

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал

2008
XVII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
435
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Том XVII

Экспресс-выпуск • Express-issue

2008 № 435

СОДЕРЖАНИЕ

- 1235-1259 Орнитофауна гор Коныртау и Суыктау
(Джунгарский Алатау).
Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ, А.С.ЛЕВИН
- 1259-1262 Водоплавающие птицы Торейских озёр.
А.Н.ЛЕОНТЬЕВ
- 1262 Малый баклан *Phalacrocorax pygmaeus* –
новый зимующий вид Иссык-Куля.
С.В.КУЛАГИН
- 1263 Лебеди-шипунуны *Cygnus olor* на прудах
Верхнего Тагила. А.Н.ПИСКУНОВ
-

Редактор и издатель А.В.Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Биолого-почвенный факультет

Санкт-Петербургский университет

Санкт-Петербург 199034 Россия

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XVII
Express-issue

2008 № 435

CONTENTS

-
- 1235-1259 Avifauna of Konyr Tau and Suyk Tau
(Dzungarian Ala Tau).
N.N.BEREZOVIKOV, A.S.LEVIN
- 1259-1262 Waterfowl of Torey Lakes, Transbaikalia.
A.N.LEONTIEV
- 1262 The little cormorant *Phalacrocorax pygmaeus* –
a new wintering bird of Issyk Kul.
S.V.KULAGIN
- 1263 Mute swans *Cygnus olor* near Verkhny Tagil.
A.N.PISKUNOV
-

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

Орнитофауна гор Коныртау и Суыктау (Джунгарский Алатау)

Н.Н.Березовиков, А.С.Левин

Лаборатория орнитологии, Институт зоологии Министерства образования и науки Республики Казахстан, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, 050060, Алматы, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 30 декабря 2007

В системе северных отрогов Джунгарского Алатау, ограничивающих с юга пустынную котловину озера Балхаш, особым своеобразием характеризуются горы Коныртау и Суыктау («Холодные горы» в переводе с казахского). Из них первые расположены между реками Ак-Ешки, Кызылагаш и Биен (наивысшие отметки 1087 и 1554 м н.у.м.), вторые разделены глубокими ущельями рек Биен и Аксу (1274 м). Общая их протяжённость между ущельями рек Кызылагаш и Аксу составляет 70 км. Восточнее, в междуречье Аксу и Сарканда, возвышаются уже более массивные горы Кайрыкколь (2201 м), имеющие луговой характер и снежники по вершинам. Вдоль их северного подножия на высоте 500-600 м н.у.м. по трассе Алматы – Усть-Каменогорск по речкам расположены посёлки Кызылагаш (45°22' с.ш., 78°43' в.д.), Сага-Биен (45°24' с.ш., 79°14' в.д.) и Жансугурово, бывш. Абакумовка (45°22' с.ш., 79°30' в.д.), для которых характерны хорошо развитые сады из пирамидальных и белых тополей, карагачей, ив, клёнов и яблонь. С юга горы отделены от основного Джунгарского хребта живописной межгорной долиной, известной под названием Капальской. Горы ксерофитные, с крутыми и покатыми каменистыми склонами, поросшими злаками, полынью, ферулой, спиреей, можжевельниками и эфедрой. Вершины преимущественно сглаженные, шатрообразные, остепнённого облика. Северный макросклон гор изрезан глубокими скальными ущельями, как безводными, так и с ручьями, по берегам которых имеются густые заросли спиреи, шиповника, жимолости, барбариса, крапивы, молочая, перевитые ежевикой. Встречаются отдельные кусты боярышника, крушины, яблони, карагача и тальника. У входа в некоторые ущелья имеются заросли чингиля. Полынно-злаковые склоны ущелий крутые, обрывистые, усеянные продуктами разрушения, обширными осыпями и чёрными скальными со следами пустынного «загара». Местами имеются значительные скальные обрывы и утёсы. Множество огромных валунов, заполняющих днища ущелий, делают их труднопроходимыми, но в большинстве из них всё же имеются тропы, по которым местные жители гоняют скот для выпас-

са на водоразделы гор (Березовиков, Левин 2002а). Вдоль подножия Коныртау тянется широкая полоса полынной каменистой пустыни, тогда как у основания Суыктау преобладает глинистая равнина с полынно-злаковыми ассоциациями. У входа в большие ущелья есть несколько крестьянских хозяйств с кошарами и жилыми домами.

В ходе орнитологических поездок в Джунгарском Алатау в 1998-2007 годах мы 7-9 мая 2001, 10-16 и 30-31 мая 2002, 9-11 мая 2003, 8-9 июня 2004 провели специальное обследование ущелий Коныртау и Суыктау. Кроме того, в этой статье приведены наблюдения с 22 мая по 9 июня 1981 в окрестностях села Кызылагаш. Авторы выражают свою признательность В.В.Лопатину, П.В.Пфандеру и В.А.Морозову, принимавших участие в полевых работах этой поездки. Ниже приводим обзор по 102 видам птиц.

Ciconia nigra. Редкий гнездящийся вид. У выхода реки Кызылагаш из гор 26 мая 1981 встречен одиночный чёрный аист, улетевший вверх по этому ущелью. При обследовании ущелий северных склонов гор Коныртау и Суыктау в 2001-2004 гг. чёрный аист не обнаружен.

Tadorna ferruginea. Редкий гнездящийся вид. В Коныртау в скалистом ущелье между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен (45°23.7' с.ш., 78°53.7' в.д., 531 м н.у.м.) 11 мая 2002 наблюдалась гнездовая пара огарей. В этом же районе 8 июня 2004 на придорожной луже кормилась пара, вероятно, прилетевшая сюда из соседнего ущелья.

Milvus migrans. Редкий гнездящийся вид. Между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен, в урочище Половинка (45°23.05' с.ш., 79°00.73' в.д., 566 м), около крестьянского хозяйства у входа в ущелье Коныртау 12 мая 2002 наблюдался охотящийся чёрный коршун. Вероятнее всего, сюда залетают в поисках корма особи, гнездящиеся в высокоствольных тополево-клёновых садах или карагачёвых лесополосах на подгорной равнине.

Circus pygargus. У села Кызылагаш 1 экз. пролётного лугового луны добыт 18 октября 1974 (В.С.Аракелянц, личн. сообщ.).

Accipiter nisus. Редкий пролётный вид. В горах Суыктау, в ущелье Кысык Аус напротив села Алтынарык (45°22' с.ш., 79°25' в.д.) и у посёлка Жансугурово 8 мая 2001 наблюдали 3 пролётных одиночек. Здесь же 15 мая 2002 видели ещё 2 перепелятников.

Buteo hemilasius. Редкий гнездящийся вид, в 1990-е годы расселившийся в Джунгарском Алатау. В горах Коныртау и Суыктау между сёлами Кызылагаш и Жансугурово 10-14 мая 2002 встречены 2 пары мохноногого курганника (Березовиков 2002в).

Buteo rufinus. Редкий гнездящийся вид. На крутом каменистом склоне Коныртау у выхода реки Кызылагаш из ущелья на выступе скалы в 3.5 м от земли среди многочисленной колонии розовых сквор-

цов *Pastor roseus* 23 мая 1981 осмотрено гнездо с 2 птенцами величиной с голубя. В этом же районе на южном склоне на отдельной скалке высотой 7 м на закрытом с двух сторон уступе в 3 м от подножия найдено гнездо диаметром 90×60 см, сделанное из сухих веток. В нём 1 июня 1981 содержалось 1 яйцо-«болтун» и 3 оперяющихся разновозрастных птенца, из них младший был ещё почти весь в пуху. Длина развернувшихся кисточек перьев на маховых составляла 25-45 мм, на рулевых – 15-20 мм. Из остатков пищи в гнезде находилось 3 краснощёких суслика *Spermophilus erythrogenus*. В ущелье реки Биен у села Сага-Биен (623 м), выше плотины гидростанции, 7 мая 2001 на уступе отвесной скалы видели жилое гнездо курганника из веток. При обследовании Коныртау в мае 2002 одну гнездовую пару встретили в первом ущелье восточнее села Кызылагаш (45°22′ с.ш., 78°47′ в.д., 554 м), а в третьем ущелье (45°23.65′ с.ш., 78°49.99′ в.д., 545 м) обнаружено пустое гнездо на скалке в нижней части сухого склона. В этот же день в урочище Половинка (45°23.05′ с.ш., 79°00.73′ в.д., 566 м) отмечена охотящаяся птица. На этом же участке гор протяженностью 40 км не менее 2 пар курганников также встречено 8 июня 2004.

Aquila nipalensis. Редкий гнездящийся вид. На северном склоне Коныртау у села Кызылагаш на выступе скалы и кусте эфедры 23 мая 1981 осмотрено гнездо с 3 пуховыми птенцами величиной от голубя до куропатки, которых родители кормили сусликами *Spermophilus erythrogenus*, многочисленными на подгорной равнине (Пфандер 1986). Между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 7 июля 2001 отмечен 1, между сёлами Жансугурово, Сага-Биен и Кызылагаш вдоль гор Суыктау и Коныртау 31 июля 2001 встречено 2 одиночных орла на 70 км автомаршрута.

Aquila chrysaetos. Редкий гнездящийся вид. В ущелье Коныртау у села Кызылагаш на крутом каменистом склоне, поросшем низкими кустиками, на выступе 12-метровой скалы, в 8 м от её основания, 24 мая 1981 найдено гнездо беркута с 1 пуховым птенцом. В 3-4 км выше по ущелью встречена вторая пара беркутов и найдено их гнездо со свежей выстилкой из зелёных веток, но оказавшееся пустым (Пфандер 1986). В горах Суыктау в верхней части ущелья напротив села Алтынарык (45°22′ с.ш., 79°21′ в.д., 800 м) 8 мая 2001 на скале обнаружено жилое гнездо с пуховыми птенцами. В соседнем ущелье Кысык Аус (45°22′ с.ш., 79°25′ в.д.) обнаружена территориальная пара, а 9 мая 2001 в окрестностях Жансугурово и в ущелье реки Аксу над вершинами гор замечено ещё 3 одиночных беркута. В верхней части ущелья Кысык Аус (45°22.17′ с.ш., 79 25′ в.д., 796 м) 15 мая 2002 на уступе скалы осмотрено гнездо с 2 маленькими пуховичками. При обследовании ущелий Коныртау 10-14 мая 2002 на протяжении 40 км обнаружены 4 пары беркутов и встречен 1 молодой в возрасте 1-2 лет.

Falco cherrug. Населяет в основном глубокие ущелья гор Кыныртау и Суыктау между сёлами Кызылагаш и Жансугурово, где в 2001-2002 годах обитало до 6 пар балобанов на протяжении 70 км (Левин и др. 2004). Примечательно, что эти соколы приспособились гнездиться в верхних частях ущелий на почти недоступных для осмотра утёсах, тогда как обычно в подобных горах они селятся у входа в ущелья. Видимо, это своеобразная адаптация к фактору беспокойства. Исключение составляет пара, гнездящаяся на утёсе напротив Жансугурово. Из этого гнезда, хорошо видного из посёлка, птенцы ежегодно изымаются местными жителями. В этой паре в 2002 г. самец имел оригинальную окраску оперения: голова, шея и грудь белые, брюхо светлое в редких продольных пестринах, спина, крылья и хвост светло-бурые. Самка была типичной окраски. У выхода реки Кызылагаш из ущелья 25 мая 1981 наблюдали балобана, догнавшего стайку розовых скворцов, поймавшего одного из них и улетевшего с добычей обратно в ущелье, где у него, несомненно, в том году имелось гнездо.

Falco subbuteo. Редкий гнездящийся вид. 27 мая и 1 июня 1981 один чеглок охотился у колоний береговушек *Riparia diluta* в обрывах реки Кызылагаш ниже выхода её из ущелья. Возможно, гнезвился здесь в тополево-карагачёвых садах села Кызылагаш. Кроме того, одиночные охотящиеся чеглоки наблюдались в горах Кыныртау 7 мая 2001 у входа в ущелье р. Биен у села Сага-Биен (623 м н.у.м), 30 мая 2002 между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен, в горах Суыктау 15 мая 2002 и 9 июня 2004 в ущелье напротив села Алтынарык, 8 июня 2004 в соседнем большом ущелье. Вероятнее всего, сюда в поисках корма залетают чеглоки гнездящиеся в придорожных посадках или в высокоствольных тополево-клёновых садах подгорных посёлков.

Falco naumanni. Малочисленный гнездящийся вид. Степная пустельга наблюдалась 1 июня 1981 в скалах у выхода р. Кызылагаш из ущелья. В 2001 в горах Суыктау 8-9 мая одну пару обнаружили в ущелье Кысык Аус напротив села Алтынарык (45°22' с.ш., 79°25' в.д.), другую в ущелье напротив Жансугурово (45°22' с.ш., 79°27' в.д.). В мае 2002 пару обнаружили на скалистом склоне у села Сага-Биен (45°24.49' с.ш., 79°20.80' в.д., 703 м), другую в ущелье у села Алтынарык (45°22.87' с.ш., 79°21.94' в.д., 817 м). В сухом безводном отщелке напротив этого же села (45°23.12' с.ш., 79°23.55' в.д., 835 м) 9 июня 2004 в скалах держалось 2 пары и ещё 1 самец на могильнике из камней у входа. В горах Кыныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 10-12 мая 2002 учтены 2 территориальные пары и ещё в двух ущельях на южных склонах со скалками, осыпями и продуктами разрушения наблюдались 2 группы по 3 и 5 охотящихся самцов.

Alectoris chukar dzungarica Sushkin, 1927. Обычный гнездящийся вид. На пути от Абакумовского пикета (ныне Жансугурово) через пере-

вал к селу Арасан кекликов встречали на отвесных стенках ущелий 18 июля 1884 (Никольский 1885) и 11 февраля 1879 (Алфераки 1891). В ущелье у села Кызылагаш много кекликов отмечено 20 апреля 1996 (А.Г.Лухтанов, личн. сообщ.). Особенно многочисленны кеклики в горах Коныртау и Сууктау между сёлами Кызылагаш и Жансугурово, причём в этих местах, характеризующихся особым микроклиматом, мягкими зимами и малоснежьем, они бывают обычны даже в годы депрессий, когда их численность снижается до минимума повсеместно в северных и западных отрогах Джунгарского Алатау. В одной из сухих щелей у села Кызылагаш 26 октября 1974 на протяжении 1 км встречено свыше 200 кекликов, образывавших одно скопление. От их голосов всюду стоял невообразимый шум. В этих же местах 29-30 октября практически во всех отщелках встречались стаи по 15-25 особей. За 5 ч охоты встречено до 25 подобных стай, из числа которых добыто 16 особей. При повторной охоте 5 ноября четверо охотников добыли здесь в течение дня 40 кекликов (В.С.Аракелянц, личн. сообщ.).

Coturnix coturnix. Редкий гнездящийся вид. У северного подножия гор Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен у входа в ущелье Узунбулак (45°22.46 с.ш., 79°07.65' в.д., 792 м) 13 мая 2002 на злаковых увалах отмечен «бой» 2 самцов перепела в 300 м друг от друга.

Phasianus colchicus mongolicus Brandt, 1845. В настоящее время обитает Капальской долине в пойме реки Биен между сёлами Арасан и Суыксай. На северном склоне гор Суыктау между сёлами Сага-Биен и Жансугурово за все годы исследований фазан был обнаружен лишь однажды: 10 мая 2003 в средней части глубокого ущелья (45°22.5' с.ш., 79°05.15' в.д., 715 м) с зарослями спиреи, шиповника и ежевики наблюдали токующего самца, который каждые 3-4 мин кричал и хлопал крыльями (Березовиков 2006).

Anthropoides virgo. Редкий гнездящийся вид Капальской долины (Березовиков 2002), совершенно отсутствующий на подгорной равнине Коныртау и Суыктау. Вдоль гор Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен вечером 10 мая 2002 группа из 7 красавок пролетела в северо-восточном направлении на высоте 200 м. На следующий день над вершинами гор, набирая высоту кругами, на северо-запад с криками пролетела пара.

Crex crex. В одном из глубочайших ущелий Коныртау южнее села Сага-Биен (45°22.75' с.ш., 79°11.87' в.д., 895 м) 14 мая 2002 слышали крики самца коростеля. Вероятнее всего, это была пролётная птица.

Charadrius dubius curonicus Gmelin, 1789. Обычен на гнездовье по галечниковому руслу реки Кызылагаш ниже выхода её из ущелья. Два гнезда с кладками по 4 яйца найдены здесь 28 мая 1981 (2 июня в них также было по 4 яйца). В третьем гнезде, устроенном на галечнике в 7 м от воды, 29 мая находилось 4 яйца.

Vanellus vanellus. Редкий гнездящийся вид. В окрестностях посёлка Кызылагаш 3 июня 1981 видели чибиса, проявлявшего беспокойство на картофельном поле.

Tringa totanus. На галечниковом русле реки Кызылагаш ниже посёлка 4 июня 1981 отмечен 1 травник.

Actitis hypoleucos. Редкий гнездящийся вид. В пойме реки Кызылагаш, ниже выхода её из гор, 24 мая 1981 учтено 3 пары на 1 км русла. В ущелье реки Биен у села Сага-Биен (623 м н.у.м) 7 мая 2001 отмечены 3 брачные пары на гнездовых участках, самцы активно токовали, оживляя своими голосами пустынное ущелье.

Larus ridibundus. Редкий пролётный вид. В пойме реки Кызылагаш ниже посёлка 4 июня 1981 летало много охотящихся озёрных чаек, вероятно, залетевших сюда в поисках корма.

Sterna hirundo. Между сёлами Сага-Биен и Жансугурово ранним утром 15 мая 2002 одна речная крачка пролетела высоко над горами Суыктау транзитом на северо-восток в сторону озера Алаколь.

Columba palumbus casiotis Bonaparte, 1854. Редкий гнездящийся вид. В горах Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен в большом ущелье с ручьём (45°22.77' с.ш., 79°03.11' в.д., 627 м) 8 июня 2004 в кустах боярышника держалась гнездовая пара вяхирей.

Columba livia. На пути от Абакумовского пикета (ныне Жансугурово) через перевал к Арасану 18 июля 1884 на отвесных стенках ущелий встречены сизые голуби (Никольский 1885). В настоящее время гнездится в посёлках Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово, однако в в ущельях Коныртау и Суыктау в 2000-2004 годах на гнездовании не обнаружен. Лишь однажды, 12 мая 2002, четырёх сизых голубей наблюдали у построек крестьянского хозяйства в урочище Половинка, расположенного у входа в скальное ущелье гор Коныртау (45°23.05' с.ш., 79°00.73' в.д., 566 м н.у.м.).

Columba rupestris turkestanica Buturlin, 1908. Редкий гнездящийся вид в горах Сууктау по ущелью реки Аксу, где двух одиночных скалистых голубей встретили 7 мая 2001 и 18 апреля 2002 в предвершинной части Абакумовского перевала между сёлами Жансугурово и Арасан (45°21' с.ш., 79°31' в.д., 960 м н.у.м.).

Streptopelia decaocto stoliczkae Hume, 1874. В мае-июне 1981 года кольчатая горлица была обычной в посёлке Кызылагаш. В 2000-2004 годах единично гнездилась в садах посёлка Жансугурово.

Streptopelia turtur arenicola Hartert, 1758. Редкий гнездящийся вид. В пойме реки Кызылагаш, ниже выхода её из ущелья, 24 мая 1981 встречены 4 обыкновенные горлицы. В ущельях гор Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 10-12 мая 2002 встречено 3 одиночки, а в скальном ущелье урочища Половинка (45°22.65' с.ш., 79°03.18' в.д., 622 м) 13 мая 2002 в зарослях кустарников по ручью держалась брач-

ная пара. В целом же, как в рассматриваемом районе, так и всюду в Джунгарском Алатау, *S. turtur* в последнем десятилетии стала исключительно редкой птицей в связи с масштабной депрессией численности в южной части её ареала.

Streptopelia orientalis meena Sykes, 1832. Редкий гнездящийся вид. В горах Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен в верхней части скального ущелья (45°22.64' с.ш., 79°06.76' в.д., 721 м н.у.м.) 13 мая 2002 в густых зарослях жимолости татарской держалась территориальная пара больших горлиц. Здесь же 31 мая 2002 на крутом склоне ущелья западной экспозиции в 2-метровом кусте спиреи на высоте 1 м обнаружено гнездо с кладкой из 2 яиц.

Cuculus canorus. Малочисленный гнездящийся вид. При обследовании ущелий Сууктау между сёлами Сага-Биен и Жансугурово 7-9 мая 2001 слышали брачные крики 3 самцов. С 10 по 15 мая 2002 в ущельях Коныртау и Сууктау встречено лишь 8 кукушек, из них большинство куковало сидя на скалках остепнённых склонов или на утёсах ущелий. На каменистом кустарниковом склоне Коныртау у села Кызылагаш 23 мая 1981 отмечен кукующий самец, а 24 мая в прибрежных кустарниках видели кукушку, которую преследовал и изгонял самец жёлчной овсянки *Emberiza bruniceps*.

Otus scops pulchellus Pallas, 1771. Указана гнездящейся в горах Коныртау в скалах ущелья реки Кызылагаш (Шнитников 1949). Между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 11 и 13 мая 2002 двух самцов сплюшки отметили по голосам в ущелье Узунбулак (45°22.48' с.ш., 79°05.13' в.д., 724 м) и в глубине одного из безводных ущелий (45°23.29' с.ш., 78°48.83' в.д., 536 м). В горах Сууктау в ущелье напротив села Алтынарык (45°22.17' с.ш., 79°25' в.д., 796 м) 7 мая 2001 и 15 мая 2002 в скалах слышали брачные крики самцов сплюшки. Примечательно, что в мае сплюшки охотно вокализировали не только в вечернее, но и в дневное время.

Caprimulgus europaeus sarudnyi Hartert, 1912. Малочисленный гнездящийся вид. В горах Коныртау и Сууктау при обследовании 7-15 мая 2001-2003 не наблюдался. На каменистом кустарниковом склоне Коныртау у села Кызылагаш одиночный козодой встречен 26 мая 1981. Между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен у входа в одно из ущелий (700 м н.у.м) 8 июня 2004 в 22 ч 15 мин в глубоких сумерках запел один самец и активно вокализировал в течение 30 мин. Гнездо с 2 яйцами на берегу реки Биен обнаружено 19 июля (Ковшарь и др. 2002).

Coracias garrulus semenovi Loudon et Tschusi, 1902. Обычна на гнездовании на подгорном шлейфе гор Коныртау и Сууктау между сёлами Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово, где гнездится в глинистых оврагах и глубоких промоинах высыхающих ручьёв.

Merops apiaster. Гнездится в глинистых оврагах у подножия гор Коныртау и Сууктау между сёлами Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово. На весеннем пролёте двух золотистых щурок встретили 7 мая 2001 в селе Сага-Биен. Между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 10 мая 2002 наблюдали пролётную группу из 9 особей на крутом склоне горы, где они укрылись в небольшой лощинке от сильного ветра на кустах спиреи. Некоторые особи пытались взлетать и совершать кормовые полёты, но под порывами ветра вновь опускались на кусты. На следующий день, когда установилась ясная тихая погода, вдоль гор проходила выраженная миграция щурок. В гнездовое время одну пару золотистых щурок наблюдали 7 июня 2001 в речном обрыве у села Кызылагаш, другую в глинистом обрыве на окраине села Жансугурово. В последнем пункте их видели у обрыва также 9 июня 2002.

Uria eops. Обычный гнездящийся вид в ущельях Коныртау и Сууктау. При обследовании ущелий гор Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 10-14 мая 2002 в 6 пунктах обнаружено 4 пары и 2 токующих самца. В горах Сууктау между сёлами Сага-Биен и Жансугурово 8-9 мая 2001 встречено 4 самца, токующих на гнездовых участках в разрушенных скалах на остепнённых склонах и в одном случае на кладбище. В ущелье у села Кызылагаш отмечен 20 апреля 1996 (А.Г.Лухтанов, личн. сообщ.). На крутом каменистом склоне горы у выхода реки Кызылагаш из ущелья в глубокую горизонтальную нишу скалы в 1.8 м от её основания 23 мая 1981 угод приносил в гнездо корм. На свалке в степи у села Кызылагаш в гнезде, устроенном под кучей битого шифера, 26 мая 1981 окольцовано 8 оперённых птенцов предвылетного возраста.

Jynx torquilla. Редкий пролётный вид. В горах Коныртау восточнее села Кызылагаш в густых зарослях спиреи в безводном отщелке 10 мая 2002 отмечена одиночная вертишейка.

Riparia diluta. Гнездование установлено в береговых обрывах реки Кызылагаш ниже выхода её из гор, где в конце мая 1981 найдено до 5 колоний бледных ласточек по 30-50 гнёзд в каждой. Кроме того, у села Кызылагаш в карьере, залитом водой, находилась ещё одна колония в несколько сотен пар.

Ptyonoprogne rupestris. Гнездование скальной ласточки известно на Абакумовском перевале между Абакумовкой (Жансугурово) и Арасаном (Шнитников 1949). По нашим наблюдениям, в 2001-2004 годах она была сравнительно обычна в нескольких крупных ущельях гор Коныртау и Сууктау, где распространено как одиночное, так и групповое гнездование (в 2002 г. встречено 40 особей в 8 пунктах). Так, в ущельях Сууктау напротив села Алтынарык 8 мая 2001 встречены 3 отдельные пары, группы из 2 и 5 пар, державшихся у прошлогодних гнёзд в нишах скал. В Коныртау 12 и 13 мая 2002 в скалах одного

ущелья держалась группа из 3 пар, а в утёсе другого располагалась колония из 10 пар скальных ласточек.

Hirundo rustica. Малочисленный гнездящийся вид. Вдоль подножия Коныртау и Сууктау в небольшом числе гнездится в сёлах Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово (всего 20-25 пар), а также в двух крестьянских хозяйствах у входа в большие ущелья Коныртау.

Delichon urbica. В горах Коныртау, в ущелье реки Кызылагаш близ выхода её из гор, 24 мая 1981 над отвесными скалами летало 3-4 пары воронок, а 29 мая одиночка наблюдалась над соседними склонами гор. В 2001-2004 гг. в ущельях Коныртау и Сууктау не обнаружен.

Calandrella brachydactyla. Гнездился на полынных участках подгорного шлейфа гор Коныртау в окрестностях села Кызылагаш, где 26 мая 1981 в ямке под кустиком полыни обнаружено гнездо с кладкой из 5 яиц, а 6 июня встречена птица с пучком травинки в клюве. Во время обследования Коныртау и Сууктау между сёлами Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово в мае 2001-2003 гг. малый жаворонок на подгорной каменистой равнине не обнаружен.

Melanocorypha calandra psammochroa Haretort, 1904. Редкий гнездящийся вид. У северного подножия Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен редок и начинает встречаться только там, где на смену каменистому шлейфу с редкой полынккой появляются участки плотного злаково-ковыльно-полынного разнотравья. Отдельные пары 12-14 мая 2002 и 8 июня 2004 встречены на увалах у входа в ущелья в урочищах Половинка (45°23.24' с.ш., 78°57.74' в.д., 566 м), Узунбулак (45°22.64' с.ш., 79°06.76' в.д., 721 м), а также на прилежащей полынно-мятликовой равнине (2 пары на 6 км автомаршрута). Сравнительно редок был также и у подножия Сууктау между сёлами Сага-Биен и Жансугурово, где наблюдался у входа в ущелье реки Алтынарык (45°22' с.ш., 79°21' в.д., 800 м н.у.м.).

Melanocorypha bimaculata torquata Blyth, 1847. Редкий гнездящийся вид. У северного подножия Коныртау близ села Кызылагаш на пологом полынном склоне каменистого увала, почти у самого его гребня, в ямке у основания кустика полыни 23-31 мая 1981 осмотрена кладка из 5 яиц (24.4×17.9; 23.2×17.4; 23.8×18.0; 24.2×18.0; 22.0×17.2 мм). При Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен в 2001-2004 годах двупятнистый жаворонок не был обнаружен.

Alauda arvensis. Немногочисленный гнездящийся вид. У северного подножия Коныртау и Сууктау между сёлами Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово встречался на злаково-полынных увалах у входа в некоторые ущелья (700-800 м н.у.м) и совершенно отсутствовал на подгорной каменистой равнине с полынной растительностью.

Motacilla cinerea. Редкий пролётный вид. В Сууктау 8 мая 2001 встречена на ручье в ущелье Кысык Аус напротив села Алтынарык.

Motacilla feldegg melanogrisea Homeyer, 1878. В окрестностях села Кызылагаш 23 мая – 8 июня 1981 черноголовая трясогузка была обычна на полях, а 28 мая на поселковой свалке в куче слежавшегося тростника с навозом найдено гнездо с 6 птенцами в пеньках.

Motacilla personata. Редкий гнездящийся вид. В 2000-2004 годах отдельные пары маскированной трясогузки встречались в сёлах Кызылагаш, Сага-Биен, Жансугурово и совершенно отсутствовали при обследовании ущелий Коныртау и Суыктау. На галечниковом русле реки Кызылагаш внутри автомобильной крыши 31 мая 1981 найдено гнездо с 5 птенцами в пеньках. На окраине села Кызылагаш в штабеле металлических сеток в этот же день осмотрено уже пустое гнездо, около которого самец и самка кормили слётков.

Lanius collurio. Малочисленный пролётный вид. В ущельях Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 10-14 мая 2002 встречено 4 одиночных самца обыкновенного жулана.

Lanius phoenicuroides phoenicuroides Schalow, 1875. В 1980-е годы обычный, в настоящее время – редкий гнездящийся вид. В окрестностях села Кызылагаш на окраине лесополосы в куртине чингиля на высоте 20 см 26 мая 1981 найдено гнездо с кладкой из 3 свежих яиц (2 июня – разорено). В ущельях Суыктау 8 мая 2001 встречено 2 пролётных самца пустынной формы *L. ph. karelini* Bogdanov, 1881 с пепельно-серой окраской верхней стороны тела. В горах Коныртау 13 мая 2002 в разных ущельях встречены самец и самка *L. ph. phoenicuroides*. Обследование Коныртау и Сууктау, а также других частей Джунгарского Алатау показало, что *L. ph. phoenicuroides* повсеместно стал исключительно редкой птицей. Как известно, в 1995-2000 годах произошла сильная депрессия численности этого вида во всей юго-восточной части Казахстана.

Lanius minor. В ущельях Коныртау и Суыктау в 2001-2004 годах чернолобый сорокопут на гнездовании не был обнаружен. В 1981 г. в пойме реки Кызылагаш гнёзда, свитые из стеблей полыни, найдены на кустах чингиля (1), лоха серебристого (2), клёна (1), вяза (2), яблоне (1) и боярышника (2). Высота расположения гнёзд 1.5-6, в среднем 3.3 м. Эти гнёзда содержали: 1) 22 мая – 4 яйца; 2) 23-24 мая – 4 свежих яйца; 3) 24 мая – готовое гнездо с завершаемой выстилкой лотка; 4) 24 мая – 1 свежее яйцо; 5) 27 мая – 5 яиц; 6) 28 мая – 6 яиц; 7) 28 мая – 7 яиц; 8) 19 июля – 1 яйцо-«болтун» и 3 короткохвостых слётка. Размеры 4 яиц, мм: 25.0×17.9; 25.0×18.0; 25.1×18.0; 26.2×18.6. Масса 4 ненасиженных яиц: 4.0-4.6, в среднем 4.22 г.

Oriolus oriolus. Редкий гнездящийся вид старых тополево-карагачёвых садов села Жансугурово, где летом слышали пение. В Коныртау в ущелье с бурным ручьём в ур. Половинка (45°23' с.ш., 79°03' в.д., 622 м н.у.м.) 12 мая 2002 на яблоне держался яркий самец иволги.

Sturnus vulgaris. Туркестанский подви́д *S. v. porphyronotus* Sharpe, 1888 в 1950-е годы не гнезвился вне посёлков выше предгорий (Корелов 1961). Обычным оказался в мае 1981 г. в береговых обрывах реки Кызылагаш ниже выхода из гор, где в норах колониально гнезилось до 50 пар. В одной из нор диаметром 8 см и в 35 см от входа 25 мая содержалось 5 птенцов в пеньках, а 29 мая осмотрено ещё 6 гнёзд: 1) 4 сильно насиженных яйца; 2-4) 4, 4 и 5 голых птенцов, у которых открылись щелки глаз; 5-6) 3 и 4 слётка. Основная масса скворцов носила корм с полынных склонов гор на расстоянии до 1.5 км. В 2000-2004 годах скворцы были обычны в сёлах Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово.

Pastor roseus. Розовые скворцы наиболее многочисленны в предгорьях и низкогорьях Джунгарского Алатау и его западных и северных отрогов. Крупная колония между Кызылагашем и Абакумовкой (Жансугурово) существовала в 1955, 1959, 1968 гг. (Гаврилов 1974а). Многочисленная колония в мае-июне 1981 находилась на каменистом склоне Коныртау у села Кызылагаш. В 2002 г. на подгорной равнине Коныртау 10 и 11 мая встречены 2 стаи по 10 и 15 самцов, кормящиеся около пасущегося скота, а 13 мая наблюдались стаи, посещающие ущелье Узунбулак. В урочище Половинка между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 31 мая 2002 в осыпи на крутом западном склоне отмечена уже сформировавшаяся многотысячная колония. Здесь же весь вечер 8 июня 2004 вверх по ущелью (45°22.79' с.ш., 79°03.1' в.д., 627 м) с равнины к колонии летели мелкие группы и сотенные стаи этих птиц.

Acridotheres tristis. В 1981 году в селе Кызылагаш майна ещё не появилась. Волна её расселения на северо-восток прошла здесь во второй половине 1980-х (Ковшарь, Березовиков 2001). В 1998-2004 годах майна гнездилась отдельными парами в сёлах Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово, ещё не составляя серьёзной конкуренции *Sturnus vulgaris*. У северного подножия Коныртау, в урочище Половинка (45°22' с.ш., 79°06' в.д., 717 м н.у.м.), 31 мая 2002 майну видели у жилого дома крестьянского хозяйства.

Pica pica. Редкий гнездящийся и зимующий вид в карагачёво-тополевых садах в сёлах Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово. Несколько сорок отмечено 26-29 мая 1981 в ивняках по реке Кызылагаш. В ущельях гор оказалась исключительно редка. В Коныртау у входа в ущелье Узунбулак (45°22.48' с.ш., 79°05.13' в.д., 724 м) пару наблюдали в зарослях боярышника (13 мая 2002, 9 июня 2004). Одиночную сороку встречали в соседнем ущелье по густым зарослям чингиля.

Corvus monedula. Вдоль северного подножия Коныртау и Сууктау (700 м н.у.м) в 1999-2004 годах галки гнездились исключительно в пустотелых торцах опор ЛЭП, не было отмечено ни одного случая их гнездования в скалах соседних ущелий. В начале мая 2002 г. между

сёлами Жансугурово, Сага-Биен и Кызылагаш на столбах было отмечено 28, а в 2003 г. – 48 взрослых галок. На Абакумовском перевале (Сууктау) между сёлами Абакумовка (Жансугурово) и Арасан 5 июня 1910 молодые галки уже вылетели из гнёзд в скалах (Шнитников 1949). В настоящее время на этом перевале галке также гнездятся в столбах ЛЭП. У села Кызылагаш 23 мая 1981 пара кормила птенцов в гнезде, устроенном в торце бетонного столба ЛЭП. Между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 8 июня 2004 на перекладинах опор ЛЭП близ гнёзд в пустотелых торцах держались докармливаемые выводки по 2, 2, 3, 3, 3, 4, 5 и 6 молодых галок.

Corvus frugilegus. Небольшие колонии грачей имеются в карагачёво-тополевых садах в сёлах Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово. Группы кормящихся грачей иногда встречаются у подножия гор вблизи ущелий. Отдельные стаи в поисках корма залетают в горы, где 7 мая 2001 грачи встречены в средней части Абакумовского перевала (900-1000 м н.у.м.).

Corvus corax. Редкий гнездящийся и зимующий вид. В ущелье реки Кызылагаш один ворон встречен 10 сентября 1932, на тракте между Абакумовским и Арасаном пару наблюдали 14 и 15 ноября 1909 (Шнитников 1949). Нами в ущельях северных склонов не обнаружен.

Cinclus cinclus leucogaster Bonaparte, 1850. Редкий гнездящийся вид. В ущелье р. Биен у с. Сага-Биен (700 м н.у.м) 7 мая 2001 на водозаборной плотине встречена оляпка, явно загнездившаяся в металлической конструкции шлюзовой камеры. Это ещё одно место Джунгарского Алатау, где оляпка живёт в столь нетипичных условиях на малых высотах (Березовиков, Беялов 2006; Березовиков, Левин 2002б), хотя обычно она населяет средние и верхние части горных речек.

Muscicapa striata. Обычна на пролёте в северных отрогах Джунгарского Алатау. В ущельях Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 11-13 мая 2002 встречено 6 серых мухоловок, державшихся в кустарниках вдоль ручьёв и по кустам боярышника. В пойме реки Кызылагаш они наблюдались 24 и 27 мая 1981 (1 и 1 птица).

Locustella naevia. Редкий пролётный вид. В горах Сууктау в ущелье напротив села Алтынарык 8 мая 2001 в кустарниках слышали пение самца, а 10 мая 2002 другого встретили в горах Коныртау в ущелье у села Кызылагаш.

Hippolais caligata. В период миграции одиночку наблюдали 10 мая 2002 в зарослях спиреи в безводном ущелье у села Кызылагаш.

Acrocephalus agricola. Малочисленный пролётный вид. В ущельях Коныртау 11 и 13 мая 2002 в кустарниковых зарослях по ручьям отмечено 3 индийских камышевки.

Acrocephalus dumetorum. Обычный пролётный вид. В Сууктау поющие самцы садовой камышевки часто наблюдались 8 мая 2001, 13-15

и 31 мая 2002, в Коныртау – 11-14 мая 2002 и 9 июня 2004.

Sylvia nisoria. Редкий, возможно, гнездящийся вид. В ущельях Коныртау в густых зарослях спиреи и жимолости по ручьям 11-14 мая 2002 в разных местах наблюдали 3 поющих самцов и 2 самок, в Суыктау 15 мая 2002 в сухом безводном ущелье отмечен 1 поющий самец ястребиной славки.

Sylvia communis. Малочисленный гнездящийся вид. В горах по выходу реки Кызылагаш из ущелья 24 мая 1981 серые славки были обычны в зарослях шиповника, а 26 мая в кустарниках по северному склону встречались пары и поющие самцы, а также отмечена птица со строительным материалом в клюве. В ущельях Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен в зарослях спиреи поющих самцов часто встречали 10-13 и 31 мая 2002, в Суыктау – 15 мая 2002.

Sylvia curruca. Пролётные славки-завирушки встречены 10-12 мая 2002 в ущельях гор Коныртау (5 особей).

Phylloscopus collybita. В горах Коныртау и Суыктау мигрирующих теньковок изредка регистрировали 12-15 мая 2002 (7 шт.).

Phylloscopus trochiloides. В горах Коныртау пролётные зелёные пеночки изредка встречались 12-13 мая 2002, а в Суыктау – 15 мая 2002.

Phylloscopus humei. Пролётные тусклые зарнички отмечены 24 мая 1981 в тальниках по реке Кызылагаш, а 10-15 мая 2002 в ущельях гор Коныртау и Суыктау. Некоторые во время пролёта уже активно пели.

Phylloscopus griseolus. В горах Коныртау в двух безводных ущельях восточнее села Кызылагаш 10 мая 2002 встречены 2 одиночки, а в скальном ущелье в урочище Половинка (45°22.65' с.ш., 79°03.18' в.д., 622 м) 12 мая 2002 наблюдали поющего самца индийской пеночки.

Saxicola torquata maura Pallas, 1773. Обычный пролётный вид. В ущелье у посёлка Кызылагаш черноголовый чекан отмечен 20 апреля 1996 (А.Г.Лухтанов, личн. сообщ.). В горах Суыктау мигрирующие чеканы наблюдались 7-8 мая 2001 и 15 мая 2002, в Коныртау – 10-13 мая 2002 (учтено 7 самцов и 6 самок). Встречались они преимущественно поодиночке, в двух случаях самцы держались группами по 3 и 4 особи. На осеннем пролёте на реке Кызылагаш отмечен 12 сентября 1932 (Шнитников 1949).

Oenanthe pleschanka pleschanka Lerechin, 1770. Многочисленный гнездящийся вид. На пути от Абакумовского пикета (ныне Жансугурово) через Абакумовский перевал к Арасану 18 июля 1884 плешанки встречались на отвесных стенках ущелий (Никольский 1885). В первой четверти XX века на этом же перевале каменка-плешанка была «очень обыкновенна» (Шнитников 1949). Здесь же 7 мая 2001 мы часто встречали этих птиц по скальным обнажениям от подножия до водораздела гор Суыктау (900-1000 м н.у.м.). В горах Коныртау и Суыктау плешанка – одна из фоновых птиц каменистых склонов и практически всех

ущелий между сёлами Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово. 10-15 мая 2002 все плешанки держались брачными парами на гнездовых участках, а самцы активно пели и токовали. Между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен на шатрообразной вершине горы (700 м) 11 мая 2002 в геодезической тумбе, сложенной из камней, обнаружено строящееся гнездо; самка носила длинные растительные стебли, закладывая основание лотка в щели между каменной кладкой. В окрестностях села Кызылагаш в 1981 найдено 36 гнёзд плешанок в следующие сроки: 1-2) 23 мая – 6 и 6 насиженных яиц; 3-4) 23 мая – 5 и 5 птенцов в пенёчках; 5) 23 мая – 1 яйцо-“болтун” и 4 птенца в пенёчках с кисточками длиной до 2 мм; 6-7) 24 мая – 2 строящихся гнезда (26 мая одно готовое, но ещё пустое); 8-9) 24 мая – 5 и 5 яиц (5 июня в одном гнезде 5 птенцов в возрасте 3 сут); 10) 24 мая – 1 “болтун” и 5 птенцов в возрасте 1 сут; 11) 24 мая – 5 птенцов в возрасте 3-4 сут; 12) 24 мая – 3 слётка на краю норы; 13) 25 мая – 2 свежих яйца; 14-15) 26 мая – строительство гнезда (26 мая в одном из них 1 яйцо, 5 июня – 5 яиц); 16) 26 мая – 5 насиженных яиц; 17-19) 26 мая – 5 и 6 птенцов в пенёчках, 4 полуоперённых птенца с кисточками маховых длиной 10 мм; 20) 27 мая – строящееся гнездо (1-3 июня – готовое, но ещё пустое); 21-24) 27 мая – 6, 6 и 6 яиц от слабой до сильной насиженности; 25-27) 27 мая – 5, 5 и 6 птенцов в пенёчках; 28) 28 мая – 6 яиц с полностью сформировавшимися эмбрионами; 29-32) 28 мая – 5 и 5 птенцов в пенёчках, 5 и 6 птенцов с кисточками на маховых длиной 2-5 мм; 33-34) 31 мая – 5 птенцов в возрасте 3 сут и готовое гнездо; 35) 1 июня – 6 птенцов в возрасте 3 сут; 36) 7 июня – 3 свежих яйца. На Абакумовском перевале 1 июня 1908 найдено гнездо с только что вылупившимися птенцами, а 10 июня 1910 встречались уже летающие молодые (Шнитников 1949).

Гнёзда плешанок располагались на полынно-типчаковых каменистых склонах с выходами небольших скал и редкой порослью спиреи, а также в скалистых ущельях и распадках с осыпями и зарослями кустарников. Из 36 гнёзд 22 находились на земле в пустоте под плоскими камнями и 7 – под 2-3 камнями, 1 – среди нагромождения камней в осыпи, 3 – в трещинах скал, 1 – в нише промоины на краю автотрассы, 1 – в норе краснощёкого суслика *Spermophilus erythrogenus* и 1 – в ямке под кустиком спиреи. Диаметр входных отверстий разнообразный: 40×55, 67×58, 70×30, 100×30 мм, но в большинстве случаев их длина значительно превышает высоту. Примерно половина гнёзд была устроена у края гнездовой ниши, 13 в 5-11 см и 5 – в 18-20 см от входа. Гнёзда представляют собой аккуратные постройки из разнотравья с массивным основанием из корешков и грубых растительных стеблей. Лоток в большинстве случаев выстлан полосками растительного луба, реже – злаками. Гнёзда, устроенные в просторных нишах, имеют у входа небольшой защитный валик. Наружный диаметр одного гнезда

140×150, диаметр лотка 70×70, его глубина 35 мм. Размеры 11 яиц в 2 кладках, мм: 1) 18.0×15.2; 18.2×15.5; 18.2×15.0; 18.6×15.3; 19.2×15.6; 19.7×15.6; 2) 19.3×14.8; 19.3×14.9; 19.4×14.8; 19.7×14.9; 20.4×15.2. Масса 11 яиц из 2 кладок: 2.1-2.5, в среднем 2.27 г. Окраска 21 яйца в 4 кладках — голубая с венчиком из мелких коричневых крапинок на тупом конце. У 5 птенцов в возрасте 1 сут пух имелся на 5 птерилиях: надглазничной, затылочной, спинной, плечевой и бедренной.

Oenanthe isabellina. Редкий гнездящийся вид, основные встречи с которым приурочены к ближайшим окрестностям населённых пунктов. На подгорной полынной степи у села Кызылагаш в старой норе *Spermophilus erythrogenus* вблизи автотрассы в 1.5 м от входа осмотрено гнездо пясуньи, свитое из разнотравья и обильно выстланное перьями домашних куриц. Кладка 25 мая 1981 содержала 6 свежих яиц бледно-голубой окраски. Размеры яиц, мм: 23.5×16.6; 23.7×16.2; 23.7×16.7; 23.5×16.3; 23.7×16.8; 22.9×16.2. Масса яиц, г: 3.0-3.4, в среднем 3.2. В этих же местах 26 мая встречен выводок хорошо летающих слётков, а 27 мая — самостоятельный молодой. В других пунктах у подножия Конартау пясунья обнаружена только у входа в ущелье реки Биен у села Сага-Биен, где 7 мая 2001 держался токующий самец. У подножия Суыктау поющего и токующего самца наблюдали 9 мая 2001 на выбитой скотом полынной степи у входа в ущелье напротив Жансугурово, другого — 15 мая 2002 на окраине этого села. Ещё одного самца, активно токующего на гнездовом участке, встретили 9 мая 2001 на верхней полынной террасе реки Аксу выше с. Энергетик.

Monticola saxatilis turkestanicus Zarudny, 1918. Редкий гнездящийся вид. В скальном ущелье Конартау (45°22.65' с.ш., 79°03.18' в.д., 622 м н.у.м.) 13 мая 2002 отмечен поющий самец пёстрого каменного дрозда. Другой самец обнаружен 15 мая 2002 в Суыктау в безводном ущелье напротив с. Алтынарык (45°22.87' с.ш., 79°21.94' в.д., 817 м). При этом он загнездился в скальном обрыве, в котором также поселилось 3 пары *M. solitarius*. В обоих случаях встреченные самцы активно пели и токовали на гнездовых участках среди скал.

Monticola solitarius pandoo Sykes, 1832. Немногочисленный гнездящийся вид ущелий гор Конартау и Суыктау между сёлами Кызылагаш, Сага-Биен, Жансугурово. Следует отметить, что гнездование этого дрозда в Суыктау на Абакумовском перевале между сёлами Абакумовка (Жансугурово) и Арасан было известно ещё в первые десятилетия XX века (Шнитников 1949). Этот небольшой, но устойчивый очаг обитания синего каменного дрозда сохранился здесь до настоящего времени. При обследовании ущелий Конартау и Суыктау 10-15 мая 2002 встречено 25 самцов синего каменного дрозда в 12 пунктах. В горах Суыктау чаще встречались в ущелье Кысыкаус напротив села Алтынарык (45°22.39' с.ш., 79°25.16' в.д.), в Конартау — в ущельях у села

Кызылагаш (45°23.65' с.ш., 78° 49.99' в.д.), в урочище Половинка (45°22.65' с.ш., 79°03.18' в.д.) и урочище Узунбулак (45°22.48' с.ш., 79° 05.13' в.д.). Высотный диапазон встреч от 545 до 800 м н.у.м. Охотнее всего гнездится в ущельях, где предпочитает тенистые теснины с отвесными скальными обрывами. Чаще всего по таким ущельям имеются речки или бурные ручьи. Для синего каменного дрозда характерно групповое гнездование. На некоторых обрывах протяжённостью в сотню метров отмечали до 3-5 самцов, а в ущельях протяжённостью 3 км иногда встречается до 5-8 пар. Все самцы, отмеченные 8 мая 2001 и 10-15 мая 2002, активно пели и токовали на гнездовых участках, а самки уже насиживали кладки в недоступных для осмотра скалах. При этом одна пара устроила своё гнездо в трещине скалы под жилым гнездом балобана *Falco cherrug*. В окрестностях села Кызылагаш на южном каменистом склоне горы 23 мая 1981 отмечена самка, а 31 мая здесь же с западной стороны небольшой скалы высотой 2 м, в узкой щели в 35 см от входа, обнаружили массивное гнездо из растительных стеблей, в котором была только начата выстилка лотка.

Phoenicurus phoenicurus. Редкий пролётный вид. В одном из ущелий Коныртау 12 мая 2002 в кустарнике на берегу ручья держались два самца. В селе Абакумовское (Жансугурово) встречена 10 мая 1910 (Шнитников 1949).

Phoenicurus ochruros phoenicuroides Horsfield et Moore, 1854. Редкий, возможно, гнездящийся вид. В горах Коныртау, в одном из ущелий с отвесными скальными стенами между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен (45°22.64' с.ш., 79°06.76' в.д., 721 м н.у.м.), 14 мая 2002 наблюдали одиночку.

Luscinia megarhynchos hafizi Severtzov, 1873. В подгорной полосе Коныртау и Сууктау южный соловей весьма обычен в старых яблоневых и клёновых садах в сёлах Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово. В ивняках по реке Кызылагаш наблюдался 24 мая 1981. В Коныртау 10-12 мая и 8-9 июня 2002 поющие самцы часто встречались в нескольких ущельях с густыми зарослями спиреи и жимолости. В Сууктау обнаружен 15 мая 2002 только в одном ущелье напротив села Алтынарык (45°22.17' с.ш., 79°25' в.д., 796 м н.у.м.)

Turdus merula intermedius Richmond, 1896. Гнездится в старых яблоневых и клёновых садах в селе Жансугурово. В ущельях Коныртау и Сууктау на гнездовании отсутствует.

Turdus viscivorus bonapartei Cabanis, 1860. Редкий гнездящийся вид. В горах Коныртау в узком скальном ущелье в урочище Половинка (45°22.65' с.ш., 79°03.18' в.д., 622 м н.у.м.) 12 мая 2002 наблюдался беспокоящийся дрозд-деряба.

Remiz coronatus. В первой трети XX столетия черноголовый ремез определённо отсутствовал в северных и западных отрогах Джунгар-

ского Алтау. «Для Джунгарского Алатау он пока вовсе не известен и вряд ли там встречается, так как всюду, где ремезы гнездятся, их местное население всегда знает по гнёздам. А в Джунгарском Алатау я никогда о ремезе не слышал» (Шнитников 1949, с. 459). В поймах Капала и Биена в июне 1954 года ремез не был обнаружен (Корелов 2006). Не находил его этот же исследователь в Джунгарском Алатау и во время экспедиции 1956 года, когда были обследованы долины рек Усёк, Биен, Аксу, Большой Баскан, Теректы, Чинжила, Шет-Тентек, Ыргайты и Токты. В этой связи *R. coronatus* не был включён в список птиц Джунгарского Алатау (Корелов 1961) и не приводится для этой территории в сводке «Птицы Казахстана» (Гаврилов 1972). Всё это свидетельствует о том, что *R. coronatus* расселился в этот район сравнительно недавно, вероятнее всего, в 1970-х годах, поскольку в начале 1980-х гг. он здесь уже встречался часто. Расселение, по всей видимости, произошло из Северного Тянь-Шаня, где этот вид в первой половине XX в. был весьма обычен (Шнитников 1949; Гаврилов 1972).

В горах Коныртау в 1981 г. черноголовый ремез был обычен по зарослям прибрежных тальников в ущелье реки Кызылагаш. В конце мая – начале июня здесь на протяжении 5 км найдено 14 жилых гнёзд, из них 13 были устроены на ивах высотой 3-4 м и лишь одно – на кусте лоха серебристого. Гнёзда находились в 0.6-2, в среднем 1.3 м от поверхности воды. В 13 случаях они висели над урезом воды или в 0.5-2.5 м от берега и лишь в одном случае – в 20 м от речного берега в небольшой ивовой рощице. Леток в 2 случаях был ориентирован на юг, в 3 – на восток и в 3 – на запад. Из 13 жилых гнёзд, осмотренных здесь 24 мая, 6 были на разных стадиях строительства (у 3 заложено основание гнезда в виде кольца, у 1 завершалось постройка пуховой «варежки», у одного начали строить входную трубку и ещё у одного завершалось изготовление трубки). В 5 гнёздах в этот же день шла кладка, и они содержали по 2, 6, 6, 7, 7 и 8 свежих яиц и ещё в одном гнезде – 9 уже слабо насиженных яиц. Ещё в одном гнезде 3 июня находилось 9 насиживаемых яиц. Размеры 9 яиц одной кладки, мм: 15.0 × 10.1; 15.0 × 10.3; 15.4 × 10.0; 15.6 × 10.5; 15.6 × 10.5; 15.7 × 10.2; 15.7 × 10.5; 15.7 × 10.5; 15.8 × 10.8. Масса 9 слабо насиженных яиц 0.80-0.90, в среднем 0.85 г.

В горах Суыктау в верхней части ущелья напротив села Алтынарык (800 м н.у.м) 8 мая 2001 на одиночном 2-метровом карагаче около родника пара ремезов начала строить гнездо на свисающей в 1.5 м от земли ветке. 15 мая 2002 на этом же дереве ремез достраивал входную трубку гнезда. В Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 10-12 мая 2002 в двух ущельях встречены одиночные ремезы, а в безлесном ущелье 10 мая 2003 наблюдалась пара, осматривающая большой куст шиповника. 13 мая 2002 в одном ущелье на иве одна взрослая

птица только свила ободок гнезда, тогда как в другом ущелье на одиночной яблоне, при наличии поблизости хороших кустов тальника, обнаружено уже внешне готовое гнездо (31 мая – кладка из 10 яиц).

При обследовании ущелий Коныртау и Суыктау в мае 2001-2004 годов мы столкнулись с неожиданной ситуацией, когда наряду с черноголовыми особями *R. c. coronatus* Severtzov, 1873 нам стали попадаться светлоголовые особи со светлой коричневой полосой на спине, возможно, относящиеся к *R. pendulinus stoliczkae* Hume, 1974.

Parus major major Linnaeus, 1758. Гнездящийся и зимующий вид в старых садах в сёлах Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово. Поющие самцы наблюдались 24 мая 1981 в зарослях ив и тополей в пойме реки Кызылагаш. В ущельях Коныртау и Суыктау отсутствует.

Sitta tephronota tephronota Sharpe, 1872. Большой скальный поползень сравнительно обычен на гнездовании в горах Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен, где он встречается практически в каждом ущелье и крупном отщелке. В Суыктау поползень особенно часто наблюдается в ущельях напротив сёл Алтынарык и Жансугурово, где пары нередко попадают в 1 км друг от друга. Обычными они здесь были и в 1907-1910 гг. (Шнитников 1949). В трёх случаях гнёзда поползней находились в скалках напротив утёсов с гнёздами балобанов *Falco cherrug*, а в одном случае гнездо было устроено на скале под гнездом беркута *Aquila chrysaetos* с птенцами.

На крутых каменистых склонах гор с выходами скал в окрестностях села Жансугурово в 1981 году обнаружено 5 жилых гнёзд больших скальных поползней. Экспозиция заселяемых склонов разной: южная – 2, юго-западная – 2 и восточная – 1 гнездо. Массивные гнёзда поползней располагались на стенках скал высотой 3-5 м в 1-3, в среднем 1.7 м от их подножия. Леток был ориентирован по разу на север, юг, восток и в 2 случаях – на запад. Гнёзда осмотрены в следующие сроки: 1) 23 и 25 мая – 4 полуоперённых птенца, кисточки маховых перьев длиной до 13 мм; 2) 23 мая – оперённые птенцы, у входа 2 слётка; 3) 27 мая – 5 птенцов в пеньках, у двух открылись щели глаз; 4) 28 мая – из гнезда слышен писк птенцов; 5) 1 июня – 3 оперённых птенца и 1 мёртвый. При осмотре одного гнезда полуоперённые птенцы пытались зарываться в шерсть и мусор на дне лотка. После того, как во время кольцевания этих птенцов у гнезда была сломана трубка летка, взрослые птицы уже спустя час начали её ремонтировать, заделывая место поломки кусочками грязи.

Другое многолетнее гнездо обнаружено 9 мая 2001 у входа в сухое ущелье напротив села Жансугурово (45°22' с.ш., 79°27' в.д.) на остепнённом полынном склоне, покрытом многочисленными выходами разрушенных сланцевых пород и осыпей. Располагалось гнездо с юго-восточной стороны сланцевой скалы высотой 8-10 м в 3.5 м от её осно-

вания. Поползни заполнили глинистым материалом выемку на месте выпавшего куска сланца, поэтому гнездовая постройка получилась необычайно массивной – 35 см в ширину и 30-35 см в высоту с круглым входным отверстием сверху. В глинистом материале имелась масса вкраплений из чёрного хитина жуков, главным образом чернотелок, а также отдельные перья кеклика *Alectoris chukar*. Сбоку в трещину вмонтирован обрывок шкурки с перьями галки *Corvus monedula*, видимо, принесённый от соседнего гнезда балобана *Falco cherrug*. По скале в поисках корма активно перемещался взрослый самец, а самка находилась в гнезде, видимо, насиживала яйца. Поползень один раз принёс в гнездо крупного зелёного богомола *Mantis religiosa*, молча сунул его в леток самке и улетел дальше по скалкам. Примечательно, что в поисках корма птица слетала на землю и прыгала среди полыни и камней, выискивая насекомых.

Passer domesticus domesticus Linnaeus, 1758 . Обычный гнездящийся вид населённых пунктов. В селе Кызылагаш 3 июня 1981 в гнезде домового воробья под крышей строения найдена сильно насиженная кладка из 6 яиц размерами, мм: 22.0×15.5; 22.5×15.5; 22.2×15.6; 22.4×15.6; 21.1×15.6. У северного подножия Конартау в мае 2002 на двух крестьянских хозяйствах у входа в ущелья (Половинка, Узунбулак) держалось по 2-3 пары домовых воробьёв.

Passer indicus bactrianus Zarudny et Kudashev, 1916. На крутом скалистом склоне Конартау в окрестностях села Кызылагаш 1 июня 1981 в веточном каркасе жилого гнезда курганника *Buteo rufinus* на уступе скалы обнаружено гнездо индийского воробья. В береговых обрывах реки Кызылагаш было обычным гнездование индийских воробьёв в норах колонии *Riparia diluta*, а в группе ив у реки в старом сорочьем гнезде на высоте 2.5 м осмотрена кладка *P. indicus* из 3 свежих яиц. В ущелье Узунбулак между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен (724 м н.ур.м) 13 мая 2002 отмечено несколько гнездовых пар.

Passer hispaniolensis transcaspicus Tschusi, 1902. Испанский воробей гнезвился в лесополосах вдоль автотрассы Талдыкорган – Сарканд, где его колонии в 1959 году находили у сёл Кызылагаш и Сага-Биен (Гаврилов 1974б). В 2000-2007 годах колоний этого воробья на этом участке мы не находили, что обусловлено масштабной депрессией численности этого вида в Балхаш-Алакольской котловине, происшедшей в последнем десятилетии.

Passer montanus dilutus Richmond, 1896. В 2000-2004 годах полевой воробей был сравнительно обычен на гнездовании в сёлах Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово. В береговых обрывах реки Кызылагаш в конце мая 1981 отмечено гнездование в норах *Riparia diluta*.

Petronia petronia intermedia Hartert, 1901. Гнездование каменного воробья было известно около Абакумовки (Жансугуров), где на перева-

ле в Арасан 5 июня 1910 добыта самка с яйцом в мягкой оболочке (Шнитников 1949). При обследовании ущелий Коныртау и Суыктау в 2001-2004 годах *P. petronia* нами не обнаружен.

Fringilla coelebs. Обычный пролётный вид в северных и западных отрогах Джунгарского Алатау. В одном из ущелий Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 14 мая 2002 встретили самку зяблика. Несомненно, это случайная задержка во время весеннего пролёта.

Serinus pusillus. В Суыктау между сёлами Сага-Биен и Жансугурово в ущелье напротив с. Алтынарык (45°23.08' с.ш., 79°23.54' в.д., 800 м н.у.м.) 15 мая 2002 на остепнённом склоне со скалками, осыпями, зарослями спиреи и эфедры наблюдалась пара красношапочных вьюрков. Обитание вьюрков на остепнённых склонах со скальниками отмечается также в восточной части Джунгарского Алатау (Белялов 2000; Березовиков, Левин 2002б).

Carduelis caniceps paraponisi Kollibay, 1910. Редкий гнездящийся вид старых клёново-карагачёвых садов сёл Кызылагаш, Сага-Биен и Жансугурово. В пойме реки Кызылагаш 22 мая 1981 отмечена пара седоголовых щеглов, в которой самка собирала шерсть для строительства гнезда. С 24 по 29 мая одиночки и пары часто наблюдались по окраинам села Кызылагаш.

Acanthis cannabina fringillirostris Bonaparte et Schlegel, 1850. Обычный гнездящийся вид. У подножия гор Коныртау 26 и 29 мая 1981 одиночка и пара коноплянок отмечены у села Кызылагаш. При обследовании ущелий Коныртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен 10-14 мая 2002 встретили 4 брачных пары. В ущелье реки Аксу близ Жансугурово 8 мая 2001 держалось несколько пар коноплянок.

Bucanetes mongolicus. Между Арасаном и Абакумовкой один монгольский снегирь добыт в конце августа 1908 (Шнитников 1949; Корелов 1974). Нами этот вид не обнаружен, хотя местность является идеальной для его обитания.

Carpodacus erythrinus. Обычный пролётный вид. В горах Суыктау первое пение самца отмечено 8 мая 2001. В ущельях Коныртау и Суыктау 10-15 мая 2002 чечевиц было ещё мало (учтено 11 самцов и 7 самок) и пение самцов было единичным. В пойме реки Кызылагаш поющие самцы несколько раз встречены 24 и 27 мая 1981.

Emberiza stewarti. Гнездится в западных отрогах Джунгарского Алатау в горах Чулак (Корелов 1964; Кузьмина 1974; Березовиков 1999). В результате расселения появилась в северной части гор в каньоне реки Биже близ села Кугалы и на плато Сарыбухтёр в восточной части хребта (Белялов 2000). В горах Суыктау на скале в ущелье напротив села Алтынарык (45° 23.08' с.ш., 79°23.54' в.д., 765 м) 14 мая 2002 наблюдали поющего самца овсянки Стюарта.

Emberiza cia par Hartert, 1904. Обычный гнездящийся вид в горах

Коньртау и Сууктау, где населяет как ущелья, так остепнённые склоны с кустарниками и скальниками. У села Кызылагаш на южном, сильно выбитом пасущимся скотом полынно-злаковом склоне с редкими кустиками спиреи, 28 мая 1981 обнаружены 2 гнезда горной овсянки, устроенные в основании куртин спиреи. Свиты из растительных стеблей с выстилкой из волоса домашних животных. В гнёздах было по 5 оперяющихся птенцов, у которых начали разворачиваться опахала маховых. На Абакумовском перевале между сёлами Абакумовка (Жансугурово) и Арасан 10 июня 1910 встречали уже летающих молодых (Шнитников 1949).

Emberiza cioides tarbagataica Sushkin, 1925. В северной части Джунгарского Алатау ранее было известно лишь 3 пункта встреч в гнездовое время (Кузьмина 1974), однако в последнем десятилетии красноухая овсянка найдена во многих местах северных и западных отрогов хребта, что свидетельствует о том, что она сравнительно недавно заселила эти места, причём местами стала даже обычной. В ксерофитных горах Коньртау и Сууктау 10-15 мая 2002 красноухая овсянка обнаружена в 6 ущельях, где мы наблюдали по 1-2 поющих самца на гнездовых участках. Встречалась по склонам с густой порослью спиреи среди осыпей и отдельных выходов разрушенных пород. У села Кызылагаш на полынном склоне восточной экспозиции с редкими скалками и кустиками спиреи найдены 2 гнезда, устроенные на ровной поверхности земли между стеблями полыни и эфедры среди редкого травостоя. Третье гнездо находилось на северном склоне кургана в куртинке травы (чуть приподнято над землёй) и было прикрыто веточками растущей рядом небольшой спиреи. Гнёзда сделаны из стеблей злаков и выстланы изнутри шерстью. Размеры гнёзд, мм: наружный диаметр 90×120, 120×130, 120×130, диаметр лотка 55×65, 60×65, 60×65, глубина лотка 55, 45, 45. В двух гнездах 24 мая 1981 было по 5 насиженных яиц, в третьем 27 мая также 5 яиц. Яйца сероватой окраски с коричневыми «завитушками», образующими на тупом конце отчётливый венчик.

Emberiza buchanani buchanani Blyth, 1844. Обычная и одна из наиболее характерных гнездящихся птиц передовой гряды ксерофитных гор Коньртау и Сууктау. Встречаются у подножия гор по полынным и типчаковым склонам с отдельными скалками. По наблюдениям у села Жансугурово, 8-9 мая 2001 скальные овсянки уже держались парами на гнездовых участках по горным склонам, самцы временами дрались и гонялись за самками. Всюду на скальниках были видны поющие самцы, нарушающие тишину своими унылыми меланхолическими песнями. Местами насчитывали по 3-5 самцов на выборочных площадках 200×200 м. В горах Коньртау между сёлами Кызылагаш и Сага-Биен (536 м н.у.м.) на крутом остепнённом склоне восточной экспозиции под

навесом плоского камня 11 мая 2002 найдено гнездо с кладкой из 5 яиц. У села Кызылагаш на полынных и типчаковых склонах с выходами скал, обломками разрушенных пород и отдельными куртинками спирей 22-31 мая 1981 скальная овсянка была достаточно обычной, у большинства пар шло строительство. Гнезда располагались на земле: 1) в куртинке спирей и травы под навесом каменной плиты; 2) в ямке с южной стороны камня, совершенно открыто (!); 3) в ямке под маленьким кустиком спирей, тоже совсем открыто; 4) у отвесной стенки валуна под слабым прикрытием нависающих стеблей чия; 5) у подножия камня и стволика маленького куста спирей. Гнезда свиты из тонких стеблей злаков с выстилкой из растительного луба. Размеры одного гнезда, мм: наружный диаметр 100×160, диаметр лотка 60×60, глубина лотка 32. Строительный материал овсянки собирали рядом с гнездом, выстилку носили за 40-100 м. Во всех отмеченных случаях строила гнездо самка, самец лишь иногда молча сопровождал её. Два строящиеся гнезда обнаружены 25 и 27 мая, а практически готовое найдено 31 мая. Строительство ещё одного гнезда наблюдали 27 мая – 1 июня (3 июня оно было ещё пустым). Кладка из 5 свежих яиц, уже насиживаемых самкой, взята в коллекцию 25 мая. Окраска яйца серая с округлыми чёрными крапинами по всему фону. Размеры яиц, мм: 18.9×15.2; 18.9×15.5; 19.0×15.5; 19.1×15.6; 19.5×15.7. Масса 5 яиц, г: 2.2-2.5, в среднем 2.4. В Абакумовских горах (Суыктау) 1 июня 1908 в углублении стенки дорожной выемки, прикрытой свисающей травой, обнаружено гнездо с 5 свежими яйцами (Шнитников 1949).

Emberiza hortulana. Малочисленный пролётный вид. В горах Коныртау 10 и 13 мая 2002 встречены 2 пролётные стайки по 7 и 6 особей, державшихся по типчаковым склонам. В горах Суыктау в безводном ущелье напротив села Алтынарык (817 м н.у.м.) 15 мая 2002 встречена стайка из 17 садовых овсянок, кормившихся на остепнённом склоне около пасущихся овец. В Абакумовских горах (Суыктау) 14 мая 1909 добыт 1 экз. из пролётной стаи (Шнитников 1949).

Emberiza bruniceps. Обычный гнездящийся вид. В горах Суыктау 8-9 мая 2001 встречены 2 пролётные группы по 2 и 5 самцов, из них лишь один пытался петь. В Коныртау 10-12 мая 2002 зафиксировано 12 встреч с 19 пролётными самцами, при этом пели они ещё редко. Утром 13 мая произошло массовое появление самцов – они словно «наводнили» ущелья. Ранее прилетевшие самцы, уже занявшие участки, дрались с другими самцами, залетающими на выбранные ими куртины кустов. В этот день появилась первая самка, за которой сразу же стали ухаживать два самца. Один самец молча совершал токовые полёты, взлетая на высоту 5-7 м и трепеща крылышками, при этом он совершал перёлёты с места на место на дистанцию 10-15 м. По учётам 8-9 июня 2004, у входа в ущелья Коныртау на площадках размером

100×100 м встречалось по 1-4 поющих самца. У села Кызылагаш на пологих склонах Кобыртау с редкими выходами скал и порослью спиреи 22-31 мая 1981 жёлчные овсянки были фоновыми птицами и уже распределились на гнездовых участках: самцы активно пели и токовали, а самки всюду строили гнёзда, часто встречаясь со строительным материалом. Все 12 найденных гнёзд располагались в куртинах спиреи высотой до 50 см и были устроены в 0.5-30, в среднем 11.6 см от земли. В трёх случаях они почти касались дном земли. Два соседних гнезда находились в 50 м друг от друга. Размеры 2 гнёзд, мм: наружный диаметр 110×120 и 125×110, диаметр лотка 60×70 и 65×65, глубина лотка 45 и 45. Гнёзда свиты из разнотравья с выстилкой из конского волоса и шерсти. Откладка первых яиц началась 21-23 мая, у основной массы птиц между 25 мая и 5 июня. Гнёзда найдены в следующие сроки: 1) 23 мая – 2 свежих яйца (26 мая 5 яиц, 29 мая – разорено); 2) 25 мая – 4 свежих яйца (29 мая 5 яиц); 3) 26 мая – выстилается лоток (1 июня 5 яиц); 4-5) 27 мая – 4 и 4 свежих яйца; 6) 29 мая – 1 свежее яйцо; 7) 29 мая – заложено основание гнезда; 8) 31 мая – 5 насиженных яиц; 9) 1 июня – 4 вылупившихся птенца и 1 яйцо, на 2/3 объёма пустое; 10-11) 5 июня – 2 строящихся гнезда. Размеры яиц в 2 кладках, мм: 1) 20.4×14.5; 20.6×14.5; 20.8×15.3; 20.9×14.7; 21.3×15.6; 2) 22.9×15.8; 23.0×16.0; 23.1×16.0; 23.5×16.0; 23.5×16.0. Масса 10 слабо насиженных яиц, г: 2.2-3.0, в среднем 2.65. Яйца зеленоватые с мелким серым размытым крапом (5 яиц) и белые с коричневыми крапинками, образующих пятно на тупом конце.

Заключение

Горы Кобыртау и Суыктау в системе северных отрогов Джунгарского Алатау являются эталонным участком горно-пустынного комплекса орнитофауны юго-восточного Казахстана. Фауна гнездящихся птиц включает около 60 видов. Основное ядро образуют свыше 35 видов: *Sitta tephronota*, *Monticola solitarius*, *M. saxatilis*, *Oenanthe pleischanka*, *Pastor roseus*, *Lanius phoenicuroides*, *L. minor*, *Ptyonoprogne rupestris*, *Remiz coronatus*, *Emberiza bruniceps*, *E. buehneri*, *E. cia*, *Acanthis cannabina*, *Passer indicus*, *Luscinia megarhynchos*, *Sylvia communis*, *Upupa epops*, *Otus scops*, *Cuculus canorus*, *Streptopelia turtur*, *Columba palumbus*, *Alectoris chukar*, *Falco naumanni*, *F. cherrug*, *Aquila chrysaetos*, *A. nipalensis*, *Buteo rufinus*, *Tadorna ferruginea*, *Ciconia nigra* и др. На подгорных каменистых шлейфах гнездятся *Melanocorypha bimaculata*, *M. calandra*, *Calandrella brachydactyla*, *Oenanthe isabellina*, *Merops apiaster*, *Coracias garrulus*. В постройках человека живут *Hirundo rustica*, *Passer domesticus*, *P. montanus*, *Motacilla personata*, *Acridotheres tristis*, *Columba livia* var. *domesticus*, в садах и рощах – *Corvus frugilegus*, *Pica pica*, *Oriolus oriolus*, *Turdus merula*, *Lus-*

cinia megarhynchos, *Passer indicus*, *P. hispaniolensis*, *Carduelis caniceps*, *Parus major*, *Lanius minor*, *L. phoenicuroides*, *Streptopelia decaocto*, *S. turtur*, *F. subbuteo*.

Обращает отсутствие в ущельях северных склонов гор Коныртау и Сууктау змееяда *Circaetus gallicus*, чёрного грифа *Aegyptius monachus*, стервятника *Neophron percnopterus*, белоголового сипа *Gyps fulvus*, пустельги *Falco tinnunculus*, бородатой куропатки *Perdix dauurica*, филина *Bubo bubo*, домового сыча *Athene noctua*, чёрного стрижа *Apus apus*, восточной чёрной вороны *Corvus corone orinetalis*, монгольского снегиря *Bucanetes mongolicus*, краснокрылого чечевичника *Rhodopechys sanguinea*, буланого вьюрка *Rhodospiza obsoleta*, а на подгорном шлейфе: журавля-красавки *Anthropoides virgo*, саджи *Syrrhaptes paradoxus*, чернобрюхого рябка *Pterocles orinetalis*, рогатого жаворонка *Eremophila alpestris*, полевого конька *Anthus campestris*, обыкновенной каменки *Oenanthe oenanthe*. Впрочем, их отсутствие не обедняет, а лишь придаёт особую специфику и своеобразие фауне птиц этих пустынных гор.

Литература

- Алфераки С.Н. 1891. Кульджа и Тянь-Шань. Путевые заметки // *Зап. Имп. Рус. геогр. общ-ва по общей геогр.* **23**, 2: 1-192.
- Белялов О.В. 2000. Орнитологические находки в Джунгарском Алатау // *Selevinia*: 219-220.
- Березовиков Н.Н. 1999. Новые данные о расселении птиц в юго-восточном Казахстане // *Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана*. Алматы: 54-55.
- Березовиков Н.Н. 2002. Новые данные о распространении и миграциях красавки в южных, центральных и восточных регионах Казахстана // *Журавли Евразии (распределение, численность, биология)*. М.: 151-161.
- Березовиков Н.Н. 2006. Расселение семиреченского фазана в Джунгарском Алатау и Тарбагатае // *Каз. орнитол. бюл.* 2005: 197-200.
- Березовиков Н.Н. 2006. Орнитологические наблюдения в северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау в 2005 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2005: 88-93.
- Березовиков Н.Н., Белялов О.В. 2006. Гнездовая фауна птиц национального парка «Алтын-Эмель» // *Рус. орнитол. журн.* **15** (336): 1051-1067.
- Березовиков Н.Н., Левин А.С. 2002а. Экспедиции: Джунгарский Алатау // *Каз. орнитол. бюл.* 2002: 29-31.
- Березовиков Н.Н., Левин А.С. 2002б. К фауне птиц восточной части Джунгарского Алатау // *Selevinia*: 93-108.
- Березовиков Н.Н., Левин А.С. 2002в. Экспансия мохноногого курганника на востоке и юго-востоке Казахстана // *Материалы 4-й конф. по хищным птицам Северной Евразии*. Пенза: 149-152.
- Гаврилов Э.И. 1972. Семейство Ремезовые – Remezidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 4: 243-262.
- Гаврилов Э.И. 1974а. Семейство Скворцовые – Sturnidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата 4: 15-40.

- Гаврилов Э.И. 1974б. Семейство Ткачиковые – Ploceidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 5: 368-406.
- Ковшарь А.Ф., Березовиков Н.Н. 2001. Тенденции изменения границ ареалов птиц в Казахстане во второй половине XX столетия // *Selevinia*: 33-52.
- Ковшарь А.Ф., Ланге М., Торопова В.И. 2002. Орнитологические наблюдения джунгарско-кетменьской зоологической экспедиции «Казахстан-2002» // *Selevinia*: 109-121.
- Корелов М.Н. 1961. Список птиц и орнитогеографические районы Северного Тянь-Шаня // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* 15: 55-103.
- Корелов М.Н. 1964. Изменения границ ареалов южных видов птиц в Северном Тянь-Шане // *Охотничьи птицы Казахстана (фауна, экология и практическое использование)*. Алма-Ата: 143-156.
- Корелов М.Н. 1974. Род Пустынный снегирь – *Bucanetes* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 5: 263-271.
- Корелов М.Н. 2006. Орнитологические наблюдения в Джунгарском Алатау в 1954 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2005: 243-253.
- Кузьмина М.А. 1974. Семейство Овсянковые – Emberizidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 5: 121-200.
- Левин А.С., Березовиков Н.Н., Анненков Б.П., Шмыгалёв С.С. 2004. Результаты мониторинга гнездовых популяций сокола-балобана в Казахстане // *Тр. Ин-та зоологии* 48: 195-204.
- Никольский А.М. 1885. Путешествие на озеро Балхаш и в Семиреченскую область // *Зап. Зап.-Сиб. отд. РГО* 7, 1: 1-93.
- Пфандер П.В. 1986. Краткие сообщения о степном орле и беркуте // *Редкие животные Казахстана*. Алма-Ата: 131, 142.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2008, Том 17, Экспресс-выпуск 435: 1259-1262

Водоплавающие птицы Торейских озёр

А.Н.Леонтьев

Второе издание. Первая публикация в 1965*

Обширные солончаковые котловины Торейских озёр (Зун-Торей и Барун-Торей) десятилетиями бывают то почти сухими, то наполненными водой. Наполнение их происходит за счёт стока вод реки Ульдзи. Режим её определяется особенностью климата северо-восточной Монголии, по которой она протекает, а именно: чередованием многолетних засушливых и относительно влажных периодов. В 1940-х годах Торей-

* Леонтьев А.Н. 1965. Водоплавающие птицы Торейских озёр // *География ресурсов водоплавающих птиц в СССР, состояние запасов, пути их воспроизводства и правильного использования*. М., 2: 73-75.

ские озёра обсохли, и наполнение их началось в августе 1953 г. К августу 1964 г., т.е. через 11 лет, площадь водной поверхности достигла примерно 500 км², а средняя глубина 8-10 м. За последние 3 года уровень воды в озёрах повысился, по нашим наблюдениям, на 1 м.

На мелководьях, главным образом в дельте реки Ульдзи, появились заросли тростника, рогоза, рдестов, осок и других водных растений. Развилась разнообразная водная фауна. Особенно сильно в них размножились рачки бокоплав и рыбы голяны. Торейские озёра стали районом концентрации ряда видов водяных птиц на гнездовье и во время пролётов. Список их приводим в таблице.

Основные виды водоплавающих птиц Торейских озёр

Вид	Обилие	Характер пребывания	Сроки пролёта*	
			Весной	Осенью
<i>Anas crecca</i>	Многочислен	Гнездится	10.4-12.5	21.8-10.10
<i>Fulica atra</i>	» »	» »	17.4-21.5	14.8-10.10
<i>Podiceps cristatus</i>	» »	» »	23.4-12.5	10.8-15.9
<i>Anser fabalis</i>	» »	Пролётный	5.4-30.5	11-22.9
<i>Anas acuta</i>	» »	Гнездится	10.4-21.5	21.8-20.10
<i>Anas formosa</i>	» »	Пролётный	19.4-24.5	5-9.9
<i>Anas clypeata</i>	» »	Гнездится	5-19.5	21.8
<i>Phalacrocorax carbo</i>	» »	» »	10.5	13.8-17.9
<i>Bucephala clangula</i>	» »	Пролётный и летующий	10.5	3.9-20.10
<i>Anas penelope</i>	» »	Пролётный	15.5	10.9
<i>Tadorna tadorna</i>	Обычен	Гнездится	8.4-19.5	22.8
<i>Anas platyrhynchos</i>	» »	» »	26.3-28.4	21.8-20.10
<i>Tadorna ferruginea</i>	» »	» »	2-15.4	21.8
<i>Anas falcata</i>	» »	Пролётный	12.5	10.9
<i>Anas poecilorhyncha</i>	» »	Гнездится	12.4	25.8-11.9
<i>Aythya ferina</i>	» »	» »	18.5	—
<i>Anas querquedula</i>	» »	» »	9.5	10.9
<i>Anas strepera</i>	» »	» »	15.5	—
<i>Cygnopsis cygnoides</i>	» »	» »	16.4-14.5	21.8
<i>Melanitta deglandi</i>	» »	Пролётный	17.5	—
<i>Aythya fuligula</i>	» »	» »	—	21.8
<i>Mergus merganser</i>	» »	Пролётный	10.5	—
<i>Cygnus cygnus</i>	» »	» »	2-16.5	2-29.9

* Одна дата – время массового пролёта.

Озёра стали привлекать водоплавающих птиц с первых лет своего наполнения. В 1954-1957 гг. на них в массовом количестве появлялись чирки – свистунок *Anas crecca* и клоктуны *A. formosa*, особенно во время весеннего пролёта. Тысячные стаи их держались днём на мелководье, вдали от берегов, а вечером летали на кормёжку в прибрежные зарос-

ли солянок *Salsola*. С 1959 г. массовой уткой на озёрах стала также шилохвость *Anas acuta*. В сентябре можно было наблюдать, как стаи одна за другой в продолжение нескольких часов пролетали вдоль берега Барун-Торея. Численно преобладали шилохвосты, меньше было стай свистунков, клоктунов, обыкновенных крякв *A. platyrhynchos*, связей *A. penelope* и других видов. Лысухи *Fulica atra* стали концентрироваться на Торейских озёрах также с первых лет их наполнения. В прибрежной зоне Барун-Торея, у истока реки Уточа, соединяющей оба озера, весной и осенью держались тысячи лысух.

С появлением в озёрах гольяна на них стало возрастать количество чомг *Podiceps cristatus* и бакланов *Phalacrocorax carbo*. В последние годы чомга стала здесь наиболее многочисленной гнездящейся птицей. Массу выводков её мы наблюдали в 1963 и особенно в 1964 г. На озёрах не было уголка, где бы ни держалось несколько выводков чомг. Многочисленными стали и бакланы. 22 августа 1964 мы наблюдали в течение 2 ч непрерывный вечерний перелёт. Бакланы летели стаями по 10-12 птиц так часто, что в поле зрения всё время находилось по одной или две стаи. В мае 1962 года наблюдался массовый пролёт связи *Anas penelope*. В последние два года массовыми видами на весеннем пролёте были также широконоска *Anas clypeata* и гоголь *Bucephala clangula*. Особенно интенсивный пролёт их мы наблюдали на Зун-Торее 10 мая 1963. На этом же озере 20 октября 1964 сконцентрировались тысячи гоголей и много других уток.

С появлением воды в котловинах Торейские озёра в сочетании с окружающими их полями стали районом больших скоплений гуменника *Anser fabalis*. Особенно много гусей наблюдалось весной 1962 г. Например, 13 мая во время кормового перелёта с островов озера Барун-Торей на поля гуси летели фронтом в 10-15 км. Мы подсчитали с одного места (не пользуясь биноклем) 150 стай.

Заслуживает внимания встреча на Торейских озёрах большого количества линных пеганок *Tadorna tadorna*. В 1964 году в третьей декаде августа многие из них ещё не могли летать. Линные птицы держались на воде, вдали от берега. Желудки у добытых осенью пеганок содержали много кобылок, которых смывает с берегов волнами и ветром относит в озеро.

О численности водоплавающих птиц говорят трофеи охотников. За неделю охоты средний охотник добывает осенью примерно 40-50 уток, весной — 20-30. Охотники, выезжающие на прилежащие поля, добывают за этот же срок 35-40 гусей. Отдельные охотники отстреливали за сезон охоты более 100 гусей или более 200 уток. В выходные дни озёра посещает до сотни и более охотников. Торейские озёра стали районом массовой концентрации водоплавающей дичи и интенсивной любительской охоты на неё. Озёра имеют большое значение для воспроиз-

водства дичи. Необходимо упорядочить охоту на озёрах и вести решительную борьбу с бытующим здесь браконьерством.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2008, Том 17, Экспресс-выпуск 435: 1262

Малый баклан *Phalacrocorax pygmaeus* – новый зимующий вид Иссык-Куля

С.В.Кулагин

Второе издание. Первая публикация в 2006*

В Балыкчинском заливе озера Иссык-Куль 7 малых бакланов *Phalacrocorax pygmaeus* впервые встречены 18 января 2005. Они держались здесь в течение месяца. Кормились в заливе и в устье небольшой речки, где ловили рыбу в течение всего дня, лишь время от времени выходя на берег, чтобы отдохнуть и просушить перья. Для этого бакланы раскрывали крылья и становились против ветра. Питались они в основном мелкой рыбой, которую ловили очень быстро. Когда бакланы выныривали с добычей, их на берегу поджидали цапли: *Casmerodius albus* и *Ardea cinerea*, – которые постоянно стремились отнять у них рыбу, что иногда удавалось. Всё происходило следующим образом. Цапли стояли на берегу речки и внимательно следили за охотой малых бакланов. Когда те выныривали с рыбой, то цапли нападали на них, заставляя нырять. Под водой баклан не может проглотить рыбу и вынужден выныривать. Часто бакланы не выдерживали такой атаки и бросали добычу, которую тут же подхватывала и глотала цапля. Замечено, что большая белая цапля доминировала над серой и отгоняла её от того места, где бакланы ловили рыбу. На ночёвку бакланы садились на металлические перекладины пирса яхтклуба. Во время шторма они ночевали на бетонных обломках у Балыкчинской топливной базы. Все 7 птиц были молодыми и постоянно держались стаяй, лишь на время кормёжки стая разбивалась. Малые бакланы – довольно пугливые птицы и ближе чем на 70-100 м к себе не подпускали. Однако орнитологам из Германии, Thomas Heinicke и Jurgen Steudtner, удалось сделать хорошие фотоснимки.



* Кулагин С.В. 2006. Малый баклан – новый зимующий вид Иссык-Куля
// Каз. орнитол. бюл. 2005: 188.

Лебеди-шипунуны *Cygnus olor* на прудах Верхнего Тагила

А.Н.Пискунов

Второе издание. Первая публикация в 2002*

Появление лебедей-шипунунов *Cygnus olor* на прудах-охладителях Верхнетагильской ГРЭС стало носить регулярный характер. В середине мая 2001 г. на Верхнетагильском пруду отдыхала стая из 23 лебедей, среди которых было 3 кликуна *Cygnus cygnus*, остальные – шипуны. Среди шипунов было несколько молодых, с более серой окраской пера. Лебеди составляли довольно плотную стаю и относились друг к другу вполне дружелюбно. После захода солнца стая снялась и улетела в северо-восточном направлении. В первой декаде июня 2001 г. стая из 7 неполовозрелых шипунов в течение недели кормилась на одном из небольших прудов бывшего рыбного хозяйства Верхнего Тагила. Птицы подпускали на 30-40 м, их постоянно беспокоили люди и собаки.



* Пискунов А.Н. 2002. Лебеди-шипунуны на прудах Верхнего Тагила // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 208.