

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2014
XXIII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1007
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

- 1701-1709 Завирушки *Prunellidae* в Западном Тянь-Шане.
Е. С. ЧАЛИКОВА
- 1709-1714 Фаунистические заметки о птицах Ошской,
Баткенской и Джалал-Абадской областей Киргизии.
А. Б. ЖДАНКО, Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 1714-1719 Состояние гонад у особей некоторых видов птиц
в Средней Азии весной 1988 года.
А. П. ШАПОВАЛ
- 1720-1725 Гнездование орлана-белохвоста *Haliaeetus*
albicilla в дельте Чёрного Иртыша в 2014 году.
Б. В. ЩЕРБАКОВ
- 1725-1727 К авифауне Ульяновской области.
О. В. БОРОДИН
- 1728-1729 Низовья реки Тургай – новое место гнездования
турухтана *Philomachus pugnax*.
В. В. ХРОКОВ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

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
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y
Published from 1992

V o l u m e X X I I I
E x p r e s s - i s s u e

2014 № 1007

CONTENTS

- 1701-1709 The accentors *Prunellidae* in Western Tien Shan.
E . S . C H A L I K O V A
- 1709-1714 Faunistic notes on the birds of Osh, Batken
and Jalal-Abad regions of Kyrgyzstan.
A . B . Z H D A N K O , N . N . B E R E Z O V I K O V
- 1714-1719 Condition of gonads in some birds in Middle Asia
in the spring of 1988. A . P . S H A P O V A L
- 1720-1725 Breeding of the white-tailed eagle *Haliaeetus albicilla*
in the delta of the Black Irtys in 2014.
B . V . S H C H E R B A K O V
- 1725-1727 To avifauna of the Ulyanovsk Oblast.
O . V . B O R O D I N
- 1728-1729 Lower reaches of the Turgay – a new nesting place
of the ruff *Philomachus pugnax*. V . V . K H R O K O V
-

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

Завирушки *Prunellidae* в Западном Тянь-Шане

Е.С. Чаликова

Елена Сергеевна Чаликова. Мензбирское орнитологическое общество.

Село Жабагылы, Тюлькубасский район, Южно-Казахстанская область, 161310, Казахстан.

E-mail: e.chalikova@mail.ru

Поступила в редакцию 17 февраля 2014

Все завирушки, отмеченные в Западном Тянь-Шане: альпийская *Prunella collaris*, гималайская *P. himalayana*, бледная *P. fulvescens* и черногорлая *P. atrogularis*, – гнездятся по высокогорьям.

Альпийская завирушка *Prunella collaris rufilata* Severtzov, 1879

По высокогорьям Западного Тянь-Шаня альпийская завирушка гнездится спорадично. Её всегда считали оседлой в Таласском Алатау, хотя встречали редко (1926, 1933, 1934, 1960-1963, 1971-1973 годы). Достоверно пара гнездилась в 1961 году на морене ледника в ущелье Кши-Аксу и в 1971-1973 – на перевале Кши-Каинды (Ковшарь 1966; Губин 2012). В последнем месте вид с 1983 года встречен лишь в 2011.

В других хребтах Западного Тянь-Шаня альпийскую завирушку отмечали чаще, но только летом. В 1926 году она была обычна в районе озера Сары-Челек и редка в 1960-х годах (Кашкаров 1927; Воробьёв, Чичикин 1966), в 1950-х отмечена на Пскемском и в 1970-1980-х – на Чаткальском хребте (Корелов 1956; Митропольский 1995; Лановенко 1997). На южных склонах последнего хребта в 1976 году за 12.5 ч маршрутного учёта видели три гнездовые пары, на Ангренском плато за 8 ч – одну и в Бангустау в 1979 году за 8 ч – 6 пар. В этом же районе в 2001 году встретили одну птицу, в бассейне реки Акбулак в 2002 – 5 и в Чаткальском заповеднике в 2001-2002 – 4 (Митропольский 2005). В июле 2007 года альпийская завирушка отмечен на плато Пулахтан (Митропольский 2008). В 2002 году её встретили в верховьях долины реки Пскем (Ковшарь 2003) и на северном мегасклоне Таласского Алатау в Киргизии, где её плотность составила 5.4 особи на 1 км² (Шукуров, Кумушалиев и др. 2006). Гнездится эта завирушка и на Угамском хребте. Пару видели в 17 июля 2008 в верховьях реки Улар и 19 июля 2012 году – в верховьях реки Сарыайгыр.

Таким образом, альпийская завирушка периодически покидает характерные для неё места обитания, что, скорее всего, связано с изменением её численности. В Таласском Алатау из 33 встреч 24 состоялись в гнездовое время (июнь-август): 17 – на перевале Кши-Каинды, 3 – в ущелье Кши-Аксу, 2 – в цирке Каскабулак и по 1 – на леднике

Джабаглы и в урочище Шунгульдук. Эти районы и являются основным местом гнездования альпийской завирушки, а разница по числу встреч – это результат частоты посещения этих районов орнитологами. В каньоне Аксу стайки по 5-8 особей отметили 21 января 1934, в селе Жабагылы (прежде Новониколаевка) одиночек видели 11 марта, 8-9 апреля 1960 и 12 ноября 1999, у ледника Джабаглы – 6 сентября 1933 (несколько одиночек), в одноимённом ущелье перед выходом на равнину – 23 декабря 1961, в предгорьях между селом Жабагылы и ущельем Талдыбулак – 13 марта 1996 и в самом ущелье – 3 декабря 2013.

Песню самцов слышали с 21 июня (1973) по 20 июля (2011) и 3 декабря 2013. Спаривание наблюдали 19 июня. Одно из известных гнёзд располагалось на дне расщелины между крупным камнем и осыпью, другое – в скальной нише (Ковшарь 1966; Губин 2012). Наружный слой гнёзд был сложен из зелёного мха и стеблей злаков, внутренний – из тонкого нежного мха, лоток выстлан шерстью и перьями (1 гнездо). В первом случае это была рыхлая постройка, во втором – плотная. Наружный диаметр гнёзд 130 и 150×180 мм, высота 50 мм, диаметр лотка 80 и 65×70 мм, его глубина – 30 и 40 мм. В гнёздах нашли 2 свежих (30 июня) и 3 насиженных яйца (одно болтун) чисто голубого цвета. Их размеры 23.5-24.5×15.3-16.8, в среднем 24.1×16.1 мм. В период насиживания самец кормит самку. В одном из гнёзд два птенца вылупились 18 июня и покинули его на 14-й день (2 июля). Слётков встречали с 24 июня (1971) (Губин 2012).

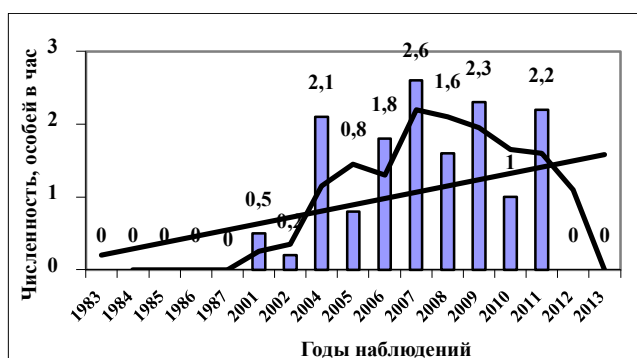
Основу питания птенцов альпийской завирушки составили равнокрылые (30.2%), клопы (27.7) и двукрылые (11.2), а также ногохвостки (5.8), пауки (5.6), тли (5.3), многоножки (4.3), бабочки (3.8), жуки (3.1), веснянки (1.8), перепончатокрылые (0.8), прямокрылые и сетчатокрылые (по 0.3) (Губин 2012).

По срокам гнездования альпийской завирушки из других хребтов известно следующее. На Чаткальском хребте насиженные яйца находили 10 июня, выводки 14 июля, на Ангренском плато слётка кормили родители 8 июля, в верховьях реки Акбулак самку с кормом встретили 30 июля (Митропольский 1995, 2005). В альпийском поясе Пскемского хребта песню слышали до 23 августа (Ковшарь 2002). В районе озера Сары-Челек слётков добыли 6 июля (Кашкаров 1927), а в верховьях Улара (Угамский хребет) пара докармливала выводок 17 июля 2008.

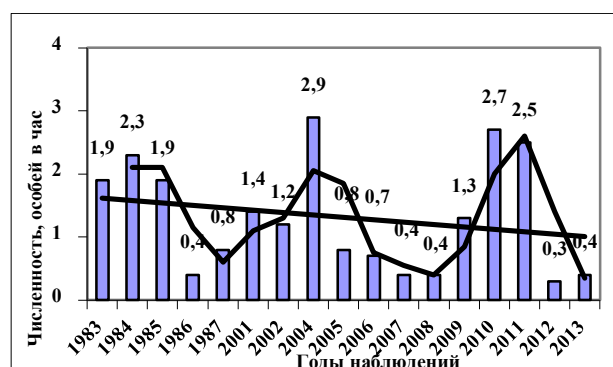
Гималайская завирушка *Prunella himalayana* Blyth, 1842

В высокогорьях Западного Тянь-Шаня гималайская завирушка редка. На значительные колебания её численности в Таласском Алатау указывается в литературе: в 1930-е и 1940-е годы она здесь отсутствовала, в 1960-е – была обычна (Ковшарь 1966). В районе перевала

Кши-Каинды два гнезда гималайской завирушки нашли в 1962 году и 15 гнёзд – в 1971-1973 годах (Губин 1979, 2012). Там же в 1980-е годы её видели трижды осенью, в 2001-2011 – каждое посещение, а в 2012-2013 гималайскую завирушку снова ни разу не видели (см. рисунок). Численность вида в начале XXI века была не постоянной (от 0.2 в 2002 году до 2.6 в 2007) и в среднем составила 1.1 особи в 1 ч (ос./ч). Кроме того, весной 1973 года за 6 учётов (18 марта – 2 апреля) в ущелье Кши-Каинды (1800-2200 м н.у.м.) встречено 26 птиц (Губин 2012), но с 1983 года в этом же месте одиночку видели лишь однажды (5 мая 2011). Если в 1970-х годах гималайская завирушка со второй декады мая ниже 2200 м н.у.м. не встречалась, то в начале XXI века она встречена на меньших высотах несколько раз (одиночки 19 июня 2008 и 10 июня 2009, пара – 18 мая 2006 и 19 мая 2009). Таким образом, в течение трёх десятилетий гималайская завирушка помимо участков рядом со снежниками освоила участки ниже – в районе арчового стланика рядом со скалами. Именно в этом биотопе в верховьях ущелий летом её чаще и встречали в последующие годы: цирк Каскабулак (1983, 1996, 2008), перевал Улькен-Каинды (1984, 2001, 2007), верховья ущелий Коксай (2001, 2010), Джабаглы (2003), Бахраусу (2006), Аксай (2006), Топшак (2006), Кши-Аксу (2007), Чушкабулак (2008), Карасай (2010), Саркрама (2010), район озера Кокуйрум (2003) и урочище Топшаксаз (2010). Судя по этим данным, значительное увеличением численности за последнее десятилетие позволило виду освоить новые места гнездования. Прежде, кроме перевала Кши-Каинды, гималайская завирушка только в 1962 году, вероятно, гнездилась в урочище Шунгульдук (Ковшарь 1966). На основании этих и последующих наблюдений отметим, что колебания численности вида хорошо выражены и имеют период в 15-20 лет.



Гималайская завирушка *Prunella himalayana*



Бледная завирушка *Prunella fulvescens*

Динамика численности завирушек в верховьях ущелья Кши-Каинды Таласского Алатау (май-июль).

На других хребтах Западного Тянь-Шаня гималайская завирушка также распространена спорадично и временами совсем исчезала. Так, в верховьях реки Пскем её встречали в начале и середине XX века и

не нашли в 2002 году (Корелов 1956; Митропольский 1995, 2005). На Чаткальском хребте, в районе озера Сары-Челек и в Каржантау её отсутствие не заметили. В последнем хребте пару встретили в верховьях реки Бадам (14 июля 2003), а в Угамском – в верховьях ущелий Каскасу (16 июля 2003), Сайрамсу (3 пары 15 июля 2005), Сарыайгыр (18 мая 2011, 3 пары 19 июля 2012) и в верховьях реки Улар (2 пары 17 июля 2008 и 28 апреля 2012). На северном мегасклоне Таласского Алатау в Киргизии летом 2002 года плотность гималайской завирушки составила 1.2 ос./км² (Шукуров, Кумушалиев и др. 2006).

Весной в Таласский Алатау гималайская завирушка возвращается в конце марта. Постепенно, по мере стаивания снега она поднимается до высокогорий, где позднее 28 сентября (1986) её не отмечали. Самые ранние встречи её вне мест гнездования весной в среднегорье состоялись 29 марта 1973 в ущелье Кши-Каинды (Губин 2012) и 8 апреля 1992 в урочище Кызылжар. Самые поздние встречи осенью – 19 августа 2001 в ущелье Улькен-Каинды и 9 октября 1985 в ущелье Кши-Каинды. В низкогорье (ущелье Талдыбулак) гималайская завирушка встречена трижды – 6 и 12 октября 1995, 30 октября 1996. Есть и зимняя встреча 4 особей 4 февраля 1964 в каньоне Аксу (Ковшарь 1966). Характер этой встречи до сих пор не ясен. Он может свидетельствовать как об оседлости вида, или о его зимовках, или о его ранних прилётах. Впрочем, 31 января 1957 в Чаткальском заповеднике добыли одну птицу этого вида (Петров 1958).

Петь самцы начинают ещё вне мест гнездования. Первую песню слышали 11 мая (1993), последнюю – 3 июля (1962). Гнездовая жизнь гималайской завирушки достаточно подробно описана Б.М.Губиным (2012). Добавим, что к гнездованию она приступает в середине мая. Гнездо строит чаще на крутых склонах северной экспозиции в нишах кочек, обрывчиков, под камнями и в норах сурка. Гнёзда чаще рыхлые и сложены из сухих стеблей злаков и мха. Их размеры, мм: наружный диаметр 120-175×110-140 (в среднем 114×137), диаметр лотка 65-80×60-75 (67×68 мм), глубина лотка 40-70 (49). В кладке 3-7 яиц, в среднем 5. Яйца чисто-голубого или зеленовато-голубого цвета размерами 19.8-23.0×14.5-16.0, в среднем 15.9×21.4 мм. В гнезде 3-6 птенцов, в среднем 5. Откладка яиц идёт с конца мая по начало июля (14 июля 1961 ещё шло насиживание – Ковшарь 1966). Кладку насиживает только самка в течение 11 дней. Столько же дней родители кормят птенцов в гнезде. Выкармливание птенцов в гнёздах отмечали с 24 июня (1971) по 23 июля (1962 и 1973), а слётков – с 22 июня (1984).

Основу корма птенцов составляют клопы (65.7%), бабочки (12.5), а также жуки (6.1), пауки (3.6), двукрылые (3.3), ручейники (1.7), прямокрылые, равнокрылые, перепончатокрылые и многоножки (по 1.7), мокрецы и моллюски (по 0.3) (Губин 2012).

По фенологии вида из других хребтов известно, что в Угамском хребте в верховьях реки Улар 17 июля 2008 две пары кормили слётков. В альпийском поясе Пскемского хребта и в верховьях Келимчека в конце июля самцы ещё пели (Корелов 1956; Митропольский 2005). В Чаткальском хребте 18 июля видели выводок (Митропольский 1995).

Бледная завирушка

Prunella fulvescens fulvescens Severtzov, 1873

По высокогорьям Западного Тянь-Шаня бледная завирушка многочисленна на гнездовании. В Таласском Алатау она всегда была обычна и многочисленнее всех других завирушек. В зимний период она встречена стайками от предгорий до среднегорий 11-22 января 1935 (Шульпин 1965) и в предгорьях 10 февраля 2010, что даёт основание предполагать об оседлости этого вида. Так, в Заилийском Алатау (намного севернее) значительная часть птиц проводит зиму в местах гнездования (Ковшарь 1979). Летом в верховьях ущелья Кши-Каинды средняя численность вида в 1983-1987 и 2001-2013 годах существенно не различалась (1.5 и 1.3 ос./ч), но в отдельные годы на общем фоне снижения численности изменения были заметны (колебания от 0.3 до 2.9 ос./ч, см. рисунок). В 2006-2008 годах бледная завирушка по численности в 4 раза уступала гималайской (соответственно 0.5 и 2.0 ос./ч), в 2004-2005 этих завирушек было примерно поровну (1.9 и 1.5), в 2001-2002 бледная превосходила гималайскую в 3.7 раза (1.3 и 0.4), а в 2012-2013 у обоих видов наметился период депрессии.

На Чаткальском, Пскемском, Угамском хребтах и в Каржантау бледную завирушку всегда находили обычной, но её численность была различной на разных хребтах. Летом 1983 года на высотах от 2000 до 3200 м н.ум. численность вида была в 2 раза выше в Таласском Алатау (1.9 ос./ч), чем на Ангренском плато (0.9) и в 4 раза выше, чем на южных склонах Чаткальского хребта (0.5 ос./ч – Митропольский 2005). В последнем месте её численность в 1976-1983 и 2001 годах была стабильной. Летом 2003 года бледная завирушка была более многочисленной в Таласском Алатау (3.2), чем на Угамском хребте (0.7) и в долине реки Майдантал (0.3). На первом хребте её было значительно меньше, чем на втором в 2008 (0.4 и 4.3) и 2012 (0.3 и 1.1). Летом 2003 года бледная завирушка отсутствовала в верховьях реки Бадам (Каржантау), где в 1961-1962 годах была обычной и встречалась гораздо ниже, чем в Таласском Алатау (Капитонов 1969). В заповеднике Сары-Челек её впервые отметили в 2005 году (Осташенко 2005).

С марта по май – 10 марта (2010) – 3 мая (2003) – бледная завирушка нередка от предгорий до среднегорий Таласского Алатау, осенью здесь же её отмечали с середины августа по октябрь – 16 августа (1983) – 28 октября (1998). В этих же местах слышали и первые песни

самцов (23 марта 2011, ущелье Талдыбулак), а последнюю песню – уже в местах гнездования (27 июля 1972 – Губин 2012). Гнездостроение начинается в мае, но самок с материалом в клюве встречали до июля (6 июля 1972 – Губин 2012). Гнёзда бледная завирушка устраивала на субальпийских и альпийских лугах рядом со скальными выходами, заросшими стланиковой арчей с примесью шиповника и жимолости. Предпочтение отдавала склонам северной экспозиции. 13 известных гнёзд были устроены на кустах арчи, 10 – под камнем, 6 – под кочками травянистых растений (злаки, герань, радиола), 2 – на жимолости и 1 – в нише скалы. Высота расположения гнёзд на арче и жимолости колебалась от 5 до 50 см, при этом они никак не были прикреплены к ветвям. Гнёзда свиты из сухих стеблей и листьев злаков, герани, гречишника с примесью мха. Реже в гнездовом материале отмечали веточки арчи. В выстилке лотка находили мох, шерсть, перья и волос. Размеры гнёзд, мм: внешний диаметр 190-120×102-95, в среднем 124.0×111.4, диаметр лотка 80-55×55-50, в среднем 60.1×59.1, высота гнезда 70-30, в среднем 62.1, глубина лотка 55-42, в среднем 45.2.

В кладке бледной завирушки 3-5 яиц, в среднем 4.3. Яйца чисто голубого цвета размерами 20.4-17.0×15.3-13.3, в среднем 19.4×14.6 мм. Их в гнёздах находили с 5 июня (2001 год, в гнезде 4 яйца завирушки и одно кукушки *Cuculus canorus*) по 23 июля (1984). Насиживает кладку самка в течение 10-12 дней. Насиживание обычно начинается с откладки последнего яйца, но в одном из гнёзд началось, вероятно, с предпоследнего яйца, поскольку вылупление четвёртого птенца произошло через 1.5 сут после начала вылупления (первое яйцо отложено 10 июля, вылупление 3 птенцов с утра до вечера 23 июля, последнего – поздним вечером 24 июля). В гнёздах находили 3-5 птенцов (в среднем 3.6) с 2 июня (1960, 1961) (Ковшарь 1966) по 23 июля (1984). Выводки встречали с 23 июня (1984), родители кормили до 5 слётков.

Основу корма птенцов составляют двукрылые (56.5%) и равнокрылые (13.1), а также бабочки (8.3), жуки (5.4), пауки (4.2), моллюски (3.6), перепончатокрылые (3.0), ручейники и клопы (по 2.4), прямокрылые и сетчатокрылые (по 0.6) (Губин 2012).

По фенологии вида из других хребтов известно, что в Угамском (верховьях реки Улар) 17 июня 1984 пара кормила 3 птенцов. В альпийском поясе Пскемского хребта в конце июля самцы ещё пели (Корелов 1956). В верхней части одноимённой долины плохо летающих молодых встретили 12 августа (Ковшарь 2002).

Черногорлая завирушка

Prunella atrogularis huttoni Horsfield et Moore, 1854

В отдельные годы черногорлая завирушка обычна на пролёте и зимовках в Западном Тянь-Шане. Указание на её гнездование в верх-

ней части субальпийского пояса в арчовом стланике на каменистых и щебнистых склонах Таласского Алатау в 1940-е годы из-за отсутствия летних встреч долго считали не обоснованным (Шевченко 1948; Ковшарь 1966). Однако именно в описываемом биотопе ущелья Каскабулак одиночка встречена дважды 21 июня и 10 августа 1996 (Колбинцев 1999) и позже на перевалах Кши-Каинды – 7 июля 1998, 8 июля 2010 и Улькен-Каинды – 8 июля 2000, в ущелье Коксай – 2 июля 2001 и 8 июня 2010. В последнем случае наблюдалась птица с кормом. Эти наблюдения доказывают периодическое гнездование черногорлой завирушки в верхней части субальпийского пояса.

На южных окраинах Западного Тянь-Шаня черногорлых завирушек добывали и встречали летом на перевале Кумбель 9-11 июля 1909, в верховьях реки Яссы 23 августа 1962 (Митропольский 1995), а также в соседнем Киргизском хребте 13 июля 1929 (Портенко 1961). В июле 2005 года одиночку встретили в окрестностях заповедника Сары-Челек (Осташенко 2005). До сих пор на гнездовании эта завирушка была найдена только на Туркестанском хребте (Митропольский 1995). Таким образом, она, скорее всего, гнездится спорадично, очень редко и далеко не ежегодно, по высокогорьям Западного Тянь-Шаня.

В отличие от других завирушек, черногорлая во внегнездовое время отмечена повсеместно – от равнин до высокогорий. В Таласском Алатау она периодически зимует. В середине зимы её встречали в селе Жабагылы (21 января 2007), в ущельях Аксай (13 января 2011) и Джетымсай (20 января 2010). Встречи в первую декаду декабря (1 декабря 2006, 8 декабря 1960 и 2006) и последнюю декаду февраля (26 февраля 1964 и 29 февраля 1960 – Ковшарь 1966) можно отнести к окончанию или началу миграции. Основная волна весенней миграции приходится на март (75% от всех встреч). Пролёт идёт по предгорьям и низкогорьям. В начале апреля птицы поднимаются до высокоствольного арчовника и покидают предгорья к середине апреля (17 апреля 1972 – Губин 2012). Осенний пролёт начинается в третьей декаде августа (20 августа 2002 и 2008, ущелья Талдыбулак и Кши-Каинды), но большее число встреч состоялось в октябре (56.9%), затем в ноябре (20.0%), сентябре (15.4%) и декабре (4.6%). В поясе арчового леса черногорлых завирушек не встречали позднее 25 октября. В этот период и позже они концентрируются большей частью в предгорьях. Так, 17 октября 1995 при продолжительном и обильном снегопаде как в горах, так и в предгорьях довольно много этих птиц залетело в село Жабагылы, а через два дня после таяния снега повсюду находили их трупы.

Хорошо прослежена миграция черногорлой завирушки в районе перевала Чокпак (стык Таласского Алатау и Боролдайтау). Весной 1966-1982 годов первых птиц встречали с 9 марта (1972) по 23 марта (1970), осенью – с 23 сентября (1971) по 17 октября (1969) (Гаврилов,

Гисцов 1985). Наиболее высокая численность отмечена на Чокпаке в 1968, 1970, 1971, 1974 и 1975 годах. Осенью пик пролёта приходился на 6-20 октября (82.5% от общего числа птиц за сезон). Позднее здесь одиночек встретили 11 сентября 2009 и 21 сентября 2010.

На пролёте черногорлую завирушку отмечали и на других хребтах Западного-Тянь-Шаня. На Угамском хребте её было довольно много во второй половине октября (Корелов 1956), а в ущельях Сайрамсу и Сарыайгыр одиночек видели 22 октября 2009 и 28 апреля 2012. В Чаткальском заповеднике черногорлая завирушка впервые встречена 8 марта 1956, а позже её отмечали на зимовке (Петров 1958; Лановенко 1997; Головцов 2007). В сентябре она отмечена на пролёте на северном мегасклоне Таласского Алатау в Киргизии (Шукуров, Кумушалиев и др. 2006), а в Каратау встреча с ней состоялась 31 марта (Долгушин 1941). 22 января 2014 трёх птиц видели по тугаю Сырдарьи при впадении её в Чардарьинское водохранилище и в 100 км от предгорий Западного Тянь-Шаня.

Литература

- Воробьев Г.Г., Чичикин Ю.Н. 1966. Птицы Сары-Челекского заповедника // *Тр. Сары-Челекского заповедника*. Фрунзе: 156-174.
- Гаврилов Э.И., Гисцов А.П. 1985. Сезонные перелёты птиц в предгорьях Западного Тянь-Шаня. Алма-Ата: 1-223.
- Головцов Д.Е. 2007. Позвоночные животные Чаткальского заповедника // *Тр. Чаткальского заповедника*. Ташкент: 178-221.
- Губин Б.М. 1979. Величина кладки некоторых воробьиных птиц в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань) // *Тез. Всесоюз. конф. молодых учёных «Экология гнездования птиц и методы её изучения»*. Самарканд: 55-57.
- Губин Б.М. 2012. Орнитологические наблюдения в заповеднике Аксу-Джабаглы. Алматы: 1-248.
- Капитонов В.И. 1969. Особенности орнитофауны хребта Каржантау (Западный Тянь-Шань) // *Орнитология в СССР*. Ашхабад, 2: 272-275.
- Кашкаров Д.Н. 1927. Результаты экспедиции главного Средне-Азиатского музея в район озера Сары-Челек // *Изв. Ср. Азиат. комитета по делам музеев и охраны памятников старины, искусства и природы*. Ташкент: 1-128.
- Ковшарь А.Ф. 1966. Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата: 1-435.
- Ковшарь А.Ф. 1979. Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня. Алма-Ата: 1-312.
- Ковшарь В.А. 2003. К авифауне верхней части бассейна реки Пскем // *Selevinia 2002*: 135-149.
- Колбинцев В.Г. 1999. К фауне птиц западной части Таласского Алатау (Южный Казахстан) // *Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана*. Алматы: 73-74.
- Корелов М.Н. 1956. Фауна позвоночных Бостандыкского района // *Природа и хозяйственные условия горной части Бостандыка*. Алма-Ата: 259-325.
- Лановенко Е.Н. 1997. Структура летнего населения птиц Чаткальского биосферного заповедника // *Тр. заповедников Узбекистана*. Ташкент: 62-73.
- Митропольский М. 2008. Летняя авифауна плато Пулахтан (Чаткальский хребет, Узбекистан) // *Тр. заповедников Узбекистана*. Ташкент: 121-128.
- Митропольский О.В. 1995. Семейство Завирушковые // *Птицы Узбекистана*. Ташкент, 3: 192-201.

- Митропольский О.В. 2005. Биоразнообразие Западного Тянь-Шаня. Материалы к изучению птиц и млекопитающих в бассейнах рек Чирчик и Ахангаран (Узбекистан, Казахстан). Ташкент-Бишкек: 1-166.
- Осташенко А.Н. 2005. Мониторинг биоразнообразия в экосистемах Западного Тянь-Шаня по состоянию индикаторных видов птиц и млекопитающих // *Современное состояние животного мира Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан)*. Бишкек: 81-100.
- Петров Б.М. 1958. Новые данные по млекопитающим и птицам Горно-Лесного заповедника // *Тр. Горно-Лесного заповедника*. Ташкент: 118-120.
- Портенко Л.А. 1961. Из результатов одной орнитологической разведки в Казахстане // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* 15:115-131.
- Шевченко В.В. 1948. Птицы государственного заповедника Аксу-Джабаглы // *Тр. заповедника Аксу-Джабаглы*. Алма-Ата: 36-70.
- Шукуров Э.Дж., Кумушалиев Б.К., Осташенко А.Н., Токмергенов Т.З., Шукуров Э.Э., Давлетбаков А.Т. 2006. К фауне и населению позвоночных животных Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) // *Птицы и звери Западного Тянь-Шаня*. Бишкек: 33-57.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 1007: 1709-1714

Фаунистические заметки о птицах Ошской, Баткенской и Джалал-Абадской областей Киргизии

А.Б.Жданко, Н.Н.Березовиков

Александр Борисович Жданко, Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 28 мая 2014

Во время поездки с 28 марта по 9 апреля 2014 по Ошской, Баткенской, Джалал-Абадской областям Киргизии, пограничным с Узбекистаном и Таджикистаном, собраны сведения по ранневесенней фауне птиц, часть которых приводим в этом сообщении.

Gypaetus barbatus. Утром 8 апреля наблюдали взрослого бородача, кружившегося над скальной вершиной горы, расположенной среди сельскохозяйственных угодий Ферганской долины в 20 км севернее посёлка Кызыл-Кия Баткенского района.

Neophron percnopterus. В ущелье Балапан юго-западнее города Таш-Кумыр Джалал-Абадской области 28 марта наблюдали одиночного стервятника, кружившегося над останцовой грядой гор.

Apus melba. Колония белобрюхих стрижей обнаружена 8-9 апреля 2014 в каньоне реки Тар – притоке Кара-Дарьи, в 25 км юго-восточнее города Узген Ошская области. Располагалась она в отвесных обрывах конгломерата высотой около 20 м на правом берегу реки, в 5 км южнее

посёлка Кара-Кульжа (1250 м н.у.м). Гнёзда были устроены в щелях верхней части скальных стен южной экспозиции (рис. 1, 2). В утренние часы (10-11 ч) одновременно наблюдалось более 20 белобрюхих стрижей, охотящихся над каньоном и возвращавшихся всегда в одни и те же гнездовые щели. Здесь же, в оврагах-промоинах верхней террасы, заросших миндалём, отмечены кеклики *Alectoris chukar*, филин *Bubo bubo* и сплюшка *Otus scops*.



Рис. 1. Долина реки Тар в окрестностях села Кара-Кульжа. Ошская область. Киргизия. 8 апреля 2014. Фото А.Б.Жданко.

***Corvus corax*.** Две пары обыкновенных воронов наблюдались 8 апреля на скалистых склонах горы, расположенной в 20 км севернее посёлка Кызыл-Кия Баткенского района.



Рис. 2. Обрыв реки Тар – место гнездования белобрюхого стрижа *Apus melba*.
9 апреля 2014. Фото А.Б.Жданко.



Рис. 3. Каньон реки Сары-Кунгей, в 10 км западнее посёлка Коргон Ошской области.
Место встречи синей птицы *Muphonus coeruleus* и бурой оляпки *Cinclus pallasii*.
4 апреля 2014. Фото А.Б.Жданко.

***Cinclus pallasii*. *Myophonus coeruleus*.** В каньоне реки Сары-Кунгей (1100 м н.у.м), в 10 км западнее посёлка Коргон Лейлекского района Ошской области, 4 апреля наблюдались бурая оляпка и синяя птица (рис. 3). В тугайных зарослях ивы и барбариса по берегу реки отмечена сорока *Pica pica*, а в скалах, поросших миндалём, – туркестанская горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros phoenicuroides* и до десятка майн *Acridotheres tristis*.



Рис. 4. Сухие предгорья Алайского хребта, в 8 км восточнее города Баткен. Ферганская долина. 2 апреля 2014. Фото А.Б.Жданко.



Рис. 5. Самец седоголовой горихвостки *Phoenicurus caeruleocephalus*. Предгорья Алайского хребта, 8 км восточнее города Баткен. 2 апреля 2014. Фото А.Б.Жданко.

***Phoenicurus caeruleocephalus*.** В Ферганской долине, в 8 км восточнее города Баткен, среди опустыненных каменистых предгорий Алайского хребта (1000 м н.у.м) 2 апреля наблюдали самца седоголовой

горихвостки, державшегося по сухим лощинам с выходами камней (рис. 4, 5). Несомненно, он относится к числу мигрантов. В этих местах также отмечены кеклики, хохлатый жаворонок *Galerida cristata* и каменка-плешанка *Oenanthe pleschanka*.



Рис. 6. Каньон реки Тар у села Кара-Кульжа. Места обитания большого скального поползня *Sitta tephronota*. 9 апреля 2014. Фото А.Б.Жданко.



Рис. 7. Гнездо большого скального поползня *Sitta tephronota* в конгломератовом обрыве реки Тар. 9 апреля 2014. Фото А.Б.Жданко.

***Sitta tephronota*.** Жилое гнездо большого скального поползня обнаружено 9 апреля на правом берегу реки Тар, в 5 км южнее посёлка Кара-Кульжа (1250 м н.у.м). Устроено оно было в отвесном глинистом

обрывы около 8-10 м высотой. Гнездо находилось около 2 м ниже верхней части склона (рис. 6, 7). Снаружи оно было украшено разноцветным хитином жуков, камешками, перьями голубей и других птиц. Из других птиц в этом же обрыве отмечены плешанка, горихвостка-чернушка, хохлатый жаворонок, по галечниковому руслу реки – горная трясогузка *Motacilla cinerea*.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 1007: 1714-1719

Состояние гонад у особей некоторых видов птиц в Средней Азии весной 1988 года

А.П.Шаповал

Анатолий Петрович Шаповал. Биологическая станция «Рыбачий», Зоологический институт РАН, посёлок Рыбачий, Калининградская область, 238535, Россия. E-mail: apshap@mail.ru

Поступила в редакцию 20 января 2014

В XIX и первой половине XX века классической формой накопления фаунистических данных был отстрел птиц и изготовление из них тушек (шкурки), а затем их анализ. Особенно большие коллекционные сборы накоплены в двух основных хранилищах страны – отделении орнитологии Зоологического института российской Академии наук и Зоологическом музее Московского государственного университета. Одной из рекомендаций при изготовлении тушек была фиксация размеров гонад – длина на ширина в миллиметрах (Бианки 1929). Размеры гонад часто приводились и в публикациях того времени. В последние десятилетия в связи с технической оснащённостью полевых орнитологов сбор коллекционного материала практически прекратился (Калякин и др. 2001). Поэтому сведения о размерных характеристиках гонад в современной авифаунистической литературе как правило отсутствуют. Мною в настоящей публикации представлены данные, собранные весной 1988 года во время экспедиционных работ в Средней Азии.

Весной 1988 года (с 16 апреля по 31 мая) в рамках программы «Азия» (Дольник 1985) коллективом сотрудников Биологической станции Зоологического института АН СССР была совершена экспедиционная поездка на автомобиле в пустынные районы Средней Азии, где проводился отлов паутинными сетями с целью оценки состояния мигрирующих птиц (Яблонкевич и др. 1992). Собран также материал по гнездованию ряда видов (Паевский и др. 1990). Маршрут экспедиции пролегал от Ашхабада вдоль Копетдага до посёлка Кушка и обратно от этой самой южной точки на север до Аральского моря. Исследования проведены в 4 стационарных пунктах и на нескольких временных остановках.

Мургаб, южная Туркмения. Отлов проводили паутинными сетями общей длиной около 80 м с 21 по 29 апреля. Пункт отлова располагался в 10 км к северу от станции Тахта-Базар в тугаях на берегу реки Мургаб, протекающей между возвышенностью Карабиль на востоке и южной оконечностью пустыни Каракум на западе. Тугайные заросли протянуты вдоль берега реки узкой полосой и представлены отдельными деревьями туранги и густыми зарослями тамарикса. Вплотную к полям примыкают вспаханные хлопковые поля.

Репетек. Временная точка в пустыне Каракум с типичным пустынным ландшафтом в 5 км к северу от станции Репетек (1 мая 1988).

Казах-Дарья. Отлов проводили с 6 по 11 мая в 25 км к северо-западу от посёлка Казах-Дарья (около 70 км к северу от Чимбая) в пойме Амударьи. Паутинные сети располагались в остатках тугаев из туранги, тамарикса, чингиля и лоха вдоль одного из каналов, отходящих от реки.

Порлатау. Отлов проводился с 12 по 18 мая в пойме Амударьи (около 60 км к юго-востоку от посёлка Муйнак) на полуострове площадью 2×3 км, образованном в результате перегораживания дамбой одного из рукавов реки. Местность в данном районе достаточно пересечённая, образованная несколькими рядами насыпей. Между ними расположены отдельные участки полупустыни с тугайными зарослями из туранги, лоха, тамарикса, чингиля и небольшое мелководное озеро.

Каратерен. Отлов производился с 19 по 31 мая на берегу одноимённого озера (30 км к северу от посёлка Тахтакупыр). К западу от озера расположена песчаная пустыня с характерной растительностью из песчаной акации, саксаула, кандымов и ферул, а к востоку – лишённая растительности возвышенность Бельтау. Вдоль западного берега озера тянется полоса верблюжьей колючки и полоса кустарников из песчаной акации, тамарикса и чингиля.

Помимо отлова, проводился выборочный отстрел птиц, в основном неворобьиных, для паразитологического обследования. Из всех погибших и добытых птиц были изготовлены шкурки, а при вскрытии фиксировались размерные характеристики гонад (в мм; у самцов длина и максимальный диаметр семенников, в случае их асимметричного развития приведены размеры обоих; у самок длина и ширина яичника и размеры максимально развитого фолликула). По нескольким отдельным видам данные по размеру гонад опубликованы ранее (Паевский и др. 1990). В настоящем сообщении приводятся собранные данные по всем видам (таблица). Названия таксонов и их порядок приведены по монографии Л.С.Степаняна (2003).

Всего было осмотрено 120 птиц 45 видов, из них 45 особей 23 видов неворобьиных и 75 особей 22 видов воробьиных. По стационарным пунктам отлова материал распределился следующим образом:

1) Мургаб – 5 экз. 5 видов неворобьиных и 35 экз. 14 видов воробьиных; 2) Казахдарья – 16 экз. 6 видов неворобьиных и 7 экз. 6 видов воробьиных; 3) Порлатау – 6 экз. 4 видов неворобьиных и 12 экз. 4 видов воробьиных; 4) Каратерен – 17 экз. 11 видов неворобьиных и 18 экз. 12 видов воробьиных. кроме того, один экземпляр полевого воробья *Passer montanus* был найден мёртвым на улице Ашхабада, один малый зуёк *Charadrius dubius* добыт при краткосрочной остановке в долине реки Кушки (3 км севернее посёлка Моргуновка), а одна бормотушка *Hippolais caligata* и одна саксаульная сойка *Podoces panderi* были добыты в районе станции Репетек в пустыне Каракум.

Поскольку все пункты отлова находились вблизи водоёмов (реки, озёра), заметное число видов (в основном добытые) относится к водно-болотному комплексу (кулики, крачки), причём часть из них, вероятно, уже приступила (или готовилась) к гнездованию. Обследование птиц проводилось достаточно продолжительное время (почти полтора месяца: 21 апреля – 31 мая), поэтому в нашем исследовании присутствуют как явно пролётные особи (*Cuculus canorus*, *Ficedula parva*, *Acrocephalus dumetorum*, *Phylloscopus trochiloides*, *Sylvia curruca*), у которых гонады были ещё слабо развиты, так и достаточно большое количество птиц, явно уже приступивших, судя по размерам гонад, к гнездованию (*Coracias garrulus*, *Athene noctua*, *Vanellochettusia leucura*, *Motacilla feldegg*, *Galerida cristata*, *Calandrella rufescens*, *Alauda gulgula*, *Saxicola caprata*, *Sturnus roseus*, *Passer indicus*, *Parus bokharensis*, *Sylvia mystacea*). Отдельно следует сказать о бормотушке. На момент нашей работы ещё не было устоявшегося мнения о разделении бормотушек на 2 вида – северную *Hippolais caligata* и южную *H. rama*, поэтому мы их фиксировали как *H. caligata*. В начале экспедиционных работ (пункт «Мургаб») отдельные обследованные бормотушки могли принадлежать к пролётной северной форме. Заметно позже осмотренные птицы имели достаточно развитые гонады и даже собран материал об их гнездовании (Паевский и др. 1990). Они определённо принадлежали к южной форме *H. rama*.

Размеры гонад птиц,
обследованных весной 1988 года в Средней Азии

Вид	Пол, возр.	Дата	Место	Размеры гонад, мм		
				Семенники	Яичник	Диаметр самого крупного фолликула
<i>A. querquedula</i>	♂	20.05	Каратерен	21x8	–	–
<i>A. badius</i>	♂ ad	26.04	Мургаб	18x9	–	–
<i>F. naumanni</i>	♂	07.05	Казах-Дарья	5x4	–	–
<i>F. tinnunculus</i>	♂	24.04	Мургаб	6.5x5	–	–
<i>Porz. pusilla</i>	♂	25.04	Мургаб	5x3.5	–	–
<i>Ch. dubius</i>	♂	20.04	Кушка	ЛС 8x6 ПС 4x4	–	–
<i>Ch. dubius</i>	♀	16.05	Порлатау	–	12x7	3x3
<i>Ch. dubius</i>	♀	28.05	Каратерен	–	12x7	2.5x2.5
<i>Ch. dubius</i>	♂	29.05	Каратерен	ЛС 6.5x4 ПС 4x3.5	–	–
<i>Ch. leschenaultii</i>	♂	24.05	Каратерен	5.5x3.5	–	–
<i>Ch. alexandrinus</i>	♂	14.05	Каратерен	6.5x4	–	–
<i>Ch. alexandrinus</i>	♂	20.05	Каратерен	ЛС 7x5 ПС 6x4	–	–
<i>Ch. alexandrinus</i>	♂	20.05	Каратерен	ЛС 7.5x4 ПС 5x3.5	–	–
<i>Ch. alexandrinus</i>	♀	25.05	Каратерен	–	10x8	4x4

Продолжение таблицы

Вид	Пол, возр.	Дата	Место	Размеры гонад, мм		
				Семенники	Яичник	Диаметр самого крупного фолликула
<i>V.leucura</i>	♂	22.04	Мургаб	ЛС 8x4 ПС 5x2.5	—	—
<i>V.leucura</i>	♂	08.05	Казах-Дарья	ЛС 12x7 ПС 5x3.5	—	—
<i>V.leucura</i>	♀	08.05	Казах-Дарья	—	35x25	25x23
<i>A.interpres</i>	♂	21.05	Каратерен	6x2.5	—	—
<i>T.glareola</i>	♀	19.05	Каратерен	—	13x8	3x3
<i>A.hypoleucos</i>	♂	20.05	Каратерен	5.5x3	—	—
<i>Ph.lobatus</i>	♀	24.05	Каратерен	—	7.5x4	1x1
<i>C.minuta</i>	♀	08.05	Казах-Дарья	—	9x6	1.5x1.5
<i>C.minuta</i>	♂	08.05	Казах-Дарья	3x2	—	—
<i>C.minuta</i>	♀	08.05	Казах-Дарья	—	7x4	1.5x1.5
<i>C.minuta</i>	♂	08.05	Казах-Дарья	5x3	—	—
<i>C.minuta</i>	♀	08.05	Казах-Дарья	—	7x3	—
<i>C.minuta</i>	♂	08.05	Казах-Дарья	3.5x1.5	—	—
<i>C.minuta</i>	♂	08.05	Казах-Дарья	3.5x1.5	—	—
<i>C.minuta</i>	♀	21.05	Каратерен	—	9x4	1.5x1.5
<i>C.minuta</i>	♂	23.05	Каратерен	4.5x3	—	—
<i>C.ferruginea</i>	♂	23.05	Каратерен	7x4.5	—	—
<i>C.ferruginea</i>	♂	23.05	Каратерен	ЛС 5x2 ПС 3x2	—	—
<i>S.hirundo</i>	♀	14.05	Порлатау	—	15x7	3x3
<i>S.albifrons</i>	♂	23.05	Каратерен	ЛС 11.5x5.5 ПС 9x5	—	—
<i>S.turtur</i>	♂	25.04	Мургаб	20x8	—	—
<i>C.canorus</i>	♂	09.05	Казах-Дарья	5x3.5	—	—
<i>A.noctua</i>	♀	14.05	Порлатау	—	13x5	2.5x2.5
<i>A.noctua</i>	♂	17.05	Порлатау	6.5x4	—	—
<i>C.garrulus</i>	♂	15.05	Порлатау	ЛС 7x5 ПС 6x4	—	—
<i>C.garrulus</i>	♀	15.05	Порлатау	—	20x11	12x9
<i>M.persicus</i>	♂	11.05	Казах-Дарья	9x4	—	—
<i>M.persicus</i>	♂	11.05	Казах-Дарья	6.5x3.5	—	—
<i>M.persicus</i>	♂	11.05	Казах-Дарья	7x4	—	—
<i>M.persicus</i>	♀	11.05	Казах-Дарья	—	9x6	2.5x2
<i>D.leucopterus</i>	♀	11.05	Казах-Дарья	—	20x10	10x8
<i>G.cristata</i>	♂	11.05	Казах-Дарья	5x5	—	—
<i>C.rufescens</i>	♂	25.05	Каратерен	8.5x5	—	—
<i>C.rufescens</i>	♂	25.05	Каратерен	7x6	—	—
<i>A.gulgula</i>	♂	22.04	Мургаб	8x4.5	—	—
<i>M.feldegg</i>	♂	22.05	Каратерен	8.5x5	—	—
<i>M.feldegg</i>	♂	30.05	Каратерен	9x6	—	—
<i>L.isabellinus</i>	♂	26.04	Мургаб	5x2.5	—	—
<i>O.oriolus</i>	♀	12.05	Казах-Дарья	—	9x4	2x2
<i>S.roseus</i>	♀	29.04	Мургаб	—	11x4	2x2
<i>S.roseus</i>	♀	29.04	Мургаб	—	8x4	—
<i>S.roseus</i>	♀	29.04	Мургаб	—	9x5	—

Продолжение таблицы

Вид	Пол, возр.	Дата	Место	Размеры гонад, мм		
				Семенники	Яичник	Диаметр самого крупного фолликула
<i>S.roseus</i>	♂	29.04	Мургаб	9x6	—	—
<i>A.tristis</i>	♀	08.05	Казах-Дарья	—	9x4	1.5x1.5
<i>P.panderi</i>	♂	01.05	Репетек	12x6.5	—	—
<i>C.monedula</i>	♀ ad	22.05	Каратерен	—	8x4	—
<i>C.cetti</i>	♀	28.04	Мургаб	—	6x3	—
<i>C.cetti</i>	♀	26.05	Каратерен	—	7x4	1x1
<i>A.dumetorum</i>	♂	24.04	Мургаб	2x1	—	—
<i>A.dumetorum</i>	♂	26.04	Мургаб	3x1	—	—
<i>A.dumetorum</i>	♂	27.04	Мургаб	1.5x1	—	—
<i>A.dumetorum</i>	♂	27.04	Мургаб	2x1	—	—
<i>A.dumetorum</i>	♂	28.04	Мургаб	3x1.5	—	—
<i>A.dumetorum</i>	♂	28.04	Мургаб	2x1	—	—
<i>A.dumetorum</i>	♂	17.05	Порлатау	ЛС 5x3 ПС 3x3	—	—
<i>A.dumetorum</i>	♀	21.05	Каратерен	—	6x3	—
<i>A.stentoreus</i>	♂	25.04	Мургаб	6.5x3.5	—	—
<i>A.stentoreus</i>	♂	25.04	Мургаб	6.5x4	—	—
<i>A.arundinaceus</i>	♂	26.05	Каратерен	ЛС 7.5x3.5 ПС- 5x4	—	—
<i>H.caligata</i>	♂	22.04	Мургаб	4.5x3	—	—
<i>H.caligata</i>	♀	01.05	Репетек	—	5.5x4	—
<i>H.caligata</i>	♀	10.05	Казах-Дарья	—	5x3.5	—
<i>H.caligata</i>	♂	10.05	Казах-Дарья	4x2.5	—	—
<i>H.caligata</i>	♂	13.05	Порлатау	5x4	—	—
<i>H.caligata</i>	♂	14.05	Порлатау	4x3	—	—
<i>H.caligata</i>	♂	15.05	Порлатау	6x3.5	—	—
<i>H.caligata</i>	♂	17.05	Порлатау	4x3	—	—
<i>H.caligata</i>	♂	21.05	Каратерен	4x3.5	—	—
<i>H.caligata</i>	♀	24.05	Каратерен	—	6x3	1.5x1.5
<i>H.caligata</i>	♂	27.05	Каратерен	5.5x3.5	—	—
<i>H.caligata</i>	♂	27.05	Каратерен	6x4	—	—
<i>H.pallida</i>	♂	25.04	Мургаб	5x3	—	—
<i>S.curruca</i>	♂	10.05	Казах-Дарья	3.5x2	—	—
<i>S.mystacea</i>	♂	22.04	Мургаб	7x4	—	—
<i>S.mystacea</i>	♂	22.04	Мургаб	9.5x6	—	—
<i>S.mystacea</i>	♀	27.04	Мургаб	—	6x4	2x2
<i>S.mystacea</i>	♂	10.05	Казах-Дарья	7x5	—	—
<i>S.nana</i>	♂	25.05	Каратерен	6.5x4.5	—	—
<i>Ph.trochiloides</i>	♀	23.04	Мургаб	—	4x2	—
<i>Ph.trochiloides</i>	♂	28.04	Мургаб	2x1.5	—	—
<i>Ph.trochiloides</i>	♀	29.04	Мургаб	—	5x2	—
<i>F.parva</i>	♀ sad	24.04	Мургаб	—	6x3	—
<i>F.parva</i>	♀ sad	25.04	Мургаб	—	5x3	—
<i>F.parva</i>	♀ sad	25.04	Мургаб	—	5x3.5	—
<i>F.parva</i>	♂ sad	27.04	Мургаб	1x1	—	—
<i>F.parva</i>	♀ ad	28.04	Мургаб	—	6x3	—
<i>S.caprata</i>	♂ ad	25.04	Мургаб	8x5.5	—	—

Окончание таблицы

Вид	Пол, возр.	Дата	Место	Размеры гонад, мм		
				Семенники	Яичник	Диаметр самого крупного фолликула
<i>S.caprata</i>	♂ sad	25.04	Мургаб	6x4	–	–
<i>O.isabellina</i>	♂ ad	21.05	Каратерен	12x7	–	–
<i>C.galactotes</i>	♂	26.05	Каратерен	7x5.5	–	–
<i>P.bokharensis</i>	♂ ad	22.04	Мургаб	5.5x4	–	–
<i>P.bokharensis</i>	♂ sad	24.04	Мургаб	7x4.5	–	–
<i>P.bokharensis</i>	♀ sad	24.04	Мургаб	–	7x4	1.5x1.5
<i>P.bokharensis</i>	♂ ad	14.05	Порлатау	8x4.5	–	–
<i>P.bokharensis</i>	♀ ad	16.05	Порлатау	–	11x5	6x5
<i>P.indicus</i>	♀	14.05	Порлатау	–	11x4	3.5x3
<i>P.indicus</i>	♂	16.05	Порлатау	11x7	–	–
<i>P.indicus</i>	♀	16.05	Порлатау	–	9x6	2x2
<i>P.indicus</i>	♂	17.05	Порлатау	10x6.5	–	–
<i>P.indicus</i>	♀	17.05	Порлатау	–	9x4	2x2
<i>P.indicus</i>	♂	26.05	Каратерен	11x6	–	–
<i>P.indicus</i>	♂	27.05	Каратерен	10x7	–	–
<i>P.montanus</i>	♂ ad	16.04	Ашхабад	8x6	–	–
<i>E.calandra</i>	♂	22.04	Мургаб	11x6	–	–
<i>E.calandra</i>	♂	22.04	Мургаб	10x7	–	–
<i>E.bruniceps</i>	♀	26.05	Каратерен	–	11x8	1.5x1.5
Всего видов:	45	–	–	–	–	–
Всего особей:	120	–	–	–	–	–

Примечание: ЛС – левый семенник, ПС – правый семенник.

Л и т е р а т у р а

- Бианки В.Л. 1929. *Инструкция для собирания птиц, их гнёзд и яиц*. Изд. 2 с доп. и изм. П.В.Серебровского. Л.: 1-46.
- Дольник В.Р. 1985. Проблемы пролёта птиц в Средней Азии и Казахстане (программа «Азия») // *Весенний ночной пролёт птиц над аридными и горными пространствами Средней Азии и Казахстана*. Л.: 3-13.
- Калякин М.В., Редькин Я.А., Томкович П.С. 2001. Коллекционное дело: состояние к 2001 г. и перспективы // *Достижения и проблемы орнитологии Северной Евразии на рубеже веков*. Казань: 50-67.
- Паевский В.А., Виноградова Н.В., Шаповал А.П., Шумаков М.Е., Яблонкевич М.Л. (1990) 2009. Материалы по гнездовой орнитофауне низовьев Амударьи и озера Каратерен // *Рус. орнитол. журн.* 18 (523): 1920-1928.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Яблонкевич М. Л., Виноградова Н. В., Шаповал А. П., Шумаков М. Е. 1992. Результаты прижизненного обследования некоторых видов воробьиных птиц, пойманных весной и осенью в долине реки Мургаб (Туркмения) // *Тр. Зоол. ин-та РАН* 247: 117-168.



Гнездование орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в дельте Чёрного Иртыша в 2014 году

Б.В.Щербаков

Борис Васильевич Щербаков. Мензбирское орнитологическое общество, Казахстанское отделение, проспект Ушанова, д. 64, кв. 221, Усть-Каменогорск, 492024, Казахстан

Поступила в редакцию 22 мая 2014

Основным местом гнездования орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в Зайсанской котловине являются пойменные леса нижнего течения Чёрного Иртыша и обширная дельта этой реки (Березовиков 2004). В последние годы условия для обитания орланов и других птиц водно-болотного комплекса здесь были крайне неблагоприятными из-за сильного понижения уровня воды на озере Зайсан. К тому же осенью 2012 года дельту охватили обширные пожары, в результате которых сгорели тростниковые массивы, куртины кустарников, остаточные рощицы ив и осокорей (тополей чёрных) *Populus nigra*, от которых лишь кое-где уцелели отдельные деревья. Обгоревшие пни и обломки стволов ив и тополей дополняли мрачный ландшафт выгоревшей дельты. В весенне-летнее время 2013 года в лишённой тростников дельте выше обычного, более чем на 2 м, поднялся уровень воды, затопившей все островки и косы. В результате этого для водоплавающих птиц практически не осталось пригодных для гнездования мест, и они с весны держались стайками у голых песчаных островков, не принимая участия в размножении. Проведённый учёт показал крайне низкую численность уток – чуть более двух сотен особей! Весной 2014 года ситуация изменилась в положительную сторону: на островках появились заломы прошлогоднего тростника, образованные льдами во время сильной бури в конце марта, когда они были загнаны на 3-5 км вглубь дельты с озера Зайсан.

Во время объезда на моторной лодке дельты Чёрного Иртыша 5-6 мая 2014 на площади около 40 км² было обнаружено 5 гнёзд орлана-белохвоста, причём впервые отмечено наземное гнездование вида.

Гнездо № 1. Располагалось на песчаном островке на пне срубленного чёрного тополя высотой 2.5 м. Корпус сооружён из сухих сучьев и палок, с добавлением свежих веток ивы. Лоток обильно выстлан сухой растительной ветошью. В гнезде 5 мая содержалось 2 пуховичка в возрасте 6-8 сут. Рядом летала взрослая птица (рис. 1, 2).

Гнездо № 2. Располагалось на острове среди мелководий в сохранившейся группе деревьев. Устроено на толстой боковой ветке ветлы *Salix alba* в 5.5 м от земли. Содержимое гнезда не осмотрено. Поблизости держалась взрослая птица (рис. 2, 3, 4).



Рис. 1. Гнездо орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на пне осокоря.
Дельта Чёрного Иртыша. 5 мая 2014. Фото автора.

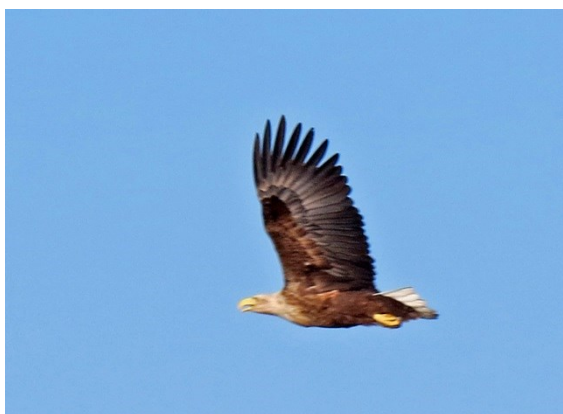


Рис. 2. Самка орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в полёте. Слева у гнезда № 1, справа – у гнезда № 2.
Дельта Чёрного Иртыша. 5 мая 2014. Фото автора.

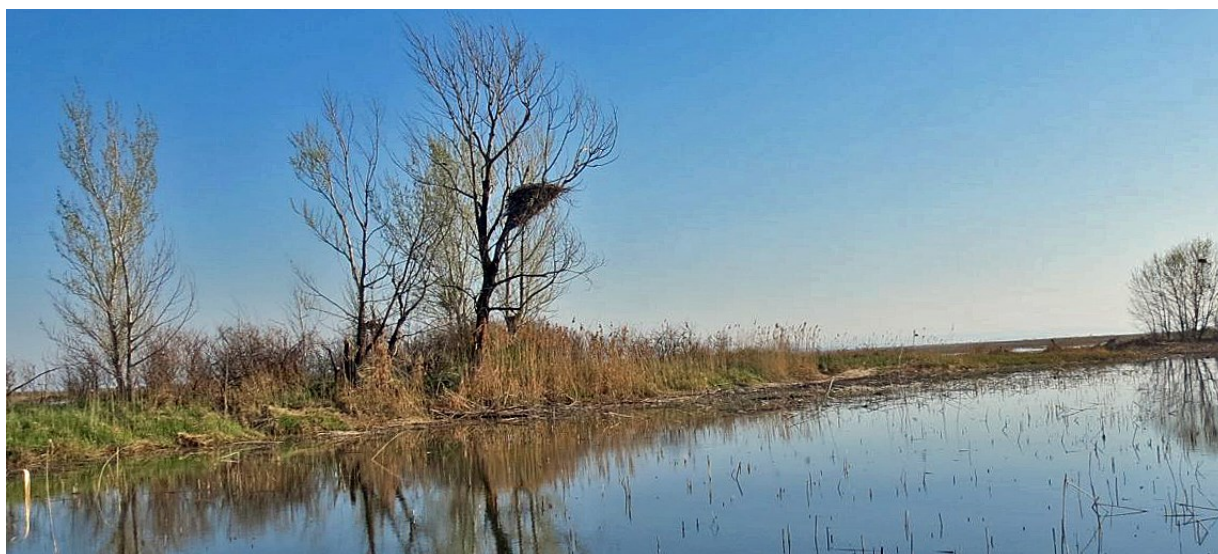


Рис. 3. Гнездо орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на ветле.
Дельта Чёрного Иртыша. 5 мая 2014. Фото автора.



Рис. 4. Самка орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* у гнезда № 2.
Дельта Чёрного Иртыша. 5 мая 2014. Фото автора.



Рис. 5. Песчаные гривы – затопленные барханы – характерный элемент
ландшафта дельты Чёрного Иртыша. 5 мая 2014. Фото автора.

Гнездо № 3. На островке в развилке ветвей предвершинной части ствола ивы на высоте 7 м. Осмотреть гнездо не удалось.

Гнездо № 4. Расположено среди плавней на вершине «гривы» – песчаного бархана, поросшего полынью (рис. 5, 6). Устроено в песчаной ямке, обильно выстланной размочаленными сухими листьями тростника, среди них во множестве присутствовали белые пуховые перья

орлана. Кладка 5 мая содержала 1 белое яйцо без каких-либо пятен, которое насиживала самка (рис 7, 8). Ранее случаев наземного гнездования орлана-белохвоста в Зайсанской котловине известно не было. Все известные гнёзда располагались на осокоях, ивах и обломках их стволов. Как исключение, отмечен случай устройства орланами гнезда на затопленном стогу тростника (Березовиков, Самусев 2003).



Рис. 6. Место расположения гнезда орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на вершине затопленного бархана. Дельта Чёрного Иртыша. 5 мая 2014. Фото автора.



Рис. 7. Гнездо орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на вершине бархана. Дельта Чёрного Иртыша. 5 мая 2014. Фото автора.



Рис. 8. Кладка орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на бархане.
Дельта Чёрного Иртыша. 5 мая 2014. Фото автора.



Рис. 9. Гнездо орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в ивовой рошце
на острове. Дельта Чёрного Иртыша. 5 мая 2014. Фото автора.

Гнездо № 5. Расположено на песчаном острове длиной около 1 км в группе ив на высоте 6.5 м среди гнёзд, оставленных большими бакланами *Phalacrocorax carbo*. Рядом с ним держался взрослый орлан (рис. 9). На этом же острове находилась большая колония (до 3 тыс.

особей) черноголового хохотуна *Larus ichthyaetus*, хохотуньи *L. cachinnans* и чегравы *Hydroprogne caspia*. Здесь же держалось 2 пары куликов-сорок *Haematopus ostralegus*, а на деревьях находилось около 20 гнёзд большого баклана.

Литература

- Березовиков Н.Н. 2004. Гнездящиеся птицы ключевых орнитологических территорий Зайсанской котловины // *Selevinia*: 112-133.
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф. 2003. Птицы Зайсанской котловины. III. Falconiformes, Galliformes, Gruiformes // *Рус. орнитол. журн.* **12** (216): 287-312.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 1007: 1725-1727

К авифауне Ульяновской области

О.В.Бородин

Второе издание. Первая публикация в 1988*

Довольно полный список птиц Ульяновской области опубликован в приложении к книге «Птицы Волжско-Камского края. Воробьиные» (1978). Ниже приводятся материалы, дополняющие этот список, а также новые сведения о некоторых редких видах.

Большая белая цапля *Egretta alba*. Держалась 27 сентября 1984 вместе с серыми цаплями *Ardea cinerea* на прудах Ульяновского нерестно-выростного хозяйства (УНВХ) близ села Рязаново Мелекесского района. Кроме того, мёртвая птица найдена на пруду около села Каргино Вешкаймского района в начале сентября 1984 года.

Лебедь-шипун *Cygnus olor*. 11 июня 1981 в Барышском районе на реке Барыш браконьерами убиты 2 шипуна. Один из них был окольцован 17 июля 1980 в Аскания-Нова (кольцо А-157256). В октябре 1983 года на прудах УНВХ мы встретили две пары взрослых шипунов с лётными выводками, состоящими из 5 и 7 молодых. По словам рыбаков, в 1980 и 1982 годах здесь гнездилась одна пара, а в 1981 году, кроме 2 гнездящихся пар, на этих прудах и труднодоступной старице реки Бирля держалось 18 неразмножающихся лебедей. В 1884 году нами там же были найдены 2 гнездящиеся пары (вывели 7 и 4 молодых) и 9 негнездящихся особей. По сведениям рыбака В.Бухарского, количество холостых лебедей достигало 22, а выводков было 3.

Огарь *Casarca ferruginea*. 27 июня 1979 в Старомайнском заливе Куйбышевского водохранилища (у посёлка Старая Майна) был заме-

* Бородин О.В. 1988. К авифауне Ульяновской области // *Орнитология* **23**: 202-203.

чен выводок огарей из 5-7пуховых утят с родителями. По данным рыбовода УНВХ В.Бухарского, в 1981-1982 годах одна пара огарей гнездилась на прудах этого хозяйства (вывели 5 и 7 молодых). По сведениям егеря И.П.Перунова, в 1983 году 3 пары гнездились в 3 км южнее села Новое Томышево Новоспасского района в запруженном овраге.

Тулес *Squatarola squatarola*. 27-29 сентября 1984 3 пролётных тулеса отмечены на илистых отмелях УНВХ.

Степная тиркушка *Glareola nordmanni*. 17 июня 1984 на временном песчаном островке в Черемшанском заливе Куйбышевского водохранилища (у села Лебяжье) держалось 5 птиц. Здесь найдено гнездо с кладкой из 3 яиц. 14-16 июля 1984 возле прудов УНВХ наблюдали 6 степных тиркушек, которые, судя по их поведению, кормили птенцов, скрывавшихся на краю кукурузного поля.

Клуша *Larus fuscus*. 1 мая 1982 пять клуш встречены недалеко от посёлка Старая Майна.

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. На прудах УНВХ 15 июля 1984 две особи держались вместе с серебристыми чайками.

Белощёкая крачка *Chlidonias hybridus*. 20 июня 1984 на окраине посёлка Чердаклы на болоте встречена одиночная белощёкая крачка. Она была замечена над колонией малых чаек *Larus minutus*, чёрных *Chlidonias niger* и светлокрылых *Ch. leucopterus* крачек.

Люрик *Alle alle*. В Зоологическом музее Ульяновского педагогического института хранится чучело люрика, добытого осенью 1962 года в Юрманском заливе Куйбышевского водохранилища (Чердаклинский район).

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*. Впервые отмечена в области в мае 1978 года в посёлке Сурское (Спиридонов 1978). Сейчас гнездится и в населённых пунктах: городах Ульяновске (с 1979 года), Сенгилее (с 1979), Новоульяновске (с 1980) и посёлках Кузоватово и Радищево. В Ульяновске, Сенгилее и посёлке Сурском кольчатые горлицы отмечены и в зимнее время. Везде редки, лишь в Сенгилее относительно обычны.

Чёрный жаворонок *Melanocorypha yeltoniensis*. В фондах Ульяновского краеведческого музея хранится чучело самца чёрного жаворонка (инв. № В-2071/7), добытого в феврале или марте 1973 года у села Паньшино Радищевского района таксидермистом музея В.С.Кожевниковым.

Черноголовая трясогузка *Motacilla flava feldegg*. Относящийся к этому подвиду жёлтой трясогузки самец в брачном оперении встречен 13 июня 1975 на пустыре окраины Ульяновска.

Полевой конёк *Anthus campestris*. Несколько самцов постоянно пели на остепнённых склонах балок у села Свирино Новоспасского района в первой и второй декадах июля 1982 года.

Крапивник *Troglodytes troglodytes*. Встречен 4 октября 1981 в сквере города Ульяновска.

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros*. С 19 по 30 мая 1980 поющий самец держался на крыше недостроенного 13-этажного дома в Ульяновске, отгоняя от этого места других мелких птиц. 26 июня 1984 в Ульяновске самец чернушки пел на строящемся 2-этажном кирпичном здании, летал среди куч строительного мусора.

Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina*. Трёх поющих самцов плясуньи встретили на пустоши недалеко от села Большие Ключищи Ульяновского района 10 апреля 1983.

Усатая синица *Parus biarmicus*. Стайка (до 9 птиц) обнаружена 27 сентября 1984 в тростниковых зарослях на одном из прудов УНВХ (Мелекесский район). Все дни наблюдения (27-29 сентября) усатые синицы держались на одном и том же небольшом участке.

Ремез *Remiz pendulinus*. В мае 1982 года отмечена попытка гнездования пары в густом ивняке в пойме реки Свияги в Ульяновске около автовокзала. В 1984 году на прудах УНВХ на ивах было найдено 5 гнёзд, из них 2 недостроенных. 15 июля в одном из гнёзд ремезы ещё насиживали кладку. В тот же день там же наблюдали нераспавшийся выводок, состоящий из 7 молодых. 2 гнезда ремеза хранятся в фондах Ульяновского краеведческого музея и 1 – в зоологическом музее Пермского пединститута.

Овсянка-ремез *Emberiza rustica*. Чучело самца (№ В-2290/V), добытого в апреле-мае 1975 года в Ульяновской области (точное место не указано) таксидермистом Ульяновского краеведческого музея В.С. Кожевниковым, хранится в фондах этого музея.

Интересно, что большинство новых для Ульяновской области гнездящихся и залётных видов птиц проникает сюда с юга и лишь несколько видов – с запада и севера. Очевидна возрастающая роль Ульяновского нерестово-выростного хозяйства как своеобразного резервата редких видов птиц.

Л и т е р а т у р а

Общий список птиц Волжско-Камского края. 1978 // *Птицы Волжско-Камского края. Воробьиные*. М.: 227-246.

Спиридонов С.Н. 1978. Кольчатая горлица в Ульяновской области // *Охота и охот. хозяйство* 12: 45.



Низовья реки Тургай – новое место гнездования турухтана *Philomachus pugnax*

В.В.Хроков

Второе издание. Первая публикация в 1988*

Основные места гнездования турухтана *Philomachus pugnax* в Евразии – тундра, лесотундра и северная часть таёжной зоны. В Казахстане его гнездование достоверно установлено на западе – в степях по среднему течению реки Урал, в долинах Илека и Хобды (Долгушин 1962). Южная граница гнездовой области здесь доходит до 50°30' с.ш. (Гаврилов 1961). Кроме того, Е.П.Спангенбергом 5 июня 1931 найдена полная кладка у станции Сагарчик, на границе Казахстана и Оренбургской области (колл. Института зоологии АН КазССР). В период сезонных миграций турухтаны встречаются по всему равнинному Казахстану, местами в большом количестве. В июне у водоёмов наблюдаются небольшие группы и одиночные особи.

В 1986 году турухтан был найден на гнездовании в Иргизском районе Актюбинской области на территории Тургайского заказника, расположенного в полупустынной зоне в междуречье Улькайка и Тургая. Это на 400-500 км юго-восточнее достоверных мест его гнездования. Первых турухтанов (2 самки) на озере Байтерек видели 4 апреля, а 13 апреля там отмечена группа из 2 самцов и 1 самки. В конце месяца кулики стали обычными, летели в северном направлении стайками по 10-30 особей, самцы в неполном брачном наряде. Наибольшей силы пролёт достиг во второй декаде мая; в стаях, численностью до 100 особей, в основном были самцы. С 10 мая на озере Кызылколь наблюдали турниры самцов. В начале третьей декады мая численность турухтанов резко упала, в небольших стайках преобладали самки. Последних пролётных птиц видели 26 мая и 2 июня (одиночный самец).

В период окончания весеннего пролёта 21 мая на небольшом пологом острове (200×300 м) озера Кызылколь обнаружено гнездо турухтана с неполной кладкой из 2 яиц. Биотоп – сухая глинистая почва, покрытая сильно разреженной растительностью из полыни и солянок, среди которой отдельными пучками росли осоки и злаки. Гнездо помещалось в глубокой округлой ямке глубиной 3 см, вырытой самкой посреди пучка злаков в 40 м от воды. Выстилка обильная – из сухих стеблей злаков. Гнездо проверялось не ежедневно: 23 мая в нём было 3, а 29

* Хроков В.В. 1988. Низовья р. Тургай – новое место гнездования турухтана // Орнитология 23: 224-225.

мая – 4 яйца. В начале июня трава, выросшая до 40 см, хорошо маскировала насиживающую самку. Ближайшими соседями турухтана на острове оказались: малая крачка *Sterna albifrons* (её гнёзда располагались в 1-5 м от гнезда турухтана), морской зуёк *Charadrius alexandronus* (4 м), ходулочник *Himantopus himantopus* (12 м), луговая тиркушка *Glareola pratincola* (17 м), травник *Tringa totanus* (25 м).

Самка турухтана насиживала кладку очень плотно: за 2 ч наблюдений (с 12 ч 40 мин до 14 ч 40 мин) трижды переворачивала яйца. Спугнутая птица возвращалась к гнезду через 2-10 мин постоянным путём, подходила почти без остановок, секунду осматривалась и «ныряла» в траву, полностью в ней скрываясь. В общей тревоге куликов и крачек колонии не участвовала и не выполняла отвлекающих демонстраций у гнезда.

В 80 м от этого гнезда 7 июня обнаружено ещё одно гнездо турухтана – с 4 сильно насиженными яйцами, 3 из которых были наклюнуты. Оно помещалось на глинистой плешине в пучке злака высотой 75 см, в 30 м от воды. Утром 9 июня 2 яйца были проклюнуты. Расчётная дата откладки первого яйца в этом (как и в первом) гнезде – 20 мая. Размеры гнёзд, мм: внешний диаметр 125 и 140, внутренний диаметр 78 и 110, глубина лотка 30 и 52. Сухая масса выстилки одного гнезда – 8.5 г. Размеры 8 яиц, мм: 42.1-46.2×29.8- 31.3, в среднем 43.6×30.7. Масса 4 сильно насиженных яиц, г: 18.1-19.3, в среднем 18.8.

Л и т е р а т у р а

- Гаврилов Э.И. 1961. Новые данные о птицах Западного Казахстана // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* 15: 46-49.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Кулики – Limicolae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 40-245.

