

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2016
XXV



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1322
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Том XXV

Экспресс-выпуск • Express-issue

2016 № 1322

СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|-----------|---|
| 2931-2961 | К фауне птиц восточной части Джунгарского Алатау.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. С. ЛЕВИН |
| 2961-2966 | Черногрудый воробей <i>Passer hispaniolensis</i> –
новый гнездящийся вид орнитофауны Крыма.
И. А. СИКОРСКИЙ |
| 2966-2968 | Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i> – разоритель
гнезд. А. А. ИНОЗЕМЦЕВ |
| 2968-2969 | Могут ли птицы расселять млекопитающих?
И. Д. ИВАНЕНКО |
| 2969 | О нахождение серого буревестника <i>Puffinus griseus</i>
в СССР. Р. Н. МЕКЛЕНБУРЦЕВ |
| 2970-2973 | 15-летние наблюдения над орнитофауной
Сокольнической рощи в Москве. М. М. БЕЛЯЕВ |
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

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

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y
Published from 1992

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

2016 № 1322

CONTENTS

- 2931-2961 On the fauna of birds of the eastern part of Jungar Alatau.
N . N . B E R E Z O V I K O V , A . S . L E V I N
- 2961-2966 The Spanish sparrow *Passer hispaniolensis* – a new breeding
species of avifauna of Crimea. I . A . S I K O R S K Y
- 2966-2968 The great spotted woodpecker *Dendrocopos major* – destroyer
of nests. A . A . I N O Z E M T S E V
- 2968-2969 Can birds spread small mammals?
I . D . I V A N E N K O
- 2969 On finding the sooty shearwaters *Puffinus griseus*
in the USSR. R . N . M E K L E N B U R T S E V
- 2970-2973 15-year observation of the avifauna of Sokolniki grove
in Moscow. M . M . B E L Y A E V
-

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

К фауне птиц восточной части Джунгарского Алатау

Н.Н.Березовиков, А.С.Левин

Второе издание, исправленное и дополненное. Первая публикация в 2002*

Хребет Джунгарский Алатау (высоты до 4442 м н. у. м.), ограничивающий Алакольскую котловину с юга, представляет собой систему широко вытянутых мощных хребтов и небольших горных гряд: Малый Сайкан (618 м), Большой Сайкан (884 м), Текели (772 м), Кайкан (2385 м), Биесиймас (2606 м), Аркалык (2636 м), Жабык (2828 м), Аксай (2040 м), Белькаин (2229 м), Теректылы (1910 м), Алтыбай (2620 м). Последние 6 массивов в бассейнах рек Кызылтал, Каратал, Коксуат, Ыргайты, Тастау, Оленты, Бештерек и Жумасай образуют мощный горный узел с высокогорными плато и труднодоступными ущельями. В сторону озера Алаколь эти хребты обрываются крутым уступом, глубоко расчленённым ущельями рек (Тентек, Жаманты, Кызылтал, Ыргайты, Теректы, Токты). Опустыненные предгорья (347-800 м) узким подгорным шлейфом шириной до 25 км и длиной 180 км (между горой Большой Сайкан на северо-западе и Джунгарскими воротами на юго-востоке) наклонно опускаются к юго-западному побережью озера Алаколь и представляют собой каменисто-щебнистую пустыню.

Среди впадин-грабен северо-восточной части Джунгарского Алатау наиболее значительной является Колпаковская впадина, на севере обрамлённая грядой высоких гор Шыбынды, Буламбай, Кайкан, а на юге – хребтами системы Кунгей. Протяжённость долины с запада на восток около 200 км, ширина 5-15 км, высоты 1000-1200 м н.у.м. Преобладает холмисто-увалистый рельеф с луговыми и лугово-степными ассоциациями. Значительные участки распаханы под пшеничные поля. Среди них встречаются лёссовидные суглинки с обнажениями третичных кирпично-красных глин. Средняя часть долины расчленена притоками бассейна реки Тентек с долинами глубиной до 200 м. Восточнее протекает река Жаманты, образующая непроходимый каньон глубиной 300-400 м (Попов 1965). Пойменные леса образованы тополем, ивой, берёзой. Для населённых пунктов и придорожных лесополос присуще сильное развитие насаждений клёнов. На горных склонах встречаются лиственные леса из осины, берёзы и яблони Сиверса *Malus sieversii*, а на северной стороне некоторых хребтов имеются фрагментарные ельники.

* Березовиков Н.Н., Левин А.С. 2002. К фауне птиц восточной части Джунгарского Алатау // *Selevinia*: 93-108.



Рис. 1. Колпаковская впадина между хребтами Кунгей и Кайкан с яблонями Сиверса *Malus sievirsii* по лутовым увалам. 11 августа 2009.



Рис. 2. Хребет Кунгей с ущельем реки Тентек. На переднем плане озеро Минькино. 11 июля 2011.

Экспедиционные маршруты совершались по автомобильной дороге через северо-восточные отроги Джунгарского Алатау по Колпаковской впадине через посёлки Кабанбай (бывшая Андреевка), Теректы (Осиновка), Сапак (Герасимовка), Бибакан (Успенровка), Токжайляу (Дзержинское), Айпара, Ушбулак (Глиновка) до Коктумы

на южном берегу озера Алаколь. Поездки совершены в следующие сроки: 13 июня и 8-9 июля 2001, 19-21 мая 2002. Восточный склон хребта Кайкан, включая ущелья Идельбай, Бухарбай, Естембет и Тентекские щёки посещён нами 10 июня 1999, а 11-12 мая 2001 повторно обследованы эти же ущелья между реками Тентек и Жаманты, а также нижние части ущелий Ыргайты и Теректы. Северо-западный склон Кайкана, озеро Жасылколь и речка Каракус осмотрены 2 сентября 1999. Ущелья рек Токты, Теректы и плато Сарыбухтёр посещены 20-23 июня 1996, 11-13 июня 2001, при этом 26-30 апреля 1999 предпринята успешная попытка проезда А.С.Левина и Б.П.Анненкова на труднодоступное плато Жоламбет у горы Сандыктас (3722 м н.у.м.). В результате этих поездок собран материал по птицам, позволяющий составить предварительный фаунистический список птиц этого района

Географические координаты населённых пунктов, встречающихся в тексте, следующие: Кабанбай на реке Чинжилы (45°49' с.ш., 80°37' в.д., 755 м), Теректы (45°49' с.ш., 80°43' в.д., 749 м н.у.м.), Сапак на реке Левый Тентек (45°48' с.ш., 80°52' в.д., 832 м), Бибакан на реке Орта-Тентек (45°46' с.ш., 80°59' в.д., 880 м), Токжайляу на реке Шет-Тентек (45°49' с.ш., 81°03' в.д., 914 м), Айпара (45°48' с.ш., 81°12' в.д., 1170 м), Ушбулак (45°48' с.ш., 81°02' в.д., 530 м), Карабулак (45°48' с.ш., 81°19' в.д., 1131 м), Кызылацци (45°59' с.ш., 80°43' в.д., 615 м), Ушарал (46°10' с.ш., 80°55' в.д., 394 м), Инталы у выхода реки Тентек из ущелья на равнину (46°03' с.ш., 81°19' в.д., 1131 м), Токты (45°24' с.ш., 82°12' в.д., 817 м), Акчи на реке Токты (45°24' с.ш., 82°02' в.д., 1065 м), Достык в Джунгарских воротах (45°15' с.ш., 82°28' в.д.).



Рис. 3. Река Орта-Тентек у выхода из ущелья. 11 июля 2011.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Редкий залётный вид. По руслам горных рек в поисках корма залетает с озера Алаколь вглубь северо-восточных отрогов Джунгарского Алатау. Одиночную взрослую птицу наблюдали 9 июля 2001 на водохранилище по реке Орта-Тентек у села Бибикан.

Чёрный аист *Ciconia nigra*. Редкий гнездящийся вид. В ущелье реки Теректы (45°34' с.ш., 82°02' в.д., 755 м н.у.м.) аист неоднократно наблюдался летом 1999 года. По опросным данным известны неоднократные встречи аистов на реке Орта-Тентек у сёл Бибикан и Константиновка. Одного чёрного аиста, пролетавшего вниз по Шет-Тентеку, наблюдали 9 июля 2001 села Токжайляу.

Огарь *Tadorna ferruginea*. Редкий гнездящийся вид. На водохранилище по реке Орта-Тентек у села Бибикан 13 мая 2002 встречена самка с 11 пуховичками в возрасте 3-4 сут. Выводок из 13 огарей встречали также в июле 1965 года на водоразделе хребта Жабык на небольшом альпийском озерке Жасылколь (С.А.Толганбаев, устн. сообщ.).

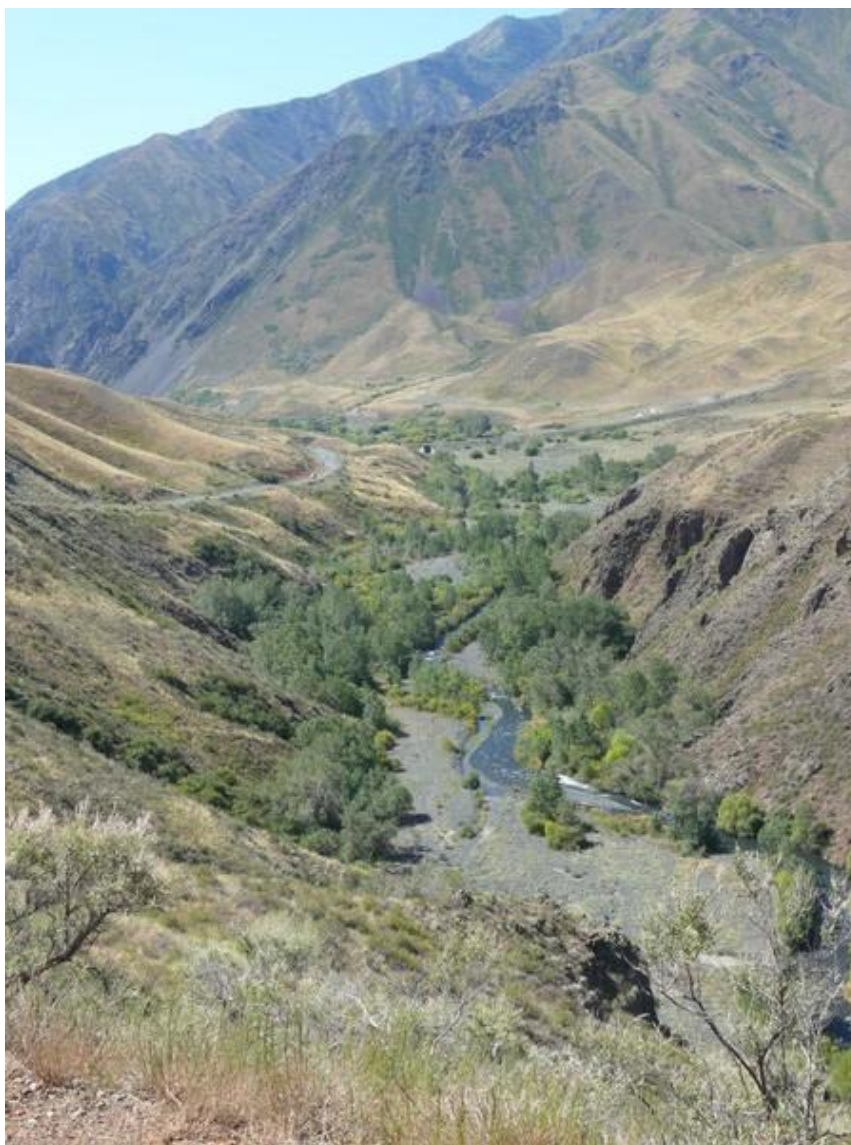


Рис. 4. Каньон реки Кызылтал. 11 августа 2009.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Редкий гнездящийся вид. На водохранилище по реке Орта-Тентек у села Бибикан 9 июля 2001 наблюдалось 2 выводка, в одном из них было 10 пуховых птенцов в возрасте около 10 сут, а в другом 3 вполне доросших молодых. Двух крякв в этот

же день видели на озере Минькино на луговом увале в 3 км западнее села Сапак.

Чирок-свистунок *Anas crecca*. На осоковом озерке у села Айпара на увалах правее реки Шет-Тентек 20 мая 2002 видели самца в брачном наряде.

Серая утка *Anas strepera*. Здесь же на другом высыхающем осоковом озерке 20 мая 2002 отмечен одиночный селезень.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*. На водохранилище по реке Орта-Тентек у села Бибикан 19 мая 2002 держалась брачная пара, а 9 июля 2001 – взрослая птица.

Гоголь *Viscerhala clangula*. Здесь же 9 июля 2001 отмечена взрослая птица.



Рис. 5. Перевал от Коктумы в каньоны рек Жаманты и Кызылта. 11 августа 2009.

Луток *Mergellus albellus*. Брачную пару наблюдали 9 июля 2001 на водохранилище по реке Орта-Тентек у села Бибикан.

Большой крохаль *Mergus merganser*. Редкий гнездящийся вид. В скальном каньоне реки Жаманты на обширном галечнике ниже впадения в неё Кызылта (45°49' с.ш., 81°23' в.д.) 20 мая 2002 наблюдали брачную пару крохалей. На реке Орта-Тентек у села Бибикан 9 июля 2001 встречена самка с 2 крупными пуховыми птенцами. На реке Токты 12 июня 1984 Б.П.Анненков (устн. сообщ.) отметил выводок с 7 пуховичками.

Чёрный коршун *Milvus migrans lineatus*. Обычный гнездящийся вид. Распространён по всей Колпаковской впадине, где встречается в кленово-карагачевых лесополосах вдоль трассы между сёлами Кабанбай, Токжайляу. Ушбулак, а также в тополево-ивовых поймах рек Левый Тентек, Орта-Тентек, Шет-Тентек. Наблюдался также 20-21 мая 2002 в тополевой пойме в скальных каньонах рек Жаманты и Кызылташ. Из трёх ущелий северо-восточного склона Кайкана между Тентеком и Жаманты 10 июня 1999 одну пару обнаружили в топольнике по ручью Естембет. В мае и июне 2001 отдельные пары коршунов наблюдались у входа в ущелья рек Жаманты, Ыргайты, Теректы и Токты. Отмечен также на западном склоне гор Шыбынды в ущелье речки Жамантеректы (приток Чинжилы), а также в лесопосадках между посёлками Кабанбай и Кызылаши.



Рис. 6. Горы вдоль каньона Жаманты между хребтами Кайкан и Жабык. 11 августа 2009.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Редкий гнездящийся вид. Охотящиеся самцы наблюдались 9 июля 2001 на озере Минькино в 3 км западнее села Сапак и 20 мая 2002 в тальниковой пойме ручья среди луговых увалов и пашен у южного подножия хребта Кайкан восточнее села Токжайляу.

Степной лунь *Circus macrourus*. В горной части отсутствует, но у северного подножия горы Большой Сайкан (сразу на спуске по трассе с перевала Сайкан в долину Тентека) одну пару степных луней мы постоянно наблюдали в апреле-июне 1999-2002 годов в сельскохозяйственных угодьях с заболоченными тростниковыми участками.

Луговой лунь *Circus pygargus*. Редкий гнездящийся вид. Терри-ториальные самцы наблюдались 10 мая 2001 в ущелье речки Жаман-теректы (правый приток Чинжилы) на западном склоне горы Шыбынды и 19 мая 2002 в пойме речки Сулейменки между сёлами Теректы и Сапак на высоте 834 м н.у.м. Ещё две пары встречены 9 июля 2001 в пойме реки Шет-Тентек у села Токжайляу.

Болотный лунь *Circus aeruginosus*. Изредка залетает на горные озёра. На озере Минькино в 3 км западнее Сапак 9 июля 2001 наблюдали охотящегося самца.



Рис. 7. Подгорная каменистая равнина вдоль подножия хребта Жабык
Вдали ущелье реки Ыргайты. 7 сентября 2005.

Ястреб-перепелятник *Accipiter nisus*. Редкий гнездящийся вид. Одиночки наблюдались 9 июля 2001 в лесополосе между сёлами Бибикан и Токжайляу, 20-21 мая 2002 в тополевой пойме в каньоне реки Жаманты (45°49' с.ш., 81°23' в.д.), 12 мая 2001 у входа в ущелье реки Ыргайты (691 м н.у.м.), 21 мая 2002 в нижней части ущелья реки Теректы (562 м н.у.м.). У северо-западного подножия хребта Кайкан в пойме речки Каракус (правый приток Тентека) 2 сентября 1999 в яблочниках наблюдалась взрослая самка и самостоятельная молодая птица. Интересна встреча с перепелятником 12 июня 2001 на плато Сарыбухтёр выше истоков реки Токты (45°26' с.ш., 81°52' в.д.) на высоте 2065 м н.у.м., где он держался на альпийском лугу с группами раскидистых ив.

Мохноногий курганник *Buteo hemilasius*. Для Джунгарского Алатау не известно случаев гнездования этого вида (Корелов 1962; Гаврилов 1999). У восточной оконечности хребта Кайкан, в скальной теснине

одного из левых притоков реки Жаманты (45°49' с.ш., 81°23' в.д.) на высоте 1120 м н.у.м. на уступе верхней части утёса 20 мая 2002 осмотрено гнездо с 3 крупными пуховыми птенцами недельного возраста. Самка, постоянно находившаяся около птенцов, была чёрной морфы, а более мелкий самец своей окраской напоминал *Buteo rufinus*. Кроме того, пара этих канюков встречена 10 мая 2001 на западном склоне гор Шыбынды в верховьях речки Жамантеректы (45°51' с.ш., 80°79' в.д., 845 м н.у.м.). Одиночные птицы наблюдались нами 9 июля 2001 в каньоне реки Кызылтап, правом притоке Жаманты (45°46' с.ш., 81°26' в.д., 1040 м н.у.м.) и в горах Жабык напротив посёлка Коктума.

Обыкновенный курганник *Buteo rufinus*. Редкий гнездящийся вид. Отмечен 10 июня 1999 на подгорной каменистой равнине, спускающейся от северного подножья хребта Кайкан к озеру Алаколь между сёлами Жайпак и Акши.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo vulpinus*. Редкий гнездящийся вид. Гнездовую пару малых канюков наблюдали 12 июня 2001 в ущелье реки Токты в глухом распадке с ельником выше села Акчи.



Рис. 8. Полынная каменистая пустыня на южном берегу озера Алаколь у северного подножья хребта Жабык. 7 сентября 2005.

Змееяд *Circus gallicus*. Редкий гнездящийся вид. Охотящегося змееяда наблюдали 12 мая 2002 в каньоне реки Жаманты, восточнее села Ушбулак (1100 м н.у.м.), что позволяет предполагать возможное гнездование в этих местах.

Орёл-карлик *Hieraaetus pennatus*. Редкий гнездящийся вид. Этого орла мы наблюдали 20 мая 2002 у южного подножья хребта Кайкан,

восточнее села Токжайляу (995 м н.у.м.) и 12 мая 2001 в топольнике нижней части ущелья реки Теректы (518 м н.у.м.).

Степной орёл *Aquila nipalensis*. Редкий гнездящийся вид. Наблюдался 21 мая 2002 у входа в ущелье реки Ыргайты (850 м н.у.м.), 11-12 июня 2002 на горном плато Сарыбухтёр (2100 м) и по остепнённым увалам в верховьях реки Токты (1525 м), где у них в 1999 году было известно жилое гнездо.

Могильник *Aquila heliaca*. Редкий гнездящийся вид. У западного подножия гор Шыбынды в карагачёвой лесополосе между посёлками Кабанбай и Кызылацци (599 м н.у.м.) имеется массивное многолетнее гнездо, устроенное на верхушке карагача на высоте 5 м, в котором 10 мая 2001 и 16 мая 2002 самка насиживала кладку. Другое место гнездования могильника установлено в 1994 году на плато Сарыбухтёр в истоках реки Токты (Белялов 2000).

Беркут *Aquila chrysaetos*. Редкий гнездящийся вид. На южном и восточном склонах хребта Кайкан 19-20 мая 2002 отмечено не менее 2 пар. Ещё одну пару обнаружили в скалистом каньоне реки Жаманты (45°46' с.ш., 81°23' в.д., 1100 м н.у.м.). На северо-восточном склоне Кайкана охотящегося беркута 12 мая 2001 наблюдали в ущелье ручья Бухарбай. На плато Сарыбухтёр (1900 м н.у.м.) в остепнённом ущелье по ручью Кызылтал 12 июня 2001 наблюдалась территориальная пара (здесь же в горизонтальной трещине скалы находилось пустое гнездо, которое было жилым в 1999 году).

Бородач *Gypaetus barbatus*. Редкий гнездящийся вид. В верховьях реки Токты, в районе Маральника (45°26' с.ш., 81°54' в.д., 1850 м н.у.м.) 27 апреля 1999 наблюдали взрослую птицу, а на плато Сарыбухтёр – годовалого бородача. Южнее Сарыбухтёра, на верхнем плато в районе пика Сандыктас (45°27' с.ш., 81° 40' в.д., 1040 м н.у.м.), 29 апреля 1999 видели ещё одного бородача. Охотились эти птицы в местах, где паслись архары *Ovis ammon*.

Чёрный гриф *Aegypius monachus*. Редкий гнездящийся вид. На восточном склоне Кайкана в верховьях ручья Бухарбай 12 мая 2001 наблюдали группу из 6 особей, а у входа в ущелье реки Ыргайты на высоте 850 м н.у.м. 21 мая 2002 видели трёх грифов.

Кумай *Gyps himalayensis*. Редкий гнездящийся вид. В верховьях реки Токты (1850 м н.у.м.) 27 апреля 1999 видели пару и кружившуюся на большой высоте группу из 6 особей.

Балобан *Falco cherrug*. Редкий гнездящийся вид. Гнездование одной пары наблюдалось в 2001-2002 годах в труднодоступной части каньона реки Жаманты.

Чеглок *Falco subbuteo*. Обычный гнездящийся вид. Территориальные пары чеглоков наблюдались 11 мая 2001 в ущелье реки Тентек у села Инталы (550 м н.у.м.), 20 мая 2002 в тополевой пойме в каньоне

реки Жаманты, 11 июня 2001 в тополях и карагачах на станции Достык в Джунгарских воротах. Одиночки встречены 2 сентября 1999 на северо-западном склоне хребта Кайкан в березняке у озера Жасылколь.

Степная пустельга *Falco naumanni*. Обычный гнездящийся вид. В ущельях северо-восточного склона хребта Кайкан в междуречье Тентека и Жаманты гнездовые пары наблюдались 11 мая 2001 в ущелье выше Инталы (550 м н.у.м.), 10 июня 1999 в ущельях ручьёв Естембет и Бухарбай (1 и 3 пары соответственно), 12 мая 2001 пара в ущелье ручья Естембет (45°57' с.ш., 81°11' в.д., 595 м н.у.м.). Гнездится у восточной оконечности Кайкана в каньоне реки Жаманты и в ущелье её притока Кызылтал (45°46' с.ш., 81°26' в.д., 1040 м н.у.м.), в лёссовом каньоне реки Ыргайты (45°41' с.ш., 81°57' в.д., 600 м), на западном склоне гор Шыбынды в верхней части ущелья речки Жамантеректы (45°51' с.ш., 80°79' в.д., 845 м н.у.м.).

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. Обычный гнездящийся вид. Брачные пары отмечали 19-20 мая 2002 на южном склоне Кайкана, 11 июня 2001 в глухом распадке с ельником в ущелье реки Токты у села Акчи, 12 июня 2001 в скальном ущелье на плато Сарыбухтёр. В долине реки Тентек в глинистом обрыве у села Сапак 9 июля 2001 найдено гнездо с 3 оперёнными птенцами.



Рис. 9. Хребет Аксай в междуречье Ыргайты и Теректы. 19 октября 2004.

Тетерев *Lyrurus tetrix mongolicus*. Обычный гнездящийся вид. В восточной части Джунгарского Алатау обычен в урочище Чулак в верховьях реки Теректы и в небольшом числе встречается в урочище Бельгаин. В средней части долины реки Тентек обычен в горах Шыбынды, отдельные встречи известны в березняках и яблочниках по реке Каракус у северо-западного подножия хребта Кайкан.

Гималайский улар *Tetraogallus himalayensis*. Обычный гнездящийся вид. По сведениям опытных охотников, в настоящее время улары наиболее обычны в горах Жабык, регулярно встречается в верховьях реки Теректы и в горах Чиндалы. В верхней части ущелья реки Токты (1900 м н.у.м.) 12 июня 2001 слышали крики улара. В скалах плато Сарыбухтёр (2100 м) пару уларов встретили 16 июня 1994. На северо-восточном склоне хребта Кайкан, обращённом к Алаколю, известны встречи с уларами в скальных вершинах ущелья ручья Идельбай. В апреле 1968 года в Широкой щели Кайкана (1500-2000 м н.у.м.) наблюдалось до 5 токующих самцов. Однако после суровой многоснежной зимы 1968/69 года уларов осталось здесь так мало, что за дневной маршрут по местам их постоянного обитания встречалось всего 1-2 птицы (Ю.П.Левинский, А.В.Грачёв, устн. сообщ.). Обитал улар даже в таких невысоких остепнённых горах, как Текели (1000 м н.у.м.), где в 1964-1968 годах гнездилась только одна пара, занимавшая восточный, наиболее обрывистый склон, обращённый к скальной теснине реки Тентек. Здесь же всегда держался зимующий выводок уларов, хотя в 1990-е годы случаев их наблюдений в этом месте больше не регистрировалось. Не исключено, что они были уничтожены охотниками, охотившимися здесь за козерогами *Capra sibirica*.

Кеклик *Alectoris chukar dzungarica*. Малочисленный гнездящийся вид. Гнездится в ущельях северо-восточного склона хребта Кайкан между ущельями Тентека и Жаманты, однако после многоснежных зим 1997-2000 годов почти исчез в этих местах. Изредка наблюдался 20 и 21 мая 2002 в скальном каньоне реки Жаманты у восточной оконечности Кайкана и у входа в ущелье реки Ыргайты. На плато Сарыбухтёр в верховьях реки Токты пару кекликов встретили 16 июня 1994 (О.В.Белялов, устн. сообщ.).

Перепел *Coturnix coturnix*. Сравнительно обычен в Колпаковской впадине на луговых увалах у подножий хребтов Кайкан и Кунгей (800-1200 м н.у.м.), в долинах рек Чинжила, Тентек, Орта-Тентек. Шет-Тентек. Жаманты, где в радиусе 1 км с одной точки можно слышать голоса 1-2 самцов. Брачные голоса самцов отмечали 11-13 июня 2001 в ущелье реки Токты выше села Акчи (1250-1440 м н.у.м.) и на горных лугах плато Сарыбухтёр (2000-2100 м), где отмечали 1-3 самца в радиусе 1 км. У северо-западного подножия хребта Кайкан 2 сентября 1999 встречался на спуске от озера Жасылколь к реке Тентек (3 птицы).

Фазан *Phasianus colchicus mongolicus*. В начале XX века в горной части бассейна Тентека семиреченский фазан отсутствовал (Шнитников 1949), в настоящее время расселился по пойменным лесам реки от Ушарала до села Токжайляу. В ущелье Тентека, выше инталинской плотины, в зарослях облепихи, ивы и тополей 2 сентября 1999 поднят выводок из 15 особей с доросшим молодняком.

Журавль-красавка *Anthropoides virgo*. Очень редок во время гнездования в горной долине вдоль дороги между посёлками Кабанбай, Токжайляу и Коктума, несмотря на наличие обширных земледельческих участков. Лишь в восточной части хребта Кайкан на верхней террасе реки Жаманты (1120 м н.у.м.) 20 мая 2002 наблюдали гнездовую пару красавок среди заброшенной каменистой пашни.

Коростель *Crex crex*. Редкий гнездящийся вид. Брачные крики одиночных самцов зафиксированы в следующих пунктах: в бурьяннике на краю пашни в 3 км восточнее села Теректы (759 м н.у.м.), 8 июля 2001 в зарослях полыни, мальвы и цикория в 3 км западнее села Сапак, 21 мая 2002 на осоковом лугу с кустами тальников в 6 км восточнее села Ушбулак, 12 июня 2001 в зарослях крапивы на лугу в ущелье реки Токты у села Акчи (1105 м н.у.м.).



Рис. 10. Озеро Жаланашколь в Джунгарских воротах. 8 сентября 2005.

Камышница *Gallinula chloropus*. Редкий гнездящийся вид. На озере Минькино, в 3 км западнее села Сапак. 9 июля 2001 в зарослях рогоза наблюдали взрослую птицу, что позволяет предполагать здесь гнездование этого вида.

Лысуха *Fulica atra*. Редкий гнездящийся вид. В Колпаковской впадине на водохранилище по реке Орта-Тентек у села Бибикан 9 июля 2001 встречено 10 взрослых лысух и 2 молодых величиной в 2/3 взрослых птиц.

Малый зуёк *Charadrius dubius*. Редкий гнездящийся вид. Одиночные зуйки наблюдались 19 мая 2002 и 9 июля 2001 на галечниках

реки Орта-Тенте ниже села Бибикан (840 м), где они определённо гнездятся.

Хрустан *Eudromias morinellus*. На щебнистой типчаковой вершине хребта Кайкан, выше Широкой щели (2000 м н.у.м.), 13 августа 1967 В.А.Грачёв (устн. сообщ.) добыл доросшую молодую птицу без следов линьки. На соседнем хребте Жабык, в альпийском поясе на высокогорном плато в верховьях реки Жаманты (2921 м.у.м.) 21 июля 2002 отмечены 3 взрослые самки хрустанов в летнем наряде (Анненкова, Плахов 2002). Эти встречи позволяют предполагать, что хрустан гнездится в северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау.

Чибис *Vanellus vanellus*. Редкий гнездящийся вид. В пойме реки Орта-Тентек у села Бибикан 9 июля 2001 отмечен одиночный на сухом лугу. На подгорной равнине Кайкана ниже выхода Жаманты из ущелья к Алаколю (450 м н.у.м.) 12 мая 2001 видели чибиса около арыков. Другого беспокоящегося чибиса наблюдали 13 июня 2001 на сырой низине при подъёме на перевал от Коктумы к Кызылтау (485 м н.у.м.).

Серпоклюв *Ibidorhyncha struthersii*. Гнездование серпоклюва на северо-восточной окраине Джунгарского Алатау ранее было известно на галечниках реки Тентек, ниже выхода её из отрогов этого хребта на подгорную равнину Алакольской котловины. Однако с 1965 года они здесь не гнездились и лишь изредка в весеннее и осеннее время встречались одиночные птицы, спускающиеся с верховьев Тентека, где у них предполагалось гнездование (Грачёв 1965, 1976). В 1980-1986 годах в среднем и верхнем этой реки серпоклювы не были обнаружены (Анненков 1988). Нами установлено обитание серпоклюва в пойме реки Орта-Тентек между посёлками Бибикан и Токжайляу (45°47' с.ш., 80°58' в.д., 880 м н.у.м.), где на обширном галечнике 9 июля 2001 мы наблюдали 2 территориальные пары серпоклювов. В 1.5 и 3 км ниже этого места в пойме Орта-Тентека на галечниковых островах среди бурного горного потока удалось обнаружить ещё по одной взрослой птице, несомненно, составлявших две другие пары серпоклювов (Березовиков, Рубинич 2001). Посетив это место 19-20 мая 2002, мы не обнаружили серпоклювов, а галечники оказались на 70% затопленными бурным половодьем. По всей видимости, серпоклювы в этих местах появляются и приступают к размножению значительно позже, в июне, после завершения весеннего паводка. На галечниках в каньонах рек Жаманты и Кызылтау в 2001-2002 годах серпоклювы отсутствовали.

Перевозчик *Actitis hypoleucos*. Обычный гнездящийся вид. Брачные пары и токующие самцы наблюдались 9 июля 2001 на реке Тентек у села Сапак, на реке Орта-Тентек у села Бибикан, 20 и 21 мая 2002 в тополевой пойме реки Шет-Тентек выше села Токжайляу, а также в каньонах рек Жаманты и Кызылтау. Встречен также 2 сентября 1999 на озере Жасылколь на северо-западном склоне хребта Кайкан.

Бекас *Gallinago gallinago*. Редкий гнездящийся вид. Токующий самец наблюдался 20 мая 2002 на ручье, впадающем в реку Шет-Тентек выше села Токжайляу (1050 м н.у.м.).

Хохотунья *Larus cachinnans*. Охотящиеся за сусликами чайки порой залетают в горы, где они наблюдались 13 июня 2001 на перевале между Коктумой и Кызылталом (1000 м н.у.м.). В Джунгарских воротах отдельные хохотуньи отмечены 11 июня 2001 летающими в пределах станции Достык, расположенной на границе Казахстана и Китая.

Речная крачка *Sterna hirundo*. Редкий гнездящийся вид. Две пары наблюдались 9 июля 2001 на галечниках реки Орта-Тентек у села Бибикан, где, вероятнее всего, гнездятся. Двух охотящихся крачек видели в этот же день на озерке Минькино в 3 км западнее села Сапак. Неоднократно в летнее время речных крачек, летающих по руслу реки Чинжилы, отмечали в 1999-2002 годах на окраине села Кабанбай.



Рис. 11. Горная гряда Джунгарского Алатау у озера Жаланшколь. 8 сентября 2005.

Чернобрюхий рябок *Pterocles orientalis*. Гнездится на подгорной каменистой равнине у подножия хребта Кайкан, обращенного к озеру Алаколь, между ущельями рек Тентек и Жаманты.

Вяхирь *Columba palumbus casiotis*. Появился на северо-восточных склонах Джунгарского Алатау в 1980-е годы, так как прежде его ближайшие находения были известны лишь в окрестностях Лепсинска (Долгушин 1962). В 1991-1993 годах вяхирь появился на гнездовании в Алакольской котловине, вначале в ущельях восточных отрогов Джунгарского Алатау (ущелья Идельбай, Естембет, Тентек), а позднее на

подгорной равнине в старовозрастных лесопосадках в окрестностях города Ушарал. В карагачевой лесополосе у села Казахстан (восточнее Ушарала) 14 июня 1999 встречена группа из 8 особей, а в горах Кайкан в ущелье Естембет 10 июня 1999 в старом топольнике наблюдалась пара. По наблюдениям в мае-июле 2001-2002 годов, вяхирь был сравнительно обычен на гнездовании в карагачево-кленовых лесополосах вдоль трассы Кольбай–Кабанбай–Кызылаши–перевал Сайкан и Кабанбай–Токжайляу–Ушбулак (1000-1200 м н.у.м.), где численность местами составляет 1-2 пары на 1 км маршрута. Наблюдался также 20 мая 2002 в тополевой пойме и кустарниковых лощинах в каньоне реки Жаманты.

Клинтух *Columba oenas*. Для Джунгарского Алатау не известно летних находений клинтуха (Шнитников 1949; Долгушин 1962). Нами он впервые обнаружен в ущелье реки Орта-Тентек у села Бибикан (45°45' с.ш., 80°59' в.д., 880 м н.у.м.). На отвесном глинистом обрыве в узкой тенистой трещине 9 июля 2001 замечено гнездо, сооружённое из веточек, торчавших наружу. Рядом с ним на уступе в течение часа мы наблюдали типичного клинтуха (грудь вишнёвого цвета, бока шеи с зеленоватым оттенком, на крыле 2 отрывистые чёрные полосы, клюв жёлтый, белая поясница отсутствует), который проявлял элементы гнездового поведения. К сожалению, это гнездо, расположенное на высоте 15 м, было недоступно для осмотра, и наблюдения за ним велись в зрительную трубу. Принимая во внимание уже известные случаи гнездования туркестанских клинтухов *Columba oenas yarkandensis* Buturlin, 1909 в лёссовых обрывах (Мекленбурцев 1951), мы считаем, что в данном случае имеет место факт гнездования этого вида. Посетив это ущелье в мае 2002 года, клинтухов в этом месте мы не обнаружили, а прошлогодняя расщелина в обрыве была занята парой сизых голубей *Columba livia*.

Сизый голубь *Columba livia*. Сравнительно редок. В скалистом каньоне реки Жаманты (1000 м н.у.м.) 20 мая 2002 встречены 2 группы по 3 и 4 ярких сизарей. Отдельные пары отмечены 19 мая 2002 в глинистых обрывах у сёл Сапак и Бибикан, 10 июня 1999 в скальном ущелье реки Тентек выше села Инталы.

Скалистый голубь *Columba rupestris turkestanica*. Редкая гнездящаяся птица. На подгорной каменистой равнине между ущельями рек Ыргайты и Теректы (45°36' с.ш., 82°02' в.д., 497 м н.у.м.) 12 мая 2001 встречена пара, с прилетевшая с гор кормиться на дорогу. На этой же равнине (588 м н.у.м.) пару скалистых голубей мы вновь видели 21 мая 2002. В верховьях реки Токты (1960 м) при подъёме на плато Сарыбухтёр 12 июня 2001 в скалистом ущелье отмечена пара. В этом же районе на плато Сарыбухтёр 17 июня 1994 О.В.Белялов (устн. сообщ.) наблюдал стайку из 10 скалистых голубей.

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto stoliczkae*. Ещё в 1980-1990 годах была обычной птицей в населённых пунктах Джунгарского Алатау, но в 2000-2002 годах отдельные пары остались только в посёлках Кабанбай, Теректы и Токжайляу. Наблюдалась также 11 июня 2001 в Джунгарских воротах на станции Достык (Дружба).

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur arenicola*. Единично гнездится в Колпаковской впадине в кленово-карагачевых лесополосах и садах вдоль трассы между посёлками Кабанбай, Токжайляу и Ушбулак (800-1000 м н.у.м.). Наблюдалась также 20 мая 2002 в каньоне реки Жаманты и 9 июля 2001 на реке Орта-Тентек ниже села Бибикан. На перевале в каньон реки Кызылташ 9 июля 2001 на проводах высоковольтной ЛЭП встречено скопление из 23 горлиц с молодым, а в одной из пар самец токовал перед самкой.



Рис. 12. Джунгарские ворота. Впереди горы Чиндалы. 5 июля 2005.

Большая горлица *Streptopelia orientalis meena*. Обычный гнездящийся вид. Брачные голоса самцов отмечали 12 июня 2001 в ущелье реки Токты в глухом распадке с ельником выше села Акчи и 12 мая 2001 в топольниках ущелья реки Теректы (518 м н.у.м.). У северного подножия хребта Кайкан между сёлами Инталы и Акши 10 июня 1999 из трёх обследованных ущелий большая горлица встречена в топольниках по ручьём Идельбай и Бухарбай (по 1 паре). На северо-западном склоне Кайкана 2 сентября 1999 наблюдалась в яблочниках ниже озера Жасылколь.

Малая горлица *Streptopelia senegalensis ermanni*. После прошедшей депрессии численности единичное гнездование этой горлинки в 2001-2002 годах было достоверно известно только в посёлке Кабанбай и городе Ушарал.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*. Обычный гнездящийся вид. Кукование ежедневно слышали в садах, лесополосах, яблочниках,

топольниках и в кустарниках на горных склонах 19-21 мая 2002 в Колпаковской впадине у сёл Теректы, Сапак, Бибакан, Токжайляу, Айпара, в каньонах рек Жаманты и Кызылтал, 12-13 июня 2001 в ущелье реки Токты выше села Акчи, на ивах среди горных лугов и в скальных ущельях плато Сарыбухтёр.

Филин *Bubo bubo*. Редкий гнездящийся вид. Известен лишь единственный случай гнездования в ущелье реки Токты (Анненков 1991). По сообщению И.А.Носкова, в 1980-е годы во время промысла сурков регулярно филинов встречали в горном урочище Чулак на границе Казахстана и Китая. Нами не встречен.

Ушастая сова *Asio otus*. Редкий гнездящийся вид. В придорожной кленово-карагачевой лесополосе на луговом увале 2-3 км западнее села Сапак вечером 8 июля 2001 наблюдался выводок со слётками, которых докармливали взрослые птицы.

Сплюшка *Otus scops*. Обычный гнездящийся вид. Брачные голоса самцов слышали 8 июля 2001 в кленово-карагачевой лесополосе в 2-3 км западнее села Сапак, 19-20 мая 2002 в тополевой пойме реки Шет-Тентек в 1 км выше села Токжайляу (925 м н.у.м.), 21 мая 2002 в скалах с арчевником у входа в ущелье реки Ыргайты (1000 м) и в тополях нижней части ущелья реки Теректы (562 м), 11 июня 2001 в топольнике у входа в ущелье реки Токты (600 м), 12 июня 2001 в ущелье реки Токты выше села Акчи в распадке с ельником (1250 м н.у.м.).

Обыкновенный козодой *Caprimulgus europaeus*. Обычный гнездящийся вид. Брачные голоса самцов отмечали 21 мая 2002 в нижней части ущелья реки Теректы (562 м н.у.м.), 12 июня 2001 в ущелье реки Токты на остепнённых типчаковых увалах выше села Акчи (1250 м). На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы в одном из остепнённых ущелий со скальными выходами (2000-2020 м) вечером 11 июня 2001 наблюдали поющего самца. В полынно-злаковой долине Тентека выше села Инталы поздним вечером 2 сентября 1999 вдоль горной дороги встречено 10 особей на 5 км маршрута, которые держались рыхлыми группами по 3-4 штуки, возможно, выводками.

Чёрный стриж *Apus apus*. Малочисленный гнездящийся вид. На плато Сарыбухтёр между истоками рек Токты и Теректы в отвесном утёсе одного из ущелий (2000-2020 м н.у.м.) 11-12 июня 2001 наблюдалась колония из 5 пар. Одиночный стриж наблюдался 20 мая 2002 в каньоне реки Жаманты (1000 м).

Сизоворонка *Coracias garrulus*. Не представляет редкости в Колпаковской впадине вдоль горной дороги между посёлками Кабанбай, Токжайляу и Коктума (1000-1200 м н.у.м.). Сизоворонки встречены в речных обрывах у села Теректы (8 июля 2001), 2 одиночки на пашнях восточнее села Теректы (19 мая 2002), по одной паре в норах глинистых обрывов у сёл Сапак и Бибакан (9 июля 2001), в глинистом овраге

у села Айпара (20 мая 2002), на перевале от реки Жаманты в Кызылта-
тал (1095 м н.у.м.) и в ущелье реки Жаманты у села Ушбулак (13 июня
2001), 2 пары в каньоне реки Кызылта-тал (9 июля 2001), при этом в одно
из гнёзд в последнем пункте они носили корм птенцам. У подножия
хребта Жабык 21 мая 2002 одна пара отмечена западнее посёлка Кок-
тума (771 м), другая 12 мая 2001 в оврагах на подгорной каменистой
равнине между реками Жаманты и Ыргайты (555 м). У северо-восточ-
ного подножия Кайкана на каменистой равнине 11-12 мая 2001 одну
пару встретили на увалах около села Инталы, другую в оврагах между
ущельями ручьёв Естембет и Идельбай (384 м). Территориальная пара
10 мая 2001 отмечена на западном склоне гор Шыбынды близ села
Джамбул (710 м н.у.м.). Регулярно пары сизоворонок встречаются в об-
рывах реки Чинжилы между сёлами Кабанбай и Кызылаши, а также
между сёлами Теректы и Байзерек.

Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis*. На реке Тентек выше
села Герасимовка (ныне Сапак) В.С.Аракелянц (устн. сообщ.) наблю-
дал зимородка в конце июня 1985 года.

Золотистая щурка *Merops apiaster*. В 1999-2002 годах гнездилась
в обрывистом каньоне реки Чинжилы ниже села Кабанбай, а также в
верхнем течении этой же реки по оврагам между сёлами Теректы и
Байзерек. Пару щурок наблюдали 9 июля 2001 на спуске от каньона
реки Кызылта-тал к посёлку Коктума в нижней части гор Жабык, а 3 па-
ры 13 июня 2001 держались в оврагах в районе пограничного поста у
посёлка Коктума. До десятка пар ежегодно гнездится по сухим промои-
нам на подгорной каменистой равнине в районе так называемого «по-
лигона» у подножия Кайкана и в западной части озера Алаколь вдоль
трассы между сёлами Жайпак и Акши. Наиболее высокая встреча из-
вестна в остепнённой части ущелья реки Токты выше села Акчи (1000-
1100 м), где 11 июня 2001 3 пары держались среди глинистых холмов.

Удод *Urolophus*. Малочисленный гнездящийся вид. Изредка
встречался в Колпаковской впадине в посёлках Кабанбай, Бибикан,
Токжайляу, Ушбулак, а также вдоль северо-восточного подножия хреб-
тов Текели, Кайкан и Жабык между ущельями рек Тентек, Жаманты
и Токты. Токующие самцы наблюдались 12 мая 2001 и 22 мая 2002 в
скалах нижней части ущелий рек Ыргайты и Теректы. В ущелье реки
Токты встречался 11 июня 2001 между сёлами Токты и Акчи.

Бледная ласточка *Riparia diluta*. На реке Орта-Тентек у села Би-
бикан 9 июля 2001 наблюдалось до 10 особей, однако факт гнездова-
ния подтвердить не удалось.

Скальная ласточка *Ptyonoprogne rupestris*. Редкий гнездящийся
вид. В скальном каньоне Жаманты (45°49' с.ш., 81°23' в.д., 1000 м) 20
мая 2002 наблюдали пару, а 12 мая 2001 до десятка ласточек видели в
ущелье реки Ыргайты (45°41' с.ш., 81°53' в.д., 691 м н.у.м.).

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. Гнездится в Колпаковской впадине в посёлках Теректы, Сапак, Бибакан, Токжайляу, Ушбулак, Карабулак, где в 2001-2002 годах отмечалось не более 3-5 пар в каждом, а в селе Айпара и в отдельных крестьянских хозяйствах у гор селилось, как правило, не более одной пары (всего до 50 пар). У северо-восточного подножия хребтов между ущельями рек Жаманты, Ыргайты, Теректы и Токты, обращённых к озеру Алаколь, по 1-2 пары касаток встречалось у животноводческих зимовок у входа в эти ущелья. По 2 и 5 пар касаток отмечали в ущелье реки Токты в небольших сёлах Токты и Акчи. На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы (45°28' с.ш., 81°48' в.д., 2000 м н.у.м.) в брошенном чабанском доме в одном из ущелий 11 июня 2001 осмотрено гнездо с кладкой из 5 яиц. В селе Кабанбай 10 мая 2002 касатки уже заняли гнездовые участки и носили грязь для строительства гнёзд. В селе Бибикан на реке Орта-Тентек 9 июля 2001 наблюдалось до 16 взрослых касаток и докармливаемый выводок из 5 короткохвостых птенцов.

Городская ласточка *Delichon urbica*. Редкий гнездящийся вид. У села Бибикан под мостом через реку Орта-Тентек 9 июля 2001 обнаружили колонию до 10 пар. У входа в ущелье реки Ыргайты (45°41' с.ш., 81°53' в.д., 691 м н.у.м.) 12 мая 2001 в скалах держалось около 10 особей.

Малый жаворонок *Calandrella brachydactyla*. Фоновая птица подгорной каменистой равнины вдоль северо-восточного подножия хребтов между ущельями рек Тентек, Жаманты, Ыргайты, Токты и далее в щебнистой полынной пустыне Джунгарских ворот между посёлком Коктума и станцией Достык. Близ посёлка Акши на побережье Алаколя (45°52' с.ш., 81°35' в.д., 450 м н.у.м.) 12 мая 2001 среди полынной аллювиальной равнины под кустиком полыни нашли гнездо с 4 яйцами.

Степной жаворонок *Melanocorypha calandra*. Гнездится на подгорной каменистой равнине вдоль северного подножия Кайкана и Жабьика между ущельями рек Тентек, Жаманты и Ыргайты (450-600 м), однако в Колпаковской впадине отсутствует. По долине реки Чинжилы населяет западные склоны гор Шыбынды между посёлками Кабанбай и Кызылаши, а также степные типчаково-полынные водоразделы гор Большой Сайкан и Текели.

Двупятнистый жаворонок *Melanocorypha bimaculata*. Единично гнездится на подгорной каменистой равнине у северного подножия Кайкана между ущельями рек Тентек и Жаманты.

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*. Единично встречается на верхней аллювиальной террасе реки Ыргайты ниже выхода её из гор. Известна находка лётного птенца 10 июля 1956 на южном берегу Алаколя в окрестностях Коктумы (Корелов 1970), представляющем собой подгорный щебнистый шлейф между ущельями рек Жаманты и Ыргайты.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. Обычен в горах Сайкан, Текели, Шыбынды, Кайкан и многочислен на разнотравных лугах Колпаковской впадины между посёлками Кабанбай, Токжайляу и Ушбулак и на верхних террасах рек Жаманты и Кызылтал (1000-2300 м). Поющие самцы наблюдались также на подгорной полынной степи между ущельями рек Жаманты, Ыргайты и Теректы. Часто встречался 11-13 июня 2001 по типчаковым увалам в ущелье реки Токты между селом Акчи и Маральником (1000-1800 м) и на высокогорных лугах плато Сарыбухтёр (2000-2100 м н.у.м.).

Индийский жаворонок *Alauda gulgula*. Для Джунгарского Алатау ранее не был известен. Впервые обнаружен нами гнездящимся 20-21 мая 2002 у восточной оконечности хребта Кайкан на верхней террасе реки Жаманты (45°49' с.ш., 81°23' в.д., 1110 м н.у.м.), где на тырле – старой животноводческой стоянке размерами 50×50 м, густо заросшей осокой и сорняками, наблюдался поющий самец, хотя вокруг по увалам встречались только *A. arvensis*. На соседней заброшенной пашне встречена брачная пара *A. gulgula*. В этом же районе, на правом берегу Жаманты-II восточнее села Ушбулак (45°47' с.ш., 81°23' в.д., 1090 м) на старой каменистой пашне с бурьянниками и разреженными всходами полыни и клевера наблюдалось до 4 территориальных пар и токующих самцов индийского жаворонка.

Полевой конёк *Anthus campestris*. Единично гнездится в Колпаковской впадине вдоль южного подножия Кайкана между посёлками Кабанбай, Токжайляу и Ушбулак. У северо-восточной оконечности хребта Кайкан 20-21 мая 2002 токующие самцы встречались на верхней террасе реки Жаманты у села Карабулак и восточнее села Ушбулак, предпочитая заброшенные каменистые пашни. Довольно обычен на полынно-типчаковых увалах вдоль горной дороги между каньоном реки Кызылтал и посёлком Коктума. Гнездится на подгорной каменистой равнине вдоль северо-восточного подножия гор между ущельями рек Жаманты, Ыргайты, Теректы и Токты (450-700 м н.у.м.) и восточнее в Джунгарских воротах. На высокогорном плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы (45°28' с.ш., 81°48' в.д., 2000 м) 11-12 июня 2001 наблюдали токующего самца в остепнённом ущелье на типчаковом склоне горы с редкими выходами камней.

Лесной конёк *Anthus trivialis*. На высокогорном плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы в одном из остепнённых ущелий (45°28' с.ш., 81°48' в.д., 2000-2025 м н.у.м.) 11-12 июня 2001 наблюдали токующего самца в совершенно безлесной местности на типчаковом склоне горы с выходами небольших скал и можжевельниками.

Маскированная трясогузка *Motacilla personata*. Единично гнездится в населённых пунктах Колпаковской впадины между посёлками Кабанбай, Токжайляу и Коктума. Наблюдалась 20 мая 2002 в каньоне

реки Жаманты. На реке Орта-Тентек ниже села Бибакан 9 июля 2001 наблюдали выводок из 2 взрослых и 3 доросших птенцов, а в селе Ушбулак видели 2 самостоятельных молодых. Одиночки встречены 11-13 июня 2001 в Джунгарских воротах на станции Достык и в селе Токты.

Горная трясогузка *Motacilla cinerea*. Гнездится в ущельях рек Тентек у села Сапак, Орта-Тентек у села Бибакан, Шет-Тентек у села Токжайляу, в каньонах рек Жаманты и Кызылтап, Ыргайты, Теректы и Токты.

Туркестанский жулан *Lanius phoenicuroides*. Редкий гнездящийся вид. В густых высоких зарослях спиреи в ущелье реки Токты 11 июня 2001 наблюдали поющего самца *L. ph. phoenicuroides* идеальной окраски. Отсутствие встреч этого жулана в 2001-2002 годах в Колпаковской впадине, вероятнее всего, обусловлено депрессией численности этого вида в горах востока и юго-востока Казахстана от Тянь-Шаня до Тарбагатай.

Чернолобый сорокопут *Lanius minor*. Редкий гнездящийся вид. Наблюдался 20 мая 2002 в каньоне реки Жаманты у восточной оконечности Кайкана. 9 июля 2001 одиночки отмечены в кленовой лесополосе между сёлами Сапак и Бибакан и в тополевой пойме реки Орта-Тентек ниже села Бибакан. Чаше встречается по степному ущелью реки Чинжилы в лесополосах вдоль дороги, ведущей из посёлка Кабанбай в Лепсинск.

Иволга *Oriolus oriolus*. На северо-восточном склоне хребта Кайкан между ущельями рек Тентек и Жаманты 10 июня 1999 иволга встречена в ивах ущелья ручья Идельбай. Поющие самцы наблюдались 9 июля 2001 в старовозрастной тополево-кленовой лесополосе у села Сапак, 20 мая 2002 и 9 июля 2001 в тополевой пойме реки Шет-Тентек выше села Токжайляу, 21 и 22 мая 2002 в тополях нижней части ущелья реки Теректы (562 м), 11 июня 2001 в топольнике у входа в ущелье реки Токты (600 м н.у.м.).

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris porphyronotus*. В 2001-2002 годах оказался сравнительно редким в населённых пунктах Колпаковской впадины.

Розовый скворец *Pastor roseus*. Гнездится в северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау, обращённых к озеру Алаколь. Трёх самцов наблюдали 11 июня 2001 в остепнённой части ущелья реки Токты у села Акчи, 13 июня 2001 самца видели у пограничного поста Коктума и небольшие стайки встречали при подъёме на перевал от Коктумы к Кызылтапу. По наблюдениям 19-20 мая 2002 через Колпаковскую впадину из Джунгарских ворот в западном направлении ещё шёл заметный пролёт розовых скворцов стаями по 30-200 особей. У входа в ущелье реки Ыргайты 21 мая 2002 на стоянке скота кормилась стая из 50 розовых скворцов.

Майна *Acridotheres tristis*. Гнездится в Колпаковской впадине в посёлках Кабанбай, Теректы и Токжайляу. Группу из 3 особей встретили 9 июля 2001 в небольшом селе Айпара. Южнее озера Жаланапшколь в деревянной наблюдательной вышке на пограничном посту 13 июня 2001 видели загнездившуюся пару майн.

Сорока *Pica pica*. Гнездится в Колпаковской впадине в карагачево-кленовых лесополосах и садах вдоль трассы Кабанбай–Токжайляу–Ушбулак, а также в тополево-ивовых поймах рек Тентек, Орта-Тентек, Шет-Тентек, Жаманты и Кызылтап (800-1100 м н.у.м.). У восточной оконечности хребта Кайкан в тальниковой пойме ручья (45°49' с.ш., 81°22' в.д., 1130 м) найдено гнездо сороки с насиживаемой кладкой, устроенное на одиночной яблоне Сиверса. В ущелье реки Токты в тальниковой пойме ручья у села Акчи 12 июня 2001 в кусте крушины обнаружено разорённое гнездо сороки. На плато Сарыбухтёр (2000 м) 11 июня 2001 пару сорок встретили на луговом увале в шарообразном кусте ивы, а другую гнездовую пару видели в одном из ущелий горной гряды в густых зарослях кизильника.

Клушица *Pyrhocorax pyrrhocorax*. Обычный гнездящийся вид, распространённый спорадично. На северо-восточном склоне хребта Кайкан между ущельями рек Тентек и Жаманты 10 июня 1999 из трёх обследованных ущелий в верхней части ручья Бухарбай в утёсе на крутом склоне встречено 4 пары клушиц. В скальном каньоне реки Жаманты восточнее села Ушбулак (45°47' с.ш., 81°22' в.д., 1110 м н.у.м.) 21 мая 2002 наблюдали гнездовую пару. В верховьях реки Токты в пустоте под рубероидным покрытием крыши чабанской зимовки 26-27 апреля 1999 самец кормил самку, насиживающую кладку. На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы (2000 м н.у.м.) в остепнённом ущелье одной из скальных гряд 20-23 июня 1996 в гнезде, устроенном в металлической трансформаторной будке на столбе в 3 м от земли, взрослые кормили оперённых птенцов предвзрослого возраста. Здесь же на чердаке брошенного дома 11 июня 2001 наблюдался выводок из 3 плохо летающих птенцов, опекаемых двумя взрослыми. В соседнем ущелье (1900 м н.у.м.) 12 июня 2001 в скалах видели ещё одну территориальную пару. В истоках Токты 17 июня 1994 О.В.Белялов (устн. сообщ.) встретил стаю из 20 особей, представлявшую собой уже объединившиеся выводки.

Галка *Corvus monedula*. Обычный гнездящийся вид, распространённый на гнездовании в бетонных столбах по высоковольтной ЛЭП в Колпаковской впадине вдоль южного подножия хребта Кайкан между посёлками Кабанбай, Токжайляу, Ушбулак и Коктума на высотах 800-1100 м н.у.м.. В 2002 году до 10 пар гнездились в норах глинистого обрыва реки Тентек у села Сапак, ещё 2 пары жили в обрыве у села Токжайляу. В селе Теректы отмечено гнездование в высотных кон-

струкциях зернохранилища. По наблюдениям 9 июля 2001 у села Сапак держалась стая до 40 галок с лётным молодняком; между сёлами Сапак и Бибакан – выводок из 6 особей, между сёлами Айпара и Ушбулак – стая около 60 штук. У северо-восточного подножия Кайкана 12 мая 2001 наблюдалась пара галок в скалах ущелья по ручью Естембет. Между ущельями рек Тентек, Жаманты, Ыргайты. Теректы и Токты на подгорной каменистой равнине галки гнездятся в основном в пустотелых торцах бетонных столбов высоковольтной ЛЭП. Так, у входа в ущелье Ыргайты в мае 2001 года в опорах ЛЭП гнезилось 4 пары галок. На южном берегу озера Жаланашколь на пограничной наблюдательной вышке в деревянной будке 13 июня 2001 видели выводок из 6 особей с доросшим молодняком.

Грач *Corvus frugilegus*. В северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау не гнездится, но в Колпаковской впадине встречается в период летних кочёвок. Смешанная стая свыше 1000 грачей и галок 9 июля 2001 отмечена в долине Тентека у села Сапак, а на перевале между сёлами Айпара и Ушбулак наблюдали стайку из 15 особей с ещё докармливаемым молодняком.

Восточная чёрная ворона *Corvus corone orientalis*. Обычный гнездящийся вид. Распространена в пойменных тополево-ивовых лесах Тентека. Орта-Тентека, Шет-Тентека, Жаманты. Кызылтала. Теректы, Токты. У северо-восточного подножия хребта Кайкан между ущельями рек Тентек и Жаманты 10 июня 1999 из трёх обследованных ущелий пара этих ворон встречена только в топольнике по ручью Естембет.

Ворон *Corvus corax*. Редкий гнездящийся вид. Гнездовые пары воронов встречены 11 июня 2001 в ущелье реки Токты в скалах между сёлами Токты и Акчи (1020 м н.у.м.), 11 мая 2001 в ущелье реки Тентек выше села Инталы (550 м), 13 июня 2001 при подъёме на перевал от Коктумы к Кызылталу (485 м) и в каньоне реки Жаманты у села Ушбулак.

Обыкновенная оляпка *Cinclus cinclus*. Редкий гнездящийся вид. Наблюдалась 10 июня 1999 в ущелье ручья Идельбай на северо-восточном склоне хребта Кайкан между ущельями Тентека и Жаманты, 26 апреля 1999 на правом притоке реки Токты, 20 мая 2002 в каньоне реки Жаманты ниже впадения Кызылтала, 12 мая 2001 в ущелье реки Теректы Ушбулак (45°34' с.ш., 82°02' в.д., 518 м н.у.м.).

Бледная завирушка *Prunella fulvescens*. Малочисленный гнездящийся вид. На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы в одном из остепнённых ущелий со скальными выходами (2050 м н.у.м.) 11-12 июня 2001 наблюдали территориальную пару, а в соседнем ущелье (1900 м) – поющего самца.

Широкохвостка *Cettia cetti*. Для восточной части Джунгарского Алатау не известна (Шнитников 1949; Корелов 1972). Нами поющие

самцы наблюдались 12-13 июня 2001 в тальниково-берёзовой пойме реки Токты выше села Акчи (1200 м н.у.м.), что позволяет предполагать их гнездование в этих местах.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*. Малочисленный гнездящийся вид. В Колпаковской впадине одиночные поющие самцы наблюдались 8 июля 2001 в 2-3 км западнее села Сапак в низине среди увалов, заросшей высокотравьем и бурьянником. У южного подножия хребта Кайкан на окраине села Айпара в зарослях тростника и тальника на высохшем озёрке на склоне увала 20 мая 2002 встречен поющий самец. В верхней части ущелья реки Токты (46°26' с.ш., 81°54' в.д., 1775 м н.у.м.) 12 июня 2001 в зарослях шиповника среди высокотравья отмечено пение обыкновенного сверчка.

Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*. Поющие самцы, вероятнее всего позднепролётные, наблюдались 20 мая 2002 в зарослях ивняка и шиповника на ручье у села Айпара и в тальниковой пойме в каньоне реки Жаманты у восточной оконечности хребта Кайкан (45°49' с.ш., 81°22' в.д.).

Ястребиная славка *Sylvia nisoria*. Малочисленный гнездящийся вид. На северо-восточном склоне хребта Кайкан 12 мая 2001 наблюдалась в ущелье ручья Естембет (45°57' с.ш., 81°11' в.д., 595 м н.у.м.). В Джунгарских воротах гнездится по зарослям чингила, шиповника и других кустарников среди туранговых редколесий на побережье озера Жаланашколь.

Певчая славка *Sylvia hortensis*. У восточной оконечности хребта Кайкан в каньоне реки Жаманты (45°49' с.ш., 81°23' в.д., 1100 м н.у.м.) 20 мая 2002 в зарослях спиреи наблюдали поющего самца. Появление певчей славки в этих местах следует рассматривать как результат расселения вида в Джунгарском Алатау.

Серая славка *Sylvia communis*. Сравнительно обычна в Колпаковской впадине, где поющих самцов часто отмечали 20-21 мая 2002 в зарослях шиповника на склоне увала у села Айпара (1170 м н.у.м.), на кустарниковых склонах каньона реки Жаманты и её притока Кызылтал (1000 м), 13 июня и 8-9 июля 2001 на кустарниковых увалах и на лугах с зарослями мальвы, цикория и полыни между сёлами Теректы, Сапак, Бибакан и Токжайляу. На северо-восточном склоне Кайкана 12 мая 2001 наблюдалась в ущелье ручья Естембет (595 м н.у.м.), 11-12 июня 2001 в ущелье реки Токты выше села Акчи в зарослях спиреи, шиповника и кизильника на склонах типчаковых увалов (1250-1500 м). На высокогорном плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы (1900 м) в безымянном ущелье с густыми высокими зарослями кизильника и отдельными кустами рябины, барбариса и жимолости 12 июня 2001 встретили трёх поющих и токующих самцов серой славки на 500-метровом участке.

Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*. Обычный гнездящийся вид в бассейне среднего и верхнего течения Тентека. Поющие самцы наблюдались 20-21 мая 2002 в каньонах рек Жаманты и Кызылтал (1040 м н.у.м.). У северо-восточного подножия Кайкана между ущельями Тентека и Естембета 11 мая 2001 встречена в ивняках по ручью. На луговом плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы (2090 м) 12 июня 2001 поющий самец наблюдался в тальниках по ручью.

Тусклая зарничка *Phylloscopus humei*. Гнездится в основном по ельникам на склонах хребтов. На крутом склоне у входа в ущелье реки Ыргайты (45°41' с.ш., 81°51' в.д., 1000-1100 м н.у.м.) в скальниках с арчевниками 21 мая 2001 наблюдались явно гнездящиеся птицы. На северо-западном склоне хребта Кайкан в березняке у озера Жасылколь двух птиц отметили 2 сентября 1999.

Индийская пеночка *Phylloscopus griseolus*. Малочисленный гнездящийся вид. На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы в одном из остепнённых ущелий со скальными выходами (2000-2050 м) 11-12 июня 2001 наблюдали поющего самца и птицу с кормом.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata maura*. Обычный гнездящийся вид в Колпаковской впадине. Наблюдался 8-9 июля 2001 на луговых участках по увалам между сёлами Теректы, Токжайляу, Айпара и Ушбулак (800-1000 м), 20-21 мая 2002 на верхней террасе реки Жаманты у юго-восточной оконечности хребта Кайкан (1120 м). У северо-восточного подножия Кайкана 11 мая 2001 в ущелье ручья Естембет отмечена самка. В верхней части ущелья реки Токты (1775 м) 11-13 июня 2001 наблюдалась пара на разнотравном лугу с кустами спиреи, а на плато Сарыбухтёр (45°26' с.ш., 81°51' в.д., 1950-2000 м) чеканов часто встречали на осоковых лугах с порослью цветущей купальницы.

Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*. Малочисленный гнездящийся вид. На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы в одном из остепнённых ущелий со скальными выходами (2000 м н.у.м.) 11-12 июня 2001 наблюдали выводок с короткохвостыми слётками. На подгорной равнине между ущельями Теректы и Ыргайты 13 июня 2001 трижды по обочинам автотрассы видели самцов. На северо-западном склоне хребта Кайкан 3 особи наблюдались 2 сентября 1999 по горной дороге во время подъёма от села Инталы к озеру Жасылколь.

Каменка-плешанка *Oenanthe pleschanka*. Обычный гнездящийся вид. Гнездится в ущельях передовой ксерофитной гряды хребтов между ущельями Тентека, Жаманты, Ыргайты, Теректы и Токты. Пары и токующие самцы наблюдались 20 мая 2002 в скальном каньоне реки Жаманты (1000 м н.у.м.), 12 мая 2001 у нижней части ущелий Ыргайты и Теректы (520-600 м), 11 июня 2001 в скальниках ущелья реки Токты между сёлами Токты и Акчи (1040 м).

Пустынная каменка *Oenanthe deserti*. Гнездится в Джунгарских

воротах, где поющие самцы наблюдались 11 июня 2001 среди свалки металлолома на окраине станции Достык.

Плясунья *Oenanthe isabellina*. Обычный гнездящийся вид. Распространена на подгорной каменистой равнине между ущельями рек Тентек, Жаманты, Ыргайты, Теректы и Токты. Весьма обычна в щебнистой полынной пустыне в Джунгарских воротах между станциями Жаланашколь и Достык. Часто наблюдалась 11 июня 2001 на плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы (1950-2100 м н.у.м.), где встречены выводки с 2, 2, 3 и 4 слётками. Отдельные пары наблюдались на верхней террасе реки Жаманты (1100 м) и на полынных увалах спуска с перевала от Кызылтала к посёлку Коктума. Южнее озера Жаланашколь 13 июня 2001 в развалинах кирпичной постройки бывшего погранпоста мы видели выводок с почти доросшими птенцами.

Пёстрый каменный дрозд *Monticola saxatilis*. Обычный гнездящийся вид. Поющие самцы наблюдались 20 мая 2002 в скальном каньоне реки Жаманты (1000 м н.у.м.), 21 мая 2002 в скалах у входа в ущелье реки Ыргайты (1000 м), 22 мая 2002 в нижней части ущелья реки Теректы (562 м). На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы (1900 м) в одном из ущелий с высокими скалами 12 июня 2001 встретили двух поющих самцов на 500 м склона, а в выходах скал в верховьях реки Токты (1900 м н.у.м.) видели самца и самку с кормом.

Синий каменный дрозд *Monticola solitarius*. В отрогах хребтов, ограничивающих Алакольскую котловину с юга, найден в ущельях Уч-Тюбе (Шнитников 1949) и Теректы-Оленты и указывается для этих мест в качестве «обычной, а местами многочисленной» птицы (Гаврилов 1970). Однако в 1999-2002 годах при обследовании многих ущелий в северо-восточных отрогах нам ни разу не удалось встретить этого дрозда, что, вероятнее всего, связано с его низкой численностью в этих местах в настоящее время.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*. Редкий гнездящийся вид. В нижней части ущелья реки Теректы (45°34' с.ш., 82°02' в.д., 562 м н.у.м.) 22 мая 2002 в группе старых раскидистых ив на речном берегу наблюдался поющий самец.

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros phoenicuroides*. Редкий гнездящийся вид. На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы в остепнённом ущелье со скальными выходами (45°28' с.ш., 81°48' в.д., 2000-2050 м н.у.м.) наблюдали двух поющих самцов турецкой горихвостки-чернушки, а в соседнем ущелье (45°28' с.ш., 81°49' в.д., 1900 м) в скалах видели территориальную пару.

Южный соловей *Luscinia megarhynchos*. Обычный гнездящийся вид. Гнездится в старых кленовых садах во всех посёлках Колпаковской впадины между Кабанбаем и Ушбулаком, а также в лесополосах из клёнов, карагачей, яблонь и тополей вдоль дороги между ними.

Поющие самцы наблюдались также 20-21 мая 2002 в каньонах рек Жаманты и Кызылтала (1040 м н.у.м.), 12 мая 2001 и 21-22 мая 2002 в нижней части ущелья реки Теректы (562 м). Обычны они были 11 и 13 июня 2001 в ущелье реки Токты (600 м) на протяжении 12 км густой тополево-ивовой поймы с густым подлеском из клёна, шиповника и жимолости. Вверх по этой речке соловьи проникают вглубь гор выше села Акчи до высоты 1000 м н.у.м., где отдельных поющих самцов встречали в небольших тальниково-берёзовых рощицах по ручьям. В ущельях северо-восточного склона хребта Кайкан между реками Тентек и Жаманты 10 июня 1999 поющие самцы изредка встречались в тальниковых поймах ручьёв в ущельях Идельбай, Бухарбай и Естембет, обычно не более одного на 1 км маршрута.

Чёрный дрозд *Turdus merula intermedius*. В Колпаковской впадине гнездится в кленовых и фруктовых садах в посёлках Кабанбай. Теректы и Токжайляу. На северо-западном склоне хребта Кайкан наблюдался 2 сентября 1999 в березняке у озера Жасылколь.

Деряба *Turdus viscivorus bonapartei*. Обычный гнездящийся вид. На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы в одном из ущелий с высокими скалами и густыми зарослями кизильника (1900 м) 12 июня 2001 отмечена территориальная пара. Сравнительно часто пары и поющие самцы наблюдались 20-21 мая 2002 в скалистом каньоне реки Жаманты (1000 м), 21 мая 2002 в скалах с арчевниками в ущелье Теректы (518 м). В горах Текели, в ущелье Джелесай 3 июня 1965 В.А.Грачёвым был добыт доросший, уже летающий молодой.

Ополовник *Aegithalos caudatus*. Редкий гнездящийся вид. В ущелье реки Токты 26 апреля 1999 встречена пара, а в каньоне реки Жаманты (45°49' с.ш., 81°23' в.д., 1100 м н.у.м.) 20 мая 2002 в прирусловых тальниках слышали беспокойные голоса ополовников. На северо-западном склоне Кайкана двух особей отметили 2 сентября 1999 в березняке у озера Жасылколь.

Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus*. Редкий гнездящийся вид. Встречен в следующих пунктах: 20 и 21 мая 2002 в каньонах рек Жаманты (45°49' с.ш., 81°23' в.д., 1050 м н.у.м.) и Кызылтал (45°46' с.ш., 81°26' в.д., 1040 м), 9 июля 2001 на реке Орта-Теректы ниже села Бибакан, 12 мая 2001 у входа в ущелье реки Ыргайты (45°41' с.ш., 81°53' в.д.).

Белая лазоревка *Parus cyaneus*. Редкий гнездящийся вид. В тополево-ивовой пойме реки Токты наблюдалась 26 апреля 1999 и 13 июня 2001.

Большая синица *Parus major*. Немногочисленный гнездящийся вид. Поющие самцы наблюдались 19-20 мая 2002 в тополево-ивовой пойме реки Орта-Тентек ниже села Бибакан и на реке Шет-Тентек выше села Токжайляу. У северо-восточного подножия хребта Кайкан между реками Тентек и Жаманты 10 июня 1999 в топольнике по ручью

Естембет встречена пара и поющий самец. Наблюдалась также 2 сентября 1999 в тополево-ивовой пойме реки Тентек выше инталинской плотины.

Домовый воробей *Passer domesticus*. Обычен во всех населённых пунктах Колпаковской впадины между сёлами Кабанбай и Ушбулак (800-1000 м н.у.м.), а также в ущелье реки Токты в сёлах Токты (817 м) и Акчи (1065 м).

Полевой воробей *Passer montanus*. Обычный гнездящийся вид в населённых пунктах Колпаковской впадины и в животноводческих зимовках у входа в ущелья периферийной гряды гор между реками Тентек, Жаманты, Ыргайты, Токты. В средней части ущелья реки Токты гнездится в селе Акчи (1065 м н.у.м.).

Красношапочный вьюрок *Serinus pusillus*. Обычный гнездящийся вид. На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы 12 июня 2001 наблюдались пары этих вьюрков в необычных местообитаниях: остепнённых злаковых склонах ущелий со скальниками. В этих же местах ранее было установлено гнездование *S. pusillus* в скалах (Белялов 2000). Кроме того, гнездовые пары встречены 12 мая 2001 в скалах ущелья реки Теректы (518 м) и 21 мая 2002 в скальниках с арчевниками на крутом степном склоне у входа в ущелье реки Ыргайты (1000 м н.у.м.).

Седоголовый щегол *Carduelis caniceps*. Немногочисленный гнездящийся вид. Две группы щеглов отмечены 12 июня 2001 в ущелье реки Токты в глухом распадке с ельником выше села Акчи. Кроме того, в тополях в каньоне реки Кызылтал 13 июня 2001 слышали поющего самца, а 9 июля 2001 видели пару. В пойменных топольниках в нижней части ущелья реки Теректы 12 мая 2001 и 22 мая 2002 встречены 3 пары.

Коноплянка *Acanthis cannabina*. Обычный гнездящийся вид. В Колпаковской впадине отдельные пары коноплянок наблюдали 20 мая 2002 на луговых увалах у восточной оконечности хребта Кайкан на верхней террасе реки Жаманты и 9 июля 2001 в каньоне реки Кызылтал. У северо-восточного подножия Кайкана 12 мая 2001 две пары наблюдали в ущелье ручья Естембет и одну пару у входа в ущелье реки Теректы. На плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы пару коноплянок встретили 12 июня 2001 в одном из остепнённых ущелий, а другую на типчаковых увалах со скалками в верхней части ущелья Токты.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*. Сравнительно обычна в Колпаковской впадине в карагачево-кленовых лесополосах между посёлками Кабанбай, Сапак, Бибакан, Токжайляу, Ушбулак, а также в тополево-ивовых поймах рек Тентек, Орта-Тентек, Шет-Тентек, Жаманта, Кызылтал и на лугово-кустарниковых увалах у подно-

жия хребтов Кайкан и Кунгей. Реже встречается в кустарниковых ложинах в верхней части склонов периферийной гряды гор между ущельями рек Тентек, Жаманты, Ыргайты, Теректы. Токты, однако на подгорной равнине, прилежащей к озеру Алаколь, здесь уже отсутствует. На северо-восточном склоне хребта Кайкан между Тентеком и Жамантами 10 июня 1999 из трёх обследованных ущелий редкие поющие самцы встречены в топольниках по ручьям Бухарбай и Естембет. На высокогорном плато Сарыбухтёр (2000 м) в безымянном ущелье с густыми и высокими зарослями кизильника и отдельными кустами рябины, барбариса, жимолости 12 июня 2001 встретили 17 поющих самцов на 500-м участке. В верхней части ущелья реки Токты (1700-1900 м) эта чечевица 11-13 июня 2001 была одной из самых обычных птиц лугово-кустарниковых увалов с густыми зарослями шиповника и кизильника. Голоса самцов здесь доносились буквально отовсюду с утра до вечера, создавая впечатление многочисленности этой птицы.

Белошапочная овсянка *Emberiza leucosephala*. Оказалась сравнительно обычной гнездящейся птицей в горной части долины реки Жаманты у восточной оконечности хребта Кайкан (45°49' с.ш., 81°23' в.д., 1100 м) и на луговых увалах восточнее села Ушбулак, где 2-21 мая 2002 территориальные пары и поющих самцов нередко встречали по зарослям спиреи и шиповника на крутых склонах ущелий и на верхней террасе Жаманты (3-5 пар на 1 км маршрута). Отдельные самцы пели по куртинам шиповника на типчаковых сопках, возвышающихся среди заброшенных каменистых пашен. Поющих самцов отмечали также 12-13 июня 2001 в верхней части ущелья реки Токты (45°26' с.ш., 81°54' в.д., 1775 м н.у.м.) и в средней части этого же ущелья в окрестностях села Акчи в обширных зарослях шиповника и кизильника на склонах типчаковых увалов.

Горная овсянка *Emberiza cia par.* Малочисленный гнездящийся вид. Поющих самцов наблюдали 20-21 мая 2002 на каменистых склонах с порослью спиреи и шиповника в каньонах рек Жаманты и Кызылташ на высотах 1000-1100 м н.у.м. На высокогорном плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы в остепнённом ущелье со скальными выходами (2000-2100 м) наблюдали поющего самца. Другого самца видели в соседнем ущелье (1900 м н.у.м.).

Красноухая овсянка *Emberiza cioides*. Обычный гнездящийся вид. Поющих самцов отмечали 12-13 июня 2001 в средней части ущелья реки Токты у села Акчи (1250 м) на типчаковых увалах с выходами камней. Изредка встречалась 22 мая 2002 в нижней части ущелья реки Теректы. У входа в ущелье реки Ыргайты (691 м) 12 мая 2001 встречено 5 пар на 2 км маршрута. Сравнительно обычной оказалась 20-21 мая 2002 в каньоне реки Жаманты у восточной оконечности хребта Кайкан (1100 м), а также на притоках Жаманты восточнее села Ушбу-

лак и в каньоне реки Кызылтал. Поющие самцы и брачные пары наблюдались здесь по зарослям спиреи и шиповника в лощинках и на крутых каменистых склонах каньона и на верхней террасе. В гнезде, устроенном в кустике спиреи, 21 мая находилась кладка из 4 яиц.

Скальная овсянка *Emberiza buchanani*. Немногочисленный гнездящийся вид сухих каменистых ущелий в горах Большой Сайкан, Текели, вдоль северо-восточного подножия хребтов Сайкан между реками Тентек и Жаманты. Отдельные пары встречались по щебнистому шлейфу вдоль этих гор по безводным руслам ручьёв, поросших кустиками спиреи и караганы. Наблюдалась также по остепнённым склонам периферийной гряды гор между реками Жаманты, Ыргайты, Теректы, Токты (600-1000 м н.у.м.). У входа в ущелье реки Ыргайты (691 м) 12 мая 2001 встречено 5 пар на 2 км маршрута. На высокогорном плато Сарыбухтёр между истоками Токты и Теректы в одном из остепнённых ущелий со скальными выходами (2000-2050 м н.у.м.) 11-12 июня 2001 наблюдали двух самцов.

Жёлчная овсянка *Emberiza bruniceps*. Обычный гнездящийся вид. Обитает в горах Шыбынды (между реками Чинжилы и Тентек), Большой Сайкан, Текели, на подгорной каменистой равнине вдоль северо-восточного подножия гор Кайкан и Жабык между реками Тентек, Жаманты, Ыргайты, Теректы, Токты. Сравнительно реже встречается по лугово-степным увалам Колпаковской впадины между посёлками Кабанбай, Токжайляу и Ушбулак (1000-1200 м н.у.м.), где 20-21 мая 2002 изредка встречались поющие самцы и явно пролётные группы по 2-3 самца. Отдельные самцы наблюдались в кустарниках по верхним террасам рек Жаманты и Кызылтал.

Л и т е р а т у р а

- Анненков Б.П. (1988) 2011. К вопросу об обитании серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* в Алакульской котловине // *Рус. орнитол. журн.* **20** (675): 1475.
- Анненков Б.П. 1991. Краткие сообщения о филине // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 217.
- Анненкова С.Ю., Плахов К.Н. (2002) 2012. О летнем нахождении хрустана *Charadrius morinellus* в северо-восточной части Джунгарского Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **21** (755): 1071.
- Белялов О.В. 2000. Орнитологические находки в Джунгарском Алатау // *Selevinia*: 219-220.
- Березовиков Н.Н., Рубинич Б. 2001. Находка серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* в восточной части Джунгарского Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **10** (161): 835.
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Гаврилов Э.И. 1970. Род Дрозд – *Turdus* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 458-496.
- Грачёв В.А. 1965. Новые находки серпоклюва в Тянь-Шане // *Новости орнитологии*. Алма-Ата: 97-99.
- Грачёв В.А. (1976) 2011. Серпоклюв *Ibidorhyncha struthersii* в Алакольской котловине // *Рус. орнитол. журн.* **20** (675): 1476-1477.
- Долгушин И.А. 1962. Голуби – *Columbae* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 328-369.

- Корелов М.Н. 1962. Отряд хищные птицы – Falconiformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 488-707.
- Корелов М.Н. 1970. Семейство Жаворонковые – Alaudidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 194-285.
- Корелов М.Н. 1972. Род Широкохвоста – *Cettia* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 4: 147-153.
- Попов А.В. 1965. Географическое положение и строение поверхности Алакольской впадины // *Алакольская впадина и её озёра*. Алма-Ата: 3-25.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1322: 2961-2966

Черногрудый воробей *Passer hispaniolensis* – новый гнездящийся вид орнитофауны Крыма

И.А.Сикорский

Игорь Анатольевич Сикорский. ГБУ природный заповедник «Опукский», Адмиралский бульвар 7Е-4Н, Феодосия, Республика Крым, 298100, Россия. E-mail: falco72@yandex.ru

Поступила в редакцию 21 июля 2016

Черногрудый, или испанский воробей *Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820) обитает от Южной Европы и северо-западной Африки через Малую Азию до Афганистана и северо-западной Индии, встречается на Кавказе и в Средней Азии. Это перелётная и лишь на юге ареала – оседлая птица. На юге России черногрудый воробей достоверно или вероятно гнездится в следующих регионах: Ростовской и Астраханской областях, Калмыкии, Ставропольском крае, Чечне, Ингушетии и Дагестане (Белик и др. 2006).

Черногрудый воробей – обычный гнездящийся вид Ногайской степи, где в мае-июне обнаружены 3 колонии общей численностью около 50 пар (Хохлов и др. 2008). На Северном Кавказе черногрудый воробей найден близ Кизляра, села Ачикулак, а также в Буйнакском районе Дагестана, где гнездился спорадически (Казаков, Ломадзе 2013).

У села Ачикулак на 5 деревьях лоха 23 августа 2012 осмотрена колония из 43 гнёзд, но птицы к этому времени уже покинули колонию (Маловичко 2012).

В Ростовской области обнаружено изолированное поселение этого вида на озере Казинка, в 20 км восточнее Пролетарска (Западный Маныч). Общее число птиц в годы наблюдений достигало 100-150 пар. Гнёзда этих воробьёв найдены здесь в колониях голенастых, расположенных в тростниковых грядах (Казаков, Ломадзе 2013).

С 1 февраля 2015 черногрудый воробей является новым залётным видом Карачаево-Черкесии (Черкесск). Около 20 самцов и самок кормились на городской свалке бытовых отходов в скоплении с домовыми и полевыми воробьями (Караваев, Хубиев 2015).

С 2003 года черногрудый воробей найден на гнездовье на Украине, на юго-западе Одесской области, где он постепенно расселяется (Петрович 2013). В орнитофауне Крыма этот вид не отмечен (Костин 1983; Бескаравайный 2012).

Впервые *P. hispaniolensis* обнаружен нами на побережье Феодосийского залива в стайке домовых воробьёв *P. domesticus*. 8 июня 2012 один самец и три самки испанского воробья встречены на песчаной отмели возле села Береговое (город Феодосия).

Поиски гнёзд и мест гнездования были начаты в 2013 году на юге Керченского полуострова в окрестностях Опускского природного заповедника. Тогда были найдены гнёзда на вязе *Ulmus minor* и гледичии *Gleditsia triacanthos* на высоте выше 5 м в селах: Марьевка, Марфовка, Яковенково, Заветное (Ленинский район, Республика Крым) и села Оленевка (Черноморский район). Встречены пары испанских воробьёв, гнёзда которых располагались на отдельно стоящих деревьях среди села, например, в Марьевке. 10 июня 2013 в лесополосе вдоль автодороги между сёлами Яковенкове и Марьевка встречены и сфотографированы 4 самца. Поиски гнёзд не проводились (Петрович 2013).

В 2015 году продолжены наблюдения за расселением верногрудого воробья на юге Херсонской области, возле Сиваша и на мысе Тарханкут были найдены гнёзда и места колониального поселения до сотни пар. Вид массово расселяется в восточном направлении (З.И.Петрович, устн. сообщ.).

3 июля 2016 найдены 5 небольших отдельных колоний испанских воробьёв (до 15 пар) в окрестностях природного заповедника «Опускский», в сёлах Яковенково, Марьевка, Заветное. В Марьевке найдены одиночные гнёзда черногрудого воробья на вязе. Птиц данного поселения по типу гнездования можно скорее отнести к экологической группе дендрофилов. Заметим, что в заповеднике «Утриш» и на сопредельных территориях Северо-Восточного Причерноморья черногрудый воробей отнесён к склерофилам и не имеет определённого статуса (Лохман и др. 2015).

15 июля 2016 рассматриваемый вид впервые был зарегистрирован в природном заповеднике «Опускский» – к западу от горы Опук встречен самец черногрудого воробья.

Появление черногрудого воробья на гнездовании на крайнем западном побережье Крыма (село Оленевка) и в восточном Причерноморье (Яковенково, Марьевка, Заветное) могло произойти из двух мест. Одно из них – поселения в Дагестане, другое – балканские популяции,

популяции на юге Украины, где в последнее десятилетие этот вид значительно расширил свой ареал с западного Причерноморья на восток. На Крымский полуостров птицы, вероятнее всего, попали из западной части ареала (Корзюков 2013; Петрович 2013).



Рис. 1. Самец черногрудого воробья *Passer hispaniolensis* в поисках строительного материала для гнезда. Село Яковенково. 3 июля 2016. Фото автора.

По нашим данным, испанский воробей в Крыму – немногочисленная, спорадически гнездящаяся перелётная птица. Населяет кустарниковые заросли, перелески, поблизости от воды и часто около посевов, особенно пшеницы и подсолнечника. Во внегнездовое время посещает скошенные поля, тростниковые заросли, сады, прибрежные лесопосадки и залежи.

Прилетает испанский воробей поздно – в середине апреля – начале мая – небольшими группами. Пролёт наблюдается в мае. На одном дереве бывает до 10-15 гнёзд. Колонии формируются быстро, буквально за несколько дней. Самцы начинают строить шарообразные гнёзда и шумно привлекать внимание самок. Форма гнезда черногрудых воробьёв типична – это толстостенный шар из растительного материала с круглым боковым входом. Лоток имеет обильную мягкую выстилку из шерсти, перьев, растительного пуха, материалов искусственного происхождения. В некоторых случаях внутри гнёзд были перья домашних кур, реже пух из гнёзд уток. Перья и пух перемешаны с измельчёнными метёлками тростника. Свежие веточки полыни крымской *Artemisia taurica* также были обнаружены в гнёздах.

Форма отдельных гнёзд представляла правильный овал, лоток расположен в верхней части и обычно обращён внутрь колонии (если на

дереве более одного гнезда). Размеры гнёзд ($n = 4$), мм: наружный диаметр 150-210, высота гнезда 200-290, диаметр лотка 37-42.

Нами также обнаружены гнезда домового воробья на сухих деревьях (села Пташкино, Марьевка). Эти гнёзда похожи на гнёзда черногрудого воробья, но более правильной шарообразной формы.

В селе Яковенково большинство обнаруженных гнёзд черногрудых воробьёв было построено рядом с гнёздами птиц других видов. В одном случае гнёзда воробьёв располагались в 2 м выше от скворечника на вязе. Только в 5 случаях гнёзда были построены под опустевшими ко второй кладке у черногрудых воробьёв гнёздами чернолобого сорокопута *Lanius minor*. В одном случае гнёзда располагались на вязе выше гнезда чернолобого сорокопута и располагались рядом со скворечником, возле которого ещё находились слётки обыкновенного скворца *Sturnus vulgaris*.

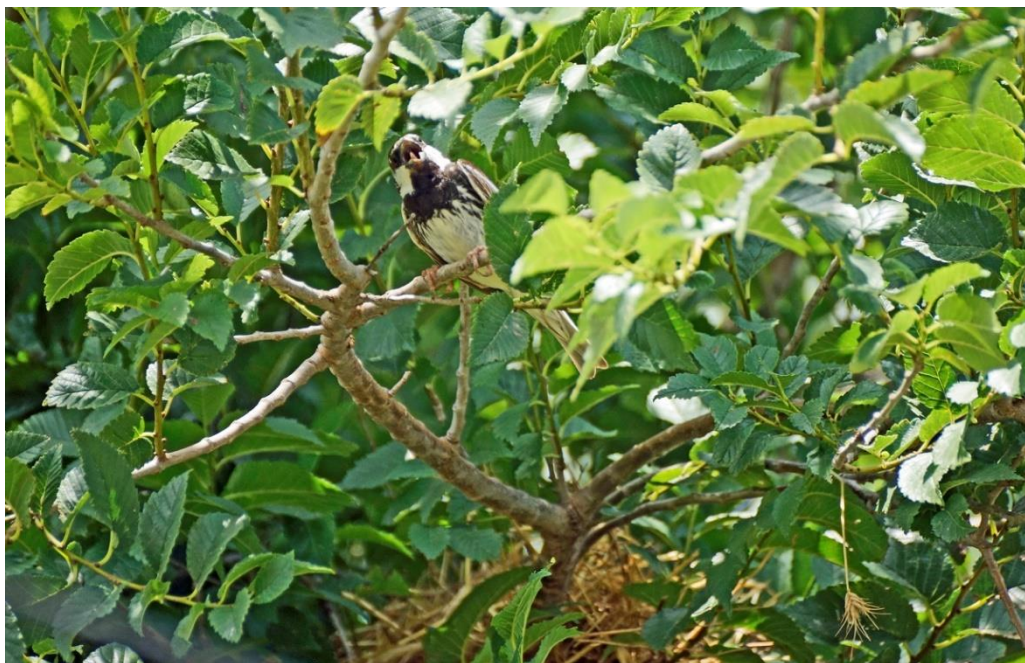


Рис. 2. Самец черногрудого воробья *Passer hispaniolensis* токует у гнезда.
Село Марьевка. 3 июля 2016. Фото автора.

Гнёзда черногрудые воробьи строят на деревьях или кустарнике на высоте от 5 до 15 м от земли. Самец строит гнездо в течение 2-7 дней, самка помогает ему на последних стадиях строительства.

В полной кладке ($n = 15$) 3-6 яиц (в 8 случаях 6 яиц, в 3 – 5, в 2 – 3 яйца), а число птенцов в выводках ($n = 9$) 2-5 (в 7 случаях 4 птенца, в 1 – 3, в 1 – 5). Размеры яиц ($n = 38$), мм: 21.0-23.5×15.1-16.8, в среднем 22.3×15.8. Масса свежих яиц ($n = 6$) 2.7-2.9 г. Масса наполовину насиженных яиц из вторых кладок ($n = 20$) – 2.4-2.9 г.

В течение 12-14 дней самка насиживает яйца, иногда самец помогает ей. Выкармливают птенцов оба родителя. В наблюдавшихся нами гнёздах взрослые птицы кормили птенцов насекомыми (в том числе

личинками сетчатокрылых, двукрылых, гусеницами пядениц), которых собирали тут же или летали за кормом на ближайшие лужайки перед сельскими усадьбами, посещали морской берег. Кормятся семенами, в основном культурных злаков, и даже подросшим птенцам носят недозревшие зерна злаков.



Рис. 3. Самец черногрудого воробья *Passer hispaniolensis* принёс корм для птенцов второго выводка. Село Яковенково. 3 июля 2016. Фото автора.

На 11-12 день птенцы вылетают из гнезда. Некоторые пары выращивают два выводка за лето, но задержавшиеся с гнездованием могут успеть вывести только один. В случае утраты первой кладки или выводка обычно повторное гнездование.

После линьки черногрудые воробьи держатся в кронах деревьев, кустарников и в тростниковых зарослях. Осенняя миграция начинается в августе, пролёт продолжается в конце сентября – первой половине октября.

Известно, что *P. hispaniolensis* образует смешанные пары с *P. domesticus* в Италии, в Болгарии (Нанкинов 2013). Образующиеся гибриды – т.н. итальянский воробей *P. italiae* (Vieillot, 1817) – носят характерные признаки обоих видов. В Крыму за период исследований с 2012 года птиц с признаками итальянского воробья не обнаружено. Считают, что Балканы населяет номинативный подвид испанского воробья, а на Северном Кавказе гнездится *P. h. transcaspicus* (Степанян 1978). Сравнение внешности птиц с запада и востока Крыма показало, что по окраске оперения они близки последнему. Однако небольшой объём выборки не позволяют сделать определённые выводы. Черногрудый воробей, обитающий на Керченском полуострове, предварительно отнесён к *P. h. transcaspicus* Tschusi, 1902.

Литература

- Белик В.П., Комаров Ю.Е., Музаев В.М., Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д., Тильба П.А., Поливанов В.М., Джамирзоев Г.С., Хохлов А.Н., Чернобай В.Ф. 2006. Орнитофауна Южной России: характер пребывания видов и распределение по регионам // *Стрепет* 4, 1: 5-35.
- Бескаравайный М.М. 2012. *Птицы Крымского полуострова*. Симферополь: 1-335.
- Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х. 2013. О черногрудом воробье *Passer hispaniolensis* на Северном Кавказе // *Рус. орнитол. журн.* 22 (922): 2625-2627.
- Караваев А.А., Хубиев А.Б. 2015. Черногрудый воробей // *Стрепет* 13, 2: 127.
- Корзюков А.И. 2013. Встречи некоторых редких мигрантов над акваторией Чёрного моря у острова Змеиный // *Рус. орнитол. журн.* 22 (924): 2681-2682.
- Костин Ю.В. 1983. *Птицы Крыма*. М.: 1-240.
- Лохман Ю.В., Мосалов А.А., Редькин Я.А., Лохман А.О., Гожко А.А., Быхалова О.Н. 2015. Орнитофауна заповедника «Утриш» и сопредельных территорий (Северо-Восточное Причерноморье): Полевой определитель. Краснодар: 1-220.
- Маловичко Л.В. 2012. Орнитофауна Терско-Кумского междуречья (в пределах Ставропольского края) // *Стрепет* 10, 2: 35-52.
- Нанкинов Д.Н. 2013. Гибридизация домового *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758) и испанского *Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820) воробьёв и о так называемом итальянском воробье *Passer italiae* (Vieillot, 1817) в Болгарии // *Рус. орнитол. журн.* 22 (923): 2631-2641.
- Петрович З.Й. 2013. Знахідка чорногрудого горобця (*Passer hispaniolensis*) у Криму // *Беркут* 22, 2: 150,173.
- Степанян Л.С. 1978. *Состав и распределение птиц фауны СССР: Воробьинообразные Passeriformes*. М.: 1-392.
- Хохлов А.Н., Ильях М.П., Цапко Н.В., Ашибоков У.М. 2008. Новые орнитологические находки на Северном Кавказе в 2006 году // *Рус. орнитол. журн.* 17 (409): 473-478.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1322: 2966-2968

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* – разоритель гнёзд

А.А.Иноземцев

Второе издание. Первая публикация в 1961*

Наблюдались случаи, когда большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* разорял гнезда различных мелких птиц, однако явление это мало изучено. В окрестностях посёлка Павловская Слобода (Московская область) нам удалось проследить за тем, как дятел производит свои разрушительные работы.

В апреле 1959 года в мелколиственном лесу мы нашли дупло, выдолбленное пухляками *Parus montanus* в сухом пне осины на высоте

* Иноземцев А.А. 1961. Большой пёстрый дятел – разоритель гнёзд // *Природа* 6: 116-117.

1.5 м. Самка и самец заканчивали очистку дупла от щепочек. Через два дня мы заметили, что над дуплом основательно потрудились большой пёстрый дятел: леток дупла был почти вдвое расширен; кроме того, на противоположной по отношению к летку стороне пня, чуть выше дна дупла, было пробито отверстие прямоугольной формы. Под пнём валялись щепки, которые по форме и размеру не отличались от щепок, валяющихся под свежewedолбленными дуплами большого пёстрого дятла.

Несколько позже, в мае, в хвойно-лиственном лесу было найдено дупло на усохшей и сломанной старой осине, на высоте 5 м. В дупле – пустое сильно деформированное гнездо лазоревки *Parus caeruleus*. На стволе, со стороны, противоположной летку, пробита узкая щель. Самец лазоревки с беспокойными криками летал рядом и часто влетал с кормом в дупло. Временами он пытался прогнать со своего гнездового участка большого пёстрого дятла, дупло которого находилось в 50 м от гнезда лазоревки.

В это же время в мелколиственном лесу, недалеко от вырубki, на пеньке осины, в 3 м от земли, было найдено дупло пухляка с 7 девятидневными птенцами. В 40 м от гнезда находилось дупло большого пёстрого дятла, также с птенцами. Взрослые дятлы довольно часто собирали корм в непосредственной близости от дупла пухляков. Спустя неделю было обнаружено, что на 10 см ниже летка сделана пробоина прямоугольной формы, по краям которой хорошо видны следы от ударов клюва. Края пробоины были слегка забрызганы кровью, а вокруг неё сохранились следы когтей дятла. Рассматривая хорошо видные следы когтей на сухом стволе осины, можно заметить, что дятел пытался проникнуть вначале в дупло через леток, а когда ему это не удалось, пробил отверстие на уровне борта гнезда. Под дуплом валялись остатки птенцов: перья (маховые и рулевые), части крыла и т.д., – всё принадлежит, по-видимому, одному птенцу; куда делись остальные – неизвестно. Под дуплом насыпаны мелкие стружки – следы «работы» большого пёстрого дятла.

Тогда же в елово-мелколиственном лесу, в 160 м от описанного дупла пухляков (в 200 м от дупла большого пёстрого дятла), было найдено ещё одно дупло пухляка. Оно располагалось на сухом пеньке осины на высоте 1.5 м. На уровне дна дупла большим пёстрым дятлом выдолблено отверстие, кроме того, сбоку, немного ниже летка, пробита большая щель. Весь пенёк носит следы более чем 20 долблений большого пёстрого дятла, который, судя по проложенным в стволе ходам, в нескольких местах извлекал из древесины личинок каких-то насекомых.

Так как разорённые гнёзда располагались одно от другого на расстоянии 850, 1200, 1500 м и более, а большой пёстрый дятел весной строго придерживается своего гнездового участка (но отлетая от него

дальше чем на 200-250 м), можно предполагать, что «вскрывал» дупла не один и тот же дятел.

Во всех случаях поражает точность, с которой были пробиты отверстия. Это наводит на мысль, что конечной целью работы дятлов было именно гнездо с его содержимым. Поедает ли дятел добытых таким образом птенцов, нам пока выяснить не удалось; но найденные остатки птенца говорят о том, что дятел, по-видимому, не ограничивается вскрытием дупла. В какой-то мере поведение дятла мы объясняем бескормницей из-за необычно ранней весны, имевшей место в Московской области в 1959 году.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1322: 2968-2969

Могут ли птицы расселять млекопитающих?

И.Д.Иваненко

Второе издание. Первая публикация в 1935*

В 1934 году на островке Китай, на Сивашах (островок принадлежит к Азовско-Сивашским госзаповедникам), наблюдался живой малый суслик *Spermophilus pygmaeus*. Так как на островке не живёт ни один вид млекопитающих и островок для млекопитающих материка совсем не доступен (остров имеет обрывистые берега высотой до 6-7 м и окружён 3-4-километровым пространством очень солёной воды), то появление здесь суслика представляет большой интерес с зоогеографической точки зрения.

Как мог попасть суслик на остров? На острове гнездится большая колония чайки-хохотуны *Larus cachinnans*, которая в большом количестве питается сусликами, причём сусликов она берёт своеобразным способом. Заметив суслика на выпасе или на посеве, хватает его клювом и, подняв на высоту 2-3 м, бросает. Такое поднимание и бросание повторяется иногда до 13 раз. После этого суслик в мёртвом или полуживом состоянии переносится в колонию.

По-видимому, наблюдавшийся нами суслик на островке принесён сюда в полуживом состоянии и, когда был оставлен своим врагом, ожил. «Прийдя в себя», он успел вырыть норку глубиной в длину своего тела, но, будучи снова замечен уже в норке, заклёван чайками.

Таким образом, будь здесь большая территория (площадь островка около 3 га с населением 500 пар хохотуны и около 400 пар чегравы

* Иваненко И.Д. 1935. Могут ли птицы расселять млекопитающих? // *Природа* 24, 8: 72.

Hydroprogne caspia), суслик имел бы возможность спрятаться и тем самым расширить ареал своего распространения.

Этот факт с чайкой и сусликом указывает на возможность заносов мелких млекопитающих птицами, причём следует отметить, что такие заносы всё же могут происходить лишь на незначительные расстояния.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1322: 2969

О нахождение серого буревестника *Puffinus griseus* в СССР

Р.Н.Мекленбурцев

Второе издание. Первая публикация в 1943*

В пятом томе «Птиц СССР» Г.П.Дементьев выключает из состава фауны Советского Союза серого, или бурого буревестника *Puffinus griseus* (J.F.Gmelin, 1789) на том основании, что указание Хартерта (Die Vögel der Paläarktischen Fauna, v. 2, p. 1426) на наличие этого вида на Камчатке основано на недоразумении. По-видимому, Хартерт действительно не имел экземпляров этой птицы с Камчатки, как и Кларк с Сахалина. Таким образом, ни одно из указаний на наличие *Puffinus griseus* в фауне СССР не было подтверждено экземплярами.

В коллекции кафедры зоологии позвоночных Средне-Азиатского государственного университета хранится шкурка бурого буревестника, добытого И.И.Колесниковым на восточном берегу Камчатки в окрестностях Петропавловска в первой декаде августа 1927 года. Все диагностические признаки этой птицы как в отношении окраски (подмышечные темно-бурые, нижние кроющие крыла почти белые с тёмными створами, бурыми крапинками), так и в отношении размеров (крыло 290 мм, плечо 35 мм, средний палец с когтем 62 мм, клюв от лба 42 мм, высота клюва 8 мм) не оставляют сомнений в правильности определения. Таким образом, *Puffinus griseus* должен быть оставлен в фауне птиц Советского Союза.



* Мекленбурцев Р.Н. 1943. О нахождение буревестника в СССР // *Природа* 32, 6: 50.

15-летние наблюдения над орнитофауной Сокольнической рощи в Москве

М.М.Беляев

*Второе издание. Первая публикация в 1937**

Многогранный вопрос о влиянии человека на дикую фауну полон глубокого как теоретического, так равно и хозяйственно-практического интереса (Grinnell 1928).

Кратко изложенные в настоящей статье результаты 15-летних стационарных наблюдений автора дают некоторый конкретный материал по этому вопросу. Постоянно проживая с 1922 года по настоящее время в знаменитой Сокольнической роще (Москва), я имел возможность из года в год систематически следить в течение 15 лет за всеми (по крайней мере, более резкими) изменениями в составе её орнитофауны.

Главнейшим фактором этих изменений является человек. Несмотря на то, что постановлением Моссовета давно уже воспрещено строительство новых жилых зданий в нашей чудесной роще, теперь в ней встречается несравненно больше посетителей, чем 15 лет тому назад. Причинами этого являются: превращение в 1930 году рощи в филиал Центрального парка культуры и отдыха, усовершенствование подъездного транспорта (метро), развитие на её территории туристических и спортивных баз, отчасти домов отдыха и т.д. Как и следовало ожидать, всё большее «проникновение» в Сокольническую рощу человека привело в первую очередь к исчезновению ряда видов пернатых, не мирящихся с его соседством. В том же направлении действует проводимая за последнее время «чистка» рощи, связанная с частичным уничтожением подлеска, дающего приют ряду мелких птиц.

Перехожу к изложению фактического материала.

В 1922 году я ещё застал в Сокольнической роще значительные остатки знаменитой гнездовой колонии чёрного коршуна *Milvus migrans*, о которой говорит в своей книге «Птицы России» М.А.Мензбир (1895). Гнёзда насчитывались ещё в количестве не меньшем двух десятков. Примерно с 1928 года численность коршунов стала заметно и резко падать, так что в 1936 году на весеннем прилёте было замечено только две пары; из них лишь одна поселилась на гнездовье (в глухой чаще рощи). Это — «последние могикане» многочисленной когда-то колонии; воспоминанием о ней теперь служат главным образом старые гнёзда, находящиеся в различных стадиях разрушения от времени.

* Беляев М.М. 1937. 15-летние наблюдения над орнитофауной Сокольнической рощи // *Природа* **26**, 7: 110-112.

В первые годы моего пребывания в Сокольниках я имел также возможность наблюдать здесь гнездование парочки сапсанов *Falco peregrinus* – в самом глухом участке рощи, так называемом «лабиринте». Уже больше десятка лет этот сокол, как бы связывавший Сокольническую рощу с её историческим прошлым, исчез из неё*.

Резко уменьшилось количество весьма многочисленных раньше ястребов-перепелятников *Accipiter nisus*. В 1936 году нами было отмечено лишь одно гнездо этого вида. Давным-давно даже и не слышно об ястребе-тетеревятнике *Accipiter gentilis*, а осенью 1924 года он унёс с моего двора на моих глазах курицу; жалобы местных птицеводов на этого хищника носили тогда перманентный характер. Несколько лет тому назад исчезла пустельга *Falco tinnunculus*. Из врановых *Corvidae* нужно считать исчезнувшим ворона *Corvus corax*, тогда как сойка *Garulus glandarius* и теперь ещё довольно обычна на гнездовье.

Несомненно, к списку исчезнувших за 15 лет видов нужно присоединить также витютня *Columba palumbus*, иволгу *Oriolus oriolus* и, по всей вероятности, чёрного дрозда *Turdus merula*; в отличие от данных западноевропейских орнитологов (Брэм 1911), не удалось подметить ничего похожего на «сближение» с человеком этого вида, часто встречающегося в городских парках во многих местностях Западной Европы (Vereeniging... 1918-1922). Заметно более редкими стали певчий дрозд *Turdus philomelos*, обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*, отчасти пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus*, зарянка *Erithacus rubecula*, чечевица *Carpodacus erythrinus* и ряд других видов.

Резко уменьшилось число больших пёстрых дятлов *Dendrocopos major*. Прежние данные по обследованиям Н.И.Дергунова (1923), в которых позднее принимал участие и автор этой статьи, рисуют такую картину. Ежегодно в 1919-1923 годах на территории Сокольнической рощи летом отмечалось 9 гнёзд этого вида; число зимующих особей было также очень константно (50-60) – интересный пример подтверждения давно уже сформулированного Мобиусом «закона», касающегося численности особей в каждом «устойчивом» биоценозе (Möbius 1877). Однако летом 1936 года мною было обнаружено всего только два гнезда; число особей в зимний сезон необычайно сократилось. Небезынтересно при этом отметить, что, казалось бы, основной комплекс материальных условий, определяющих «экологическую нишу» (Grinnell 1928) данного вида, остался за 15 лет, по существу, без изменения, так как рубки деревьев в роще не производится.

Обратное явление – обогащение орнитофауны Сокольников за 15 лет с определённой констатировано только в отношении одного ви-

* Как известно, на территории нынешней Сокольнической рощи при царе Алексее Михайловиче жили сокольники, т.е. охотники, дрессировавшие соколов для царской охоты; наиболее ценились кречеты *Falco rusticolus*, но употреблялись также и сапсаны.

да — а именно, обыкновенной чайки *Larus ridibundus*; пара этих птиц регулярно летает (конечно, в летний сезон), начиная с 1930 года, над так называемыми «Чёртовыми прудами», на южной окраине рощи. Возможна связь этого явления с предпринятой около того же времени чисткой названных прудов и попыткой развести в них рыбу.

Несмотря, однако, на описанное выше резкое оскудение видового состава орнитофауны Сокольнической рощи, едва ли можно ставить вопрос об обеднении её в настоящее время птицами в смысле количества особей. Не говоря уже о «вездесущем» зяблике *Fringilla coelebs*, полевом воробье *Passer montanus*, стриже *Apus apus*, весьма часто встречаются и другие виды, как серая *Muscicapa striata* и пёстрая *Ficedula hypoleuca* мухоловки, синица-гайка *Paecile montanus*, зеленушка *Chloris chloris*, горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* и др. В более густых участках рощи (в подходящей станции) обильны пеночки теньковка *Phylloscopus collybita* и в особенности трещотка *Ph. sibilatrix*. По отношению к такому крайне легко распознаваемому (на слух) виду, как черноголовая славка *Sylvia atricapilla*, в особенности определённо, как я полагаю, можно заключить об явном увеличении его численности за последние годы.

Таким образом, в общем сейчас едва ли можно говорить о меньшей, чем 15 лет назад, «насыщенности» Сокольнической рощи птицами. Хотя даже очень близкие виды никогда не занимают одного и того же места в «хозяйстве природы» (Dahl 1921), однако возможность захвата освободившихся «экологических ниш» одних видов другими видами является вполне доказанной (Кашкаров 1933).

В итоге мы приходим к заключению, что влияние человека на орнитофауну нашего «культурного биоценоза» (Сокольническая роща) отнюдь не является односторонне «разрушительным», поскольку среди «изгнанных» видов оказались в первую очередь хищники. Сюда же надо присоединить исчезнувшую теперь в Сокольниках разорительницу птичьих гнёзд — белку *Sciurus vulgaris*. Среди прочих врагов птиц остаются главным образом домашние кошки, но они не проникают вглубь рощи, территория которой не меньше 4 км², постольку это привело к увеличению численности особей тех видов, которые так или иначе мирятся с соседством человека. Вероятно, наибольшую роль сыграло почти полное исчезновение ястребов-перепелятников, являющихся злейшими врагами более мелких птиц: вопрос об истребительной деятельности этого вида отчасти затронут в другой моей работе (Беляев 1935).

Поскольку можно судить по литературным источникам, данная форма самой тесной связи между отрицательным и положительным воздействием человека на дику фауну хотя никем, конечно, не оспаривается (Гептнер 1936), однако до сих пор недостаточно исследована

в подробностях. Ведущая роль в разрешении данного вопроса принадлежит, разумеется, длительным стационарным наблюдениям, чем и обусловлена, как мне кажется, известная значимость материала настоящей заметки для некоторых более общих построений синэкологии и экологической географии животных.

Что касается практических выводов из настоящей статьи, то они напрашиваются сами собой. Поскольку среди вытесненных и вытесняемых с территории Сокольнической рощи видов налицо, наряду с хищниками, целый ряд заведомо полезных (иволга, чёрный дрозд и др.), необходимо озаботиться их «возвращением». Помимо прямой пользы нужно учитывать также, что чем разнообразнее «концерт» птичьих голосов, тем это больше украшает городскую рощу. Конкретно дело сводится 1) к развеске дуплянок, 2) к посадке в определённых пунктах рощи красивых групп густых кустарников, 3) к созданию небольших огороженных «заповедников». Провести в жизнь все эти мероприятия является сейчас актуальной задачей садово-паркового отдела Моссовета.

Стихийные изменения, обусловленные непреднамеренной деятельностью человека, должны быть скорректированы целесообразным плановым началом — на пользу нашей великолепной Сокольнической роще (равной которой нет ни в одной из европейских столиц) и многочисленным отдыхающим в ней трудящимся.

Л и т е р а т у р а

- Беляев М.М. 1935. Ястреб-охотник // *Боец-охотник* 5, 4: 27-29.
Брэм А. 1911. *Жизнь животных*. В 13 томах. СПб.
Гептнер В.Г. 1936. *Общая зоогеография*. М.; Л.: 1-548.
Дергунов Н.И. 1923. Метод массового учёта птиц и опыт применения его к дятлам (*Dendrocopos major* L.) // *Тр. 1-го Всерос. съезда зоол., анат. и гистол.* Петроград: 21-22.
Кашкаров Д.Н. 1933. *Среда и сообщество (Основы синэкологии)*. М.: 1-244.
Мензбир М.А. 1895. *Птицы России*. М., 1: I-CXXII, 1-836; 2: I-XV, 837-1120.
Dahl F. 1921. *Grundlagen einer ökologischen Tiergeographie*. Jena: 1-113.
Grinnell J. 1928. Presence and absence of animals // *Univ. Calif. Chronicle* 30: 429-450.
Möbius K. 1877. *Dis Auster und die Austerwirtschaft*.
Vereeniging tot behoud van Natuurmonumenten in Nederland, 1918-1922.

