. Постройки, сделанные в конце мая - начале июня, располагались в верхних частях редких кустиков саксаула, где они хорошо продуваются ветром. Размеры

* Исходя из особенностей образа жизни и распространения давно стала очевидной необходимость придания этой форме статуса вида под именем *Lanius pallidirostris*.

гнёзд, мм: диаметр гнезда 135-240×115-200, в среднем 174.7×153.3 ($n = 37$); диаметр лотка 62-129×62-96, в среднем 89.7×84.0, глубина лотка 50-92, в среднем 70.0 ($n = 40$); высота гнезда 90-150, в среднем 119.3 ($n = 37$). Откладка яиц (по одному в сутки) начинается в апреле. Наиболее ранняя дата начала кладки — 3 апреля 1987. В I декаде апреля начаты 7 кладок, во II — 12, в III — 14, в I декаде мая — 5, во II — 2, в III — 4, в I декаде июня — 1. Растворимость периода откладки яиц более чем на 2 мес. связана с наличием двух циклов размножения (Сухинин 1959; Елисеев 1984; Губин 1990а) и повторным гнездованием после разорения гнёзд. Величина кладки колеблется от 5 до 8 яиц, в среднем составляя 6.2 ($n = 35$). Насиживает только самка, которую периодически кормит самец. Период насиживания составляет 13-15, в среднем 13.5 сут ($n = 10$). Вылупление происходит в течение 1-3 сут. Птенцы находятся в гнезде 12-15, в среднем 13.4 сут ($n = 8$). В их кормлении участвуют оба родителя. Слётков первого выводка самец продолжает кормить до появления птенцов во втором гнезде, в течение 19-26, в среднем 24 сут ($n = 6$). Пищей как птенцам, так и взрослым сорокопутам служат домовая мышь (2 раза), полуденная (6), краснохвостая (1) и большая (2) песчанки, быстрая (25), средняя (7), линейчатая (5) и неопределенные до вида (7) ящурки, такырная круглоголовка (3), агама (9), гребнепалый геккон (1), мелкие змеи-стрелки (2), фаланги (19), песчаная черепашка (11), скарабеи (43), чернотелки (8), жужелицы (1), разноцветная златка (3), саранча (3). У отдельных пар отмечена специализация по добыванию ящериц или насекомых. Неоднократно наблюдали, как при массовом вылете терmitов сорокопут садился на ветку близ терmitника и хватал разлетающихся насекомых до 10-15 раз подряд. Корм птицы добывают порой на удалении до 1 км от гнезда.

Иволга *Oriolus oriolus*. В небольшом числе встречена на пролёте в районе скв. Баймахан (одиночек видели 20 мая 1986, 17 мая и 1 июня 1987 и 3 птиц 23 мая 1988). Гнездится в пойме Сырдарьи и в небольшом количестве по посёлкам.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*. Редок, поскольку практически отовсюду вытеснен майной. Гнездится по обрывам поймы Сырдарьи, по сёлкам и отдельным зимовьям. Интенсивный пролёт идёт весной до II декады апреля. В стаях нередко насчитывается по 500-1000 особей.

Майна *Acridotheres tristis*. Обычна в антропогенном ландшафте с различными постройками. Гнездится также в обрывах. По результатам учёта в пос. Баиркум 8 апреля 1985 за 35 мин отмечено 40 особей поодиночке и группами до 7 особей, в среднем 2.4 особи за 1 встречу. Драку двух пар видели 21 мая 1994 на зимовье Карадогал. 20 июня 1988 пара кормила слётков в одном из дворов совхоза Сюткентский. Распределяясь днём по зимовьям, на ночь майны слетаются в тростники у скв. Баймахан, где собирается до 40-50 птиц.

Сорока *Pica pica*. Обычна в пойме Сырдарьи. Отдельные пары селятся по тростникам вдоль каналов при наличие там тамарикаса. Массовое выстилание лотков гнёзд грязью отмечено 29-30 марта 1986, а 26 мая сороки везде кормили слётков.

Галка *Coloeus monedula*. Гнездится по обрывам, а также в полостях бетонных столбов высоковольтных линий электропередачи.

Грач *Corvus frugilegus*. Обычен в пойме Сырдарьи и парках посёлков, образуя колонии до тысячи пар. Достройку гнёзд видели 8 апреля 1985 в пос. Баиркум, а 11 апреля зарегистрировано массовое выстилание гнёзд. В пос. Сюткент строительство гнёзд отмечено 12 апреля 1987 и 1988, 6 апреля 1989; 25 апреля 1990 шло массовое насиживание яиц, а 25 мая 1986 грачи ещё кормили птенцов в гнёздах. Неполовозрелые особи встречаются на серозёмной равнине группами до 15-50 особей до середины мая.

Чёрная ворона *Corvus corone*. Обычна в пойме Сырдарьи, изредка встречается в посёлках. Строительство гнезда наблюдали 10 апреля 1985 в пос. Баиркум, 29 марта 1986 в пойме Сырдарьи, а 31 марта здесь строили гнёзда многие птицы. В одном из них, устроенном на туранге, 26 мая 1986 было 2 вылупившихся птенца и 2 ненаклонутых яйца.

Пустынный ворон *Corvus ruficollis*. Пары селятся далеко друг от друга по островным пескам на серозёмной равнине, а также по краю основного массива (Губин, Ковшарь 1990). С большой плотностью вороны гнездятся на опорах ЛЭП, проходящих через Кызылкумы.

Широкохвостка *Cettia cettia*. Наиболее обычна в пойме Сырдарьи и зарослях тростника с кустарниками вдоль оросительных каналов. На скважинах в тростниках отмечена только у Баймахана, где самец пел 17 и 21 апреля 1987. Возможно, что он пытался здесь гнездиться.

Индийская камышевка *Acrocephalus agricola* и **тростниковая камышевка** *Acrocephalus scirpaceus*. Встречаются всё лето по заросшим тростником озёрам и в пойме Сырдарьи. В небольшом числе отдельными парами держатся на водоёмах у артезианских скважин.

Туркестанская камышевка *Acrocephalus stentoreus*. Этот вид или дроздо-видная камышевка *A. arundinaceus* населяет тростниковые заросли по водоёмам. Первые прилетевшие самцы, сразу же начинающие петь, отмечены 29 апреля 1986 близ пос. 60 лет Казахстану, 24 апреля 1987 и 23 апреля 1988 на скв. Баймахан. Здесь ежегодно гнездились 2 пары в разных концах тростникового массива шириной около 50 м.

Южная бормотушка *Hippolais rama*. Первых прилетевших самцов, сразу же начинающих петь, видели 1 мая 1987, 24 апреля 1988, 28 апреля 1989. Бормотушка населяет как коренные, так и островные пески, селится также вдоль поймы Сырдарьи. В небольшом числе отмечена на сельскохозяйственных полях совхоза 60 лет Казахстану, где некоторые особи 25 мая 1993 носили строительный материал близ арыков и каналов. В 1986-1988 найдено 3, 6 и 13 гнёзд. Устроены они были в 10 случаях на саксауле высотой 1-3 м в 0.5-1.7 м от земли, ещё 4 гнезда располагались на кустах солянки Рихтера высотой 0.6-1.5 м в 0.4-0.9 м от земли, 3 — на джузгунах высотой 0.8-1.5 м в 0.3-0.9 м от земли, 2 — на песчаной акации высотой 1.6 и 2.5 м в 0.4 и 0.5 м от земли, 1 — на кустике полыни высотой 40 см в 10 см от земли, 2 гнезда — среди кучи веток, используемых для загона овец. Как правило, гнёзда хорошо замаскированы. По внешнему виду они напоминают гнёзда большой бормотушки, но более массивны и рыхлы, при этом паутина, характерная для гнёзд большой бормотушки, использу-

ется крайне редко. Сложен гнёзда из прошлогоднего разнотравья, скреплённого растительным лубом и пухом; выстланы более нежными листьями злаков, полосками луба, конским волосом, шерстью овец и других домашних животных. Размеры гнёзд, мм: Диаметр гнезда 70-90×61-82, в среднем 80.1×70.6 ($n = 13$), диаметр лотка 40-56×32-47, в среднем 47.5×41.2 ($n = 12$), глубина лотка 35-58, в среднем 45.3 ($n = 16$), высота гнезда 50-98, в среднем 71.9. Гнездо строит одна самка, сопровождаемая самцом. На постройку уходит 3-5 дней. Начало кладки в 9 гнёздах — во II декаде мая (самая ранняя дата 18 мая 1988), в 5 — в III декаде мая, в 4 — в I декаде июня, в 3 — во II декаде июня (самая поздняя дата 19 июня 1987). В полной кладке от 3 до 5, в среднем 4.2 яйца ($n = 20$). Размеры яиц, мм: max 17.1×12.9 и 15.8×13.0, min 14.3×11.9 и 14.7×11.8, в среднем 15.8×12.4 (45 яиц из 12 кладок). Масса яиц, г: 1.0-1.5, в среднем 1.25 (41 яйцо из 11 кладок). Насиживает только самка. Самец в полуденную жару во время отсутствия самки может защищать кладку от солнца, стоя в гнезде или на его краю. Продолжительность периода насиживания в одном случае составила 12 сут (11 июня после снесения последнего 4-го яйца самка насиживала, 23 июня вылупился 1 птенец), в другом через 13 сут яйца ещё были не наклюнутыми. Птенцы покинули гнездо через 11 сут после начала вылупления (25 мая началось вылупление, 5 июня слётки оставили гнездо).

Большая бормотушка *Hippolais languida*. Материал по этому виду опубликован ранее (Губин, Скляренко 1990а). В 1993 за три дня пребывания в районе скв. Баймахан на островных песках отмечены 5 пар и 3 одиночных поющих самца, а 20 мая одна пара строила гнездо.

Славка-завишка *Sylvia curruca*. Многочисленна на пролёте, в небольшом числе гнездится по саксаульникам. Первых особей видели 12 апреля 1985, 9 апреля 1986, 19 марта 1987, 1 апреля 1988 и 12 апреля 1989. Птицу со строительным материалом видели 20 мая 1986. Выводки, которых кормили родители, отмечены 22 июня 1987 близ скв. Баймахан (одна молодая добыта) и 18 июня 1988. В глубине Кызылкумов 9 июня 1988 дважды встречены одиночные взрослые и одна самостоятельная молодая славка.

Пустынная славка *Sylvia nana*. Обычна на пролёте с 1988. До этого, возможно по причине резкого сокращения численности, в ур. Баймахан отмечали лишь редких одиночных особей. Весной первые пустынные славки появились 12 апреля 1985, 15 апреля 1986, 18 марта 1987, 29 марта 1988 и 7 апреля 1989. Попытка пения зарегистрирована 30 марта 1987. В 1988 первые самцы запели 13 апреля, а в 1989 — 10 апреля. Практически с началом пения самцы начинают строить гнёзда, к которым приводят самок. В 1989 я наблюдал строительство 3 гнёзд (2 на саксауле, 1 на солянке). К сожалению, мы закончили наши работы в конце апреля, что не позволило полностью проследить цикл размножения этой славки.

Скотоцерка *Scotocerca inqueta*. Материалы опубликованы в 2 статьях (Губин 1990б; Скляренко, Губин 1994).

Чёрный чекан *Saxicola caprata*. Считают, что этот вид не гнездится в Казахстане (Кузьмина 1970). Одиночных самцов мы видели 12 мая 1988 близ Чардары, 23 мая 1988 у скв. Баймахан, самца и самку 8 сентября 1988 и 3 сентября 1990 на рисовых чеках у пос. Ак-Алтын. В 1993 около пос. 60

лет Казахстану 25-26 мая обнаружили диффузное поселение чёрного чекана. На участке длиной 6 км вдоль асфальтированной трассы с наличием по двум сторонам ЛЭП и каналов с водой для полива риса, кукурузы и клевера, насчитали 6 самцов и 5 самок, а на другой день при более тщательном изучении на участке длиной 4 км учтены 9 пар, у 4 из которых найдены гнёзда, располагавшиеся в 60, 100, 110 и 150 м друг от друга. Два устроены в нишах отвалов земли при очистке каналов, два — в стенах промоин, образованных при поливе полей. Размеры гнездовых ниш, мм: 60-80×65-90, в среднем 65×69, глубина 110-120, в среднем 116.2. Рыхлые стенки гнезда состояли из полуперегнивших обломков стеблей тростника; лоток выстлан метёлками тростника, в 1 случае также шерстью вперемежку с корешками. Размеры одного гнезда со свежей кладкой, мм: диаметр 90×110, диаметр лотка 65×70, глубина лотка 56. Явно повторная кладка в этом гнезде содержала 4 ненасижденных яйца, окрашенных в бледно-голубой цвет и покрытых разреженными рыжеватыми точками, более густыми на тупом конце, а также поверхностными розовато-охристыми пятнами. Размеры яиц, мм: 17.6×13.8, 17.0×13.9, 17.9×14.1, 17.3×13.9. Масса яиц, г: 1.7, 1.7, 1.8, 1.7. Ещё в одном гнезде было 4 2-3-сут птенца, в двух — по 5 птенцов в возрасте 5 и 8 сут.

Каменка-плещанка *Oenanthe pleschanka*. На пролёте обычна и многочисленна по равнине и пескам. Встречалась с 14 марта 1987 и 12 марта 1988. В гнездовое время селилась только в нишах останцев Карактау, где у горы Карамола 18 апреля 1985 видели самку со строительным материалом, а 9 июня 1988 другая самка носила корм. Кроме того, 9 июня там отмечены 2 самостоятельные молодые птицы.

Черношейная каменка *Oenanthe finschi*. Обитает в небольшом числе близ останцев Карактау, а также по грядовым пескам. Яркого самца видели 15 мая 1986 у горы Карамола, а 21 апреля 1988 там видели пару в саксаульниках. В июне 1988 при поездке в глубь Кызылкумов на 50 км на одной из крупных гряд отметили на 2-км пешем маршруте 3 пары, 10 июня на 11-км пути видели самца и двух молодых, а на следующий день — 2 пары с выводками; 12 июня 1988 близ зимовья Каракум наблюдали 4 самостоятельных молодых. Как правило, в июне молодые каменки, широко кочуя, встречаются на серозёмной равнине среди островных песков, где в гнездовое время их не бывает.

Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina*. Обычнейший вид по островным пескам и в основном массиве. В небольшом числе гнездится на равнине в норах песчанок или жёлтых сусликов. В гнездовое время, в марте-июне 1986-1989, на 51 км пеших маршрутов учтена 81 особь (преимущественно самцы), в среднем 1.6 особи на 1 км. Многочисленных токующих самцов видели 25-28 марта 1986, при этом они при виде самок предлагали им норы, увлекая своеобразным “танцем”. Самок, носящих заячий пух и грубый материал для гнёзд, видели 19-20 и 24 марта 1987 и 10 апреля 1988. Тревожащихся при нашем подходе к норам с птенцами взрослых каменок регистрировали 14 апреля 1985, 9 мая 1986 и 11 апреля 1988. Скорлупки от яиц близ нор находили 1 и 24 мая 1987, 15 апреля 1989 и 19 апреля 1990. Взрослых с кормом видели 1-8 мая 1987 и 11 апреля 1989, а слётков — с

середины мая 1987-1988. Самостоятельные молодые держались около нор песчанок 16, 17 и 31 мая 1986, 16 и 28 мая 1987 и 9 июня 1988.

Тугайный соловей *Cercotrichos galactotes*. Материал за 1986-1990 годы опубликован ранее (Губин 1993). В 1991 23 июля близ пос. Табакбулак пары вела себя так, словно у неё были только что покинувшие гнездо слётки. Строительство 2 гнёзд наблюдали 22 мая 1994 в кустах саксаула на высоте 0.4 и 0.6 м от земли. 24 мая 1993 нашли 3 гнезда, устроенные на джузгуне, саксауле и солянке Рихтера на высоте 0.25-1.0 м. Размеры гнёзд, мм: внешний диаметр 140-165×110-140, диаметр лотка 68-78×65-70, глубина лотка 60-72. В двух случаях самки насиживали по 5 и в одном — 4 яйца. Размеры яиц, мм: 20.2-21.8×15.0-17.0, в среднем 20.9×15.9; масса яиц, г: 2.5-3.2, в среднем 2.8 ($n = 14$).

Южный соловей *Luscinia megarhynchos*. Гнездится преимущественно в пойме Сырдарьи и в небольшом числе отмечен по тростникам вдоль оросительных каналов у пос. 60 лет Казахстану. Пение первых — явно пролётных — птиц слышали 13-27 мая 1987. Двух интенсивно поющих самцов, часто садящихся на провода ЛЭП, видели в конце мая 1993.

Усатая синица *Panurus biarmicus*. Селится в основном в тростниках по озёрам вдоль каналов и в пойме Сырдарьи. Отдельные пары и далеко не ежегодно гнездятся в тростниках у артезианских скважин. До начала III декады апреля встречаются группами до 10-20 особей, позднее парами или в одиночку. Строительство гнезда наблюдали 20 мая 1986 на скв. Баймахан, а 25 мая 1993 и 22 мая 1994 на оз. Жиланды видели родителей с кормом.

Бухарская синица *Parus bokharensis*. Наиболее характерна для тугаёв Сырдарьи. Плотность поселения довольно высокая: 4 апреля 1986 в тургановом лесу с подлеском из тамарикса, шиповника и лоха за 50 мин насчитали 7 пар и 8 поющих самцов. В саксаульниках встречаются значительно реже: в предгнездовой период стайками до 10 особей и в послегнездовой выводками по 4-6 птиц вместе. Близ горы Карамола 21 апреля 1987 видели, как самец кормил самку. Выходки два раза отмечены 6-8 июня 1987 близ нашего стационара и 10 июня 1988 (дважды) в глубине песчаного массива. Двух самостоятельных молодых видели около скв. Баймахан 18 июня 1987.

Домовый воробей *Passer domesticus*. Обычнейшая птица населённых пунктов. Так, в пос. Байркум 8 и 10 апреля 1985 насчитали за 20 мин 16 птиц в группах по 1-5, в среднем за встречу 2.0 особи, и за 35 мин по 1-20, в среднем в группах 4.0 воробья (15 встреч). 12 апреля воробы носили здесь строительный материал. При наличии открытых источников воды домовый воробей селится по зимовьям как вдоль кромки, так и в глубине песков.

Индийский воробей *Passer indicus*. Первые прилетевшие особи отмечены в районе скв. Баймахан 23 апреля 1986, 29 апреля 1987, 22 апреля 1988 и 27 апреля 1989. Индийский воробей гнездится колониями в норам глиняных обрывов, под крышами домов и других построек человека, среди веток в постройках хищных птиц и воронов, часто в их жилых гнёздах, и даже в тростниках на водоемах у артезианских скважин (Губин, Пфандер 1993). Строительство гнёзд отмечено 25 апреля 1988 в гнезде курганника и на в мае скв. Баймахан. В отличие от домовых воробьёв, индийские ис-

пользуют при строительстве гнезда зелёные части травянистых растений. В осмотренных 15 и 24 мая 1986 гнёздах началась откладка яиц, и в 8 случаях они содержали по 1-3 яйца, а 28 мая в них было по 4-6 яиц. В одном из гнёзд курганника воробыи кормили молодых, начавших вылетать после 7 июня 1987. На скв. Баймахан 8 июня 1988 родители начали носить корм в тростники. Вылет молодняка здесь начался 17 июня.

Испанский воробей *Passer hispaniolensis*. Гнездится колониями по лесополосам, древесным насаждениям в посёлках, в постройках хищных птиц и воронов. Селится также в нижней части купаков тростника на водоемах около артезианских скважин (Губин, Пфандер 1993). Интенсивный пролёт наблюдался в районе скв. Баймахан до начала июня, а с середины мая часть птиц уже начала насиживать кладки. Близ скв. Баймахан 15 мая 1986 А.Ф.Ковшарь взял в коллекцию Института зоологии НАН РК 5 кладок этого вида, состоявших из 2, 3, 2, 3 и 5 ненасижденных яиц. Размеры яиц, мм: 20.6-23.8×14.7-16.1, в среднем 22.2×15.3; масса, г: 2.19-3.02, в среднем 2.68. Кормление молодых отмечено на водоёме Баймахан 14 июня 1988, а вылет молодняка начался 17 июня.

Полевой воробей *Passer montanus*. Обычен по посёлкам, реже встречается по глиняным обрывам и зимовьям чабанов. В пос. Баиркум 10 апреля 1985 за 25 мин пешего маршрута отмечено 55 птиц по 1-6, за встречу в среднем 3.9 особи ($n = 14$). В отделении совхоза Баиркум, расположенном на окраине пойменного леса Сырдарьи, большинство птиц 12 апреля 1986 носило строительный материал. Гнездование отдельных пар отмечено 25 мая 1993 в нишах между опорами и бетонными арыками среди посевов хлопчатника близ пос. 60 лет Казахстану

Буланый выорок *Rhodospiza obsoleta*. В небольшом числе гнездится по островным пескам на серозёмной равнине в радиусе до 3-4 км от артезианских водоемов, куда птицы регулярно летают на водопой. Здесь же в тростниках они noctируют, собираясь скоплениями до 100 особей. Строительство гнезда самкой в сопровождении самца отмечено близ скв. Баймахан 4 апреля 1986 и 17 июня 1987, кормление самцами самок наблюдали 28 мая 1987 и 14 апреля 1989. Из 4 известных гнёзд 3 устроены на деревьях саксаула высотой 1.5-3.0 м в 1.2-2.0 м от земли и 1 — в мутовке листа ферулы вонючей высотой 1.5 м в 0.7 м от земли. Начало кладок зарегистрировано 21 апреля 1988, 20 и 25 апреля 1989 (все они потом разорены). Ещё в одном гнезде, найденном в сентябре уже брошенным, было 3 яйца. Выводок из 2 молодых отмечен 10 июня 1988 в глубине Кызылкумов.

Желчная овсянка *Emberiza bruniceps*. Обычна в пустыне при наличии кустарников и разреженных рощиц саксаула, а также в пойме Сырдарьи. Первых прилетевших особей видели 27 апреля 1986, 21 апреля 1987, 27 апреля 1988 и 28 апреля 1989. До конца I декады мая или его середины идёт пролет группами по 3-18 птиц. Из 7 найденных гнёзд 4 помещались на кустиках джузгунов и по одному — на саксауле, песчаной акации и соянке Рихтера в 0.4-1.3 м от земли. Сложенны все они были рыхло из зелёных стеблей крестоцветных, сложноцветных, злаков и других трав; выстланы сухим лубом астрагалов и ферулы с примесью шерсти домашних животных. Размеры гнёзд, мм ($n = 5$): диаметр гнезда 120-150×110-130, в

среднем 130.0×121.0, диаметр лотка 59-70×52-68, в среднем 64.4×60.2, глубина лотка 47-58, в среднем 51, высота гнезда 80-120, в среднем 94.2. В 2 гнёздах было 3, в 2 — 4 яйца, в 1 — 5 только что вылупившихся птенцов. В 2 гнёздах кладки, начатые 8 июня 1988 и 20 мая 1994, были вскоре разорены. Размеры 7 ненасиженных яиц из 2 кладок, мм : 21.3×14.4, 21.2×14.8, 20.7×15.3, 20.6×15.2; масса, соответственно, 2.4, 2.4, 2.7, 2.5 г; и в гнезде от 20 июня 1988 — 21.1×15.6, 20.6×15.5, 21.8×15.8; масса 2.6, 2.5, 2.6 г.

Приведённый список из 97 гнездящихся видов ни в коем случае не претендует на абсолютную полноту, тем более в отношении водоплавающих и околоводных птиц, поскольку мы, не имея средств передвижения, не могли регулярно и широко перемещаться по изучаемому району и вынуждены были ограничиться стационарными наблюдениями. К тому же, отсутствие доставки питьевой воды на зимовья после откочёвки чабанов в глубь пустыни на летние пастбища, осуществляющей с середины мая до середины июня, вынуждало нас сворачивать работы раньше, чем заканчивалось гнездование у ряда видов птиц, в особенности поздно прилетающих, в результате чего период размножения у них не всегда был исследован полностью. Принципиально не была использована сводка “Птицы пустыни Кызыл-Кум” (Зарудный 1915), т.к. приведённые в ней материалы собраны в основном за пределами изученного нами района. Да и объём настоящей статьи резко лимитировал возможности для подробного обсуждения. Тем не менее мне кажется, что для читателей будут небезинтересны эти оригинальные данные из местности, так долго не посещавшейся орнитологами.

В работе в 1986-1988 годах принимал участие С.Л. Скляренко, в 1986 году — лаборант Е. Куценко, в 1987-1988 годах — студентка Казахского университета Г. Булгакова. Выражаю всем им свою признательность.

Литература

- Губин Б.М. 1990а. Два выводка у пустынного сорокопута в Кызылкумах // *Орнитология* 24: 123-125.
- Губин Б.М. 1990б. О трех циклах размножения скотоцерки у северной границы ее ареала // *Редкие и малоизученные птицы Средней Азии*. Бухара: 111-114.
- Губин Б.М. 1991. Краткие сообщения о большеклювом зуйке и белохвостой пигалице // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 1-334.
- Губин Б.М. 1993. К биологии тугайного соловья в Казахстане // *Фауна и биология птиц Казахстана*. Алма-Ата: 170-183.
- Губин Б.М., Скляренко С.Л. 1989. Токовое поведение джека в Восточных Кызылкумах // *Изв. АН КазССР, сер. биол.* 4: 44-49.
- Губин Б.М., Скляренко С.Л. 1990а. О биологии большой бормотушки в Восточных Кызылкумах // *Изв. АН КазССР, сер. биол.* 4: 34-39.
- Губин Б.М., Скляренко С.Л. 1990б. Зеленая щурка в Кызылкумах // *Бюл. МОИП, отд. биол.* 95, 1: 70-75.
- Губин Б.М., Скляренко С.Л. 1990в. Джек — *Chlamydotis undulata* Jacquin, 1784 // *Редкие животные пустынь*. Алма-Ата: 113-135.
- Губин Б.М., Ковшарь А.Ф. 1990. Материалы по размножению пустынного ворона у северных пределов Средней Азии // *Редкие и малоизученные птицы Средней Азии*. Бухара: 114-117.

- Губин Б.М., Пфандер П.В.** 1993. О гнездовании индийского и испанского воробьев в тростниках на юге Казахстана // *Фауна и биология птиц Казахстана*. Алма-Ата: 190-191.
- Елисеев Д.О.** 1984. О втором репродуктивном цикле у серого пустынного сорокопута // *Вестн. зоол.* 2: 86-88.
- Зарудный Н.А.** 1915. Птицы пустыни Кизыл-Кум // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи, отд. зоол.* 14: 1-149.
- Книга генетического фонда фауны Казахстанской ССР.** 1989. Алма-Ата: 1-213.
- Ковшарь А.Ф., Губин Б.М.** 1990. Влияние антропогенных факторов на фауну позвоночных (птицы) // *Редкие животные пустынь*. Алма-Ата: 34-47.
- Кузьмина М.А.** 1970. Род Чекан // *Птицы Казахстана*. Т. 3. Алма-Ата: 557-570.
- Скляренко С.Л., Губин Б.М.** 1994. О гнездовании скотоцерки в Восточных Кызылкумах // *Selewinia* 2: 59-62.
- Сухинин А.Н.** 1959. Материалы к изучению экологии некоторых воробышковых птиц Бадхыза (Юго-Восточная Туркмения) // *Тр. Ин-та зоол. и паразитол. АН ТССР* 4: 69-124.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 1998, Экспресс-выпуск 55: 23-24

Зимняя встреча красноголового нырка *Aythya ferina* в Санкт-Петербурге

И.Ю.Стариков

Лаборатория экологии животных и биомониторинга “Эфа”, Санкт-Петербургский городской дворец творчества юных, Невский пр., 39, Санкт-Петербург, 191011, Россия

Поступила в редакцию 19 декабря 1998

Красноголовый нырок *Aythya ferina* начал заселять территорию нынешней Ленинградской обл. с конца XIX в. и в настоящее время в некоторых районах стал обычным видом. С 1970-х всё сильнее проявляется его склонность к синантропизации, и сейчас он в ограниченном количестве гнездится в черте г. Петербурга (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991). Весной красноголовые нырки появляются в середине апреля, массовый пролёт идёт в первой половине мая. Отлёт проходит в сентябре, единичные особи задерживаются до поздней осени. Известны редкие случаи зимовки этих нырков в западных частях области (Мальчевский, Пукинский 1983). Южнее — в Белоруссии, Литве, Польше — красноголовый нырок зимует на незамерзающих водоёмах регулярно, однако доля остающихся на зиму особей везде невысока (Козулин, Шокало 1994). В Петербурге зимовку этого вида до сих пор не наблюдали (Храбрый 1991; Александров 1996).

5 марта 1998 в центре Петербурга, на р. Мойке у Первого Садового моста, в 14-15 ч наблюдали самку красноголового нырка, державшуюся среди скопления крякв *Anas platyrhynchos* численностью более сотни особей. Птица кормилась растущими в реке нитчатыми водорослями, а также вместе с кряквами брала хлеб, которым кормили птиц горожане. Периодически птица отдыхала на льду.

Литература

- Александров А.А. 1996. Зимовка водоплавающих птиц в Санкт-Петербурге в 1994-1995 // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып. 5*: 3-4.
- Козулин А.В., Шокало С.И. 1994. Зимующие водоплавающие и околоводные птицы Белоруссии // *Рус. орнитол. журн. 3*, 1: 59-70.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.
- Храбрый В.М. 1991. Птицы Санкт-Петербурга: Фауна, размещение, охрана // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР 236*: 1-275.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 1998, Экспресс-выпуск 55: 24-26

Редкие славковые птицы *Sylviidae* на Среднем Тимане

К.К.Деметриадес¹⁾, К.П.Робул²⁾

¹⁾ Проспект Космонавтов, д. 8/32, кв. 45, г. Ухта, Республика Коми, 169413, Россия

²⁾ Проспект Ленина, д. 73, кв. 22, г. Ухта, Республика Коми, 169400, Россия

Поступила в редакцию 21 октября 1997

Антропогенная трансформация ландшафтов — вырубка тайги, увеличение площади вторичных мелколиственных лесов и открытых пространств, появление сельскохозяйственных угодий — способствует продвижению на север целого ряда птиц. Освоение этими видами новых территорий обычно растягивается на много лет, и в первую очередь ими заезжаются антропогенные ландшафты. В настоящей статье мы приводим сведения об относительно недавно обнаруженных в окрестностях Ухты видах славковых, собранные в ходе непрерывных стационарных наблюдений в 1973-1997.

Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*. Первый раз в окрестностях Ухты садовую камышевку слышали и видели 3 июля 1980 в луговой пойме р. Ухта в 4 км к югу от города. Птица пела в густых кустах ивы и смородины вдоль берега. В последующие годы садовых камышевок встречали не ежегодно в июне по берегам рек Седью, Ухта, Чуть и Чибью.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*. 13 июня 1981 поющего ночью сверчка слышали в пойме р. Чибью на раскорчёвке, обильно заросшей

малиной и шиповником. 17 июня 1981 здесь добыли самца (тушка передана в Московский педагогический институт). В этом же районе обыкновенного сверчка снова встретили 29 июня 1989.

В 1987 пение обыкновенного сверчка отмечали в Печоро-Илычском заповеднике, а 29 июля 1987 около пос. Якша нашли мёртвую самку (Бешкарев, Теплов 1993). А.Н.Мариев (1995) сообщает о встрече этого сверчка в заповеднике в 1992 и 1993 на субальпийских лугах хребта Яны-Пупу-Нер и на Верхней Печоре в районе горы Манские Болваны. Г.В.Бойко (1997) выражает сомнение в достоверности этих сведений (песня обыкновенного сверчка похожа на песню пятнистого) и считает, что в список птиц Северного Урала этот вид включать преждевременно.

Пятнистый сверчок *Locustella lanceolata*. До 1981 в окрестностях Ухты не отмечался (Деметриадес 1988). Поющих пятнистых сверчков мы встречали в период с 16 июня по 30 июля в 1981, 1985, 1986 и 1990 на сырьих лугах, зарастающих канавах и небольших болотцах в поймах рек Ухта и Чибью. 17 июня 1981 добыт самец, тушка передана в Московский педагогический институт.

Зелёная пересмешка *Hippolais icterina*. В окрестностях Ухты мы встречали пересмешек в период с 16 июня по 11 июля в 1985, 1986, 1990, 1993, 1995, 1996 и 1997. Встречи происходили в поймах рек Ухта и Чибью на участках густого мелколиственного леса с обилием кустарников, граничивших с сенокосными лугами и, как правило, сырьих. По-видимому, наблюдались одиночные поющие самцы. Гнездование пересмешки достоверно установлено в парке им. Кирова в Сыктывкаре (Кочанов 1983).

Северная бормотушка *Hippolais caligata*. На гнездовании в окрестностях Ухты впервые найдена в 1973 (Деметриадес 1977, 1995). В настоящее время не является здесь редкостью. Распространена спорадично. Населяет окраины пойменных лугов, раскорчёвки, опушки с редким кустарником. В тайге не встречается.

Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix*. Во второй половине XX в. трещотка постепенно расселяется в северо-восточном направлении. В Архангельской обл. это редкая гнездящаяся птица (Асоскова 1992). Северо-восток Кировской обл. трещотка заселила недавно и сейчас здесь является немногочисленной гнездящейся птицей сосновых лесов (Сотников 1997). В Коми этот вид впервые найден на гнездовании в 1969 у дер. Парчег, в 35 км севернее Сыктывкара (Остроумов 1972). В.Т.Бутьев и Е.А.Коблик (1997), работавшие в 1986 в окрестностях пос. Дань и Мордино (100 км к юго-востоку от Сыктывкара), приводят трещотку в качестве редкого спорадично распространённого вида; гнездование подтвердить не удалось. В 1986, 1987 и 1991 поющих трещоток наблюдали в Печоро-Илычском заповеднике (Бешкарев, Теплов 1993).

В зелёной зоне вокруг Ухты пеночку-трещотку мы первый раз наблюдали 17 июня 1979: самец пел в смешанном лесу на границе с лугами на берегу р. Чуть. Вторая встреча произошла 8 июля 1984 в долине р. Чибью: птица пела в средневозрастном берёзовом лесу.

Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*. В зелёной зоне вокруг Ухты впервые отмечена 7 июня 1977: самец пел в смешанном лесу в пойме

р. Ухта. Позже зелёную пеночку встречали около с. Усть-Цильма и по р. Тобысь. В настоящее время она отмечается ежегодно, но по численности значительно уступает *Phylloscopus trochilus*, *Ph. collybita* и *Ph. borealis*. Можно ожидать, что вскоре зелёная пеночка будет найдена в окрестностях Ухты на гнездовании.

Черноголовая славка *Sylvia atricapilla*. Поющего самца единственный раз наблюдали 2 июля 1977 в лиственном лесу в низовьях р. Чуть.

Серая славка *Sylvia communis*. В окрестностях Ухты редка, распространена очень спорадично и встречается не каждый год. Впервые наблюдалась 1-6 июня 1977. Гнездо серой славки нашли в 1983 в пойме р. Ухта: 15 июня гнездо было на начальной стадии строительства, 29 июня самка насиживала полную кладку (Деметриадес, Робул 1997).

Литература

- Бешкарев А.Б., Теплов В.В. 1993.** Новые виды птиц Печоро-Илычского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* 2, 1: 90-92.
- Бойко Г.В. 1997.** Некоторые данные по фауне воробынных птиц Северного Урала // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 21-33.
- Бутьев В.Т., Коблик Е.А. 1997.** Заметки по авифауне юга республики Коми // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 34-37.
- Деметриадес К.К. 1977.** Антропогенные изменения орнитофауны Ухтинского района // *Использование и охрана природных ресурсов севера Коми АССР*. Сыктывкар: 83.
- Деметриадес К.К. 1988.** Состав орнитофауны тайги среднего Тимана // *Животный мир лесной зоны европейской части СССР*. Калинин: 15-23.
- Деметриадес К.К. 1995.** Северная бормотушка в окрестностях Ухты // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 19-20.
- Деметриадес К.К., Робул К.П. 1997.** Новые материалы к орнитофауне Среднего Тимана // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 50-56.
- Кочанов С.К. 1983.** Структура населения птиц г. Сыктывкара // *Tr. Коми фил. АН СССР* 62: 50-56.
- Мариев А.Н. 1995.** К орнитофауне Печоро-Илычского заповедника // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 52-53.
- Остроумов Н.А. 1972.** Класс птицы // *Животный мир Коми АССР*. Сыктывкар: 83-236.
- Сотников В.Н. 1997.** Птицы северо-востока Кировской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 132-139.

