

ISSN 0869-4362

**Русский  
орнитологический  
журнал**

**2013  
XXII**



**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
221  
EXPRESS-ISSUE**

# 2013 № 921

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 2559-2591 Орнитологические наблюдения в Джунгарском Алатау в 1956 году. М. Н. КОРЕЛОВ
- 2591-2592 О новых видах птиц Среднего Урала. Е. Г. ЛАРИН, В. А. СЫСОВ
- 2592-2594 Рябинники *Turdus pilaris* охотятся за летающими хрущами. А. Г. РЕЗАНОВ
- 2594-2595 Орнитологические находки в Приенисейской тайге. Е. А. КУЗНЕЦОВ, Н. В. АНЗИГИТОВА
- 2595-2596 О статусе пребывания коноплянки *Acanthis cannabina* в Калмыкии. В. М. МУЗАЕВ, Г. И. ЭРДНЕНОВ
- 2596-2597 О гибели птиц на автомобильных дорогах в Харьковской области. В. А. КОВАЛЕВ
- 2598-2599 Колониальное гнездование лугового луня *Circus pygargus* в нижнем течении реки Или. Ф. Ф. КАРПОВ, Е. З. БЕКБАЕВ
- 2599 Весенняя регистрация среднего поморника *Stercorarius pomarinus* в Подмосковье. М. Ю. СОЛОВЬЁВ, Е. Б. ТАЛАНИНА
- 

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

# 2013 № 921

## CONTENTS

---

- 2559-2591 Ornithological observations in Dzhungarskiy Alatau in 1956. M. N. KORELOV
- 2591-2592 On new birds of of the Middle Urals. E. G. LARIN, V. A. SYSOEV
- 2592-2594 Fieldfares *Turdus pilaris* hunting on flying beetles. A. G. REZANOV
- 2594-2595 Ornithological finds in the Yenisei taiga. E. A. KUZNETSOV, N. V. ANZIGITOVA
- 2595-2596 On the status of the linnet *Acanthis cannabina* in Kalmykia. V. M. MUZAEV, G. I. ERDNENOV
- 2596-2597 On the death of the birds on the roads in the Kharkiv Oblast. V. A. KOVALEV
- 2598-2599 Colonial nesting of the Montagu's harrier *Circus pygargus* in the lower reaches of the Ili River. F. F. KARPOV, E. Z. BEKBAEV
- 2599 Spring registration of the pomarine skua *Stercorarius pomarinus* near Moscow. M. Yu. SOLOVIEV, E. B. TALANINA
- 

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

## Орнитологические наблюдения в Джунгарском Алатау в 1956 году

М.Н. Корелов

*Второе издание. Первая публикация в 2007\**

После двух поездок в Джунгарский Алатау в 1952 и 1954 годах в 1956 году мной была предпринята более значительная экспедиция с 27 мая по 12 августа, в ходе которой обследованы северные склоны хребта в ущельях рек Аксу, Большой Биен и Теректы, где мы достаточно подробно ознакомились с гнездовой фауной птиц лиственных, смешанных и елово-пихтовых лесов, арчовников и альпийских водоразделов хребтов. Посетили также долины рек Чинжила, Шет-Теректы, Жаманты, Ыргайты и Токты в северных и восточных отрогах Джунгарского Алатау, где уточнён список гнездящихся птиц. Кроме того, на первом этапе экспедиции был кратковременно посещён хребет Тышкан (система Борохоро) и пойма равнинной части реки Усёк.

Маршрут и сроки экспедиции следующие: 27 мая – Дубун – Борохудзир – город Жаркент; 28 мая – пойма реки Усёк выше Жаркента; 29 мая – Жаркент – низовья реки Усёк (левый приток Или); 30 мая – Усёк выше Жаркента; 31 мая – 3 июня – хребет Тышкан; 4 июня – Тышкан - Жаркент; 5 июня – долина Аяксаз; 6-8 июня – Конуролен – Сарыозек – Талды-Курган; 9 июня – посёлок Капал – река Биен до посёлка Арасан; 10 июня – река Биен у Баян Журека; 11-12 июня – верхнее течение реки Аксу, верховья Солдатсая; 13 июня – верхнее течение Аксу у кордона лесника; 14 июня – Арасан – горы Суыктау, спуск с Абакумовского перевала к посёлку Абакумовка (ныне – Джансугурово) – Сарканд; 15 июня – Сарканд – Покатиловка; 16 июня – Покатиловка – река Большой Баскан; 16-22 июня – Большой Баскан; 23 июня – 3 июля - верхнее течение реки Теректы; 4 июля – нижняя часть Теректы у колхоза имени Чапаева – село Ново-Черкасское – село Петро-Александровка – гряда Чатырбай – посёлок Андреевка; 5 июля – река Чинжила у посёлка Андреевка; 6-7 июля – горы Шыбынды (Чебынды) у Андреевки; 8 июля – Андреевка – Дзержинское; 9 июля – река Шет-Тентек у посёлка Дзержинское и южный склон гор Арчалы; 10 июля – Дзержинское – Глиновка – ущелье реки Жаманты – спуск с перевала к озеру Алаколь – южный берег Алаколя у посёлка Коктума; 11 июля – тугай в каньоне реки Ыргайты – озеро Жаланашколь в Джунгарских воротах – топольник у входа в ущелье реки Токты; 12 июля – среднее и верхнее течение реки Токты – село Акчий - плато Сарыбухтер (2000 м); 13-15 июля – ущелье Токты; 17 июля – вершина Тастау; 18 июля – ущелье реки Токты – река Ланкол (Джунгарские ворота) – западный берег озера Жаланашколь – каньон реки Ыргайты; 19 июля – тугай Ыргайты у выхода реки из гор; 20-21 июля – озера Алаколь у Коктума; 22 июля – посёлок Коктума – посёлок Уч-Арал - река Чинжила у Андреевки;

\* Корелов М.Н. 2007. Орнитологические наблюдения в Джунгарском Алатау в 1956 г.  
// *Каз. орнитол. бюл.* 2007: 224-247.

23 июля – посёлок Андреевка; 24 июля – река Лепсы - село Весёлое – село Покатиловка; 24 июля – село Николаевка; 25 июля – посёлок Андреевка – посёлок Сарканд – село Покатиловка – река Большой Баскан; 26-31 июля – Большой Баскан (29 июля – Таукенсай, 31 июля – Кунакпай); 1-2 августа – Большой Баскан; 4 августа – село Покатиловка; 5-7 августа – посёлок Сарканд; 8 августа – Сарканд – Абакумовка - верховья реки Аксу; 9-12 августа – Аксу (ущелье Солдатсай); 13 августа – Аксу – посёлок Капал.

В экспедиции принимали участие герпетолог К.П.Параскив и препаратор Э.Ф. Родионов. Ниже приводим сведения по 153 видам птиц.

*Ciconia nigra*. Одиночного чёрного аиста видели 18 июля 1956 на галечниковом русле реки Токты у выхода её из гор в долину Ланкола (Джунгарские ворота).

*Botaurus stellaris*. В горной части Джунгарского Алатау не найдена. Единственный раз крики самца большой выпи слышали 29 мая в тростниках в самых низовьях Усёка.

*Ardea cinerea*. Трёх серых цапель видели 29 мая в тростниках в низовьях Усёка, а 21 июля группу на берегу озера Алаколь у посёлка Коктума.

*Tadorna ferruginea*. Трижды пары огарей были отмечены в следующих пунктах: 5 июня – долина Аяксаз, 5 июля – река Чинжила у посёлка Андреевка, 9 июля – река Шет-Тентек у посёлка Дзержинское.

*Anas platyrhynchos*. В долине реки Шет-Тентек у посёлка Дзержинское на небольших озерах с тростником и тальником на горном увале 8 июля добыта взрослая самка кряквы (масса 960 г.). Определённо здесь гнездится.

*Anas crecca*. Здесь же 9 июля добыт 1 чирок-свистунок массой 250 г.

*Anas querquedula*. На этих же озерах 9 июля обнаружен выводок трескунка.

*Anas clypeata*. Здесь же 9 июля видели 4 широконоски.

*Milvus migrans*. На хребте Тышкан 1 июня на трупе косули *Capreolus pygargus* среди грифов, сипов и воронов *Corvus corax* кормилось 6 чёрных коршунов, а одиночек встречали у входа в ущелье. Часто их видели в долине Аяксаз (5 июня), однако в ущельях рек северного склона Джунгарского Алатау чёрный коршун встречался реже. Так, одиночки редко и не каждый день наблюдались в поясе лиственного леса и у стойбищ скота по ущельям рек Аксу (13 июня), Теректы (23 и 26 июня) и Большого Баскана (23 и 29 июля). Чаше коршунов видели в пойме реки Чинжилы у посёлка Андреевка (5-7 июля), на южном берегу озера Алаколь у посёлка Коктума (10 июля), в ущелье реки Токты (14-15 июля), по дороге между посёлками Сарканд, Абакумовка и Арасан (8 августа).

*Circus cyaneus*. В верховьях реки Аксу у верхней части ущелья Солдатсай 9-10 августа часто наблюдали охотящихся полевых луней, облетающих арчовники в верховьях логов.

*Circus pygargus*. Луговой лунь сравнительно обычен в степных и луговых предгорьях Джунгарского Алатау (500-1000 м н.у.м.), где наблюдался между Капалом и Биеном (9 июня), в окрестностях Показиловки (16 июня), в пойме Чинжилы и в логах гор Шыбынды у посёлка Андреевка (5-6 июля), в долине речки Шет-Тентек (8 июля), а также по луговым увалам между посёлком Дзержинское и ущельем реки Жаманты (10 июля) и в долине реки Токты. В последнем пункте у самки, коллектированной 14 июля среди колонии сусликов, в желудке содержались только прямокрылые. Кроме этого экземпляра, в коллекцию добыто ещё 2 самки, в том числе у Андреевки (25 июля) и на реке Биен (3 августа).

*Accipiter gentilis*. В ущелье реки Теректы 3 июля в ельнике наблюдали тетеревику, преследуемого чёрными воронами.

*Accipiter nisus*. Перепелятник обычен в лесном поясе северного склона Джунгарского Алатау. Так, в долине Аксу 11 июня видели самца в лесу у пограничной заставы, а 12 августа в одной из щелей урочища Солдатсай в густейших зарослях ели, пихты, рябины и ивы на ёлке в 2 м от земли найдено гнездо, имевшее следующие размеры (см): высоту 15-20, наружный диаметр 50×35, диаметр лотка 20×20, глубину лотка 5. В нём находилось 2 оперённых птенца предвылетнего возраста (взяты в коллекцию). Кроме того, на дне лотка обнаружено 2 неоплодотворённых яйца округлой формы с матовой поверхностью размерами 44×34 и 43×33 мм. Основной фон яиц белый с зеленоватым оттенком, по которому ближе к тупому концу разбросаны большие коричневато-бурые пятна размытой, неправильной формы и мелкие точки. На одном яйце эти пятна, сливаясь в пятно, закрывают весь тупой конец, на другом окружают его венцом. В долине Большого Баскана в узком отщелке в елово-пихтовом леске на склоне в двух спаренных ёлках на высоте 16-18 м 27 июля найдено ещё одно гнездо перепелятника, в котором было 3 птенца накануне вылета, взятые в коллекцию (среди них было 2 самца и 1 самка). На следующий день в ельнике видели ястреба, который попытался схватить кедровку, но промахнулся. Кроме того, одиночных перепелятников мы встречали тополево-ивовой пойме реки Шет-Тентек у посёлка Дзержинское (9 июля) и в горном ельнике на хребте Тышкан (1 июня).

*Buteo buteo*. В долине Большого Баскана 17-20 июня и 26-29 июля канюк встречался в поясе елового леса, местами по 2 пары на 2-3 км ущелья. Здесь же 31 июля ущелье Кунакпай в двух местах наблюдались выводки молодых, вылетевших из гнёзд. В долине реки Теректы 25 июня гнездовую пару видели в еловом редколесье верхнего поката хребта.

*Circaetus gallicus*. Близ села Конуролен на телеграфном столбе вдоль трассы Жаркент – Сарыозек 6 июня наблюдали одного змеяда.

Другого видели 23 июня в долине реки Теректы, где он парил над склонами в поясе лиственного леса.

*Hieraaetus pennatus*. Орёл-карлик отмечен только в двух пунктах северного макросклона Джунгарского Алатау. Так, 3 июля в верхнем течении Теректы среди елово-пихтового редколесья наблюдали одного орла оригинальной окраски – совсем белая птица, у которой лишь края первостепенных и второстепенных маховых перьев были бурыми, поэтому развёрнутые в полете крылья были белыми с чёрной каймой по краям. В ущелье Большого Баскана 2 августа над остепнённым склоном горы замечен охотящийся орёл тёмной морфы – бурой окраски с рыжевато-охристыми верхними кроющими крыльев. В восточной части Джунгарского Алатау в ущелье реки Токты 12 июля вновь встречен орёл белой морфы с черными маховыми и рулевыми перьями, который бросился на раненого кеклика.

*Aquila nipalensis*. В долине Аяксаз утром 5 июня видели двух степных орлов, отдыхавших на буграх, а чуть позднее встретили одного, охотившегося за сусликами у нор на лугу около речки.

*Aquila* sp. На внешних сопках южных склонов в долине реки Токты 13 и 14 июля наблюдал крупного бурого орла без каких либо чётких признаков, позволяющих его уверенно определить. Он упорно придерживался одной и той же территории. Обычно сидел на вершине сопки и улетал сразу же при появлении вдали человека. Тут же держались и беркуты, от которых орёл хорошо отличался всем габитусом, окраской и более крупными размерами. В этом же месте 17 июля вновь видели этого орла, пролетевшего с клёкотом. Кроме того, 9 августа в долине реки Аксу в ущелье Солдатсай мной вновь наблюдался подобный же орёл светло-бурой окраски, величиной крупнее беркута.

*Aquila chrysaetos*. В долине Усёка ниже г. Жаркент 29 мая в саксаульнике наблюдали двух беркутов, один из которых преследовал зайца-толая *Lepus tolai*. На хребте Тышкан в ущелье Усёка 31 мая встречена территориальная пара. В верхнем течении Теректы 23 июня отмечена семья беркутов с уже лётными молодыми, парившими над еловым редколесьем. В долине реки Аксу в ущелье Солдатсай 9-11 августа наблюдали одиночек, летающих над горами, а на следующий день в нишах неприступных скал непроходимого ущелья видели два беркутиных гнезда. В долине Большого Баскана 27 июля над гривой наблюдали охотящуюся пару, а 29 июля в ущелье Таукенсай видели беркута, бросившегося на сурка, но сумевшего его взять. Ещё одну пару беркутов встретили 14 июля в ущелье реки Токты, а другую 19 июля у входа в ущелье реки Ыргайты.

*Gypaetus barbatus*. В долине Большого Баскана 2 августа наблюдали одного бородача, парившего над гривой степного склона. В долине реки Аксу 10 августа бородач парил у вершин ущелья Солдатсай.

*Aegyptus monachus*. На хребте Тышкан 1 июня наблюдали 4 чёрных грифов, кормившихся на трупe косули. В долине Большого Баскана 19 июня видели пару, кружившуюся над водоразделом южного склона, а 26 и 27 июля в вершинах боковых щелей видели летающих одиночек. В ущелье реки Теректы 19 июня отметили 3 грифов, паривших над открытыми склонами выше лесного пояса.

*Gyps fulvus*. На хребте Тышкан 1 июня наблюдали 3 сипов, кормившихся на трупe косули в сообществе грифов, коршунов и воронов. На северном макросклоне Джунгарского Алатау 26 июня и 27 июля одиночных сипов видели в долинах рек Теректы и Большой Баскан\*.

*Falco peregrinus*. Одного сапсана видел 6 июля Э.Ф.Родионов по дороге между Саратовкой и Лепсы. Другой тёмный сокол с белыми щеками отмечен вечером 18 июля на западном берегу озера Жаланашколь в Джунгарских воротах, где он перелетал с одного телеграфного столба на другой и затем улетел в горы†.

*Falco cherrug*. Редкий гнездящийся вид периферийных отрогов Джунгарского Алатау. Одного балобана встретили 6 июня в долине Аяксаз ближе к перевалу. В горах Шыбынды у посёлка Андреевка 6 июля наблюдался молодой, летавший следом за взрослой птицей. Вскоре было найдено гнездо, устроенное в доступной нише небольшой скалы на остепнённом южном склоне, около которого появлялись почти белый самец и бурая самка. Позднее по крикам найдено два слётка, сидевших недалеко друг от друга на земле среди кустарников у подножия скалы. Оба имели тёмную окраску типа *F. altaicus*. В каньоне Ыргайты, ниже выхода реки из гор, 11 июля видели светлого балобана, пролетевшего вдоль отвесного обрыва. У входа в ущелье Токты 13 июля на скале добыт молодой балобан, имевший тёмную окраску типа *F. altaicus*. Утром 15 июля в этом же ущелье видели молодую и взрослую птиц, некоторое время летавших вместе. В лесном поясе в ущельях Аксу, Теректы и Большой Баскан балобаны не обнаружены.

*Falco subbuteo*. Одиночки и пары чеглоков наблюдались в тугае реки Усёк у города Жаркент (27 мая), в ущелье хребта Тышкан (31 мая – 1 июня), в долине Аяксаз (6 июня), в верхнем течении реки Аксу у пограничной заставы (11 июня), в пойменной уреме реки Теректы (28 июня), в яблочниках и осинниках горы Шыбынды у Андреевки (7 июля), в ущелье реки Токты (13-17 июля), в тугае реки Ыргайты (18 июля), в ельниках долины Большого Баскана (26-29 июля). В посёлке Сарканд наблюдался 5-7 августа, где гнездится в тополево-карагачевом парке. На реке Биен близ Баян Журека 10 июля видели чеглока,

\* Возможно, часть этих птиц были кумаями *Gyps himalayensis* – Н.Н.Березовиков.

† Вероятнее всего, птицы принадлежали форме *babylonicus*, которая сейчас рассматривается как подвид шахина *Falco pelegrinoides*, как это было принято в середине XX века – Н.Н.Березовиков.

поймавшего полевого конька, которого преследовал лунь. В скалах встречен ещё один сокол, доедавший коноплянку.

*Falco naumanni*. Степная пустельга – редкий гнездящийся вид периферийных отрогов Джунгарского Алатау. В долине Усёка выше Жаркента встречена 30 мая. Обычна в каньоне реки Ыргайты (11 июля) и по дороге между ущельями рек Токты и Ыргайты (18 июля). Гнездится в высоких береговых обрывах в южной части озера Алаколь у посёлка Коктума (20 июля). Особенно часто встречалась 14-18 июля в широком ущелье реки Токты по остепнённым склонам со скальниками. Видели их здесь и на вершине гор Тастау. Самец, добытый 17 июля, был в состоянии сильной линьки. В Капальской долине была многочисленна 8 августа по линиям электропередачи.

*Falco tinnunculus*. Одну пару встретили 3 июня в подгорной степи у хребта Тышкан. На северном макросклоне Джунгарского Алатау обыкновенная пустельга была весьма обычна в долинах верхней Теректы и Большого Баскана как в поясах лиственного и елового леса, так и на остепнённых склонах водоразделов со скальниками. В долине реки Теректы 26 июня в логу с гранитными останцами у нижней границы ельника 26 июня в одном из сорочьих гнёзд найдена кладка из 4 свежих яиц, насиживаемых самкой. Поблизости в коллекцию добыт самец. В этих же местах среди лиственного леса 25 мая в желудке добытой пустельги содержалось 2 прыткие ящерицы *Lacerta agilis*. В яблочнике в старом сорочьем гнезде 29 июня находилось 3 оперённых птенца, из них два уже выбрались и сидели на соседних ветках. В этот же день встречен ещё один выводок пустельг, в котором слётки уже покинули сорочье гнездо. Обычной пустельга была 6-10 июля в горах Шыбынды у посёлка Андреевка, а также по горным степным и луговым склонам Колпаковской впадины в междуречье Чинжилы, Тентека и Жаманты вдоль дороги между сёлами Андреевка, Осиновка, Герасимовка, Успенровка, Дзержинское и Глиновка. Часто встречали пустельгу 8 августа в Капальской долине.

*Lyrurus tetrrix*. Тетерев обитает на северном макросклоне Джунгарского Алатау в долинах среднего и верхнего течения рек Аксу, Теректы и Большой Баскан в поясах лиственного и елового леса. В ущелье Теректы 26 июня на одиночной ёлке на верхнем покате горы отмечен самец, а на следующий день из высокотравья среди яблочника выпугнут выводок, состоявший из самки и уже подлётывающих птенцов-поршков. За время экскурсий в ущельях Большого Баскана лишь однажды, 28 июля, выпугнули самца из густой травы в средней части ельника. В долине Аксу в урочище Солдатсай 8 августа на луговинах среди ельников встречено 2 группы по 2 и 3 самки, а 9 августа у муравейника отмечен лётный выводок с доросшими птенцами, из числа которых добыта молодая самка массой 540 г. Её зоб был набит беспозво-

ночными, среди которых содержались слоник (1), шеститочечные божьи коровки (6), пауки (4), муравей (1), оса (1), черепашка (1), гусеницы (3), а также 11 ягод жимолости, семена и корзинки.

*Tetraogallus himalayensis*. В верхнем течении Аксу в верховьях Солдатская вечером 11 июня с остепнённого склона в скальники перелетело 11 гималайских уларов (1+2+2+6), а 9 августа на одном из отрогов выше пояса арчи встречен выводок с доросшими молодыми. На следующий день среди арчи видели кормящуюся стаю уларов. В восточной части Джунгарского Алатау в самых верховьях ущелья реки Токты (2000 м н.у.м.) вечером 14 июля обнаружена стая из 25 взрослых и молодых птиц, перелетевшая с южного на другой склон и устроившаяся на ночёвку в скалах. На следующий день после захода солнца эта же стая вновь перелетела на ночлег в скалы, лишь немного выше. Голоса улары издавали только во время перелёта, а когда сели и стали сходиться, вели себя молчаливо. Из их числа добыты самец и самка с зарастающими наседными пятнами. Зобы были до отказа набиты мелкими метёлками злаков.

*Alectoris chukar dzungarica* Sushkin, 1927. Джунгарский кеклик распространён преимущественно по периферийным ксерофитным грядам Джунгарского Алатау. В ущелье Биена в районе санатория «Арсанские ключи» 9 июня встречена пара, а на следующий день в каменистом логу, поросшем кустарниками в разных местах обнаружены 2 пары, из числа которых коллектированы самец и самка массой 520 и 460 г. В горах Шыбынды у посёлка Андреевка редок: 6 июля в вершинах логов лишь дважды слышали их голоса. На спуске от Глиновки к озеру Алаколь вдоль ущелья реки Жаманты 10 июля встречена стая из 2 самок, 1 самца и 15 птенцов. Масса самца и самки – 460 и 400 г. На остепнённых южных склонах ущелья реки Токты 12 июля встречено несколько выводков, а 13 июля видели группу из 3 взрослых птиц и пару с птенцами величиной с перепела. Масса 3 добытых взрослых самцов – 450, 490 и 490 г.

*Coturnix coturnix*. По надпойменной террасе Усёка в предгорьях Тышкана 2 июня «бой» перепелов слышали на небольших лужайках с зарослями чертополоха. Весьма обычным перепел оказался на северном макросклоне Джунгарского Алатау. По Большому Баскану 17-22 июня «бой» самцов часто слышали на южном склоне основной гривы со степным разнотравьем при доминировании ковылей, а также в ложках на «прилавках». Особенно много перепела встречали 23 июня – 3 июля в долине Теректы на разнотравных горных гривах в нижней части яблочников, где регулярно слышали брачные голоса самцов. Часто их отмечали на хлебных полях и лугах в окрестностях Покатиловки (16 июня), у подножия горы Шыбынды близ Андреевки (5-6 июля), на южном склоне Арчалы у посёлка Дзержинское (10 июля), а также у

болот среди разнотравных лугов на плато Сарыбухтёр выше истоков Токты (12-13 июля).

*Phasianus colchicus*. По сообщению местных жителей, которым есть основания доверять, фазаны обитают по яблочникам в нескольких ущельях верхнего течения реки Теректы. Нами ни разу не встречен.

*Anthropoides virgo*. На реке Биен близ Арасана 10 июня видели пролетающую пару красавок, а 24 июля по дороге между сёлами Весёлое и Покатиловка в лугово-степных логох внешней гряды увалов отмечена группа, возможно, выводок из 3 особей.

*Crex crex*. Коростель обитает лишь на северном макросклоне Джунгарского Алатау в местах с мезофильной растительностью. Малочислен. На лугу у реки Большой Баскан выше Кара-Унгура 17 июня первый раз слышали крик одного самца. В долине Теректы 27 июня скрипучие крики самцов отмечали в нижнем поясе яблочников на высокоотравных луговинах и по разнотравью среди посадок деревьев.

*Otis tarda*. На восточной периферии Джунгарского Алатау, на каменистом подгорном шлейфе между горными отрогами и озером Алакколь в районе посёлка Коктума 21 июля видели группу из 6 дроф. В северных отрогах хребта между сёлами Весёлое и Покатиловка 24 июля в разнотравной увалистой степи наблюдали одиночку.

*Tetrax tetrax*. По дороге между Андреевкой и мостом через реку Лепсы 6 июля Э.Ф. Родионов видел одиночного стрепета.

*Charadrius dubius*. Несколько гнездовых пар малого зуйка встретили 5 июня в урочище Аяксаз, а также 5 июля на отмелях реки Чинжила в окрестностях Андреевки.

*Ibidorhyncha struthersii*. Ранним утром 29 мая над рекой Усёк выше Жаркента пролетел серпоклюв и сел на галечниковую отмель, но, заметив людей, снялся и улетел вверх по речке. На других реках Джунгарского Алатау, включая Биен, Аксу, Большой Баскан, Теректы, Шет-Тентек, Ыргайты, Токты, этот вид не наблюдался.

*Tringa totanus*. Редок. Отмечен лишь дважды: в нижней части реки Теректы у колхоза Чапаева (4 июля) и на реке Чинжила у Андреевки (7 июля).

*Actitis hypoleucos*. Перевозчик обычен в поймах рек Аксу, Большой Баскан и Теректы в поясе лиственных и еловых лесов. В ущелье Большого Баскана у 2-го моста в травостое на бровке между дорогой и тропой 20 июня обнаружена насиживаемая кладка из 4 яиц. Кроме того, отдельные пары перевозчиков встречали на выходе реки Усёк из ущелья хребта Тышкан (31 мая), на ручье в одном из логов гор Шыбынды близ Андреевки (6 июля), в пойме реки Шет-Тентек у села Дзержинское (9 июля), у входа в ущелье реки Токты (11 июля), в тугае реки Ыргайты у выхода из гор (11 и 18 июля).

*Gallinago gallinago*. На болотах реки Биен в районе Арасанских

ключей 9 июня слышали токование бекаса с характерным «чёканьем». Одиночного видели 7 июля на берегу реки Чинжила ниже Андреевки.

*Sterna hirundo*. Речная крачка – сравнительно редкая птица предгорных рек. Наблюдалась по галечниковым руслам Усёка у Жаркента (27 мая), в нижней части рек Теректы у колхоза Чапаева (4 июля) и на реке Чинжила у Андреевки (5-7 июля).

*Pterocles orientalis*. В долине Усёка между Жаркентом и Тышканом 30 мая добыт самец чернобрюхого рябка (масса 440 г). В восточной части Джунгарского Алатау на подгорном каменистом шлейфе между ущельем рекой Жаманты и озером Алаколь 10 июля изредка встречали одиночек и пары, из числа которых добыто 2 самца (масса по 450 г).

*Columba palumbus casiotis* (Bonaparte, 1854). Основные гнездовья туркестанского вяхиря приурочены к поясу горных ельников на северном макросклоне Джунгарского Алатау, где обитает преимущественно по верхним частям ущелий Большого Баскана и Теректы. В ущелье Большого Баскана редок и лишь 17 и 22 июня здесь дважды видели пролетающие пары. В ущелье Теректы 28 июня – 1 июля их часто встречали парами, а самцы совершали токовые полёты. Вечернюю кормёжку наблюдали с 17 по 20 ч, иногда до полного захода солнца. Вяхири прилетали парами и активно кормились ягодами жимолости, присаживаясь прямо на кусты. В желудках и зобах двух самцов (масса 460 и 490 г), добытых 29 июня, содержались исключительно ягоды жимолости, а в качестве гастролитов – крупные кусочки кварца. Ещё один пункт гнездования вяхиря установлен в горах Шыбынды, где они 6-7 июня они держались на склонах, поросших яблонями Сиверса, жимолостью и шиповником.

*Columba evermanni*. В окрестностях Жаркента 28-29 мая бурый голубь наблюдался в пойменном тугае реки Усёк, где гнездится в береговых обрывах; 30 мая в турангах были коллектированы самец и самка массой по 200 г. В северных предгорьях Джунгарского Алатау бурый голубь очень редок: 5 августа наблюдался в посёлке Сарканд, где, по всей видимости, гнездится в парке в старых дуплистых деревьях.

*Columba livia*. В долине реки Биен сизые голуби гнездятся в утёсах Баян Журека, где 10 июня в небольшой пещере осмотрено гнездо с 2 птенцами в пеньках. В верхнем течении реки Аксу 9 августа в утёсах обнаружена колония из 20 типичных сизарей, а в скале одной из боковых щелей 12 августа держалась стая. Здесь же у лесного кордона 13 июня добыта самка с белыми второ- и третьестепенными маховыми перьями на обоих крыльях. В ущельях Большого Баскана не найден, а в долине нижней Теректы отмечен только в колхозе Чапаева. В нижней части ущелья реки Токты в скалах на остепенённом южном склоне 13-17 июля видели несколько старых гнездовых колоний, в которых голубей уже не было. В одной из них осмотрены массивные гнезда, ис-

пользуемые много лет, а также найдена свежая скорлупа яйца. Одну пару голубей 19 июля отметили в обрыве каньона реки Ыргайты, другую в скалах у выхода реки из гор. Гнездятся в расселинах и нишах высоких обрывов южного берега озера Алаколь, где 10 июля найдено гнездо с 1 яйцом и добыт молодой голубь массой 260 г.

*Streptopelia turtur arenicola* Hartert, 1894. Обыкновенная горлица распространена по предгорьям Джунгарского Алатау, лишь местами по широким долинам проникая вглубь гор, где населяет преимущественно старые сады и уличные насаждения в населённых пунктах. Горлинка была обычна в тугае реки Усёк у Жаркента (28-30 мая), в карагачовых садах посёлков Капал (9 июня), Покатиловка (16 июня), Андреевка (5-7 июля), Сарканд (25 июля). В пойме реки Биен у Баян Журека 10 июня в кустах облещихи обнаружено 2 гнезда, в одном из них было 2 насиженных яйца, в другом – 2 птенца в возрасте 3-4 сут. На «прилавках» Большого Баскана 22 июня у родника встретили группу из 3 горлинок. В пойменном тугае реки Ыргайты гнездится совместно с *S. orientalis* (здесь 11 июля добыт самец массой 124 г). Обычной была в тополево-липовом лесу у входа в ущелье реки Токты (11-12 июля). По всей видимости, имеет две кладки за сезон, так как в садах Андреевки 22 июля горлинка держалась парами, а самцы активно токовали. По линиям электропередачи у посёлка Сарканд 25 июля встречались стаи *S. turtur*, состоящие из объединившихся выводков.

*Streptopelia orientalis meena* (Sykes, 1832). Большая горлица населяет преимущественно пояс лиственных, смешанных и хвойных лесов Джунгарского Алатау. Обычны в ельниках и яблочниках в долинах Теректы, Большого Баскана и Аксу, где их регулярно встречали в июне и июле. Часто их наблюдали на «тырлах» у стоянок скота, даже в поясе арчи. В начале июля большие горлицы охотно прилетали на солонцы. В верхнем течении Теректы 23 июня наблюдались токующие самцы и горлинка, собирающие веточки для постройки гнезда. Гнездо с кладкой из 2 яиц обнаружено 19 июня на боковой ветви ёлки в небольшой группе елей в ущелье Большого Баскана. На спуске с перевала от Глиновки к Алаколю вдоль ущелья реки Жаманты 10 июля на кусте жимолости осмотрено гнездо с кладкой из 2 яиц. Много больших горлиц видели в южных предгорьях Тышкана (2 июня), в логах, заросших яблонями, осинами и черемухой в горах Шыбынды у Андреевки (6-7 июля), в тополево-ивовой пойме реки Шет-Тентек у Дзержинского (8-9 июля), в ельниках ущелья реки Токты (14 июля). У входа в ущелье реки Ыргайты 19 июля найдено гнездо с кладкой из 2 насиженных яиц, устроенное на иве в 2 м от земли (второй репродуктивный цикл). В окрестностях Сарканда 25 июля уже встречались стайки больших горлиц. В южных предгорьях Тышкана 2 июня встречали их достаточно часто.

*Cuculus canorus subtelephonus* Zarudny, 1914. Обычный гнездящийся вид как лугово-степного, так и лесного поясов Джунгарского Алатау. Часто встречали кукушек и слышали их активное кукование в роще урочища Аяксаз (5 июня), в горных отщелках Биена (9-10 июня), на лугах у Покатиловки (16 июня), в елово-пихтовых насаждениях и яблочниках в ущельях Большого Баскана (17-19 июня) и Теректы (23 июня – 3 июля), в тополево-ивовой пойме реки Шет-Тентек у посёлка Держинское (9 июля). В еловом редколесье реки Теректы 26 июня наблюдали за кукушкой, выслеживающей гнездо пеночки в кустах арчи. В первой декаде июля кукование самцов стало уже редким, а во второй декаде июля в восточной части Джунгарского Алатау они стали встречаться уже редко. Одиночку, преследуемую деревенскими ласточками, видели в ущелье Токты 18 июля. Позднее их не встречали.

*Bubo bubo*. Редок. Свежие линные перья филина находили 9 июня на реке Биен и 14 июля в на южном склоне ущелья реки Токты.

*Otus scops pulchellus* (Pallas, 1771). Сплюшка – обычная гнездящаяся птица пояса лиственных и смешанных лесов Джунгарского Алатау. В долине Теректы ночью 23 июня видел одиночку в дубовой роще, а вечером 27 июня постоянно слышали их характерные голоса в яблочниках. Здесь же 29 июня в широком и глубоком дупле старой яблони, расположенном в 3.5 м от земли, найдена кладка сплюшки из 3 свежих яиц, с которых слетела самка. В сорочьем гнезде на яблоне 11 июля находилось 3 пуховичка сплюшки в возрасте 2-3 сут. В восточной части Джунгарского Алатау в густом тополевом лесу у входа в ущелье Токты ночью 11/12 июля постоянно слышались голоса сплюшек, что позволяет предполагать их несомненное гнездование в этих местах.

*Aegolius funereus pallens* (Schalow, 1908). Гнездование лесного сыча впервые установлено на северном макросклоне Джунгарского Алатау в лиственных лесах верхнего течения реки Теректы. Самца массой 126 г здесь добыли 24 июня. В его желудке содержалась тянь-шаньская полёвка *Clethrionomys frater* [= *Clethrionomys centralis*]. Здесь же в густом яблонево-лесу по склону гривы 25 июня добыт плохо летающий птенец, а вечером 27 июня в яблочнике слышали голос этого сыча.

*Athene noctua*. В долине реки Усёка между Жаркентом и хребтом Тышкан в развалинах старой постройки 4 июня добыт взрослый домовый сыч.

?*Strix aluco*. В долине реки Теректы вечером 25 июня в лиственном лесу мы встретили крупную сову, сидевшую на сучке дерева над самой землёй. Она улетела за гриву и исчезла в соседнем логу, однако позднее вновь появилась в районе первой встречи. Вечером 29 июня на заходе солнца вновь выпугнули её из густых зарослей в яблочнике у этой же гривы. Утром 1 июля после восхода солнца неясыть прилетала в рощицу и вытаскивала из капкана пойманную мышь. К сожалению, до-

быть и определить её видовую принадлежность мы не смогли, однако, то, что это неясыть, мы убедились достаточно точно. Можно предположить, что это серая неясыть *Strix aluco*, ближайшие места гнездования которой находятся в западной части Тянь-Шаня, где она также населяет лиственные и хвойные сады, а также старые сады населённых пунктов (Корелов 1956). В пользу этого предположения свидетельствует также факт добычи этой неясыти 3 декабря 1906 в окрестностях Жаркента (Зарудный 1911), расположенного рядом с хребтом Тышкан. Встреча здесь уральской неясыти *Strix uralensis*, живущей в горной тайге Алтая, маловероятна, тем более до сих пор ни разу не регистрировали её осенне-зимних залётов на юго-востоке Казахстана. Во всяком случае, вопрос о видовом статусе неясытей Джунгарского Алатау требует дополнительных исследований.

*Caprimulgus europaeus*. Козодой встречен в долине Биена у Баян Журека (10 июня), в пойме Токты и сухих отщелках южного склона ущелья (11-13 июля). В зарослях тамариска по галечниковому руслу Ыргайты 11 июля встречена одиночка, а 18 июля – пара, из которой одна птица добыта в коллекцию.

*Arus arus*. В долине Биена у Баян Журека 9-10 июня обнаружено много гнёзд в расщелинах скал, а охотящихся стрижей наблюдали здесь вплоть до наступления темноты и появления звёзд. Большую колонию чёрных стрижей осматривали 15 и 17 июля в скалах южного склона ущелья реки Токты.

*Coracias garrulus*. Сизоворонка обычна в период гнездования в оврагах подгорной равнины Джунгарского Алатау вдоль трассы между посёлками Абакумовка и Сарканд (14 июня), в глинистых оврагах реки Чинжилы и горах Шыбынды у посёлка Андреевка (5-6 июля). Несколько пар встречено 18-19 июля в каньоне реки Ыргайты ниже выхода её из гор, где сизоворонка гнездится в обрывах и, вероятно, в дуплах тополей. Гнездовые пары наблюдались также в высоких обрывах южного берега озера Алаколь у посёлка Коктума (20 июля). В горах отмечена на гнездовании в окрестностях Покатиловки, в самом низу перевала от Покатиловки в Большой Баскан (16 и 22 июня) и на реке Теректы у колхоза имени Чапаева (4 июля). Очень много взрослых и молодых сизоворонок наблюдали вдоль дорог между Саркандом и Абакумовкой (25 июля, 8 августа).

*Merops apiaster*. Золотистая щурка встречалась 15-16 июня вдоль дороги между Саркандом и Покатиловкой, при этом на окраине Покатиловки нашли колонию этих щурок в небольших обрывчиках. Небольшие поселения обнаружены в обрывах реки Теректы у колхоза Чапаева (4 июля), на реке Чинжила у посёлка Андреевка (5 июня), в оврагах предгорий гор Шыбынды (6 июня). Большие стаи щурок с вылетевшим молодняком наблюдали 22 июля в Андреевке, 25 июля – в

Сарканде и 8 августа по дороге между Саркандом и Абакумовкой.

*Alcedo atthis*. Редкий гнездящийся вид предгорных рек. В пойме Усёка выше Жаркента 29 мая найдено гнездо зимородка в береговом обрыве. Одного зимородка встретили 22 июля на реке Чинжила у села Андреевка.

*Uruja erops*. По Усёку между Жаркентом и Тышканом удоб гнездится в норах береговых обрывов. В горной части Джунгарского Алатау в долинах Теректы, Большого Баскана и Аксу не встречен. В пойме Биена в районе Баян Журека 10 июня отмечены первые слётки. Гнездятся по долине реки Чинжилы и в глинистых логах горы Шыбынды у Андреевки, где 5-7 июля несколько раз видели выводки. Встречены также 10-11 июля в нижней части ущелья Жаманты и в каньоне реки Ыргайты. Многочислен был в ущелье реки Токты, особенно около животноводческих зимовок, где 12-17 июля часто наблюдали лётные выводки по 6-10 особей. На южном берегу Алаколя гнездятся в отвесных береговых обрывах у посёлка Коктума (10 и 20 июля).

*Dendrocopos major*. На северном склоне Джунгарского Алатау в поясах лиственных и хвойных лесов в долинах Большого Баскана и Теректы установлено обитание эндемичной тьянь-шанской формы большого пестрого дятла *D. m. tianschanicus* (Buturlin, 1910). В виду интереса нахождения этого дятла, приводим подробный перечень всех встреч. Так, в ущелье верхнего течения Теректы впервые этого дятла мы встретили 26 июня в еловом редколесье верхней части склона с гранитами. В дальнейшем 27 июня одного видели в посадках карагача в поясе лиственного леса, 29 июня – добыли 2 самцов, 30 июля – коллектировали 1 самца, 2 июля – в осине среди ельника обнаружено жилое гнездо, а в еловом пихтовом лесу добыт 1 самец. Кроме того, в пойменной урёме по Назаровой речке 1 июля на стволах берёз видели свежие следы работы дятлов. В ущельях Большого Баскана 26 июня в верхней и средней частях ельника добыто 2 молодых дятла, только что покинувших гнездо. В ущелье Таукенсай 29 июля в разреженном ельнике добыт самец.

*Picoides tridactylus*. В елово-пихтовом лесу в верховьях реки Теректы 3 июля добыт самец трёхпалого дятла, что позволяет предполагать его гнездование в этих местах.

*Riparia riparia diluta*. Береговая ласточка этой формы гнездится в нижней части реки Теректы (24 июня), где охотящиеся ласточки иногда появлялись даже в поясе яблочников. Колонии ласточек имеются в обрывах реки Чинжилы у Андреевки, где 5 июля наблюдали лётный молодняк. Много ласточек также гнездится в береговых обрывах озера Алаколь у посёлка Коктума.

*Ptyonoprogne rupestris*. Гнездится на хребте Тышкан, где колонию обнаружили 31 мая в скалах нижней части ущелья реки Усёк. На се-

верном макросклоне Джунгарского Алатау отдельные гнёзда находили на скале в верхнем течении Аксу в урочище Солдатсай, где скальные ласточки жили вместе с городскими. Кроме того, 10 и 12 августа скальных ласточек встречали в самых верховьях Солдатсая в скалах по самому водоразделу. Гнездовое поселение наблюдали также в нижней части ущелья реки Жаманты у спуска к Алаколю (10 июля). В ущелье реки Токты в скале на южном склоне 17 июля найдено жилое гнездо с птенцами, от которого добыта взрослая птица.

*Hirundo rustica*. В долине Теректы отдельные пары деревенской ласточки встречены в колхозе имени Чапаева и на кордоне лесника. В долине Большого Баскана отсутствовала, однако в селе Покатиловка 16 июня была обычна, отмечалось спаривание и строительство гнёзд. Много ласточек встречено 9-10 июля в сёлах Дзержинское, Глиновка и Токты. В небольшом селении Акчий в средней части ущелья Токты отдельные пары держались у глинобитных казахских избушек. Обычными были в посёлке Сарканд, где 5 августа в саманном сарае одно гнездо содержало оперённых птенцов, а другое было уже пустым. По дороге от Сарканда до Абакумовки и далее в горы до верховьев Аксу 5 августа встречались небольшие стайки взрослых и молодых птиц у селений и хлебных посевов.

*Delichon urbica*. Городская ласточка распространена по всему северному макросклону Джунгарского Алатау, но гнездится исключительно спорадично, редкими колониями в скальных ущельях рек в поясе верхних ельников, а также в скалах водораздельных арчовников. Малочисленна. Небольшие стаи наблюдались в ущельях верхней Теректы (25 июня), Большого Баскана (26 июля) и Аксу (9 и 12 августа).

*Galerida cristata*. В долине Усёка хохлатый жаворонок найден выше Жаркента, где 30 мая встречался на верхней речной террасе среди чиевников с развалинами. В посещённых горных долинах Джунгарского Алатау не встречен.

*Calandrella brachydactyla*. Между Жаркентом и Тышканом 30 мая малый жаворонок встречался среди полынной глинисто-щебнистой равнины. На подгорной каменистой пустыне вдоль дороги между озёрами Алаколь и Жаланашколь 10-11 июля изредка попадались одиночки и небольшие группы. Также они отмечены на верхней щебнистой террасе реки Ыргайты (19 июля) и на побережье Алаколя у посёлка Коктума (21 июля).

*Melanocorypha calandra*. На южном побережье Алаколя у посёлка Коктума 21 июля степной жаворонок встречался небольшими стайками, из которых добыт самец.

*Melanocorypha bimaculata*. Двупятнистый жаворонок найден только на подгорном каменистом шлейфе по верхней террасе реки Ыргайты ниже выхода из гор, где 19 июля держался небольшими группами.

*Alauda arvensis*. По дороге от Жаркента к хребту Тышкан полевой жаворонок начинает встречаться на сельскохозяйственных участках с поливными полями. У подножия Тышкана обитает по типчаково-ковыльным увалам восточнее реки Усёк, где 2-3 июня часто наблюдали поющих самцов. Многочислен в Капальской долине по ковыльно-типчаковым степям между посёлками Капал и Арасан, а также по степным склонам второй горной гряды вверх по реке Биен и в межгорной долине на пути к реке Аксу. Обычен по посевам зерновых у села Покатиловка, в нижней части Теректы у колхоза имени Чапаева и далее до Андреевки. Сплошных посевов избегает, но охотно селится по их окраинам, по межам и вдоль дорог. Между Покатиловкой и Тополевкой 22 июня часто попадались выводки с лётным молодым. Много энергично поющих самцов наблюдалось в окрестностях Андреевки по увалам верхней террасы реки Чинжилы среди полынной степи с кукурузными посевами (5-6 июля), а также по лугово-степным увалам и полям между посёлками Андреевка, Дзержинское и Глиновка (8-10 июля). Встречен также на лугу около родника у озера Жаланашколь (11 июля). В средней части ущелья реки Токты обычен на лугах и посевах у села Акчий и далее до плато Сарыбухтёр на высотах до 2000 м н.у.м. (12-14 июля). На водоразделе Тастау полевой жаворонок встречался в типчаково-полынной степи с ковылём.

*Anthus richardi*. В долине Усёка между Жаркентом и Тышканом степной конёк не встречен, однако в самых низовьях этой реки 29 мая на осоковых лугах гнездовые пары и поющие самцы встречались в среднем через каждые 500 м. В северной части Джунгарского Алатау 4 июля наблюдался на лугах у села Покатиловка.

*Anthus campestris*. По подгорному шлейфу от хребта Тышкан к городу Жаркент 28 мая – 3 июня полевой конёк был обычен по типчаково-ковыльным увалам. Обитает в урочище Аяксаз по остепнённым склонам (5 июня). Обычен также в полынно-типчаковой степи Капальской долины (между Капалом и Арасаном), а также в ковыльно-типчаковой степи по горным увалам вдоль реки Биен (9-10 июня). В долине Тентека у посёлка Дзержинское часто встречался по степным увалам южного склона горы Арчалы (10 июля). В ущелье реки Токты 12-17 июля встречались токующие самцы по водоразделам южного склона, включая вершину Тастау. По дороге от Абакумовки до Аксу коньки часто попадались 8 августа.

*Anthus trivialis*. Обычный гнездящийся вид лесного пояса на северном макросклоне Джунгарского хребта. В долине реки Аксу в ущелье Солдатсай у нижних ёлок и на лугах вдали от леса 11-13 июня часто встречались беспокоящие лесные коньки у гнёзд, некоторые из них были с кормом. В ущелье реки Большой Баскан поднимаясь вверх по южному склону 19 июня встретили их много перед самым водоразде-

лом на остепнённых участках луга; самцы активно пели и токовали; 2 августа множество лесных коньков найдено здесь в ложках с зарослями арчи. В верховьях Теректы 23-26 июня лесные коньки попадались как у нижней границы ельника, так и на верхних пологих покатах гор среди гераниево-манжетковых лугов с разбросанными всюду валунами, редкими ёлками и пихтами. Несколько иначе выглядят биотопы лесных коньков в хребте Тышкан. Поющих самцов здесь встречали на совершенно безлесных склонах предгорий восточнее реки Усёк. В ельнике главного ущелья пение одного самца отмечалось на лесной поляне. Основная масса их появляется на гнездовье лишь в верхней части елового пояса.

*Anthus spinoletta*. На юго-восточном склоне хребта Тышкан 31 мая горный конёк встречался по типчаковым полянкам среди мозаичных зарослей арчи выше границы елового леса. На северном макросклоне Джунгарского Алатау по дороге из Биена в Аксу 11 июня в межгорной долине встречены в порядочном количестве (скорее всего, это были птицы ещё не поднявшиеся к местам гнездования в высокогорье). С 26 июля по 2 августа коньки изредка отмечались по водоразделам в верховьях Большого Баскана на луговинах среди камней и зарослей арчи. Конёк, добытый 29 июля, был в состоянии сильной линьки.

*Motacilla feldegg*. Гнездовые поселения черноголовой трясогузки встречали в пойме реки Чинжила у Андреевки (5 июля), на мочажинах ручьёв по дороге между сёлами Джержинское, Глиновка и ущельем реки Жаманты (10 июля), а также вдоль арыков между Саркандом, Абакумовкой и Арасаном (8 августа). Множество этих трясогузок гнездилось на мокрых осоковых лугах в низовьях Усёка (29 мая).

*Motacilla citreola*. Отдельные гнездовые пары желтоголовой трясогузки встречали 29 мая на мокрых осоковых лугах в низовьях Усёка, однако в горных долинах Джунгарского Алатау она не была найдена.

*Motacilla cinerea*. Характерный вид горных рек и ручьёв Джунгарского Алатау. В качестве обычной птицы мы отмечали её в ущелье реки Усёк в Тышкане (31 мая), в Аяксазе (5 июня), на реках Биен, Аксу, Большой Баскан, Теректы, Шет-Тентек, Ыргайты и Токты, где она населяет их русла до самых истоков, но чаще встречается в поясе лиственных и хвойных лесов. Первые слётки горной трясогузки отмечены 5 июня на речке в урочище Аяксаз. Докармливаемый выводок из 3-4 птенцов видели 20 июня на реке Большой Баскан, а самостоятельный молодняк – 19 июля на выходе реки Ыргайты из гор.

*Motacilla personata*. Гнездование маскированной трясогузки отмечалось по рекам Усёк, Биен, Большой Баскан, Теректы (у слияния речек), Чинжила, Шет-Тентек, Жаманты, Ыргайты, включая посёлки Сарканд, Покатиловка, Андреевка, Джержинское, Глиновка. У моста через Большой Баскан 20 июня отмечены первые слётки.

*Lanius phoenicuroides*. На хребте Тышкан 2 июня наблюдали брачную пару туркестанского жулана, занявшую кустарники в одном из ложков надпойменной террасы Усёка. В качестве обычной птицы найден в долине Биена в районе Арасанских ключей (9-10 июня), на внешней гряде гор Чатырбай между Петро-Александровкой и Андреевкой (4 июля), в горах Шыбынды у Андреевки (6-7 июля), в тугаях у озера Жаланашколь (11 июля), в ущелье реки Аксу (8 августа). В тополях на верхней террасе реки Ыргайты 19 июля видели выводок из 2 молодых. Обычным туркестанский жулан оказался 7 августа в Сарканде, где гнездится в садах (1 экз. добыт).

*Lanius minor*. В северных отрогах Джунгарского Алатау 4-5 июля много чернолобых сорокопутов встречали на ивах в сёлах Ново-Черкасское, Петро-Александровка, Андреевка, в пойме речки Чинжила и в тальниках по логам в западных предгорьях гор Шыбынды. В одном из найденных гнёзд у Андреевки были оперённые птенцы, около других находились слётки. Обычным оказался в долине реки Лепсы, где 24 июля у посёлков встречалось множество молодых и взрослых птиц. На проводах линий электропередачи в каждом из пролётов между столбами обычно сидело по 3-4 особи.

*Lanius excubitor funereus* (Menzbier, 1894). Изолированное гнездование этой эндемичной тянь-шанской формы серого сорокопута установлено в этом году на северном макросклоне Джунгарского Алатау в поясе еловых лесов в долинах Большого Баскана и Теректы. Впервые мы обнаружили его в ущелье Большого Баскана, где 19 июня на крутом южном склоне ущелья с редким ельником был коллектирован самец. В долине Большого Баскана 26 и 27 июля два одиночных серых сорокопута встречены в скалах с арчой выше пояса ельников. В ущелье Таукенсай 29 июля на крайних елях коллектирована взрослая самка. Там, где она сидела, найдены остатки съеденной горной трясогузки и какого-то грызуна. В ущелье верхней Теректы горном склоне среди одиночных ёлок выше лиственного леса 26 июня в кроне ели обнаружен выводок из самки и короткохвостого слётка, которые добыты в коллекцию. На следующем день на верхнем покате крутого склона с гранитными валунами и елово-пихтовым редколесьем на вершинах ёлок замечено 2 молодых сорокопута, один из которых с недоросшими рулевыми добыт в коллекцию. Выше, в арчовнике, был также замечен взрослый сорокопут, державшийся весьма осторожно.

*Lanius meridionalis pallidirostris* Cassin, 1852. Обнаружен 18 июля в Джунгарских воротах восточнее озера Жаланашколь в пустынной долине реки Ланкол, где обитает по зарослям тамариксов и саксаула среди каменистой пустыни (1 экз. добыт).

*Oriolus oriolus*. Иволга обычна на гнездовании в пойме реки Теректы, где с 24 июня по 2 июля встречали гнездовые пары и поющих сам-

цов в топольниках и осинниках. Отмечалась также в старых садах в посёлках Покатиловка (16 июня) и Сарканд (5 августа).

*Sturnus vulgaris porphyronotus* (Sharpe, 1888). Между Жаркентом и Тышканом 4 июня в развалинах домов встречали первых слётков скворца. В долине Аяксай 5 июня много гнёзд с птенцами находили в норах обрывов, в которые взрослые носили корм. В селе Покатиловка 16 июня в скворечниках находились оперяющиеся птенцы. В нижней части реки Теректы у колхоза имени Чапаева и в горах Шыбынды у Андреевки 4 и 6 июля наблюдались стайки взрослых и молодых птиц.

*Pastor roseus*. В горах Суыктау на спуске от Арасана к Абакумовке 14 июня розовые скворцы держалась в глубоком скалистом ущелье, где у них, по всей видимости, находилась колония. Небольшие стайки розовых скворцов встречали также окрестностях Жаркента (4 июня), в горах Шыбынды у Андреевки (6 июля), в ущельях Токты и Ыргайты (14 и 18 июля).

*Pica pica*. На северном макросклоне Джунгарского Алатау сорока населяет пояса лиственных и хвойных лесов. В долине Большого Баскана среди редких елей с арчой в верхней части южного склона 19 июня отмечена семья, состоящая из 2 взрослых и 5 короткохвостых птенцов, только что вылетевших из гнезда. Здесь же наблюдалась 26 и 31 июля в арчовниках и зарослях арчи с отдельными ёлками среди скал, а в верховьях Аксу 9 августа сорок часто видели в еловом верховье с арчой. В долине реки Теректы 23-29 июня сорока была многочисленна в лиственных лесах, включая яблочки, где видели их пары, выводки и находили множество старых гнёзд. Обычна также в тополево-ивовой пойме реки Шет-Тентек у посёлка Держинское и в ущелье реки Токты, где в припойменных тальниках 17 июля отмечен ещё нераспавшийся выводок. Встречали сорок также в ущелье хребта Тышкан (31 мая).

*Nucifraga caryocatactes rothschildi* Hartert, 1903. Кедровка распространена в поясе хвойных лесов Джунгарского Алатау, где наблюдалась в ельниках ущелий Аксу и Большого Баскана.

*Pyrhocorax pyrrhocorax*. На хребте Тышкан 31 мая пара клушиц прилетала на галечниковый обрыв реки ниже выхода её из гор, а 2 июня одну пару видели на степных увалах предгорий. В урочище Аяксай 5 июня наблюдали пары, прилетавшие на кормёжку на луга. В верховьях Большого Баскана по водоразделу в истоках Таукенсая 29 июля выводок видели у морены. В верховьях реки Аксу (Солдатсай) 10 и 12 августа клушицы несколько раз встречены в скалах, но во всех случаях парами.

*Pyrhocorax graculus*. На хребте Тышкан в верхней части пологих логов со скалами 2 июня наблюдали пары и небольшие группы альпийских галок. На северном склоне Джунгарского хребта оказалась

редкой и обнаружена только в самых верховьях реки Аксу, где 10 и 12 августа на водоразделе выше пояса арчи встречена стайка с молодняком, из числа которых один добыт в коллекцию.

*Corvus monedula*. Галка гнездится в береговых обрывах реки Усёк выше Жаркента, где 29 мая в гнездовых норах находились почти оперённые птенцы. На северном макросклоне Джунгарского Алатау в ущелье реки Теректы галка обитает в яблочниках, где гнездится в дуплистых яблонях; 23-27 июня здесь держалось много вылетевшего из гнёзд молодняка галок, наводнившего лиственный лес. Смешанные стаи галок и грачей наблюдались 8 июля на степном склоне у реки Шет-Тентек близ посёлка Дзержинское, а 5 августа – в Сарканде. В пойме реки Ыргайты, ниже выхода её из ущелья, вечером 18 июля видели большую стаю галок, спустившуюся с гор и устроившуюся на ночёвку в группе тополей.

*Corvus frugilegus*. В центральной части города Жаркент 28 мая в суховершинных пирамидальных тополях вдоль улицы находилась колония грачей из 47 гнёзд, устроенных на 23 деревьях. В северной и восточной частях Джунгарского Алатау колоний не обнаружено, однако в июле кочующие стаи грачей, нередко вместе с галками, появляются в горных долинах. Так, 8 июля одна стая грачей встречена между Андреевкой и Осиновкой, другая – у посёлка Дзержинское, 29 июля – в бассейне Большого Баскана (Таукенсай), 5 августа – в посёлке Сарканд, 11 августа – в долине Аксу (Солдатсай), 8 августа – между Саркандом и Абакумовкой (5 стай по 15-50 шт.), 13 августа – по дороге из Аксу до Капала.

*Corvus corone orientalis* Eversmann, 1841. На хребте Тышкан 31 мая на выходе реки Усёк из ущелья в гнезде на отдельной иве, устроенном на высоте 6 м, находилась кладка восточной чёрной вороны с 5 свежими яйцами. Ещё одну пару видели 1 июня в горном ельнике. В урочище Аяксаз одиночки и пары 5 июня наблюдались на лугах. В ельнике в верхнем течении Аксу (Солдатсай) в двух гнёздах, устроенных в кронах ёлок, 13 июня были готовые к вылету птенцы. В ельниках в ущельях Большого Баскана 17 и 19 июня встречены 2 гнездовые пары, а в ущелье Теректы также в еловых редколесьях с 23 июня по 3 июля видели ещё 3 пары. Выводок с самостоятельными молодыми отмечен 17 июля на степном склоне в ущелье реки Токты.

*Cinclus cinclus*. Обыкновенная оляпка – обычная гнездящаяся птица горных рек Джунгарского Алатау. В ущелье хребта Тышкан в скалах у речки 31 мая найдено 2 гнезда, построенных из мха в 1 м друг от друга. Вечером на реке у «головой» арыка наблюдали пару, в которой самец часто конфликтовал и изгонял со своей территории другого самца, пытающегося приблизиться к самке. На реке Биен у Баян Журека 10 июня отмечена только одна оляпка, хотя в 1954 году встречалась

чаще (Корелов 2005). На реке Аксу в Солдатсае 11 июня встретили также одну пару оляпок, а в верхнем течении реки Теректы с 28 июня по 1 июля видели несколько пар. Гораздо чаще видели их по Большому Баскану и его притокам. Под мостом через эту реку между продольной балкой и настилом обнаружено гнездо из мха типичной конструкции, из которого 18 июня при нас вылетели птенцы. Здесь же 20 июня на речке в поясе ельнике также видели выводок со слётками. В восточной части Джунгарского Алатау 12-17 июля выяснено, что оляпки обитают в ущелье реки Токты, по которой они проникают до самых верховьев (2000 м н.у.м.).

В долине Большого Баскана на бурном ручье в одной из глухих щелей 27 июля встретили оляпку, которая с трудом перелетев 3 м, юркнула под небольшой водопадик, образованный упавшими в воду ветками. Пойманная птица оказалась в состоянии сильной линьки, при этом 5-е, 6-е и 7-е первостепенные маховые у неё уже выпали, остальные ещё не доросли до нормальной длины. Таким образом, в период линьки маховых оляпка способна терять способность к полёту. Интересно, что линька совпадает с периодом летнего паводка на реках, что заставляет птиц перемещаться на впадающие в реки горные ручьи. Другая оляпка, встреченная 29 июля на впадающей в Большой Баскан речке Таукенсай, летала хорошо. Вверх по этой речке в этот же день оляпки встречались вплоть до ледниковой морены (здесь же добыта молодая птица).

*Troglodytes troglodytes tianschanicus* Sharpe, 1881. Тянь-шанский крапивник населяет пояс хвойных лесов Джунгарского Алатау в долинах рек Аксу, Большой Баскан и Теректы, где обычен в захламлённых еловых и елово-пихтовых лесах с буреломниками. В верхнем течении Теректы в замшелых гранитных валунах у реки среди елей и пихт 25 июня наблюдали активно поющего самца, сопровождающего самку. При этом он издавал громкие позывки «чирр-чирр» и поднимал вертикально хвост. Крапивники кормились, забираясь под нависшие слои мха, у корней и в валежнике, лазая в них словно мыши. В ущелье Большого Баскана 26 июля отмечен необычный случай гнездования в брошенной избушке. Гнездо из мха было вплетено в еловые ветки потолка и содержало 5 птенцов, которых кормили обе взрослые птицы, выносившие также капсулы помёта. Рядом с первым гнездом в 10-15 см через перекладину находилось второе такое же гнездо из мха с незаконченной кладкой из 4 яиц. В верховьях Аксу в урочище Солдатсай 12 августа часто встречали одиночных птиц в верхнем поясе арчи.

*Prunella himalayana*. В ущелье Большого Баскана в самых верховьях Кунакпая в курумниках у ледниковой морены 31 июля встречен выводок гималайской завирушки из 5 доросших птенцов, опекаемых парой взрослых (1 молодой коллектирован).

*Prunella collaris*. В верховьях Аксу 10 августа на водоразделе отрога в курумнике среди скал видели одиночную альпийскую завирушку.

*Prunella fulvescens*. На юго-восточном склоне хребта Тышкан в арчовнике выше елового леса 31 мая наблюдали поющего самца бледной завирушки. Одиночных завирушек часто встречали в арчовниках со скалами и курумами по водоразделам гор в верховьях Большого Баскана (19 июня и 31 июля) и Аксу (10 и 12 августа).

*Prunella atrogularis*. Обычный гнездящийся вид хвойных лесов северного макросклона Джунгарского Алатау. В верховьях реки Аксу несколько черногорлых завирушек видели 11 и 12 июня в елово-пихтовом лесу урочища Солдатсай, а 9 августа в ельниках наблюдали много выводков. Несколько раз отмечали их также в ельниках в ущельях Теректы (26 июня и 2 июля) и Большого Баскана (26 июля).

*Locustella naevia*. Обыкновенный сверчок обнаружен гнездящимся в долине реки Шет-Тентек в окрестностях посёлка Дзержинское, где 9 июля отмечено много поющих самцов в высокотравье луговых увалов (800-1000 м н.у.м.). Гнездится также на высокогорном плато Сарыбухтёр выше истоков реки Токты (2000 м), где 12 июля несколько сверчков наблюдалось на разнотравных лугах.

*Acrocephalus dumetorum*. Садовая камышевка обычна в поясе лиственных и смешанных лесов на северном макросклоне Джунгарского Алатау. В долине Большого Баскана 19 июня несколько гнездовых пар и активно поющих самцов наблюдали по кустарникам южного склона, 20 июня в зарослях шиповника у реки добыт самец (масса 10.4 г), 31 июля в ущелье Кунакпай садовая камышевка часто встречалась среди лугового высокотравья с зонтичными на опушке леса. Пение самцов отмечали также в яблочниках и малинниках в верховьях рек Теректы (23 июня – 1 июля) и Аксу (11 августа). В долине реки Шет-Тентек в окрестностях посёлка Дзержинское много поющих самцов наблюдали на болотах, поросших тальниками (9 июля), а также в кустарниковых зарослях в ущелье реки Токты (12 июля).

*Acrocephalus arundinaceus*. На водоёмах Джунгарского Алатау дроздовидная камышевка отсутствовала, однако в самых низовьях реки Усёк множество поющих самцов *A. arundinaceus* и *A. scirpaceus* наблюдали 29 мая по влажным лугам с тростниками.

*Hippolais caligata*. Малая бормотушка найдена лишь в 4 пунктах Джунгарского Алатау, преимущественно на подгорной равнине. 29 мая отмечена в низовьях Усёка, 25 июля пение самца слышали в старом саду в посёлке Сарканд, а 1 июля она была обычна в пойменном тугае реки Ыргайты, ниже выхода её из гор. Лишь однажды обнаружена в лугово-степной части гор в бассейне верхнего Тентека, где 10 июля добыли 1 экз. в кустарниках на южном склоне гор Арчалы близ посёлка Дзержинское (800-1000 м н.у.м.).

*Sylvia nisoria*. Ястребиная славка обычна в бассейне реки Аксу. Обитает в соседней долине Биена у Баян Журека, где найдена гнездящаяся в 1954 году (Корелов 2005). Поразительным образом отсутствовала в горах Шыбынды у Андреевки, по Шет-Тентеку у Дзержинского, в ущельях Жаманты и Токты.

*Sylvia communis*. Обычный гнездящийся вид. Местами это самая многочисленная гнездящаяся птица кустарниковых склонов по сплошным или мозаичным зарослям шиповника, жимолости, барбариса, караганы и спиреи, особенно в ущельях Тентека, Жаманты, Ыргайты, Токты, Биена, Аксу, Теректы, Большого Баскана и в долине Аяксаза. Особенно много серых славков нашли в верхнем течении Токты, где практически в каждом значительном кусте шиповника или барбариса отмечали по паре или поющему самцу (17 июля). В лесном поясе они также населяют заросли малины и высокотравье с зонтичными, как на лугах по опушкам ельников и пихтачей, так и среди яблочников и осинников. У заброшенных огородов, пасек и зимовок, а также на пустырях по окраинам деревень встречается по густым зарослям крапивы и репейников. В подобных условиях много их было найдено в предгорьях хребта Тышкан (2 июня). Отдельные пары гнездятся в поясе арчовников, особенно там, где есть примесь кустарников. В долине Большого Баскана 19 июня в зарослях малины на высоте 30 см осмотрено гнездо с 3 только что вылупившимися птенцами и 2 наклюнутыми яйцами. Здесь же в шиповнике на берегу реки 20 июня обнаружено гнездо с 4 оперёнными короткохвостыми птенцами, которые вылетели при попытке осмотра. В верхнем течении Теректы 29 июня в кусте малины на высоте 30 см найдено гнездо с 5 птенцами в пеньках. В долине Большого Баскана 2 августа встречался доросший молодняк и линные взрослые птицы.

*Phylloscopus trochiloides*. Зелёная пеночка обычна в поясе ельников Тышкана, Аксу, Большого Баскана и Теректы. Появление множества выводков по Большому Баскану (Таукенсай, Кунакпай и др.) наблюдалось 26-31 июля. В ельниках верховой Аксу часто встречалась 8-9 августа, нередко в стайках с москвокками.

*Phylloscopus humei*. Тусклая зарничка гнездится в ельниках хребта Тышкан, где 31 мая под елью обнаружено готовое гнездо без яиц, свитое из мха, растительных стеблей и перьев. Обычна в еловых и пихтово-еловых лесах в ущельях рек Аксу, Большой Баскан и Терекеты. В долине Большого Баскана 31 июля наблюдался массовый вылет птенцов из гнёзд, а в верховьях Аксу 9 августа много зарничек встречалось в арчовниках.

*Phylloscopus griseolus*. Индийская пеночка гнездится на хребте Тышкан, где 31 мая выше пояса ельников в арчовнике на юго-восточном склоне обнаружили 3 гнездовые пары. На следующий день их

находили в кустарниках в еловом лесу. В долине Биена у Баян Журека в кустарниковом логу среди скал 10 июня был добыт поющий самец. В верховьях Аксу 13 июня несколько пар было найдено среди камней в ложках с редкими елями, сухостоем и арчой, а 9-10 августа одиночек часто видели в разреженных ельниках и зарослях арчи, а также выше, в мелком курумнике у водораздельных скал. В ущелье Большого Баскана их находили по южным склонам (19 июня). В верховьях Токты 14-15 июля 2 пары, самцы в которых активно пели, встречены в 100 м друг от друга в скалах с кустарниками на склоне южной экспозиции. На спуске от Глиновки к Алаколю индийские пеночки наблюдались 10 июля в скалах с арчой и кустарниками.

*Regulus regulus tristis* Pleske, 1894. На хребте Тышкан 1 июня слышали голоса желтоголовых корольков в ельниках. В ущелье реки Теректы 25 июля в елово-пихтовой поросли вдоль реки наблюдали выводок, а 3 июля среди ельника видели кочующие смешанные стайки с пеночками. Изредка отмечали их в скальных ельниках в ущельях Большого Баскана (26 и 29 июня) и Аксу (12 августа).

*Leptopoeile sophiaea*. В долине реки Аксу в верховьях Солдатсая у верхней границы елового леса, где отдельные низкорослые ёлки растут среди арчи вдоль речного русла с курумниками, у подножия восточного склона, сплошь покрытого арчой, 11 июня встречена гнездовая пара расписных синичек. Они ловили насекомых, собирали гусениц и носили их к отдельной ёлочке. При осмотре там оказалось их шарообразное гнездо, устроенное с южной стороны кроны на толстой боковой ветке в верхней трети дерева в 4 м от земли и в 1 м от ствола. Свито из стеблей прошлогодних трав, мха и перьев, главным образом тетеревиных. Входное отверстие сбоку против ствола. В леток вплетено несколько перьев очинами внутрь, так что они закрывают вход. Внутри гнезда 12 июня оказалось 7 голых и ещё слепых птенцов, но рулевые и маховые были уже в больших пеньках. Примечательно, что величиной они были со взрослых птиц! Во время кормления родителями птенцы были молчаливы. При последующих наблюдениях в этих местах 9 августа в кустах арчи у верхней границы ельника был добыт взрослый самец. Здесь же 10 августа в ельнике отмечен кочующий выводок из 3 особей, а 12 августа в верхней части непроходимого ущелья в сплошных зарослях арчи наблюдали кормившуюся семейку расписных синичек, из числа которых был коллектирован линный самец.

*Muscicapa striata*. В садах посёлка Сарканд 7 августа видели двух пролётных одиночек.

*Saxicola torquata maura* (Pallas, 1773). Обычная птица лугово-степных долин Джунгарского Алатау. У подножия Тышкана 2 июня встретили гнездовую пару черноголовых чеканов на лугу надпойменной речной террасы, хотя 29 мая они были многочисленны на влажных

осоковых лугах в низовьях реки Усёк. Часто встречали их в долине между посёлками Капал и Арасан (9 июня), на разнотравных лугах среди посевов в окрестностях села Покатиловка (16 июня), в долине реки Шет-Тентек и на луговых увалах между посёлками Дзержинское и Глиновка, а также вдоль каньона реки Жаманты (8-10 июля). В пойме Большого Баскана на луговой террасе 16 июня найдено гнездо с птенцами в пеньках, а на следующий день видели пары, опекающие выводки с короткохвостыми слётками. На увалах с зарослями шиповника и в лощинах с высокотравьем в верхней части южного склона 19 и 22 июня попадались как выводки, так и пары, сильно беспокоящиеся на гнездовых участках. Здесь же, в верховьях притока Кунакпай, 31 июля в курумнике у ледниковой морены добыт уже самостоятельный молодой. В пойме Теректы на лугах у слияния речек много выводков обнаружили 28 июня. Опекаемые взрослыми выводки встречены 11 июля в тугае на берегу озера Жаланашколь. Многочисленными оказались чеканы в средней и верхней частях ущелья реки Токты, включая плато Сарыбухтёр (2000 м н.у.м.), где 12-17 июля видели множество выводков, некоторые уже разбившиеся. Чеканы держались на лугах вдоль речки, бурьянниках и посевах.

*Oenanthe oenanthe*. Обыкновенная каменка найдена гнездящейся в холмистых предгорьях вдоль южного подножия хребта Кетмень в местах обитания серого сурка *Marmota baibacina*. Особенно много их было по логовам восточнее выхода Усёка из гор, где гнездятся в промоинах и норах у каменных куч. Здесь 3 июня встречено несколько пар, беспокоящихся на гнездовых участках, у одной из них было 4 короткохвостых слётка. Примечательно отсутствие *O. oenanthe* в долине Аяксаз, однако в степных увалах второй гряды по дороге между Биеном и Аксу она гнездится совместно с *O. isabellina* (11 июня). В верховьях Аксу 10 и 12 августа встречали этих каменок в курумниках по водоразделу выше пояса елового леса.

*Oenanthe isabellina*. Плясунья обычна на гнездовании в долине Аяксаз, где достаточно много сусликов. Часто встречали её между Биеном и Аксу (11 июня) и в Арасанской долине (8 августа). Отдельные пары отмечены на верхней террасе реки Чинжила у Андреевки (7 июля), на подгорном каменистом шлейфе восточных отрогов Джунгарского Алатау между устьями рек Жаманты, Ыргайты и на побережье озера Жаланашколь (10-11 июля). В ущелье реки Токты на остепнённых участках, заселённых сусликами, 14 и 17 июля встречали пары и опекаемые взрослыми выводки.

*Oenanthe pleschanka*. В предгорьях хребта Тышкан плешанка оказалась редка и лишь 1 июня встречена одна самка в куче камней у выхода реки из гор. Гнездовые пары отмечены в долине Биена у Баян Журека (10 июня), на северном склоне гор Суыктау на спуске с пере-

вала между Арасаном и Абакумовкой (14 июня). Часто их видели 8 августа у входа в ущелье реки Аксу. Выводки с разновозрастными птенцами встречали в логах гор Шыбынды у Андреевки (6 июля), на спуске от Глиновки к Алаколю (10 июля) и у выхода реки Ыргайты из гор (19 июля). Особенно часто их видели в ущелье реки Токты (11-17 июля). Один выводок из 5 слётков 15 июля обнаружен около чабанской зимовки в загоне, сложенном из камней, в щелях которого плешанки и гнездились. Вместе с тем, в этот же день из глубокой ниши под плоским камнем, лежащим на земле, выпугнута самка, судя по поведению ещё явно насиживающая кладку.

*Monticola saxatilis*. У подножия хребта Тышкан пёстрый каменный дрозд встречался на пологих увалах (2 июня). Несколько гнездовых пар встречено в скалах в степных увалах второй гряды по дороге между Биеном и Аксу (11 июня). В скальниках южного склона ущелья реки Токты 13 июля встречен выводок, 15 июля видели лётного молодого, сопровождаемого самцом, а 17 июля добыли самку в состоянии сильной линьки.

*Monticola solitarius*. В ущелье реки Жаманты в скалах на спуске с перевала от Глиновки к Алаколю 10 июля встречены лётные молодые синего каменного дрозда и поющий самец. У входа в ущелье реки Ыргайты 19 июля наблюдался выводок из лётных молодых, опекаемых взрослыми. В горах Суыктау на перевале от Абакумовки к Арасану 8 августа часто встречались выводки и ещё поющие самцы. В этот же день выводки отмечены в скальниках у входа в ущелье реки Аксу.

*Phoenicurus caeruleocephalus*. На хребте Тышкан в ущелье реки 31 мая в кустарнике среди ельника наблюдали 2 пары седоголовой горихвостки, проявляющих сильное беспокойство на гнездовых участках. В ельнике верхнего течения Аксу (урочище Солдатсай) 11 и 12 июня в разных местах встречены самец и самка с кормом. В верховьях Большого Баскана 26 июля в расщелине скалы близ ельника обнаружено гнездо с 3 птенцами-слётками. Здесь же 29 июля за 2 ч маршрута по ельникам встречены ещё 2 пары. В ущелье реки Теректы в пихтовом лесу 26 июня наблюдалась самка.

*Phoenicurus ochruros phoenicuroides* (F. Moore, 1854). В долине реки Биен в скалах Баян Журека 10 июня встречена гнездовая пара туркестанских чернушек.

*Phoenicurus erytronotus*. Красноспинная горихвостка – характерный обитатель ельников Джунгарского Алатау. Гнездится на хребте Тышкан, где 31 мая в скальном ельнике с осыпью наблюдали самца с кормом в клюве. В долине Аксу в верховьях Солдатсая 13 июня в ельнике наблюдали пару, кормившую птенцов в гнезде. Здесь же 9 августа часто встречались линные особи и видели одну горихвостку, поедающую спелые ягоды жимолости. В верховьях Теректы 26 июня в

группе елей с валежником, арчой и гранитными камнями встречена семья с лётными молодыми, 2 июля видели ещё один выводок, а 3 июля в елово-пихтовом редколесье слышали поющего самца. В Большом Баскане встречается в ельниках, в том числе редких елях среди арчи в верхних поясах гор. Так, 19 июня в течение дневной экскурсии встречено 3 пары и 1 слётки, 26 и 29 июля – 2 выводка, в которых было по одному взрослому и одному молодому.

*Luscinia luscinia*. Изолированный очаг гнездования обыкновенного соловья установлен на северном макросклоне Джунгарского Алатау в пойме реки Теректы, где 28 июня – 1 июля в поясе яблоневых лесов встречались редкие поющие самцы, обычно не более одного в каждом из осмотренных логов. Встреченная 29 июня в зарослях шиповника и барбариса пара соловьёв беспокоилась и отводила от гнезда, самец пел мало (добыт в коллекцию). Нахождение *L. luscinia* на гнездовании в Джунгарском Алатау, вдали от основного ареала, проходящего по долине Иртыша, имеет, скорее всего, реликтовый характер и свидетельствует о более широком ареале вида в историческое время в этой части Казахстана.

*Luscinia megarhynchos*. В восточной части Джунгарского Алатау южный соловей оказался весьма обычным в густой тополево-берёзовой пойме реки Токты у выхода её из ущелья, где всю ночь 11/12 июля они активно пели. В тугае на реки Ырғайты у выхода её из гор 18 июля отмечались редкие поющие самцы. Добытая самка оказалась в состоянии сильной линьки. Многочислен соловей был также в пойменных тугаях реки Усёк у города Жаркент (27-30 мая).

*Luscinia svecica*. В южной части Джунгарского Алатау при обследовании ельников и арчовников хребта Тышкан варакушка не обнаружена, хотя на подгорной равнине найдена в качестве обычной гнездящейся птицы в низовьях реки Усёк. Обитает здесь среди мелких кустарников на мокрых осоковых лугах. Самцы 29 мая активно пели и токовали. Два добытых самца имели сильно увеличенные семенники. На северном макросклоне основного хребта варакушка была редка. В бассейне Большого Баскана 31 июля отмечена в курумниках у ледника в самых верховьях Кунакпая. Ещё одну одиночку видели 8 августа в кустарниках по камням у входа в ущелье Аксу. В горах Шыбынды у посёлка Андреевка 7 июля варакушка встречалась в одном из обширных логов по заболоченному руслу ручья, густо заросшему шиповником, крапивой и мятой. В долине реки Шет-Тентек у посёлка Держинское 9 июля она обнаружена по луговым увалам на болоте, поросшем тростником и тальниками. В восточной части Джунгарского Алатау варакушка найдена в ущелье реки Токты, где 14 и 17 июля этих птиц наблюдали в зарослях ивняка у небольшого болота. Кроме того, 12 июля варакушка отмечена на плато Сарыбухтёр (2000 м н.у.м.), где

птицы держались на заболоченных участках, поросших стелющейся формой ивняка.

*Luscinia pectoralis*. Черногрудая красношейка гнездится в высокогорье северного макросклона Джунгарского Алатау. В верхнем течении реки Аксу в ущелье Солдатсай 12 июня в арчовнике с редкими елями наблюдался поющий самец. В бассейне Большого Баскана в верхней части ущелья Конакпай 31 июля в густых зарослях арчи встречались молодые двух генераций – одни доросшие, уже хорошо летающие, другие слётки, ещё лазающие в кронах арчи. В коллекцию в этот же день добыты взрослый самец и молодая птица.

*Turdus merula intermedius* (Richmond, 1896). Чёрный дрозд населяет лиственные и хвойные леса северных и восточных склонов Джунгарского Алатау. Особенно много чёрных дроздов мы наблюдали в долине реки Теректы, где они встречаются как в еловом редколесье, так и яблочниках. В кустах у кордона лесника 23 и 24 июня отмечали скопления по 8 и 12 взрослых и молодых птиц, а 28 июня они слетелись к нашему лагерю, где расклевали мыло (!) и пробовали расклёвывать узлы верёвок палаток. Много поющих самцов здесь отмечали ещё 2 июля. В Большом Баскане 19 июня в густом ельнике с рябиной добыта доросшая молодая птица, державшаяся в одиночку, а 20 июня встречали самостоятельных молодых и поющего самца. В нижней части ущелья реки Токты 11-12 июля много чёрных дроздов нашли в густом тополевом лесу, а 15 и 17 июля встречали их в пойменных ивняках в верхнем течении реки.

*Turdus viscivorus bonapartei* Cabanis, 1860. Деряба – обычная гнездящаяся птица лиственных, еловых и арчовых лесов Джунгарского Алатау. Гнездится на хребте Тышкан, где 31 мая отмечен самец, поющий в ельнике, а 1 июня видели пару, державшуюся в арче с кустарниками. В верхнем течении Аксу в урочище Солдатсай 11 июня наблюдался поющий самец, а 12 июня на ёлке обнаружено гнездо с 4 птенцами. Здесь же 13 июня встречали много дроздов, кормившихся на остепнённом склоне, а вечером 8 августа видели деряб, в большом числе слетающих на ночёвку в ельник из верхних частей склона. В пойме Большого Баскана у второго моста 17 июня кормилась пара, собиравшая червей, гусениц и уносившая их в соседний ельник. У добытых самца и самки (масса 122.7 и 140 г) в желудке содержались разные насекомые. Здесь же на водоразделе хребта в арчовнике 19 июня видели гнездовую пару, 26 июля – лётный выводок из 5 особей. В конце июля они стали встречаться в этих местах редко, преимущественно в одиночку. В нижней части ущелья реки Токты в пойменной уреме одного дерябу видели 18 июля.

*Parus songarus*. Обычна в ельниках в бассейне Большого Баскана. В ущелье реки Теректы выводки наблюдались 3 июля.

*Parus ater rufipectus* Severtzov, 1873. Московка обычна в еловых и пихтово-еловых лесах в ущельях Аксу, Большого Баскана и Теректы, где 2 июля встречены первые выводки, а 26-29 июля часто отмечали семьи с доросшими молодыми. Кочующие стайки также часто наблюдались 8-9 августа в ельниках в верхнем течении Теректы. Гнездится в ельниках Тышкана, где пары отмечены дважды 31 мая и 1 июня.

*Parus cyaneus tianschanicus* (Menzbier, 1884). Белая лазоревка населяет пояс лиственных лесов северного макросклона Джунгарского Алатау. В долине Большого Баскана встретили только одну пару, державшуюся в зарослях шиповника у речки (19 июня). Обычна в смешанных лесах долины реки Теректы, где особенно часто попадает в старых яблонниках (в некоторых местах пары встречались в 50-100 м друг от друга). В дупле старой яблони, выстланном шерстью, в 1.5 м от земли 23 июня находилось 5 или 6 птенцов (3 июля – ещё в гнезде). Здесь же в коровнике у пасеки 25 июня найдено гнездо с птенцами, устроенное за дощатой обшивкой стены. Отдельные пары встречены в пойменных топольниках реки Шет-Тентек у посёлка Дзержинское (9 июля) и у входа в ущелье реки Токты (17 июля). На хребте Тышкан 31 мая наблюдались в пойменных зарослях на выходе реки из ущелья.

*Parus major*. Большая синица наблюдалась в старых садах в посёлках Капал (9 июня), Покатиловка (16 июня) и Сарканд (25 июля), где гнездится. Обитает в лиственных лесах, включая яблонники, в долине реки Теректы, где по численности уступает белой лазоревке. Выводок из 6 докармливаемых птенцов встречен здесь 23 июня.

*Sitta tephronota*. В горах Суыктау на перевале от Абакумовки в Арасан 8 августа встречено 3 больших скальных поползня, один из которых добыт в коллекцию.

*Tichodroma muraria*. В скалах выше истоков реки Аксу 12 августа добыт молодой краснокрылый стенолаз.

*Certhia familiaris tianschanica* Hartert, 1905. Обыкновенная пищуха найдена только в ущелье реки Теректы, где в ельнике в верхней части склона хребта 3 июля наблюдали одиночку.

*Passer domesticus*. Обычный вид сельскохозяйственной зоны с хлебными полями, зернотоками, фермами и кошарами, обычно преобладающий над другими птицами, особенно в посёлках Капал, Покатиловка, Андреевка, Дзержинское, Сарканд, Абакумовка и др. В нижней части долины Теректы гнездился в колхозе имени Чапаева, а в горах Шыбынды найден в развалинах кладбища и в небольшом казахском селении. В Андреевке 5 июля встречались докармливаемые лётные выводки, но ещё много птенцов было в гнёздах; 22 июля здесь же держались большие стаи с самостоятельным молодняком.

*Passer indicus*. Индийский воробей гнездится в норах береговых обрывов Усёка выше города Жаркент, где 29 мая видели птиц, строящих

гнезда. В северных предгорьях Джунгарского Алатау 14 июня встречали их в насаждениях вдоль дороги между Абакумовкой и Сарканд.

*Passer hispaniolensis*. В северных предгорьях на окраине села Петро-Александровка 4 июля видели испанских воробьёв в сорняках среди *P. domesticus* и *P. montanus*, однако проезжая здесь 24 июля, испанских воробьёв я уже не встречал.

*Passer montanus*. Полевой воробей обычен и даже многочислен в подгорных сёлах (Капал, Абакумовка, Покатиловка, Сарканд, Андреевка, Дзержинское, Глиновка и т.п.). В ущелье Токты гнездились в глинобитных избушках небольшого казахского селения Акчий. По Усёку выше Жаркента гнездятся в береговых обрывах реки. В горах Шыбынды обитали в норах обрывов большого оврага. В Андреевке 22 июля видели множество лётных молодых.

*Petronia petronia*. В скалах урочища Аяксаз 5 июня обнаружена колония каменных воробьёв, в которой взрослые уже кормили в гнездах птенцов. В долинах Биена, Аксу, Большого Баскана, Теректы и Шет-Тентека не обнаружен. У входа в ущелье реки Токты 15 июля встречено несколько кормящихся особей, из числа которых добыт 1 экз.

*Serinus pusillus*. У подножия хребта Тышкан 2 июня на луговинах надпойменной террасы наблюдались стайки красношапочных вьюрков, кормившихся семенами одуванчиков среди репейников. Также много их видели 5 июня среди одуванчиков в долине Аяксаз. В верхнем течении Аксу 13 июня среди редкого скального ельника в одной паре самка собирала травинки для постройки гнезда, а самец пел и сопровождал её. В другой паре наблюдались попытки спаривания. В ущелье реки Теректы 23 июня вьюрки держались в елях у родника, 26 июня здесь видели слётка, опекаемого самцом, 3 июля в ельнике добыли лётного молодого. В верхней части ущелья реки Токты 17 июля у чабанской зимовки кормились стайки взрослых и молодых вьюрков.

*Carduelis caniceps*. Седоголовый щегол наблюдался в ущелье хребта Тышкан (2 июня) и в урочище Аяксаз (5 июня). Обитает в лиственных и хвойных лесах на северном склоне Джунгарского Алатау в ущельях рек Аксу, Теректы и Большой Баскан, где их регулярно наблюдали в ельниках и яблочниках. Обычными щеглы были на гнездовании в древесных насаждениях в селах Покатиловка (16 июня), Андреевка (7 и 22 июля), Дзержинское (8-9 июля), Глиновка (10 июля), Сарканд (5 августа), где постоянно можно было слышать их замечательное пение и видеть самих птиц в тополях, карагачах и клёнах по улицам, огородам и садам. В одном из логов в горах Шыбынды близ Андреевки 6 июля наблюдали выводок с доросшими лётными молодыми. Несколько подобных же выводков видели 8 июля в посёлке Дзержинское. Часто их видели в топольниках в нижней части ущелья реки Токты (11-12 июля), а также у животноводческой зимовки в верхней части ущелья,

куда они прилетали стайками на кормёжку и солонцы (17 июля).

*Acanthis cannabina*. Обычная гнездящаяся птица северных и восточных склонов Джунгарского Алатау. У подножия хребта Тышкан 31 мая пару коноплянок встретили в посёлке, а 2 июня на луговинах надпойменной террасы наблюдались стайки, кормившихся семенами одуванчиков среди репейников. В этих стайках чётко выражены брачные пары, у добытой самки в яйцеводе было готовое к снесу яйцо. Здесь же 3 июня добыта ещё одна самка с готовым яйцом. В зобе у неё содержалось 467 семян одуванчика (!). Примечательно, что 2-3 июня стайки коноплянок оставались здесь же на ночёвку среди полыни и крапивы. На дальнейшем маршруте встречали их холмисто-увалистой местности между Сарыозеком и Талды-Курганом (7 июня), в ущелье Аксу на роднике у кордона лесника (13 июня), на луговых гривах южного склона долины Большого Баскана (19 и 22 июня). В горах Шыбынды у Андреевки (6-7 июля) и в долине реки Шет-Тентек у посёлка Дзержинское (8-9 июля) часто встречали выводки с доросшим молодым, а добытых самцов семенники были ещё увеличенными и явно функционировали, что свидетельствует о готовности птиц к второй кладке (!?). Много взрослых и самостоятельных молодых коноплянок, державшихся как выводками, так и стайками до 20 особей, наблюдалось 14-17 июля в ущелье реки Токты, где они охотно прилетали на кормёжку к чабанским зимовкам. Замечательно, что были замечены молодые, уже пробующие петь (!). Между Саркандом и Абакумовкой 8 августа видели стайку из 20 особей, летевшую вдоль дороги в западном направлении.

*Carpodacus erythrinus*. В южной части Джунгарского Алатау много чечевиц встречали в предгорьях Тышкана среди припойменных зарослей Усёка (31 мая-2 июня) и в кустарниках у входа в ущелье урочища Аяксай (5 июня). Обычна в лиственных и хвойных лесах северного макросклона Джунгарского Алатау, где их часто встречали в ущельях рек Аксу, Теректы и Большой Баскан среди яблочников, припойменных тальников, на кустарниковых склонах с зарослями шиповника, барбариса и жимолости, в ельниках с подлеском из малины и в арчевниках с примесью жимолости. Часто наблюдалась 12-17 июля в ивниках по реке Токты (1500-1800 м н.у.м.) и на плато Сарыбухтер (2000 м).

*Carpodacus rhodochlamys*. В ущелье реки Теректы 26 июня встречено несколько одиночных арчовых чечевиц на верхнем покате хребта в арче с ёлками и крупными валунами. Здесь же 3 июля в арче с редкими елями у скал в двух местах слышали голоса этих чечевиц. В долине Большого Баскана 26 июля слышали голос в редкостойном ельнике с кустарниковым подлеском из малины, а 10 августа в верховьях реки Аксу (урочище Солдатсай) отмечена самка у верхней границы ельника.

*Carpodacus rubicilla*. В верховьях реки Аксу (3100-3200 м н.у.м.) в скалах на водоразделе верхнего отрога 10 августа вначале заметили самца большой чечевицы, пролетевшего с песней. Позднее в скалах слышали пение другого самца, звучавшее как «пиу-плиу-покатили». Добытый самец имел «самочье» оперение. В желудке и зобу у него содержались луковички живородящего горца, семена бобовых и других видов горцев.

*Pyrhospiza punicea*. В верховьях Малого Баскана и Талды, на нижней древней морене ледника Джамбула, в камнях, поросших мхом, в период между 1-10 августа 1956 видели птицу, очень похожую по размерам и окраске на красного вьюрка (Р.В.Хонин, устн. сообщ.).

*Loxia curvirostra tianschanica* Laubmann, 1927. Клест-еловик гнездится в поясе ельников Джунгарского Алатау. В верхнем течении Теректы 26 июня встречен у верхней границы ельника на верхнем покате хребта. В этих же местах 3 июля в еловом верхолесье встречено 2 кочующих стаи по 50 и 100 особей. Клесты рассаживались по верхушкам елей, кормились, затем перелетали в другое место. В ущелье Большого Баскана клестов, перелетающих в ельнике, видели 28 июля.

*Mycerobas carnipes*. Обычный гнездящийся вид елового верхолесья и арчовников. Гнездится на хребта Тышкан, где 31 мая в арче с отдельными елями держалось 2 гнездовых пары арчовых дубоносов, проявлявших сильное беспокойство. Выше леса в арчовнике дубоносы встречались часто. В верхнем течении Аксу в ущелье Солдатсай 11 июня отмечена самка, а 8 августа в арче с ельником у скал часто встречали дубоносов парами и выводками, которые поедали созревшие ягоды жимолости и орешки арчи. В долине Большого Баскана 26 июля одну пару встретили в ельнике, другую в арче, где найдено гнездо с 1 яйцом. На следующий день здесь же отмечен выводок с 4 птенцами, которых докармливали взрослые. Отмечались дубоносы и в верхнем течении Теректы, где 26 июня и 3 июля их несколько раз видели в разреженных ельниках с арчой на гранитах.

*Emberiza calandra*. Просянка найдена только у подножия хребта Тышкан, где 2 июня наблюдалась на подгорных лугах у выхода реки Усёк из ущелья. В западной, северной и восточной частях Джунгарского Алатау определённо отсутствовала.

*Emberiza leucosephala*. Белошапочная овсянка обнаружена только в северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау в бассейне верхнего Тентека. Так, 8 июля в пойме реки Шет-Тентек у посёлка Дзержинское встретили поющих самцов, а в зарослях берёз и ив найдено гнездо, устроенное в прикомлевой части молодой поросли осины высотой всего 1.5 м, образовавшей подобие куртины среди поляны. Рядом находился кустарниковый склон увала, поросший караганой, жимолостью, шиповником и таволгой. Гнездо, свитое из сухих растительных стеблей,

было устроено на земле. Кладка содержала 4 яйца со сформировавшимися зародышами. Окраска яиц кремовая с небольшим количеством мелких пятен и «завитушек».

*Emberiza schoeniclus*. Тростниковая овсянка найдена по окраинам Джунгарского Алатау. Так, 11 июля много этих овсянок наблюдали в тростниках по берегам озера Жаланашколь (Джунгарские ворота), а 29 мая они были многочисленны по тростникам в низовьям реки Усёк.

*Emberiza cioides*. Красноухая овсянка распространена спорадично в северных и восточных отрогах Джунгарского Алатау. В долине Большого Баскана 22 июля на разнотравных увалах с кустарниками добыта самка с наседным пятном. В окрестностях села Покатиловка 25 июля ещё наблюдались поющие самцы. В горах Шыбынды у посёлка Андреевка 6 июля в бурьянниках на дне большого лога встречено несколько выводков с лётными молодыми. На южном склоне гор Арчалы близ посёлка Дзержинское 10 июля отмечено несколько поющих самцов. Весьма обычной гнездящейся птицей эта овсянка оказалась в ущелье реки Токты, где 12-17 июля часто встречали гнездовые пары с поющими самцами и вылетевший молодняк, которые попадались через каждые 50-75 м. Овсянки населяли кустарниковые заросли на южных склонах, но чаще попадались по зарослям шиповника и барбариса по увалам и в ивняках вдоль речки.

*Emberiza cia par* Hartert, 1904. У подножия хребта Тышкан в маленьком ложке на пологой надпойменной террасе Усёка у основания маленького кустика чия в ямке, выстланной шерстью и волосом, 2 июня содержалось 4 яйца с зародышами в 2/3 их объёма. На следующее утро кладка оказалась брошенной и была взята в коллекцию. В северных отрогах Джунгарского Алатау горная овсянка в качестве обычной гнездящейся птицы найдена в горах Шыбынды у посёлка Андреевка (6 июля) и в нижней части ущелья реки Жаманты на спуске от Глиновки к озеру Алаколь (10 июля). Обычна также на остепнённых южных склонах со скальниками в ущелье реки Токты, где 12-14 июля встречали выводки с опекаемыми молодыми.

*Emberiza buchanani*. На подгорном шлейфе у подножия хребта Тышкан скальная овсянка встречается по склонам глинистых оврагов и на буграх восточнее реки Усёк. В Аяксазе 5 июня поющие самцы встречались по злаковым сопкам правой стороны урочища. На реке Биен близ Арасана 9 июня под плоским камнем на земле осмотрено гнездо с кладкой из 5 яиц. В этих же местах у Баян Журека 10 июня наблюдали много поющих самцов. Часто их встречали 11 июня по дороге от Биена вверх к реке Аксу на второй гряде гор и 14 июня на северном склоне Суыктау при спуске с Абакумовского перевала от Арасана к Абакумовке. Сравнительно обычна на гнездовании в нижней части ущелья Токты, где населяет остепнённые южные склоны с выхо-

дами скал. Самцы 12-15 июля всюду активно пели, часть самок ещё насиживала. Кроме того, 10 июля поющих самцов встречали на южных склонах гор Арчалы в долине Тентека близ посёлка Дзержинское.

*Emberiza bruniceps*. Жёлчная овсянка населяет северные отроги Джунгарского Алатау, включая некоторые межгорные долины. Особенно часто попадалась на подгорной равнине между Саркандом и Абакумовкой (14 июня), в предгорьях Шыбынды (5-7 июля), в нижней и средней частях ущелья реки Токты (12-17 июля). Жёлчная овсянка населяет горную долину реки Теректы, где встречалась ниже пояса яблочников в логах с кустарниками и зонтичными в Назаровой щели и у колхоза имени Чапаева (28 июня-4 июля). Обитает также по разнотравным лугам в окрестностях Покатиловки и у подножия перевала от Покатиловки в Большой Баскан (22 июня, 22 июля). Сведений о гнездовании мало. У Покатиловки 16 июня отмечена самка с травинкой в клюве (строительство гнезда). В горах Шыбынды на остепнённом склоне лога в кусте чертополоха на высоте 20 см 7 июля найдено гнездо с одним свежим яйцом. В ущелье Токты добытая 14 июля из пары самка ещё явно насиживала яйца.

*Материалы этой экспедиции реанимированы Н.Н.Березовиковым по сохранившейся в архиве картотеке М.Н.Корелова.*

#### Литература

- Зарудный Н.А. 1911. Заметки по орнитологии Туркестана // *Орнитол. вестн.* 1: 3-16.  
Корелов М.Н. 1956. Фауна позвоночных Бостандыкского района // *Природа и хозяйственные условия горной части Бостандыка*. Алма-Ата: 259-325.  
Корелов М.Н. 1961. Список птиц и орнитогеографические районы Северного Тянь-Шаня // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* 15: 55-103.  
Корелов М.Н. (2005) 2013. Орнитологические наблюдения в Джунгарском Алатау в 1954 году // *Рус. орнитол. журн.* 22 (905): 2090-2114.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 921: 2591-2592

## О новых видах птиц Среднего Урала

Е.Г.Ларин, В.А.Сысоев

*Второе издание. Первая публикация в 1991\**

*Branta bernicla*. 23 июня 1988 в охранной зоне Висимского заповедника А.Н.Галкин подобрал ударившуюся о провода линии электропередачи чёрную казарку.

\* Ларин Е.Г., Сысоев В.А. 1991. О новых видах птиц Среднего Урала // *Орнитология* 25: 161.

*Burhinus oedicnemus*. 19 мая 1988 в охранной зоне Висимского заповедника на западном склоне Уральского хребта (старая вырубка на пологом склоне горы Боровой) у ручья в 8 ч 30 мин мы наблюдали одиночную авдотку.

*Turdus merula*. 26 июня 1988 в смешанном берёзово-липовом лесу с пихтой в подросте на восточном склоне водораздельного хребта, в 2 км от Висимского заповедника, А.Н.Пискунов нашёл гнездо чёрного дрозда с 6 яйцами. Гнездо располагалось на пне на высоте 1.5 м. Сама постройка – обычного «дроздового» типа. Размеры, см: диаметр гнезда 22, диаметр лотка 11, высота гнезда 11, глубина лотка 8. При повторной проверке 28 июня в гнезде находились 4 птенца. 10 июля гнездо было ими оставлено. Это первая находка гнездования чёрного дрозда на Среднем Урале (подзона южной тайги).



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 921: 2592-2594

## Рябинники *Turdus pilaris* охотятся за летающими хрущами

А.Г.Резанов

Александр Геннадиевич Резанов. Московский городской педагогический университет, Институт естественных наук, кафедра биологии животных и растений, ул. Чечулина 1, Москва, 119004, Россия. E-mail: RezanovAG@mail.ru

Поступила в редакцию 18 сентября 2013

23-24 июня 2013 в музее-заповеднике Коломенское (Москва) тёплыми вечерами (температура воздуха +24...+26°C;) рябинники *Turdus pilaris* подолгу кормились на открытых травянистых лужайках, продолжая разыскивать корм даже при наступлении густых сумерек (до 22 ч 30 мин). В это время как раз активизировался лёт июньского нехруща *Amphimallon solstitialis* и садового хрущика *Phylloptera horticola*. Дрозды кормились в одиночку, парами и небольшими разреженными группами, состоящими из 3-5 птиц, разыскивая и добывая корм во время характерной для них наземной кормёжки, в которой традиционно сочетались прыжковые последовательности, остановки-высматривания и атаки добычи. Помимо схватывания беспозвоночных (вероятно, мелких хрущиков) с травы, птицы также зондировали травянистый дёрн и извлекали дождевых червей Lumbricidae. В нескольких случаях рябинники взлетали и преследовали жуков в воздухе.

В частности, 23 июня 4-5 рябинников кормились на лужайке у храма Вознесения. У двух разных птиц в течение 30 мин наблюдений

отмечено в общей сложности 4-5 взлётов с земли на высоту от 0.5 до 2-3 м. В течение 3-4 с дрозды преследовали жуков, летая над травой, делая резкие воздушные манёвры, порхая и «зависая» в воздухе. К сожалению, из-за плохой освещённости проследить успех охоты не удалось. На следующий день (24 июня) вечером подобное поведение отмечено у рябинников не только у храма Вознесения (2 попытки у 2 дроздов), но и на луговине в районе Голосова оврага. В последнем случае одиночно кормящийся рябинник взлетел на высоту до 3 м, преследовал жука в воздухе 4-5 м и вслед за ним влетел в куст ивы.

В последующие дни количество рябинников в Коломенском парке резко сократилось, что объясняется началом периода летних кочёвок, когда их слётки окончательно поднялись на крыло. К этому времени лёт хрущей пошёл на спад. Во время вечерних наблюдений за кормовым поведением дроздов, оставшихся в Коломенском, воздушной охоты за жуками я у них больше не отмечал. Вообще, за многие годы проведения наблюдений за кормовым поведением птиц, в том числе и за поведением дроздов *Turdus*, подобного поведения у рябинников (в частности, на территории Коломенского, других московских парков, в Московской области и пр.) мне никогда не приходилось наблюдать.

Следует отметить, что хотя в Московской области хрущи обычны в диете рябинника (Птушенко, Иноземцев 1968), сведений об охоте этих дроздов на летающих жуков в просмотренной литературе (Зарудный 1888; Холодковский, Силантьев 1901; Брем 1911; Гаврилов 1970; Андреев 1974; Мальчевский, Пукинский 1983; Левин 1985; Cramp 1988; Carlson, Moreno 1986; Барановский и др. 2007) не обнаружено. В целом ряде фаунистических сводок (они, соответственно, не процитированы) о кормовом поведении рябинника вообще не упоминается.

Определённый интерес в свете рассматриваемого поведения представляет свидетельство более чем полувековой давности об охоте рябинников на летающих насекомых с присады, наблюдавшееся в Англии 21 октября 1944 (Larkin 1950). Заслуживает внимания тот факт, что в стае дроздов только несколько птиц охотились в манере мухоловок; они взлетали вертикально вверх в воздух, схватывали насекомых и немедленно возвращались на дерево, на котором они сидели.

Оценивая данную ситуацию, можно констатировать, что рябинники добывали обычные сезонные корма, но с использованием нетрадиционных, однако, вполне стереотипных кормовых манёвров. Вероятно, такое поведение спровоцировано массовым лётом хрущей, когда жуки в большом количестве находились не только в траве, где они легко доступны для дроздов, но и в воздухе. В данном случае мы имеем дело с обычным «переключением» птиц на массовые корма, но добываемые в необычной для данного вида среде – в воздухе. Кроме того, нельзя не заметить, что воздушным преследованием жуков занимались далеко

не все рябинники, а лишь некоторые особи (см. также: Larkin 1950). Возможно, дальнейшие наблюдения позволят лучше оценить степень необычности и индивидуальности данного кормового метода.

### Литература

- Андреев Б.Н. 1974. *Птицы Вилюйского бассейна*. Якутск: 1-312.
- Барановский А.В., Хлебосолов Е.И., Марочкина Е.А., Ананьева С.И., Чельцов Н.В., Лобов И.В., Хлебосолова О.А., Бабкина Н.Г. 2007. Механизмы экологической сегрегации четырёх совместно обитающих видов дроздов – рябинника *Turdus pilaris*, белобровика *T. iliacus*, певчего *T. philomelos* и чёрного *T. merula* // *Рус. орнитол. журн.* **16** (377): 1219-1230.
- Брем А.Э. 1911. *Жизнь животных. Птицы. Воробьинообразные*. Петроград, 4: 1-716.
- Гаврилов Э.И. 1970. Семейство Дроздовые – Turdidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 453-637.
- Зарудный Н.А. 1888. Орнитологическая фауна Оренбургского края // *Зап. Акад. наук* **57**, прил. 1: 1-338.
- Левин А.С., Губин Б.М. 1985. *Биология птиц интразонального леса*. Алма-Ата: 1-248.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 2: 1-504.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-461.
- Холодковский Н.А., Силантьев А.А. 1901. *Птицы Европы: Практическая орнитология с атласом европейских птиц*. СПб.: I-CLVII, 1-636.
- Carlson A., Moreno J. 1986. Foraging behaviour and parental care in the Fieldfare // *Ardea* **74**, 1: 79-90.
- Cramp S. 1988. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol.V. Tyrant Flycatchers to Thrushes. Oxford Univ. Press: 1-1063.
- Larkin M. 1950. Flycatching of Fieldfare // *Brit. Birds* **43**, 1: 18.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 921: 2594-2595

## Орнитологические находки в Приенисейской тайге

Е.А.Кузнецов, Н.В.Анзигитова

Второе издание. Первая публикация в 1991\*

*Podiceps grisegena*. Выводок серощёкой поганки (родители с 2 птенцами размером в половину взрослой птицы) встречен 27 августа 1988 на реке Артюгина (левый приток Енисея, 63°20' с. ш.) в 5 км от устья.

*Somateria spectabilis*. 27 августа 1988 самка очковой гаги встречена

---

\* Кузнецов Е.А., Анзигитова Н.В. 1991. Орнитологические находки в Приенисейской тайге // *Орнитология* **25**: 161.

на реке Артюгина, где и выводок серощёкой поганки. Птица сидела на берегу в стае чирков-свистунков *Anas crecca*.

*Calidris ruficollis*. Сведений о встречах песочника-красношейки в таёжных районах Приенисейской Сибири нет. Нами добыта молодая птица 27 августа 1988 на песчаном острове Енисея (63°20' с.ш.). Она была одна, с большими жировыми запасами, длина крыла 105 мм.

*Calidris melanotos*. С 27 по 31 мая 1984 на временном водоёме в селе Верхнеимбатск (63°10' с.ш.) в стае мелких песочников держался один дутыш.

*Zoothera dauma*. 1 сентября 1985 одиночный пёстрый дрозд долго кормился возле домов в селе Верхнеимбатск.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 921: 2595-2596

## **О статусе пребывания коноплянки *Acanthis cannabina* в Калмыкии**

В.М.Музаев, Г.И.Эрдненов

*Второе издание. Первая публикация в 2010\**

На территории России коноплянка *Acanthis cannabina* распространена в европейской части, на Кавказе и юге Сибири, доходя на восток до Алтая (Беме и др. 1996). С середины 1970-х до середины 1980-х годов южная граница гнездовой части ареала коноплянки в долине Волги доходила до 49° с.ш., т.е. приблизительно до широты Волгограда (Иванов 1976; Степанян 1990). В Калмыкии, расположенной южнее, в полупустынно-степной зоне, этот вид до последнего времени считался зимующим. Таков же статус пребывания его и в прилегающей к Калмыкии с востока Астраханской области. Во всех остальных граничащих с Калмыкией регионах – Волгоградской и Ростовской областях, Ставропольском крае и Республике Дагестан – это гнездящаяся птица (Белик и др. 2006). На юге Ростовской области в районе озера Маныч-Гудило коноплянка – обычный пролётный, малочисленный зимующий и, возможно, редкий размножающийся вид (Миноранский и др. 2006). Коноплянка – типичная птица сельского ландшафта с огородами, кустарниками, группами деревьев; селится также по опушкам лесов, в садах, придорожных лесополосах. В городах чаще встречается в парках, на кладбищах и кварталах с деревенской застройкой. Гнездится

\* Музаев В.М., Эрдненов Г.И. 2010. К вопросу о статусе пребывания коноплянки (*Acanthis cannabina*) в Калмыкии // *Орнитология в Северной Евразии*. Оренбург: 229.

обычно в зарослях кустарников, живых изгородях, реже на деревьях (Белик и др. 2000; Хохлов 2000; Рябицев 2002; Чернобай 2004). Имеет тенденцию к расселению (Белик 2000), с 1960-х годов увеличилось число птиц, гнездящихся в городах Европы.

15 июля 2008 на западной окраине Элисты в одном из домов частного одноэтажного сектора была встречена пара коноплянок, собиравших строительный материал. Самка подбирала собачью шерсть, а самец её сопровождал. В тот же день мы нашли их гнездо во дворе дома на соседней улице. Оно располагалось в густых зарослях винограда, служащих крышей беседки, в 5 м от входа и в 3.2 м от земли. В последующие дни гнездо было достроено, но осталось неиспользованным.

12 июля 2009 в 150 м от места прошлогодней находки было обнаружено строящееся гнездо коноплянки. Оно располагалось на одиночно растущем у жилого дома со стороны улицы густом абрикосе высотой 3.3 м на высоте 2 м от земли. 30 июля 2009 утром в гнезде было 4 птенца и 1 яйцо, а 1 августа – 5 птенцов. Разница в возрасте между старшим и младшим птенцами, судя по размерам и степени развития, составляла не менее двух дней (вылупились, соответственно, 27-28 и 30 июля). По расчётам, первое яйцо в этом гнезде должно было быть отложено 15-16 июля. Возможно, это была вторая кладка, т.к. 29 июля в этом районе видели вместе трёх коноплянок самочьей окраски, которые могли быть молодыми птицами из первого выводка.

На основании вышеприведённых данных, подтверждённых фотографиями птиц, птенцов, гнёзд и биотопов, коноплянка для Калмыкии должна считаться обычной зимующей и пролётной и редкой гнездящейся птицей.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 921: 2596-2597*

## **О гибели птиц на автомобильных дорогах в Харьковской области**

**В.А. Ковалев**

*Второе издание. Первая публикация в 1998\**

Летом (июнь-август) 1980 года на двух полукилометровых отрезках асфальтированной автомобильной дороги у посёлка Лиман (Змиевской район Харьковской области) были проведены регулярные учёты

---

\* Ковалев В.А. 1998. К гибели птиц на автомобильных дорогах // [Материалы 3-й конф. молодых орнитологов Украины]. Черновцы: 70-71.

сбитых автомашинами птиц. Первый отрезок дороги проходил через пустырь, луг, поле и заканчивался на окраине посёлка. Второй – пересекал поля с зерновыми и сахарной свёклой. Интенсивность движения автотранспорта была низкой и составляла в дневное время всего лишь 15-80 машин в час.

Несмотря на небольшую численность автотранспорта, на дороге была отмечена гибель от столкновения с машинами 112 птиц 8 видов. Среди них преобладали полевые воробьи *Passer montanus* – 82 экз. и деревенские ласточки *Hirundo rustica* – 19. Кроме них, на контролируемых отрезках дороги были найдены погибшие от столкновения с автотранспортом обыкновенные скворцы *Sturnus vulgaris* – 3, домовые воробьи *Passer domesticus* – 3, жёлтые трясогузки *Motacilla flava* – 2, зимородок *Alcedo atthis* – 1, обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* – 1 и хохлатый жаворонок *Galerida cristata* – 1. К августу число сбитых машинами птиц возросло (см. таблицу).

Динамика гибели птиц от столкновения с автотранспортом на контрольных отрезках шоссе у посёлка Лиман (Змиевской район Харьковской области)

Месяц	Найдено сбитых птиц за месяц		Ежедневная гибель птиц в пересчёте на 1 км шоссе	
	№ 1	№ 2	№ 1	№ 2
Июнь	6	1	0.4	0.06
Июль	12	2	0.8	0.1
Август	78	13	5.2	0.8

Среди погибших от столкновения с машинами полевых воробьёв и деревенских ласточек молодые птицы составляли соответственно 82% и 89%. Подавляющее большинство деревенских ласточек было сбито машинами на участке до 100 м от окраины посёлка.

Безусловно, на разных участках автомобильных дорог число столкновений птиц с автотранспортом сильно варьирует и зависит от плотности птичьего населения в окружающих дорогу ландшафтах, привлекательности для ряда видов обочин дороги в качестве кормовой станции, интенсивности движения автотранспорта и ряда других причин. Всё же следует признать, что автомобильные дороги являются одним из значимых факторов гибели птиц в антропогенном ландшафте.



## Колониальное гнездование лугового луны *Circus pygargus* в нижнем течении реки Или

Ф.Ф.Карпов, Е.З.Бекбаев

Второе издание. Первая публикация в 1990\*

В мае-июне 1985-1986 годов были обследованы острова в долине нижнего течения реки Или на участке от плотины Капчагайского водохранилища до устья реки Курты. На небольшом островке площадью менее 2 га в 1985 году обнаружены 22 жилых гнезда лугового луны *Circus pygargus*, в следующем году на этом острове находилось 19 жилых гнёзд. Остров, поросший густой высокой травой и кустарником, был единственным в окрестности удобным местом для гнездования луней, поскольку берега реки здесь представлены полупустыней и покрыты скудной ксерофильной растительностью. Второй немаловажный фактор, способствующий такой высокой плотности гнездования, — относительно малое беспокойство со стороны человека (рыбная ловля на этом участке реки запрещена).

В 1985 году 8 мая на острове держалось 15 пар луговых луней, некоторые птицы строили гнезда. Из 9 найденных гнёзд два были ещё пустыми, в остальных находились кладки: в двух — по 2, в одном — 3, в четырёх — по 4 яйца. Некоторые гнёзда располагались в 6-8 м друг от друга, но большинство — в 20-30 м.

При последующем обследовании острова (17 июня) здесь обнаружены 22 жилых гнезда. В 5 из них были кладки: три — с 4, по одной — с 2 и 3 яйцами. В 4 гнёздах шло вылупление (2 яйца и 3 птенца; 4 птенца; 2 наклюнутых и 1 целое яйцо; 3 яйца и 3 птенца). В 12 гнёздах птенцы были в возрасте около 2 недель (начали оперяться), в одном почти полностью оперённые, в каждом находилось от 1 до 5, в среднем 3.9 птенца.

Ниже по течению, где удобная для гнездования площадь значительно увеличивается за счёт появления новых островов, а также обрастания берегов тугайно-луговой растительностью, луговые луны оставались обычными, но подобных скоплений гнездящихся пар не обнаружено. Здесь были выборочно осмотрены 3 острова площадью приблизительно 8 га каждый. На одном из них 8-10 мая найдены 4 гнезда (одно пустое, в двух по 3, в одном 4 яйца); на другом — 6 гнёзд (одно пустое, в двух по 1 яйцу, по одному с 3 и 5 яйцами); на третьем — 4 гнезда

\* Карпов Ф.Ф., Бекбаев Е.З. 1990. Колониальное гнездование лугового луны в нижнем течении р. Или // *Орнитология* 24: 126-127.

(в двух по 3 и двух по 4 яйца). Гнездовые пары луговых луней отмечались также на других островах и на обоих берегах реки.

В 1986 году на первом острове (где в прошлом году была колония) 16 июня найдено 19 жилых гнёзд. Птенцы были в 18 гнёздах. В 2 по 5 (кроме того, в этих гнёздах были яйца – 3 и 1), в 4 по 3 (в одном из них 1 яйцо), в 12 – по 4 птенца. В одном гнезде было 1 свежее яйцо (начало кладки). В среднем в гнезде 3.8 птенца. Из 70 птенцов в первом пуховом наряде было 17, во втором – 39, начинающих оперяться – 12, наполовину оперённым был один.

Таким образом, луговой луень многочислен на гнездовье в долине реки Или и при дефиците удобных для гнездования мест образует колониальные поселения. На более подходящих островах плотность гнёзд значительно выше и гнездование происходит более синхронно, выше здесь и среднее количество птенцов.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 921: 2599

## Весенняя регистрация среднего поморника *Stercorarius pomarinus* в Подмоскowie

М.Ю.Соловьёв, Е.Б.Таланина

Второе издание. Первая публикация в 1991\*

Средний поморник *Stercorarius pomarinus* был встречен 24 апреля 1988 на территории Дубненского болотного массива в Талдомском районе Московской области. Компактная группа из трёх птиц перемещалась на север на высоте нескольких сотен метров над разрабатываемыми торфяными полями. Таким образом, наши наблюдения являются первой регистрацией среднего поморника в Европейском Центре СССР в период весенней миграции.



---

\* Соловьёв М.Ю., Таланина Е.Б. 1991. Весенняя регистрация среднего поморника в Подмоскowie // Орнитология 25: 175.