ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал

2007
XVI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК

348

EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Том XVI

Экспресс-выпуск • Express-issue

2007 № 348

СОДЕРЖАНИЕ

295-333 Орнитофауна озера Жаланашколь и Джунгарских ворот.
Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ, Э.И.ГАВРИЛОВ, В.В.ХРОКОВ

333-335 Зимовки чернобрюхого рябка *Pterocles orientalis* в пустынной зоне Казахстана.
Н.Н,БЕРЕЗОВИКОВ, Б.П.АННЕНКОВ

335 Сибирская чечевица *Carpodacus roseus* в Новосибирске.
Ю.В.БОБКОВ, В.С.ЖУКОВ

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

© Русский орнитологический журнал, 2007
Дата опубликования: 9 февраля 2007

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XVI
Express-issue

2007 № 348

CONTENTS

295-333 Bird fauna of the Zhalanashkol Lake and Dzungarian Gate.
N.N.BEREZOVIKOV, E.I.GAVRILOV, V.V.KHROKOV

333-335 Wintering of the black-bellied sandgrouse *Pterocles orientalis* in Kazakhstan deserts.
N.N.BEREZOVIKOV, B.P.ANNENKOV

335 The Pallas' rosefinch *Carpodacus roseus* at Novosibirsk.
Yu.V.BOBKOV, V.S.ZHUKOV

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2007

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **348**: 295-333*

Орнитофауна озера Жаланашколь и Джунгарских ворот

Н.Н.Березовиков[1)], Э.И.Гаврилов[2)], В.В.Хроков[3)]

[1)] Лаборатория орнитологии, [2)] Центр мечения птиц, Институт зоологии Министерства образования и науки Республики Казахстан, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, 050060, Алматы, Казахстан. E-mail: InstZoo@nursat.kz

[3)] Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана, микрорайон Орбита-1, д. 40, офис 203, 050043, Алматы, Казахстан. E-mail: acbk.remez@nursat.kz

Поступила в редакцию 31 января 2007

В юго-восточной части Алакольской котловины между горными системами Тарбагатая и Джунгарского Алатау расположен глубокий межгорный прогиб «Джунгарские ворота», протянувшийся от озера Алаколь к озеру Эби-нур в Китае и представляющий собой пологонаклонную галечниково-щебнистую пустыню. В древности этот горный проход, через который проходил важнейший караванный путь в глубь Центральной Азии, монголы называли «Кантогайской тесниной», а китайцы – «Хин-Лас», что означает «Земная дверь». Это один из наиболее аридных участков Джунгарской провинции (Грубов 1963; Попов 1965). В северо-западной части Джунгарских ворот лежит Жаланашколь (45°36´ с.ш., 82°08´ в.д., 368 м над уровнем моря) – четвертое по величине озеро Алаколь-Сасыккольской системы. На картах XVIII-XIX веков оно фигурирует под названием «Тасколь» (Каменное озеро), ныне не употребляющееся.

Площадь Жаланашколя 38 км^2, длина 9 км, ширина 5.6 км, длина береговой линии 24 км (Филонец, Омаров 1973; Филонец 1981). Озеро сравнительно мелководное: максимальная глубина 5.5, средняя – около 3 м. Озеро вскрывается в третьей декаде марта (в 1973 г. первые подвижки льда 24 марта, вскрытие 27-28 марта). Связь с Алаколем, из-за наличия берегового вала по северному берегу, бывает только во время паводков по низкой впадине «Гнилых озёр» через протоку Жаман-Откель, впадающую в залив Малый Алаколь у пос. Узынбулак. С запада в Жаман-Откель впадает речка Ыргайты, берущая начало в Джунгарском Алатау и в своих низовьях образующая мощный конус выноса из галечника, щебня и песка, поросший саксаулом и тамариксами. На подгорной равнине на протяжении 10 км русла Ыргайты имеется значительный каньон с обрывами высотой до 26 м. Жаланашколь не имеет постоянных притоков, водный режим поддерживается за счёт грунтового питания и незначительного количества дождевых и талых снеговых вод. Вода пресная с незначительной минерализацией,

характеризуется лечебными свойствами. Отлогие берега щебнисто-галечниковые, в восточной части побережья обрывистые, в южной – болотистые, с широкой полосой затопленных тростников. Далее на восток до разъезда № 19 тянется заболоченная тростниковая низменность Кызылаин, используемая под пастбища и сенокосы (Березовиков 2004а; Аветисян и др. 2004). Между Жаланашколем и Гнилыми озёрами есть небольшой песчаный массив с зарослями тамарикса, жузгуна белокорого *Calligonum leucocladum* и чингиля серебристого *Halimodendron halodendron*. От подножия Джунгарского Алатау к озеру спускается наклонная каменистая пустыня с редкой полынью. Вдоль юго-западного берега тянется полоса шириной 500-1000 м из чия, вейника и тростника с отдельными кустами ив, лоха *Elaeagnus oxycarpa* и тамарикса, пятнами зарослей чингиля и солончаков с солянками. Северный берег представляет собой широкий береговой вал из щебня, намытый штормами. Это излюбленное место пляжного туризма. Вал укреплён земляной дамбой, по которой проходит асфальтовая дорога, в последние годы размываемая штормами.

На восточном берегу Жаланашколя сохранилось 8 туранговых рощ, где в 2004-2005 годах оставалось 1810 этих реликтовых деревьев. В подлеске встречаются заросли чингиля, лоха, шиповника, селитрянки *Nitraria* sp., вейника *Calamagrostris arundinacea*, тростника, на полянках – чий блестящий *Achnatherum splendens*, дурнишник *Xantium strumarium*. Встречаются следы локальных низовых пожаров и обгорелые основания стволов деревьев, многочисленные стоянки туристов и рыбаков, захламлённые бытовым мусором и битым стеклом. Вдоль уреза воды кое-где растут кусты тальников и куртины тростника и кАмыша, торчащие из воды в 10-15 м от береговой линии. За береговым валом местами есть мелководья, заросшие тростником и ивняком. К туранговым рощам примыкает глинисто-щебнистая пустыня с порослью саксаула и тамарикса, местами сильно изрытая колониями больших песчанок *Rhombomys opimus*. На озере ведётся ограниченный любительский лов рыбы, в основном сетями. В окрестностях выпасается небольшое количество коров, овец, лошадей и верблюдов.

На северо-восточном берегу озера расположена небольшая железнодорожная станция Жаланашколь, имеющая десяток жилых домов; рядом идут автомобильные трассы Аягуз–Урджар–Маканчи–Достык (Дружба) и Ушарал–Коктума–Достык, а также железная дорога Актогай–Достык–Урумчи, связывающая Казахстан с Китаем.

В XIX – первой половине XX в. фауна птиц Джунгарских ворот была практически неизученной, о чём можно судить по сводке «Птицы Семиречья» (Шнитников 1949). В середине июля 1956 г. Джунгарские ворота посещал М.Н.Корелов, в 1959 г. в ущелье реки Теректы (верхнее течение которой называется Оленты) работала М.А.Кузьмина, изучав-

шая гималайского улара. Их материалы частично отражены в сводке «Птицы Казахстана» (1962-1974). Впервые стационарные орнитологические исследования на оз. Жаланашколь, связанные главным образом с изучением весенней миграции птиц, проведены Э.И.Гавриловым, В.В.Хроковым и В.В.Филатовым с 16 марта по 12 мая 1973. В ходе ежедневных наблюдений отмечено 155 видов птиц, прослежены сроки, интенсивность и направление миграции (Гаврилов, Хроков 1976, 1977; Гаврилов 1979). Собрана небольшая коллекция из 45 тушек 40 видов, хранящаяся в Институте зоологии РК. В 1979-1991 Джунгарские ворота неоднократно посещал охотовед Алакольского опорного пункта ВНИОЗ Б.П.Анненков, опубликовавший сведения по редким птицам (Анненков 1986, 1991, 2005). С 24 по 26 июня 1986 3-дневную экскурсию провели А.Ф.Ковшарь и Б.П.Анненков, посетившие низовья Ыргайты, Жаланашколь, пограничную заставу «Чиндала», ущелья ксерофитных гор Чиндала (Кендырсакал, Тузгай, Кабанья, Большая и Малая Архарья, Орсовская, Дурная, Сухая щели), ущелья рек Токты и Теректы (Оленты), как в нижней, так и верхней высокогорной частях (некоторые их наблюдения использованы в этой статье). В дальнейшем Жаланашколь неоднократно посещал Н.Н.Березовиков (12-13 мая и 10-13 июня 2001, 21-22 мая и 25-30 августа 2002, 19-21 октября 2004). В 2005 г. Жаланашколь и пустынную часть Джунгарских ворот вплоть до ст. Достык он обследовал 10-11 апреля, 16-17 июня, 4-6 и 25-26 июля, 7, 8 и 28 сентября. Южный угол озера Алаколь в устье протоки Жаман-Откель у пос. Узынбулак (т.н. зал. Малый Алаколь = «Киши Алаколь») посещён им же несколько раз во время водных маршрутов на лодке (18 июня и 14 июля 2005, 28-30 августа 2005, 13-14 июля 2006). В полевых работах в 2001-2006 годах большую помощь оказали Ю.П.Левинский, А.С.Левин, Б.П.Анненков, которым мы выражаем свою признательность. В этой статье нами обобщён и проанализирован накопленный за 30 лет материал по фауне птиц этого района (213 видов).

Gavia arctica. Редкий пролётный вид. На озере Жаланашколь одиночная чернозобая гагара отмечена 28 августа 2002.

Podiceps cristatus. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 первые большие поганки встречены на полыньях Жаланашколя 23, 24 и 26 марта (11 особей), изредка наблюдались на озере в одиночку, парами и группами по 3-7 в течение апреля (11 встреч, 25 особей) и с 1 по 10 мая (5 встреч, 18 ос.). На Гнилых озёрах 18 апреля 1998 держались 2-3 брачные пары. На Жаланашколе при объезде на лодке вдоль берега 17 июня 2005 учтена брачная пара и выводок с 1 маленьким пуховичком. Здесь же они наблюдались 10 и 11 апреля 2005 (1 и 1), 5 июля 2005 (1), 7 и 8 сентября 2005 (18 и 56),19 и 20 октября 2004 (14 и 3 особи). Гнездится на плёсах среди тростниковых массивов в устьевой

части протоки Жаман-Откель, где постоянно наблюдалась во время посещений в июне-августе 2005. Выводок из 3 крупных птенцов отмечен здесь 12 июля 2006.

Pelecanus onocrotalus. Изредка появляется в южной части Алаколя около устья протоки Жаман-Откель, где 12 июля 2006 отмечена группа из 4 розовых пеликанов.

Pelecanus crispus. Одиночки и группы по 2-3 кудрявых пеликана в июне-августе 2005 изредка появлялись на Малом Алаколе близ устья протоки Жаман-Откель, куда они прилетают в поисках кормных мест из колонии на острове Средний. На Жаланашколе один пеликан встречен 15 июня 1985 (В.С.Аракелянц, устн. сообщ.).

Phalacrocorax carbo. Обычный пролётный вид. Весенний пролёт больших бакланов в северном направлении (из Китая на Алаколь) весной 1973 наблюдался на Жаланашколе с 16 марта по 23 апреля, позднее отмечались трофические перемещения. При этом с 16 по 30 марта зафиксирована 21 встреча (119 ос.), 1-30 апреля – 24 (202), 4-12 мая – 6 (22). Величина 53 пролётных групп (366 особей): 1 особь (15 встреч) – 2(8) – 3-4(9) – 5-9(4) – 10-18(10) – 20-23(3) – 33(1) – 40(1), в среднем 6.9. Транзитную стаю из 15 птиц, пролетевшую на север, видели здесь 11 апреля 2005. На Жаланашколе бакланы наблюдались также 17 июня 2005 (1), 27 и 28 августа 2002 (6 и 140), 30 августа 2002 группа из 5 особей транзитом пролетела на юг в Китай, а стая из 125 штук остановилось на отдых на озере. Здесь же 8 сентября 2005 держалось скопление из 332 бакланов.

Botaurus stellaris. Редкий гнездящийся вид, преимущественно в тростниках в южной части Жаланашколя. Весной 1973 первый крик самца большой выпи отмечен 30 марта 1973, затем 11, 22 и 25 апреля. Гнездится на плёсах среди тростников Гнилых озёр и в устье протоки Жаман-Откель, где голос самца слышали 18 июня 2005.

Ixobrychus minutus. Редкий гнездящийся вид на плёсах среди тростниковых массивов в устье протоки Жаман-Откель, где одиночные малые выпи наблюдались 14 июля 2005.

Nycticorax nycticorax. На оз. Жаланашколь кваква ни разу не наблюдалась, однако 29 августа 2005 одиночку встретили в устье протоки Жаман-Откель (зал. Малый Алаколь), что не исключает возможности её залёта в Джунгарские ворота.

Egretta alba. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 на Жаланашколе пролётные большие белые цапли наблюдались с 17 марта по 6 мая (18 встреч, 81 особь), из них в марте учтено 50, в апреле 28, в мае – 3 ос. В большинстве случаев они пролетали транзитом через Джунгарские ворота с юга на север, иногда присаживаясь на отдых на Гнилых озёрах. Чаще встречались в одиночку и небольшими группами по 2-6 особей (15 встреч, 43 ос.), реже – стаями по 9, 14 и 15 особей (3

встречи). В Джунгарских воротах 26 июля 2005 одиночку видели на озерке среди тростниковых массивов вдоль линии железной дороги между ст. Жаланашколь и разъездом № 19. На Жаланашколе при объезде на лодке вдоль берега 17 июня 2005 учтено 14 ос./24 км. Здесь же они наблюдались 5 и 26 июля 2005 (1 и 1), 26 и 27 августа 2002 (3 одиночки), 7 и 8 сентября (1 и 2), 28 сентября 2005 (1), 19 и 20 октября 2004 (1 и 1). В старой тополевой роще в низовьях Ыргайты отмечена 22 мая 2002. Единично встречается на плёсах среди тростников в устьевой части протоки Жаман-Откель и заливе Малый Алаколь.

Ardea cinerea. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 серые цапли наблюдались на оз. Жаланашколь и Гнилых озёрах с 17 марта по 8 мая (38 встреч, 81 особь), из них в марте 24, в апреле 46, в мае 11 особей. Транзитный пролёт проходил преимущественно в северном направлении в одиночку (18 встреч) и парами (11 встреч, 22 ос.), реже группами по 3-8 (9 встреч, 41 ос.). В одном случае (28 марта) группа из 5 особей летела на высоте 300 м. При объезде на лодке вдоль береговой линии оз. Жаланашколь 17 июня 2005 учтено 5 одиночек на 24 км. Здесь же их наблюдали 10 апреля 2005 (1), 6 и 26 июля 2005 (1 и 1), 27 августа 2002 (3), 7 и 8 сентября 2005 (1 и 1), 19 и 20 октября 2004 (2 и 1). На Гнилых озёрах 12 мая 2001 отмечена одиночка. На галечниках в низовьях р. Ыргайты одну серую цаплю видели 7 сентября 2005. Регулярно встречается на плёсах среди тростниковых массивов в устье протоки Жаман-Откель (залив Малый Алаколь).

Ciconia nigra. Редкий пролётный вид, единично гнездящийся в некоторых ущельях восточных и северо-восточных отрогов Джунгарского Алатау, в частности, по реке Теректы напротив Жаланашколя (Березовиков, Левин 2002б). Весной 1973 чёрный аист встречен только дважды: 22 апреля один пролетел в северном направлении, а 24 апреля другой аист кружился над Гнилыми озёрами. Одиночный аист отмечен также 25 августа 2002 в низовьях Ыргайты.

Phoenicopterus roseus. Редкий залётный вид. В первой декаде мая 2004 на берегу Жаланашколя найдены остатки фламинго, недавно убитого браконьерами (Березовиков, Левинский 2005).

Anser anser. Редкий гнездящийся и обычный пролётный вид. На протоке у Гнилых озёр 18 апреля 1998 держались 3 пары серых гусей (А.С.Левин, устн. сообщ.), 19 мая 1999 здесь же В.В.Мазин встретил выводок из 7 крупных пуховых птенцов. В заливе Малый Алаколь в устье протоки Жаман-Откель 14 июля 2005 отмечен один почти доросший, но ещё нелётный молодой гусь, а 12 июля 2006 – две группы по 4 и 11 гусей. Стаю из 28 гусей, летящую на юг в Джунгарские ворота, видели 28 сентября 2005 в низовьях реки Ыргайты.

Anser fabalis. Обычный пролётный вид. В октябре 2000-2003 на южном берегу оз. Алаколь между пос. Коктума и устьем Ыргайты

охотниками наблюдался выраженный пролёт гуменников, причём гуси летели не только в направлении Джунгарских ворот, но и, отворачивая с озёра на юг, уходили в верховья Ыргайты, вероятно, напрямую преодолевая Джунгарский Алатау. По сообщению охотника Н.А.Алёхина, 14-15 октября 1993 на Жаланашколе также шёл пролёт гуменников, при этом часть гусей останавливалась на Гнилых озёрах, где они неоднократно добывались охотниками. Далее на юг гуси летят напрямую через Джунгарские ворота, преодолевая горы Чиндалы. В этих местах, в урочище Чулак, Ю.П.Левинский (устн. сообщ.) однажды в октябре встречал большие стаи гусей, отдыхавших на горных лугах.

Cygnus olor. Редкий пролётный вид. В 1973 г. шипун отмечен на Жаланашколе дважды: 4 апреля и 4 мая (2 и 7 ос.). Встречается в устье протоки Жаман-Откель, где 18 июня 2005 наблюдали пару шипунов с одной годовалой птицей, а 30 августа 2005 группу из 9 взрослых лебедей. Группа из 5 взрослых и 2 молодых птиц 19 октября 2004 пролетела с Алаколя над Жаланашколем в южном направлении.

Cygnus cygnus. Редкий гнездящийся вид. В 1973 пролётные кликуны отмечены на Жаланашколе 26 и 29 марта (1 и 10 ос.) и 9 мая (1). В юго-восточной части этого озера в 1988 г. встречено 2 выводка (Б.П.Анненков, устн. сообщ.). Одиночный кликун держался здесь вдоль кромки затопленных тростников 17 июня и 5 июля 2005, что позволяет предполагать возможное гнездование одной пары. На Гнилых озёрах 18 апреля 1998 отмечен один лебедь. По сообщению местных охотников, кликун иногда зимует на незамерзающих плёсах Гнилых озёр.

Tadorna ferruginea. Редкий гнездящийся вид. В 1973 огари регулярно наблюдались в окрестностях Жаланашколя с 15 марта по 11 мая (67 встреч, 204 особи), из них в марте 24 встречи (97 ос.), в апреле 29 (64), в мае 14 (43), при этом во второй половине апреля и первой половине мая здесь держались преимущественно местные птицы, прилетавшие на кормёжку из ущелий соседних гор. В период миграции огарь встречался в основном парами, в одиночку, группами из 2-3 пар, редко – стаями из 8-12 особей. Здесь же 10 и 11 апреля 2005 отмечено 2 и 3 огаря, 12 и 13 мая 2001 – пара и одиночка, а 5 июля 2005 на озере держалось скопление из 40 огарей.

Tadorna tadorna. Редкий пролётный вид. В 1973 весенний пролёт пеганок проходил с 16 марта по 23 апреля (19 встреч, 80 особей), позднее одну видели 8 мая. Наблюдалась в одиночку (5 встреч) и парами (5), реже группами по 3-7 особей (8), по одному разу – по 10 и 15 особей. Встречается в устье протоки Жаман-Откель (залив Малый Алаколь), где 18 июня 2005 отмечена группа из 9 взрослых, а 30 августа 2005 стая из 18 взрослых и молодых пеганок.

Anas platyrhynchos. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид. Весной 1973 на оз. Жаланашколь и Гнилых озёрах кряква

наблюдалась 17 марта-11 мая (36 встреч, 97 особей), преимущественно брачными парами. На протоке, ведущей к Гнилым озёрам, 13 мая 2001 отмечена самка с 8 маленькими пуховичками. Брачную пару крякв встретили 22 мая 2002 в старой тополевой роще в низовьях Ыргайты. Гнездится на плёсах среди тростниковых массивов в устье протоки Жаман-Откель и часто встречается в заливе Малый Алаколь. На Жаланашколе 10 апреля 2005 брачная пара крякв уже обособленно держалась в прибрежных тростниках, 26 июля 2005 здесь отмечено 2, 26 августа 2002 – 12 особей, а утром 27 августа на восток, в сторону Китая, кряквы летели стаями (37, 75, 80 шт.). Здесь же 7-8 сентября 2005 держалась одиночка. По сведениям местных охотников, кряква зимует в небольшом числе на незамерзающих плёсах Гнилых озёр.

Anas crecca. Обычный пролётный вид. Весной 1973 на Жаланашколе пролётные свистунки наблюдались парами и стаями до 40 особей 16 марта – 1 апреля (9 встреч, 120 ос.). Позднее одного самца добыли на Гнилых озёрах 6 мая. В устье протоки Жаман-Откель (залив Малый Алаколь) 29-30 августа 2005 часто встречались стаи по 20-80 свистунков (учтено 148 ос.). В юго-восточной части Жаланашколя 26 августа 2002 держались 2 группы по 4 и 5 чирков.

Anas strepera. Обычный гнездящийся вид. Весной 1973 на Жаланашколе и Гнилых озёрах серая утка наблюдалась 24 марта – 11 мая (26 встреч, 149 особей), из них в марте встречена 5 раз (58 ос.), в апреле 16 (79), в мае – 5 (12). На протоке, ведущей к Гнилым озёрам, 12 мая 2001 на протяжении 1 км отмечено 2 брачных пары серых уток. Гнездится на плёсах среди тростниковых массивов в устье протоки Жаман-Откель и часто встречается летом в заливе Малый Алаколь. На оз. Жаланашколь 11 апреля 2005 отмечены 3 брачные пары и 2 селезня, 26 августа 2002 – 2, 21 октября 2004 – одиночка.

Anas penelope. Обычный пролётный вид. Весной 1973 на Жаланашколе пролётные свиязи наблюдались 16 марта – 6 апреля (14 встреч, 62 особи). Позднее группу из 9 птиц видели 3 мая, а 6 мая несколько свиязей держалось в смешанной стае *A. acuta* и *Netta rufina*, из числа которых добыли самку. Группу из 3 пар здесь отметили 11 апреля 2005, а самца на Гнилых озёрах – 12 мая 2001.

Anas acuta. Многочисленный пролётный вид, не исключено единичное гнездование. Весной 1973 шилохвости в большом количестве транзитом летели с 15 по 31 марта в северном направлении через Джунгарские ворота из Китая на Алаколь, иногда останавливаясь на полыньях Жаланашколя и Гнилых озёр. Регулярный, но уже затухающий пролёт небольшими стайками до 10-20 особей проходил 1-27 апреля. С 2 по 12 мая изредка встречались одиночки и группы по 3-5 особей (5 встреч, 12 особей). На протоке, ведущей к Гнилым озёрам, 13 мая 2001 отмечена группа из 3 селезней и 1 самки. В юго-восточной

части Жаланашколя 11 апреля 2005 отмечен одиночный самец, 12 мая 2001 – брачная пара, а 26 августа 2002 – 2 группы по 5 и 7 шилохвостей. В заливе Малый Алаколь около устья протоки Жаман-Откель 29-30 августа 2005 наблюдали выраженный пролёт небольших стай с озера Алаколь на юг, в направлении Джунгарских ворот.

Anas querquedula. Обычный пролётный и редкий гнездящийся вид. Весной 1973 трескунки наблюдались с 21 марта по 12 мая (14 встреч, 62 ос.). Первой на полыньях Жаланашколя 21 марта появилась группа из 7 самцов, а 26 марта отмечено 3 селезня, уже активно преследовавших самку. В первой декаде апреля встречались редко (4 и 8 апреля – 10 ос.), выраженный пролёт начался с 15 апреля, а 21 апреля усилился (отмечено скопление 500 особей). В первой половине мая трескунок часто держались как брачными парами, так и ещё пролётными стаями до 20-40 особей. В 2005 одиночный селезень отмечен здесь 11 апреля. На протоке, ведущей к Гнилым озёрам, 12 мая 2001 на протяжении 1 км встречена брачная пара, группы из 4, 6 и 12 селезней, преследующих самок. На следующее утро здесь же держались группы по 2-6 самцов (всего 16), брачная пара и 2 одиночных самки.

Anas clypeata. Редкий гнездящийся и пролётный вид. В 1973 первую пролётную пару широконосок на полыньях Жаланашколя видели 26 марта. В дальнейшем их изредка наблюдали 15, 23 и 30 апреля (3 встречи, 5 ос.) и 4, 8, 10 мая (3 встречи, 5 ос.). Две брачные пары широконосок встретили на озере 11 апреля 2005 и 12 мая 2001, а 26 августа 2002 в юго-восточной части озера держались 3 широконоски. На протоке, ведущей к Гнилым озёрам, 12 и 13 мая 2001 на протяжении 1 км учтены 4 самца.

Netta rufina. Малочисленный гнездящийся вид. На Гнилых озёрах красноносые нырки наблюдались 18 апреля 1998, на Жаланашколе отмечены 11 апреля 2005 (1 самец) и 8 сентября 2005 (115). При объезде Жаланашколя вдоль береговой линии встречен 31 нырок на 24 км; утки держались поодиночке и парами вдоль кромки затопленных тростников в восточной и южной частях озера. На протоке у Гнилых озёр 12 мая 2001 на протяжении 1 км учтено 3 брачных пары и 3 селезня, а на следующее утро – группа из 10 самцов и 5 самок. Гнездится на плёсах среди тростниковых массивов в устьевой части протоки Жаман-Откель, где часто наблюдались в июне – июле 2005. Два выводка из 4 и 6 оперяющихся птенцов отмечены здесь же 12 июля 2006.

Aythya ferina. Малочисленный пролётный вид. На Гнилых озёрах красноголовые чернети наблюдались 18 апреля 1998. В юго-восточной части Жаланашколя 12 мая 2001 отмечена группа из 3 пар и 1 самца, 26 августа 2002 – 6, 19 октября 2004 – 195 особей.

Aythya nyroca. В юго-восточной части Жаланашколя 26 августа 2002 отмечена одиночная белоглазая чернеть. Гнездится на плёсах

среди тростниковых массивов в устьевой части протоки Жаман-Откель, где 18 июня и 14 июля 2005, 12 июля 2006 отмечены одиночные самцы.

Aythya fuligula. Обычный пролётный вид. Весной 1973 на Жаланашколе первую пролётную волну хохлатых чернетей наблюдали с 16 марта по 7 апреля (11 встреч, 126 ос.). Позднее стайку из 9 особей встретили 6 мая. Здесь же 11 апреля 2005 держалось две группы (самец с 2 самками и 3 селезня), на Гнилых озёрах 18 апреля 1998 отмечено 5 пар, а 13 мая 2001 – 1 пара. В зал. Малый Алаколь 29 августа 2005 около устья Жаман-Откель пролетела группа из 9 чернетей.

Bucephala clangula. Обычный пролётный и редкий зимующий вид. Весной 1973 гоголи летели сравнительно редко с 18 марта по 15 апреля (7 встреч, 40 ос.). На Жаланашколе наблюдался 11 апреля 2005 (4 самки) и 20 октября 2004 (1). На полыньях протоки Жаман-Откель и Гнилых озёрах, по сообщению охотников, гоголи встречаются в ноябре-декабре.

Oidemia fusca. Редкий пролётный вид. Пара чёрных турпанов отмечена на озере Жаланашколь 23 марта 1973.

Mergus albellus. Малочисленный пролётный вид. Весной 1973 пролётные лутки на Жаланашколе встречались 11-19 апреля (4 встречи, 13 особей). Задержавшуюся одиночку видели 9 мая.

Mergus merganser. Малочисленный пролётный вид. Гнездится в соседнем ущелье р. Токты (Березовиков, Левин 2002). Весной 1973 пролётные большие крохали в одиночку, парами и группами по 3-8 встречались на Жаланашколе с 16 марта по 11 апреля (12 встреч, 51 ос.). Здесь же 28 августа 2002 отмечена группа из 3 крохалей. По сведениям охотников, изредка зимует на плёсах Гнилых озёр.

Pandion haliaetus. Редкий пролётный вид. Весной 1973 пролётные скопы на берегу Жаланашколя наблюдались 22, 25, 30 апреля, 7 и 12 мая (10 одиночек), при этом в одном случае видели птицу, поедавшую на столбе сазана *Cyprinus carpio* длиной 30 см. Во всех случаях пролёт шёл через Джунгарские ворота в северном направлении.

Milvus migrans. Обычный гнездящийся и пролётный вид. Весной 1973 на Жаланашколе коршуны регулярно наблюдались с 30 марта по 12 мая (63 особи за 26 дней), в т.ч. в марте 6, в апреле 34, в мае – 24 особи. Преобладало северное направление миграции. В большинстве случаев коршуны встречались поодиночке или парами. В туранговой роще в июне-июле 2005 держалась гнездовая пара. Ещё одну пару встретили 22 мая 2002 в старой тополёвой роще в низовьях Ыргайты. В Джунгарских воротах 24-26 июня 1986 два коршуна отмечены в районе разъезда № 19 и не менее 8 одиночек в ущельях Токты, Теректы и Ыргайты, 4-6 июля 2005 – 3 одиночки у входа в ущелья Токты, Теректы и Ыргайты, а также 7 особей в низовьях последней. Кроме того, 25-26 июля 2005 две одиночки видели в низовьях р. Чиндалы и на

окраине ст. Достык. На Жаланашколе чёрные коршуны наблюдались также 10 и 11 апреля 2005 (1 и 1), 8 сентября 2005 (3 особи).

Circus cyaneus. Немногочисленный пролётный вид. Встречается в Алакольской котловине в зимнее время (Березовиков и др. 2004; Анненков 2005). Весной 1973 на Жаланашколе полевой лунь наблюдался с 15 марта по 23 апреля, осенью – 20 октября 2004 (3 особи).

Circus macrourus. Немногочисленный пролётный вид. В 1973 на оз. Жаланашколь отмечался с 21 марта по 21 апреля (5 встреч, 6 особей). Летели в северном направлении преимущественно в одиночку, в одном случае (13 апреля) – парой. В восточном углу озера охотящегося самца степного луня видели 17 июня 2005.

Circus pygargus. Редкий гнездящийся вид, населяющий заболоченные участки протоки Жаман-Откель между Жаланашколем и Алаколем. Весной 1973 на Жаланашколе луговые луни наблюдались с 11 апреля по 8 мая (11 встреч, 13 особей).

Circus aeruginosus. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 на Жаланашколе болотные луни регулярно наблюдались с 18 марта по 12 мая (111 особей за 49 дней). В тростниках на побережье Жаланашколя 10 апреля 2005 отмечена самка, 16-17 июня 2005 учтена одна пара, а 25 июля 2005 здесь встречен доросший молодой. Гнездится на плёсах среди тростниковых массивов в устье протоки Жаман-Откель и в заливе Малый Алаколь.

Accipiter nisus. Обычный пролётный вид. На Жаланашколе наблюдался 19 октября 2004 (2), на реке Токты – 20 и 21 октября 2004 (2 и 1), у разъезда № 16 – 28 сентября 2005 (1). Возможно, гнездится в тополёво-ивовой роще у входа в ущелье Токты, где самца перепелятника видели 5 июля 2005.

Buteo lagopus. Малочисленный пролётный и зимующий вид (Березовиков и др. 2004; Анненков 2005). Одиночные зимняки на побережье Жаланашколя отмечены 17 и 18 марта 1973.

Buteo hemilasius. Редкий пролётный вид. В каньоне Ыргайты, ниже выхода реки из гор, 15 марта 1973 наблюдали одного очень тёмного курганника, возможно, этого вида. Двух мохноногих курганников отметили 19 и 20 октября 2004 среди каменистой пустыни в низовьях рек Ыргайты и Токты.

Buteo rufinus. Гнездится в соседних ксерофитных горах Кату и в восточных отрогах Джунгарского Алатау между реками Ыргайты, Токты и Чиндалы. Одиночный курганник наблюдался 24 июня 1986 в горах Чиндалы. Весной 1973 на оз. Жаланашколь одиночные курганники встречались с 19 марта по 5 мая (32 особи).

Buteo buteo. Немногочисленный пролётный вид. Весной 1973 на Жаланашколе одиночные канюки, летящие на север, наблюдались с 20 апреля по 8 мая (7 особей).

Circaetus gallicus. Редкий гнездящийся вид. Одиночные змееяды встречены 16 июня 1994 в горах Кату и 20 мая 1996 в ущелье реки Токты (Б.П.Анненков, устн. сообщ.).

Hieraaetus pennatus. Редкий пролётный вид. Одного орла-карлика наблюдали на Жаланашколе 24 апреля 1973. В ущелье Токты 25 июня 1986 в трёх пунктах отметили 4 орлов-карликов, а в верховьях Теректы (Оленты) видели ещё 3 птиц (Б.П.Анненков, устн. сообщ.). В топольнике в среднем течении Теректы отмечен 12 мая 2001 (Березовиков, Левин 2002б). В тополёво-ивовой роще у входа в ущелье Токты одного орла встретили 5 июля 2005 (Березовиков, Левинский 2006) в топольнике в низовьях Ыргайты – 10 апреля и 5 июля 2005.

Aquila nipalensis. Редкий гнездящийся вид. В предгорной щебнистой пустыне в нижнем течении Ыргайты в 2001 найдено гнездо степного орла, построенное на земле из веток и тряпок. В нём 1 июня находился крупный пуховой птенец, уже начавший оперяться, а из добычи – 3 краснощёких суслика *Citellus erythrogenys* (Б.В.Расин, устн. сообщ.). Здесь же 16-17 июня 2005 держалось не менее 2 пар степных орлов, а 6 июля 2005 – 6. Кроме того, 25 июля 2005 одиночки наблюдались в заливе у пос. Узынбулак на южном берегу Алаколя, а 13 июня 2001 и 6 июля 2005 на западном берегу Жаланашколя.

Aquila heliaca. Гнездование одной пары могильников наблюдали в 1996-1998 в тополёвой роще у выхода р. Токты из гор в Джунгарские ворота (Б.П.Анненков, устн. сообщ.). В подгорной каменистой пустыне южнее пос. Коктума 21 октября 2004 наблюдали группу из 3 молодых могильников.

Aquila chrysaetos. Гнездящийся вид в ущельях восточных отрогов Джунгарского Алатау между реками Жаманты, Ыргайты, Теректы, Токты и Чиндалы. В марте-апреле 1973 охотящиеся беркуты изредка наблюдались в окрестностях оз. Жаланашколь. В горах Кату 18 апреля 1998 держалась пара беркутов.

Haliaeetus leucoryphus. Редкий пролётный вид. В тростниках на берегу Гнилого озера 17 марта 1973 отметили двух долгохвостов, а на оз. Жаланашколь 22 и 27 марта 1973 – двух одиночек.

Haliaeetus albicilla. Редкий пролётный вид. Пару белохвостов, круживших высоко над Жаланашколем, видели 30 марта 1973.

Gypaetus barbatus. Гнездится в прилегающих хребтах Джунгарского Алатау (верховья Токты, Теректы, Ыргайты) и периодически во все сезоны года появляется в поисках корма на склонах гор, прилежащих к Джунгарским воротам. Одиночный бородач встречен 8 апреля 1873 на побережье Жаланашколя. В верховьях Теректы (Оленты) 25 июня 1986 один 2-3-летний бородач в тёмном наряде отмечен среди других падальщиков, а другой парил над вершиной гор Сандыктас (Ковшарь, Анненков 1991).

Aegypius monachus. Гнездится в прилегающих хребтах Джунгарского Алатау (верховья Токты, Теректы, Ыргайты) и периодически во все сезоны года появляется в поисках корма в Джунгарских воротах. Двух чёрных грифов, пролетевших в восточном направлении, видели на Жаланашколе 24 марта 1973. Один гриф отмечен 25 июня 1986 А.Ф.Ковшарём и Б.П.Анненковым среди других падальщиков в верховьях реки Теректы (Оленты), а другой 23 июня 1986 на подгорной равнине у реки Жаманты.

Gyps fulvus. Изредка встречается в отрогах Джунгарского Алатау. Так, 23 июня 1986 белоголовый сип наблюдался на падали среди каменистой подгорной равнине у реки Жаманты.

Gyps himalayensis. Обитает преимущественно под водоразделом Джунгарского Алатау, откуда возможны осенне-зимние залёты в Джунгарские ворота. В верховьях Теректы (Оленты) 25 июня 1986 отмечен взрослый кумай (Ковшарь, Анненков 1991).

Falco cherrug. Гнездится в соседних ксерофитных горах Кату и в ущельях восточного склона Джунгарского Алатау (Ыргайты, Теректы, Токты,), изредка встречаясь в Джунгарских воротах как в весеннее, так осенне-зимнее время по линям электропередач вдоль трассы между пос. Коктума и ст. Дружба (Березовиков и др. 2004). В горах Кату в 1996-1997 гнездилась одна пара, однако при осмотре в апреле 1998 это гнездо оказалось брошенным (Б.П.Анненков, устн. сообщ.). В 1973 на Жаланашколе одиночные охотящиеся балобаны с 17 марта по 4 мая регистрировались 10 раз. В каменистой пустыне между Жаланашколем и каньоном Ыргайты одного балобана встретили 21 октября 2004.

Falco subbuteo. Редкий гнездящийся вид. В 1973 на Жаланашколе пролётные чеглоки встречены 8 и 15 апреля, а 3 и 5 мая в туранговой роще наблюдались две одиночки, один из них поедал теньковку. На восточном берегу Жаланашколя 16-17 июня 2005 2 пары чеглоков встретили в туранговых рощах, 5 июля 2005 – в тополёвом саду погранзаставы восточнее этого озера, 11 июня 2001 – на станции Достык, 25 июня 1986 – в топольнике у входа в ущелье Токты, 14 июля 2005 – в устье протоки Жаман-Откель, 26 августа 2002 – в низовьях Теректы. В юго-восточной части Жаланашколя одиночки также отмечены 26 августа 2002 и 8 сентября 2005.

Falco columbarius. Редкий пролётный вид. На озере Жаланашколь дербник отмечен 8 сентября 2005.

Falco vespertinus. Редкий пролётный вид. Двух кобчиков, летевших на юго-восток, наблюдали 8 мая 1973 на оз. Жаланашколь.

Falco naumanni. Гнездится в обрывах каньона Ыргайты, в соседних горах Кунгей между ущельями рек Теректы и Токты, а также в ксерофитных горах Кату, где 18 апреля 1998 отмечена пара и 2 одиночки, а 13 мая 2001 на прилежащей щебнистой пустыне – 1 самец.

Здесь же 22 мая 2002 в конструкциях железнодорожного моста отмечена пара. В сухих ущельях гор Чиндала 24 июня 1986 учтено не менее 6 одиночных степных пустельг.

Falco tinnunculus. Редкий гнездящийся вид. Встречается в Алакольской котловине в зимнее время (Березовиков и др. 2004; Анненков 2005). В 1973 на оз. Жаланашколь первая пустельга отмечена 21 марта. В дальнейшем в течение апреля и первой половины мая одиночки и пары наблюдались в туранговой роще на берегу озера. Здесь же в группе туранг у старого сорочьего гнезда 10-11 апреля и 16-17 июня 2005 держалась пара пустельг, 5 июля – слёток. В старой тополёвой роще в низовьях Ыргайты 24 апреля 1973 и 22 мая 2002 отмечено по паре пустельг.

Alectoris chukar. Гнездится в горах Чиндалы, где в Большой и Малой Архарьей щелях 24 июня 1986 встречено 4 выводка кекликов, в т.ч. с 3 и 8 пуховичками величиной с жаворонка и 14 птенцами размером с перепела. Первые два выводка сопровождало по одной взрослой птице, третий – оба родителя (А.Ф.Ковшарь, Б.П.Анненков, устн. сообщ.). В нижней части ущелья реки Теректы 25 августа 2002 отмечен выводок из 7 особей.

Perdix dauuricae. Редкий оседлый вид, населяющий отроги Джунгарского Алатау в междуречье Тентека и Жаманты, в многоснежные зимы скочёвывающий на подгорную каменистую равнину (Березовиков 2004в; Березовиков и др. 2004). В 1980-е годы бородатая куропатка встречалась вдоль подножия гор в Джунгарских воротах (Анненков 2005).

Coturnix coturnix. Малочисленный гнездящийся вид. В 1973 на Гнилых озёрах первые крики самцов перепела отмечены 3 и 11 мая, в 2001 «бой» одного перепела здесь же слышали 12 мая на осоково-тростниковых лугах.

Grus grus. Редкий гнездящийся вид. Первую группу из 3 серых журавлей, пролетевших в северном направлении, встретили 21 марта 1973. В дальнейшем с 25 по 30 марта на Гнилых озёрах видели одну пару и 5 одиночек. С 1 по 30 апреля, 4 и 5 мая на этих озерах держалась пара и доносилось их громкое курлыканье, иногда были видны пролетающие над тростниками одиночки (видимо, местные перемещения); 7 и 27 апреля видели 2 группы по 3 особи, а 6 мая группу из 6 особей, улетевших на север. Несколько журавлей отмечено здесь же 12 июня 1985 (В.С.Аракелянц, устн. сообщ.). На Гнилых озёрах 12 и 13 мая 2001, 22 мая 2002 держалась гнездовая пара. Кроме того, в сумерках 12 мая 2001 на мелководья слетелось 14 серых журавлей, державшихся обособленными парами.

Anthropoides virgo. Редкий гнездящийся вид. В 1973 на Жаланашколь пролётные красавки наблюдались с 19 по 29 апреля (8

стай, 358 особей), из них в северном направлении пролетело 4 стаи (171 ос.), в южном, в сторону Китая – 4 (187). 2 мая здесь видели одиночку, а 4 мая – группу из 6 особей, улетевших на юг. В 1998 группа из 8 красавок 18 апреля улетела на запад, а позднее на восток пролетела одиночка и стая из 22 птиц (А.С.Левин, устн. сообщ.). На южном берегу Жаланашколя 26 июня 1986 А.Ф.Ковшарь и Б.П.Анненков отметили группу из 5 красавок. В каменистой пустыне у разъезда № 16 17 июня 2005 отмечен выводок из 2 пуховичков, а в низовьях Ыргайты 6 июля 2005 – пара с одним уже доросшим молодым.

Rallus aquaticus. Гнездится на плёсах тростниковых массивов в устье протоки Жаман-Откель, где беспокоящихся пастушков видели 14 июля 2005.

Gallinula chloropus. Редкий гнездящийся вид. Гнездится на плёсах среди тростниковых массивов в устьевой части протоки Жаман-Откель, где наблюдалась в июне-июле 2005.

Fulica atra. Редкий гнездящийся вид. Весной на Жаланашколе 11 апреля 2005 отмечена брачная пара лысух, 17 июня 2005 по кромке тростников в юго-восточной части озера встречена одна пара. Чаще гнездится на плёсах среди тростниковых массивов на Гнилых озёрах и в устье протоки Жаман-Откель.

Otis tarda. По опросным сведениям, дрофа изредка встречается в период миграций в Джунгарских воротах. На южном берегу Алаколя у ст. Коктума 12 апреля 1981 и 1 июля 1979 отмечено 2 одиночки (Анненков 1986). В июне и июле 2005 дрофы были встречены на подгорной полынной равнине Барлыка между Жаланашколем и пос. Жарбулак, где возможно гнездование.

Chlamydotis undulata. Гнездится на подгорной щебнистой равнине между Жаланашколем и горами Кату, где одного джека видели 18 апреля 1998 (А.С.Левин, устн. сообщ.). Встречается в глинисто-щебнистой пустыне Джунгарских ворот между станциями Жаланашколь и Достык (Дружба). В самых низовьях Чиндалы 26 апреля 1982 видели 3 токующих джеков, у разъезда № 19 одиночку, державшуюся на одном и том же участке, наблюдали 24 июня 1986, а в 3 км южнее пос. Дружба 12 августа 1995 отмечена молодая птица (Б.П.Анненков, устн. сообщ.). В районе Джунгарских ворот (между Жаланашколем, каньоном Ыргайты и разъездом № 16) в апреле 1982 среди каменистой пустыни учтено 4 одиночки на 22 км автомобильного маршрута, а в июне 1982 на этом же маршруте – 7 особей (Анненков 1986).

Burhinus oedicnemus. Редкий гнездящийся вид. На пустынном восточном берегу озера у станции Жаланашколь одиночную авдотку отметили 5 апреля 1973.

Charadrius hiaticula. Редкий пролётный вид. Стайку из 13 галстучников отметили 8 мая 1973 на илистом берегу Гнилого озера.

Charadrius dubius. Обычный гнездящийся вид. Весной 1973 первые малые зуйки отмечены 28-31 марта (3 шт.) и регулярно наблюдались в одиночку, парами, реже по 3 и 4 по песчано-галечниковым берегам Жаланашколя в течение апреля (28 ос.). С 18 и 19 апреля стали наблюдаться токовые полёты самцов и брачные пары, а в первой декаде мая на берегах уже часто встречались пары и токующие самцы. В июне 2005 на галечниковом берегу Жаланашколя обнаружена только 1 пара малых зуйков, 25 июля 2005 здесь держалось 8, а 28 августа 2002 – 7 особей.

Charadrius alexandrinus. Редкий пролётный вид. Первую пролётную пару морских зуйков на оз. Жаланашколь в 1973 встретили 14 апреля, а 10 мая – одиночного. В устье протоки Жаман-Откель 29-30 августа 2005 встречено 3 зуйка, в том числе 1 молодой.

Vanellus vanellus. Обычный гнездящийся и многочисленный пролётный вид. Весной 1973 первые чибисы на оз. Жаланашколь появились 17 марта и регулярно летели в северном направлении небольшими группами и стаями по 20-40 штук (в марте учтено 129, в апреле 69). С 11 апреля на разливах Гнилых озёр стали наблюдаться воздушные игры чибисов, а с 18-20 апреля здесь определились 2 пары, совершающие брачные игры и изгоняющие залетающих коршунов. В устье протоки Жаман-Откель 29-30 августа 2005 наблюдался слабый пролёт чибисов с озера Алаколь в Джунгарские ворота.

Arenaria interpres. Редкий пролётный вид. В устье протоки Жаман-Откель пролётную камнешарку встретили 29 августа 2005.

Himantopus himantopus. Редкий гнездящийся вид. Первые ходулочники появились на Жаланашколе 21 апреля 1973, а 24 апреля из стайки в 10 особей добыт 1 экз. С этого времени на илистых отмелях Гнилых озёр постоянно слышались крики ходулочников и наблюдалось до 4 птиц; 8 мая 1973 здесь держалась пара. В юго-восточной части оз. Жаланашколь 26 августа 2002 отмечена одиночка.

Recurvirostra avosetta. Редкий пролётный вид. На Жаланашколе стая из 18 шилоклювок 24 апреля 1973 пролетела на север, а 5 мая группа из 8 особей – на юг.

Haematopus ostralegus. Редкий пролётный вид. Первый кулик-сорока в 1973 появился на Жаланашколе 30 марта, а 6 апреля и 6 мая на север пролетели пара и одиночка.

Tringa ochropus. Малочисленный пролётный вид. Весной 1973 на Жаланашколе первый черныш появился 15 апреля, а 22 и 25 апреля отмечены 3 одиночки. С 3 по 8 мая к северу пролетело 6 одиночек. В устье протоки Жаман-Откель 29 августа 2005 отмечен 1 черныш.

Tringa nebularia. Малочисленный пролётный вид. В устье протоки Жаман-Откель 29-20 августа 2005 наблюдали пролёт больших улитов на юг, в Джунгарские ворота (учтено 19 особей).

Tringa totanus. Обычный гнездящийся вид. Первые травники весной 1973 появились 18 марта, и до 31 марта к северу поодиночке, парами и группами по 3-10 шт. пролетело 49 особей. В первой половине апреля пролётные травники регулярно встречались в одиночку и группами по 2-3 шт. С 20 апреля и в первой половине мая на разливах у Гнилых озёр ежедневно наблюдались токующие самцы, а на осоковой луговине – гнездовые пары. Здесь же пару травников встретили 12 мая 2001. Одиночки наблюдались 18 июня и 14 июля 2005 на плёсах в устье протоки Жаман-Откель. Здесь же 29-30 августа 2005 прослеживался пролёт с озера Алаколь в Джунгарские ворота.

Actitis hypoleucos. Немногочисленный пролётный вид. Первый перевозчик весной 1973 отмечен на Жаланашколе 26 апреля, а с 30 апреля по 10 мая по галечниковому берегу озера держались пролётные одиночки и группы по 2-3 шт. (всего 29 ос.). По берегам протоки, ведущей через тростники к Гнилым озёрам, 12 и 13 мая 2001 на одном и том участке держалось по 2 перевозчика, возможно, гнездящихся здесь. По берегам Жаланашколя 22 мая 2002, 4 и 26 июля отмечены одиночки, хотя 16-17 июня 2005 они здесь отсутствовали. Гнездится в ущелье Токты и, возможно, в тальниковой пойме этой речки в Джунгарских воротах, где наблюдался 5 июля 2005. В устье протоки Жаман-Откель 29 августа 2005 наблюдали пролёт перевозчиков с озера Алаколь в Джунгарские ворота (учтено 16 особей)

Xenus cinereus. Редкий пролётный вид. На Гнилых озёрах 11 мая 1973 отмечена одиночка; на галечниковом берегу Жаланашколя 22 мая 2002 – 1, 17 июня 2005 – 2 мородунки, вероятно, летующие. В устье Жаман-Откель 29 августа 2005 видели 4 пролётные мородунки.

Philomachus pugnax. Малочисленный пролётный вид. В устье Жаман-Откель 29 августа 2005 встречена группа из 4 турухтанов.

Calidris minuta. Малочисленный пролётный вид. В устье протоки Жаман-Откель 29 августа 2005 наблюдали небольшие группы куликов-воробьёв, пролетающие в южном направлении в Джунгарские ворота (учтено 17 особей).

Calidris temminckii. Редкий пролётный вид. На илистом берегу Гнилых озёр 8 мая 1973 среди малых зуйков и галстучников держалось 3 белохвостых песочника.

Scolopax rusticola. В густом и сильно захламлённом валежником тополево-ивовом лесу у входа в ущелье Токты поздним вечером 5 июля 2005 наблюдали летающего вальдшнепа (Березовиков 2006), что позволяет предполагать здесь его гнездование.

Gallinago gallinago. Редкий гнездящийся вид. Первый пролётный бекас на оз. Жаланашколь встречен 29 марта 1973, а с 4 по 19 апреля на Гнилых озёрах отмечено 6 одиночных бекасов, в т.ч. пролетавших с криком на север. Здесь же одного видели 5 мая. В устье про-

токи Жаман-Откель 29-30 августа 2005 бекасов видели 29 августа (учтено 13 особей).

Gallinago solitaria. Встречается во время осенне-зимних кочёвок. Одиночные бекасы-отшельники неоднократно в декабре-марте отмечались по руслу реки Токты и на незамерзающей протоке Жаман-Откель выше Гнилых озёр (В.Д.Урмашов, устн. сообщ.).

Numenius arquata. Немногочисленный пролётный вид. Передовые большие кроншнепы появились на Жаланашколе 28 марта 1973, а с 1 по 21 апреля к северу в одиночку, парами и группами по 8-15 пролетело 64 особи. Вечером 18 апреля на лугах у Гнилых озёр слышались их брачные трели. В устье протоки Жаман-Откель 29 августа 2005 отмечены 2 кроншнепа, пролетевшие на юг.

Numenius phaeopus. Немногочисленный пролётный вид. Наблюдался 19 апреля (7), 7 и 11 мая 1973 (4 и 1 шт.). В устье протоки Жаман-Откель 29 августа 2005 в южном направлении, в Джунгарские ворота, пролетела стая из 20 средних кроншнепов.

Limosa limosa. Редкий пролётный вид. На Жаланашколе 21 апреля 1973 видели стайку из 9 больших веретенников, пролетевших на север. В устье протоки Жаман-Откель 29 августа 2005 встречен 1 пролётный веретенник.

Glareola pratincola. Редкий пролётный вид. На Жаланашколе 7 и 8 мая 1973 наблюдали 2 и 1 пролётных луговых тиркушек.

Larus ichthyaetus. Обычный пролётный вид. Весной 1973 на Жаланашколе первая группа из 7 птиц появилась 16 марта, а на следующий день на Гнилых озёрах сконцентрировалось около сотни черноголовых хохотунов. С 18 по 29 марта наблюдался выраженный пролёт одиночек и небольших групп в северном направлении на Алаколь (74 шт.). С 2 по 30 апреля зафиксировали 76 хохотунов, в одиночку и группами по 2-4 особи пролетавших на север с Жаланашколя на Алаколь, а с 1 по 11 мая охотящиеся на озере хохотуны встречены 9 раз (17 особей). Взрослые хохотуны на озере отмечены также 11 апреля 2005 (1), 12 мая 2001 (5) и 17 июня 2005 (2). На южном берегу Жаланашколя 26 июня 1986 видели 2 взрослых хохотунов, а на галечниковом русле Ыргайты ниже автомобильного моста – 14 хохотунов среди скопления *L. cachinnans* (А.Ф.Ковшарь, устн. сообщ.). Регулярно охотящиеся хохотуны встречаются в заливе Малый Алаколь и на плёсах в устье протоки Жаман-Откель.

Larus relictus. Редкий пролётный вид. В годы высокой численности реликтовые чайки прилетают с алакольских островов на Жаланашколь в поисках корма. Весной 1973 первых 2 одиночек видели здесь 31 марта и 1 апреля, 6 апреля – 9 (2 взрослых и 7 годовалых), а 7 апреля – 10. В дальнейшем с 13 по 30 апреля их встречали здесь 16 раз (29 особей), в т.ч. в 10 случаях поодиночке, в 3 – по 2, по разу группами

по 3, 4 и 6 особей. Регулярно одиночки и небольшие группы наблюдались с 1 по 11 мая. Несомненно, во второй половине апреля – первой половине мая чайки прилетали сюда с озера Алаколь в поисках корма. В последующие годы случаев появления реликтовых чаек на Жаланашколе не регистрировали.

Larus ridibundus. Обычный пролётный вид. Регулярно встречаются как на Жаланашколе, так и на плёсах протоки Жаман-Откель, куда в поисках корма залетают с оз. Алаколь. Весной 1973 на Жаланашколе озёрные чайки постоянно наблюдались с 18 марта по 20 апреля (197 ос.), в т.ч. в марте 65, в апреле – 132 особи. Если в марте наблюдали отчётливый пролёт к северу, то в течение апреля на озере встречались в основном кормовые скопления до 20-40 особей. В дальнейшем отмечены здесь 11 апреля 2005 (1), 8 и 10 мая 1973 (40 ос.), 5 июля 2005 (4), 26 и 28 августа 2002 г. (25 и 2). Регулярно встречается летом на Малом Алаколе и на плёсах в устье протоки Жаман-Откель.

Larus cachinnans. Обычный пролётный вид. Весной 1973 на оз. Жаланашколь пролётные хохотуньи, продвигающиеся в северном направлении в одиночку, парами и небольшими группами наблюдались 16-31 марта (152 особей). В дальнейшем с 1 апреля по 9 мая по 1-7 птиц практически ежедневно охотилось на Жаланашколе и Гнилых озёрах, улетая затем на Алаколь. Отдельные чайки залетают в глубь Джунгарских ворот до ст. Достык (бывш. Дружба), где летающие в поисках корма одиночки наблюдались 11 июня 2001. На южном берегу Жаланашколя хохотуньи наблюдались также 10 и 11 апреля 2005 (1 и 25), 12 мая 2001 (8), 22 мая 2002 (4), 17 июня 2005 (15), 26 июня 1986 (2), 5 и 6 июля 2005 (4 и 13), 25 июля 2005 (26), 26, 27 и 28 августа 2002 (3, 5 и 17), 8 сентября 2005 (43 особи).

Chlidonias niger. Чёрная крачка изредка встречается в заливе Малый Алаколь и на плёсах в устье протоки Жаман-Откель.

Chlidonias leucopterus. Редкий пролётный вид. На Гнилых озёрах двух белокрылых крачек наблюдали 12 мая 2001. Гнездится на плёсах среди тростниковых массивов в устье протоки Жаман-Откель, где 5 особей наблюдали 18 июня 2005.

Gelochelidon nilotica. Малочисленный пролётный вид. В юго-восточной части Жаланашколя 27 и 28 августа 2002 летало 23 и 20 чайконосых крачек.

Hydroprogne caspia. Малочисленный пролётный и летующий вид. С 20 апреля по 8 мая 1973 на Жаланашколе зафиксировано 7 встреч (12 особей), в одиночку и парами пролетавших в северном направлении. Двух чеграв здесь встретили 12 и 13 мая 2001, одиночку видели 12 июля 2006 в устье протоки Жаман-Откель.

Sterna hirundo. Обычный пролётный и летующий вид. Возможно, речная крачка гнездится на плёсах протоки Жаман-Откель

между Жаланашколем и Алаколем. С 20 апреля по 10 мая 1973 на Жаланашколе и Гнилых озёрах одиночки и пары встречены лишь 7 раз (14 особей), 25 и 26 июля 2005 здесь охотилась одиночка. Часто встречается на плёсах среди тростниковых массивов в устье протоки Жаман-Откель и в заливе Малый Алаколь.

Pterocles orientalis. Редкий гнездящийся вид, населяющий подгорную каменистую пустыню между низовьями рек Жаманты, Ыргайты, Теректы, Токты и Чиндалы. Гнездится также в полынной щебнистой пустыне в южной части озера Алаколь на полуострове Онагаш (между ст. Коктума, разъездом № 16 и оз. Жаланашколь), где в апреле-июле 2005 чернобрюхий рябок был малочислен (3-5 пар на 50 км автомаршрута). Реже встречался в 2001-2005 на подгорной полынной равнине Барлыка в восточной части Алаколя между пос. Узынбулак и Жарбулак. В 1973 на побережье Жаланашколя пролётные чернобрюхие рябки встречены трижды 16, 18 и 27 марта. В Джунгарских воротах на каменистой равнине вдоль русла Токты 24 июня 1986 встречены пара и одиночка, а также ещё один пролетающий рябок в сухих горах Чиндалы (А.Ф.Ковшарь, устн. сообщ.). Между реками Ыргайты и Теректы 25 августа 2002 отмечена пара; 19-21 октября 2004 чернобрюхие рябки здесь уже отсутствовали.

Syrrhaptes paradoxus. Редкий гнездящийся и обычный пролётный вид. Джунгарские ворота являются важнейшим миграционным руслом саджи на востоке Казахстана, по которому проходит массовая миграция. Весной 1973 выраженный пролёт саджи на Жаланашколе в северном направлении наблюдался 17-31 марта. Птицы летели транзитом стаями по 10-50. В отдельные дни отмечали до 300 особей за 2 ч наблюдений (21 марта). В дальнейшем до 10 апреля ежедневно на север пролетали небольшие группы по 2-9 птиц. В этот же период стали встречаться уже местные пары и отдельные группы, улетавшие после водопоя на юг. Регулярное движение стаек как на север, так и на юг наблюдали здесь с 11 апреля по 12 мая. Величина 26 апрельских групп от 2 до 25, в среднем 7.3 особи; в 77% случаев они встречались группами по 2-9 особей. Среди каменистой равнины по реке Токты 24 июня 1986 отмечена пролетающая группа из 5 садж. В низовьях Ыргайты 25 августа 2002 встречено 2 стаи по 15 и 20 экз., пролетевших на север. В 2004-2005 годах саджа стала в Джунгарских воротах и на южном побережье Алаколя большой редкостью, что связано с депрессией численности этого вида на юго-востоке Казахстана после суровой многоснежной зимы 2000/01. В 1980-е года саджа встречалась в Джунгарских воротах в зимнее время (Анненков 2005).

Columba oenas. Обычный пролётный вид. Весной 1973 в туранговой роще на берегу Жаланашколя пролётные клинтухи наблюдались с 17 марта по 6 мая (учтено 33 ос.), встречавшиеся в одиночку и

группами по 2-5 особей. Здесь же 20 октября 2004 видели пару голубей, пролетевшую на юг.

Columba evesmanni. Редкий пролётный вид. На берегу Жаланашколя бурый голубь отмечен 10 апреля 1973. Возможно, встречался до 12 мая, т.к. часть голубей, отмеченных в туранговой роще, не была определена до вида и в равной степени могла быть *C. oenas* или *C. evesmanni*.

Columba livia. Редкий гнездящийся вид, живущий в восточных отрогах Джунгарского Алатау и в соседних ксерофитных горах Кату. Пару сизых голубей наблюдали 5 апреля 1973 на ст. Жаланашколь, а 4 сизаря 6 июля 2005 держались в осеменительном пункте у входа в ущелье реки Ыргайты.

Streptopelia decaocto. Редкий пролётный вид. Впервые добыта на ст. Жаланашколь 15 апреля 1973 (Гаврилов, Бородихин, Щербаков 1982), а другая птица отмечена здесь же 20 апреля 1973.

Streptopelia turtur. Редкий гнездящийся вид в туранговых рощицах на восточном берегу Жаланашколя, где 1 горлицу добыли 7 мая 1973. С 8 по 12 мая здесь постоянно держались пары, 5 и 25 июля 2005 видели пару и одиночку. В Джунгарских воротах 24-25 июня 1986 три одиночки отмечены в пойменных кустарниках вдоль реки Токты среди равнины, а также не менее 4 птиц в топольниках в нижней части ущелья этой реки (А.Ф.Ковшарь, устн. сообщ.).

Streptopelia orientalis. Редкий гнездящийся вид. Двух больших горлиц наблюдали 24 и 30 апреля 1973 в тополевой роще в низовьях Ыргайты и в турангах на берегу Жаланашколя, 25 июня 1986 на выезде из ущелья Токты. Токующий самец наблюдался 5-6 июля 2005 в густой тополево-ивовой роще у входа в ущелье Токты. Осенью на берегу озера встречена 8 сентября 2005.

Cuculus canorus. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 кукушки на берегу Жаланашколя часто встречались 2-12 мая 1973 (учтено 23 ос.). Кукование самцов в туранговых рощах наблюдалось 5 июля 2005, а 26 июля встречен уже самостоятельный молодой. В тростниках на Гнилых озёрах вечером 12 мая 2001 на протяжении 1 км отмечено 2 самца, а на следующее утро на этом участке держалось 3 кукушки, из них две азартно куковали, летая друг за другом, а третий издавал крики *«укаkаха»*. В старой тополевой роще в низовьях Ыргайты 22 мая 2002 отметили 1 кукующего самца, а 25 июля 2005 видели кукушку в густых тростниках по руслу р. Жаман-Откель.

Bubo bubo. Редкий гнездящийся вид. В июне 1982 в ущелье Токты на уступе скалы обнаружено гнездо с 3 пуховыми птенцами (Анненков 1991). Известны также встречи филинов в горах Кату и в восточных отрогах Джунгарского Алатау в урочищах Сельты и Чулак (Б.П.Анненков, устн. сообщ.).

Asio otus. Редкий пролётный вид. В туранговой роще на берегу Жаланашколя одну ушастую сову встретили 10 апреля 2005.

Asio flammeus. Редкий гнездящийся вид. В горах Чиндалы 24 июня 1986 одну болотную сову наблюдали в Большой Архарьей щели. В тростниках на Гнилых озёрах вечером 12 мая 2001 отмечена охотящаяся сова.

Otus scops. Редкий гнездящийся вид. В старой тополевой роще в низовьях Ыргайты крики сплюшки слышали 22 мая 2002. Гнездится в тополево-ивовой роще у входа в ущелье Токты, где 24 июня 1986 отмечены брачные крики самца, а 5 июля 2005 видели слётка.

Caprimulgus europaeus. Обычный гнездящийся вид. Гнездится в соседних ксерофитных горах Кату. В Джунгарских воротах вечером 4 и 5 июля 2005 двух поющих самцов козодоя наблюдали у входа в ущелья рек Теректы и Токты, а одиночного подняли в кустарниках по руслу Токты ниже автомобильного моста.

Apus apus. Обычный пролётный и редкий гнездящийся вид. В 1986 в горах Чиндалы в Малой Архарьей щели 24 июня чёрные стрижи летали у отвесных скал, а 25 июня видели 2 стрижей в ущелье Токты (А.Ф.Ковшарь, устн. сообщ.). Весной 1973 пролётные стрижи на Жаланашколе наблюдались с 19 апреля по 12 мая 1973 (27 встреч, 228 особей). Большинство стрижей летело в северном направлении стаями в одиночку, группами по 2-5 и стаями по 10-17 особей.

Coracias garrulus. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 первая сизоворонка у пос. Коктума встречена 5 мая, на Жаланашколе наблюдалась 8-12 мая (10 ос.). Вдоль береговых обрывов в восточной части озера 17 июня 2005 учтено 3 одиночки на 3 км маршрута. В старой тополёвой роще в низовьях Ыргайты 22 мая 2002 отметили гнездовую пару. Встречены здесь 7 сентября 2005. У Коктумы 23 июня 1986 одна вылетела из гнезда в круглом отверстии бетонной стены нежилой постройки на южном берегу Алаколя (А.Ф.Ковшарь, личн. сообщ.).

Alcedo atthis. Редкий пролётный вид. Весной 1973 на Жаланашколе пролётные зимородки наблюдались с 30 апреля по 5 мая (учтено 4 шт.). На протоке ниже Жаланашколя одиночная птица держалась 12 мая 2001. В юго-восточной части озера пролётные одиночки отмечены 28 августа 2002, в устье Жаман-Откель – 29 августа 2005.

Merops apiaster. Редкий гнездящийся вид. По берегам Жаланашколя золотистая щурка не гнездится, лишь 27 августа 2002 здесь видели 35 охотящихся птиц. Обитает в обрывах у входа в ущелье Токты, где 5-6 июля 2005 держалось 12 особей. Одиночки и пары наблюдались также в южной части Алаколя 23 июня 1986 у пос. Коктума и 4 июля 2005 у погранпоста «Коктума». В заливе Малый Алаколь около устья протоки Жаман-Откель 29 августа 2005 встречались группы по 2-4 особи, пролетавшие на юг.

Upupa epops. Обычный гнездящийся вид. Гнездится в ксерофитных горах Кату и Чиндалы и в ущельях восточных отрогов Джунгарского Алатау. Весной 1973 первые удоды на Жаланашколе появились 20 марта. В туранговой роще отмечалось гнездование двух пар, токующие самцы наблюдались здесь с 4 апреля по 6 мая 1973. Другую пару наблюдали 24 апреля 1973 в старой тополёвой роще в устье Ыргайты (здесь же 22 мая 2002 отметили не менее 3 пар, в т.ч. 2 токующих самцов). В 2005 двух пролётных удодов здесь видели 10 и 11 апреля. В туранговой роще на берегу Жаланашколя 5 июля 2005 наблюдали стайку из 11 взрослых и молодых удодов. Две пары отмечены 5 и 6 июля 2005 у входа в ущелья рек Токты и Ыргайты.

Jynx torquilla. Редкий пролётный вид. Одну вертишейку добыли на берегу озера Жаланашколь 11 мая 1973.

Dendrocopos leucopterus. В марте 1973 в старой туранговой роще на северо-восточном берегу Жаланашколя почти на каждой туранге встречались следы кормовой деятельности дятлов, а на одном из деревьев на высоте 3 м найдено старое дупло. Одиночные дятлы встречены здесь 19 и 21 марта 1973, однако добыть их не удалось, поэтому точная видовая принадлежность не установлена. Исходя из того, что в Балхаш-Алакольской котловине для туранговых лесов в пустынных районах индикаторным видом является белокрылый дятел, мы эти встречи условно относим к этому виду. Посетив туранговые рощи Жаланашколя в 2004-2005 мы специально предприняли поиски белокрылых дятлов. Однако ни самих птиц, ни следов их деятельности встретить не удалось. По всей видимости, они исчезли из-за сильной хозяйственной и рекреационной освоенности туранговников, находящихся в настоящее время в депрессивном состоянии.

Riparia diluta. Обычный гнездящийся вид. Весной 1973 слабый пролёт бледных береговушек в северном направлении на Жаланашколе наблюдался 18 апреля-12 мая (24 встречи, 135 ос.). Осенью их пролёт на запад прослеживался 7-8 сентября 2005 (71 ос.). Колония из 300 особей в июне-июле 2005 находилась в обрыве восточного берега Жаланашколя. Гнездятся также в обрывах залива Малый Алаколь и регулярно встречаются в устьевой части протоки Жаман-Откель, где 28-30 августа 2005 наблюдали выраженный пролёт в южном направлении, в Джунгарские ворота.

Hirundo rustica. Редкий гнездящийся вид. Гнездится в постройках станции Жаланашколь и погранзаставы в соседних горах Кату. В Джунгарских воротах гнездится на разъездах № 16 и № 19, а также в пос. Достык (Дружба) и Токты. Весной 1973 передовые касатки на Жаланашколе отмечены 18 апреля и до 12 мая наблюдали их слабый пролёт в северном направлении в одиночку и группами по 2-5. На ст. Жаланашколь 5 июля 2005 отмечено два выводка с 4 и 5 докарм-

ливаемыми слётками, а в жилых постройках разъезда № 19 в тот день встречено 3 пары деревенских ласточек. В тополёвой роще в низовьях Ыргайты, где находится крестьянское хозяйство, 22 мая 2002 держалась ещё одна пара. На Жаланашколе в 2005 первую ласточку отметили 11 апреля, выраженный осенний пролёт на запад наблюдали 7-8 сентября (360 ос.). Вместе с тем, 28-30 августа 2005 вдоль юго-восточного берега Алаколя и далее по Жаман-Откель прослеживался выраженный пролёт в южном направлении, в Джунгарские ворота. Одиночек встречали на Жаланашколе 28 сентября 2005 и 19 октября 2004.

Delichon urbica. Редкий пролётный вид. Слабый пролёт воронков, преимущественно в северном направлении, на Жаланашколе наблюдали с 15 апреля по 12 мая 1973 (14 встреч, 75 ос.). Среди массы *H. rustica* и *R. diluta*, летевших 29-30 августа 2005 на юг, в Джунгарские ворота, зафиксировано 2 и 4 городских ласточки.

Galerida cristata. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 хохлатый жаворонок регулярно встречался на северно-восточном берегу Жаланашколя с 16 марта по 11 мая. На глинистой равнине с редким саксаульником на окраине станции Жаланашколь 16-28 марта жаворонки ежедневно наблюдались в одиночку и парами; 30-31 марта они уже заняли гнездовые участки; отмечалось пение самцов и случаи преследования друг друга. Некоторые самцы пели сидя на проводах телеграфной линии. Однако в 2001-2005 хохлатые жаворонки на берегах Жаланашколя отсутствовали и лишь 26 июля 2005 в устье Ыргайты на галечниках с порослью саксаула и тамарисков встречен выводок с 4 доросшими птенцами (Березовиков, Левинский 2006).

Calandrella brachydactyla. Обычный гнездящийся вид каменистой пустыни, окружающей Жаланашколь, включая подгорную щебнистую равнину у гор Кату. Весной 1973 с 16 по 31 марта наблюдали выраженный пролёт малых жаворонков стаями по 5-50 особей на юг и юго-восток (со стороны Алаколя в Джунгарские ворота!). С 1 по 20 апреля одиночки и мелкие группы по 20-5 особей пролетали также на север. В полынной каменистой пустыне, прилежащей к реке Ыргайты, 6 июля 2005 учтено 19 малых жаворонков на 27 км автомаршрута, державшихся выводками по 4-5 особей с доросшим молодняком. Здесь же 7 сентября 2005 встречался редко (19 ос. на 25 км). На Жаланашколе 20 октября 2004 отмечена стайка из 6 особей, а в пустыне между реками Теректы и Ыргайты 21 октября 2004 – 2 жаворонка.

Calandrella rufescens. Редкий пролётный вид. На берегу Жаланашколя самку добыли из пролётной стаи 20 марта 1973.

Melanocorypha calandra. Обычный пролётный вид. Мигрирующие стайки степных жаворонков на Жаланашколе изредка наблюдались 15-21 марта 1973, а редкие одиночки, пролетающие на юго-восток – 4-21 апреля. В Джунгарских воротах не гнездится. Гнездовые

пары встречаются в полынной пустыне между горами Кату и Барлык по трассе между посёлками Узынбулак и Жарбулак.

Melanocorypha bimaculata. Редкий пролётный вид. Двух особей, пролетевших на юг, видели на Жаланашколе 21 марта 1973.

Melanocorypha yeltoniensis. Редкий пролётный вид. Одного самца чёрного жаворонка, пролетевшего на север, встретили на берегу озера Жаланашколь 22 марта 1973.

Eremophila alpestris. Малочисленный пролётный и зимующий вид. Пару рогатых жаворонков видели 11 апреля 2005 в каменистой пустыне в низовьях реки Ыргайты.

Alauda arvensis. Обычный гнездящийся вид. Вдоль автомобильной дороги Ушарал – Коктума – Жаланашколь 15 марта 1973 поднимали сотенные стаи полевых жаворонков, которые, несмотря на сильный встречный ветер, летели на юг, в сторону Джунгарских ворот. На Жаланашколе с 16 марта по 6 апреля 1973 наблюдали выраженный пролёт жаворонков в южном и юго-восточном направлениях и лишь изредка отдельные группы летели обратно, на север.

Anthus campestris. Редкий гнездящийся вид. Гнездится по берегам Жаланашколя, вдоль ксерофитных гор Кату и Чиндалы, а также в каменистой пустыне вдоль трассы между пос. Коктума и Достык. У заставы «Чиндалы» токующий самец наблюдался 24 июня 1986. Весной 1973 первый полевой конёк добыт на берегу Жаланашколя 16 апреля. В дальнейшем до 30 апреля одиночки изредка летели как в северном, так и южном направлениях. С 3 по 12 мая на берегу озера наблюдались поющие и токующие самцы на гнездовых участках.

Anthus trivialis. Обычный пролётный вид. В туранговой роще на берегу Жаланашколя двух лесных коньков добыли 11 и 26 апреля 1973, а пролётных часто встречали до 6 мая.

Anthus pratensis. Редкий пролётный вид. На побережье Жаланашколя 11 апреля 1973 добыт 1 экз., а 12 апреля отмечен одиночный луговой конёк.

Anthus spinoletta. Обычный пролётный вид. На побережье Жаланашколя часто летели с 21 марта по 17 апреля 1973 в одиночку и группами по 2-8. В 2005 одного встретили здесь же 11 апреля.

Motacilla flava. Обычный пролётный вид. На берегах Жаланашколя выраженный пролёт жёлтых трясогузок, преимущественно к северу, наблюдали с 28 марта по 11 мая 1973. В 2005 двух здесь же встретили 11 апреля. В устье протоки Жаман-Откель 29-30 августа 2005 наблюдали выраженный пролёт на юг.

Motacilla feldegg. Обычный гнездящийся вид. Черноголовая трясогузка наблюдалась в период пролёта на Жаланашколе с 11 по 30 апреля 1973, а 1-5 мая уже встречались самцы и пары, занявшие гнездовые участки. В 2005 одного самца здесь же видели 11 апреля и регу-

лярно отмечали в июне-июле. На протоке, ведущей к Гнилым озёрам, на осоковых полянах в тростниках 12-13 мая 2001 учитывали по 1-3 пары на 1 км маршрута. Самки в это время находились на гнёздах, самцы активно беспокоились на своих участках.

Motacilla citreola. Редкий гнездящийся вид. Весенний пролёт желтоголовых трясогузок на Жаланашколе наблюдали с 17 марта по 25 апреля 1973, осенью – 8 сентября 2005. На протоке, ведущей к Гнилым озёрам, в редких тростниках 10-11 июня 2001 отмечено 4 пары, кормивших слётков (Березовиков 2002). Гнездится также среди тростников в устье Жаман-Откель, где пары наблюдались 18 июня 2005. Здесь же 29-30 августа 2005 наблюдали их пролёт к югу.

Motacilla cinerea. Малочисленный пролётный вид. Наблюдалась на берегу Жаланашколя в период миграций (1, 5 и 10 мая 1973). Гнездится рядом с Жаланашколем у входа в ущелье Теректы, по руслу которой горная трясогузка отмечалась 5 июля 2005. В устье протоки Жаман-Откель 29-30 августа 2005 наблюдали пролёт одиночек на юг.

Motacilla alba. Редкий пролётный вид. Белая трясогузка встречена на пролёте 28 и 30 апреля и 8 мая 1973 г. (5 особей).

Motacilla personata. Редкий гнездящийся вид, отмеченный на станциях Жаланашколь и Достык. Весной 1973 пролётные маскированные трясогузки, летящие преимущественно к северу, наблюдались на Жаланашколе с 16 марта по 11 мая. Самостоятельная молодая птица отмечена здесь 26 июля 2005. В устье протоки Жаман-Откель 29-30 августа 2005 прослеживался выраженный пролёт в южном направлении, в Джунгарские ворота, при этом свыше 90% летящих трясогузок были взрослыми. На галечниках конуса выноса реки Ыргайты 7 сентября 2005 отмечена группа из 3 особей, на озере Жаланашколь 8 сентября 2005 – одиночка.

Lanius isabellinus. Редкий пролётный вид. На побережье Жаланашколя 21 и 29 марта 1973 встречено 3 особи, из них 1 экз. добыт (колл. Ин-та зоол. РК). Одиночного видели здесь же 11 апреля 2005, другого добыли 16 апреля 1973.

Lanius phoenicuroides. Обычный гнездящийся вид. Гнездится в ксерофитных горах Кату. На побережье Жаланашколя весной 1973 пролётные туркестанские жуланы пустынной формы *karelini* (Bogdanov, 1881) наблюдались с 7 по 20 апреля. В третьей декаде апреля всюду по саксаульникам и зарослям тамарисков они уже были обычны; с 21 апреля по 5 мая встречались поющие самцы, ухаживающие за самками; на постоянном маршруте длиной 2 км в первой декаде мая встречалось до 5 пар. В Джунгарских воротах 25-26 июля 2005 не менее 2 пар отмечено в зарослях лоха по окраине тростников вдоль линии железной дороги между ст. Жаланашколь и разъездом № 19, а также одиночки в тальниковых зарослях в низовьях Чиндалы и Токты.

Lanius minor. Редкий гнездящийся вид. На Жаланашколе пролётные чернолобые сорокопуты встречены 5 и 11 мая 1973. Одиночный наблюдался 26 июня 1986 в низовьях Ыргайты. В тополёво-ивовой роще у входа в ущелье Токты 5-6 июля 2005 отмечена гнездовая пара, активно изгонявшая со своего участка залетавших иволг.

Lanius excubitor. Редкий гнездящийся вид. Пустынный серый сорокопут *L. e. pallidirostris* (Cassin, 1852) указывается гнездящимся «для самой восточной части Алакольской котловины» (Корелов 1970), но более конкретных местонахождений не приведено. В зарослях саксаула и тамариска на пустынном побережье Жаланашколя с 17 по 29 марта 1973 зафиксировано 11 встреч, при этом 22 марта видели сорокопута, поймавшего медведку и спрятавшего её в развилку ветвей тамариска; 27 марта уже образовалась пара, а весь следующий день самец активно пел на одном и том же участке. Здесь же в туранговой роще с 1 по 6 апреля 1973 держался другой поющий самец, а в саксаульнике вдоль восточного берега 17 июня и 5 июля 2005 встречены одиночки. Выводок из 3 доросших молодых наблюдали 24 июня 1986 в горах Чиндалы у входа в Большую Архарью щель. В тот же день одиночный взрослый сорокопут отмечен в боялычевой пустыне близ разъезда № 19 (А.Ф.Ковшарь, устн. сообщ.). Среди каменистой пустыни у разъезда № 16 отмечен 7 сентября 2005.

Oriolus oriolus. Редкий гнездящийся вид. В старой тополёвой роще в низовьях Ыргайты 22 мая 2002 слышали брачные крики самца (Березовиков, Левин 2002б). В тополёво-ивовой роще у входа в ущелье Токты 5-6 июля 2005 наблюдали 2 гнездовые пары. Поющий самец иволги отмечен 24 июня 1986 в карагачах на заставе “Чиндалы” (А.Ф.Ковшарь, устн. сообщ.).

Sturnus vulgaris. Обычный гнездящийся и многочисленный пролётный вид. На Жаланашколе 17-31 марта 1973 наблюдали выраженный пролёт скворцов, при этом часть птиц транзитом летела на юг, в Джунгарские ворота, другая обратно, к северу. Два самца, добытые здесь 21 и 25 марта, относились к туркестанской форме *porphyronotus* Sharpe, 1888. Регулярные перемещения «север-юг» небольших групп скворцов, носящих, скорее всего, местный характер, наблюдали в течение апреля и первой половины мая. В туранговой роще на Жаланашколе 17 июня 2005 отмечена стайка из 12 взрослых и молодых. Осенью их наблюдали здесь 8 сентября 2005 и 19 октября 2004.

Pastor roseus. Обычный пролётный вид. Весной 1973 на Жаланашколе первые пролётные розовые скворцы встречены 11-12 мая, в 2001 – 13 мая. Стаю из 10 самцов видели здесь 5 июля 2005. В зарослях тамарисков среди глинистой равнины вдоль р. Жаман-Откель 25 июля 2005 встретили стаю из 300 взрослых и доросших молодых, вероятнее всего, гнездившихся на склоне соседней горы Кату. Стаю, на-

считывающую свыше 1000 птиц, встретили 25 июня 1986 на горных лугах урочища Сарыбухтёр (2000 м н.у.м.) в верховьях Токты (А.Ф.Ковшарь, устн. сообщ.). В устье протоки Жаман-Откель 29-30 августа 2005 наблюдали выраженный пролёт стай молодых розовых скворцов в Джунгарские ворота. При этом уставшие птицы присаживались на кусты лоха среди тростниковых массивов, буквально облепляя их, и после непродолжительной передышки группами по 20-50 особей улетали на юго-восток против сильного встречного ветра.

Acridotheres tristis. В марте-мае 1973 и в июне 1986 майны отсутствовали на побережье Жаланашколя, разъезде № 19, станциях Жаланашколь и Достык. В 5 км западнее Жаланашколя 13 июня 2001 отмечена пара майн, загнездившаяся в деревянной наблюдательной вышке у погранпоста. В тополёвой роще в низовьях Ыргайты 22 мая 2002 держалось не менее 3 пар майн. Одиночку встретили 6 июля 2005 в осеменительном пункте у входа в ущелье реки Ыргайты.

Pica pica. Редкий гнездящийся вид. В горах Кату и Чиндалы сорока отсутствует, однако встречается в ущельях рек Токты и Теректы (Оленты), поднимаясь до горного плато Сарыбухтёр (2000 м н.у.м.). Одну пару обнаружили 22 мая 2002 в старой тополёвой роще в низовьях Ыргайты. В марте-апреле 1973 изредка наблюдалась в туранговой роще в северо-восточной части Жаланашколя, где гнездится по вершинам туранг на высоте 6-8 м. Здесь же 10-11 апреля 2005 пара сорок держалась у готового гнезда на туранге в 4 м от земли, а 5 июля 2005 в этом месте наблюдался слёток с коротким хвостом. Изредка встречалась у озера 20 октября 2004 (5) и на р. Токты (8 особей).

Corvus monedula. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 выраженный пролёт галок в северном направлении вместе с грачами, чёрными и серыми воронами наблюдали с 16 марта по 20 апреля. В дальнейшем до 12 мая изредка встречались одиночки и группы по 3-6 особей, видимо, местные. Вблизи Жаланашколя галки гнездятся в торцах бетонных столбов высоковольтной ЛЭП, идущей вдоль трассы между ущельями Ыргайты, Теректы и Токты (Березовиков, Левин 2002а). Здесь же 13 июня 2001 в деревянной наблюдательной вышке погранпоста наблюдали выводок из 6 слётков. Стаю галок с лётным молодняком видели 24 июня 1986 в скальниках у входа в ущелье Токты. 5-6 июля 2005 здесь держалось свыше 300 галок с молодыми.

Corvus frugilegus. Обычный пролётный вид. С 21 марта по 30 апреля 1973 грачи в небольшом числе летели к северу. Последние две одиночки встречены 5 и 12 мая. В 2005 транзитную стаю из 5 грачей и 6 галок, пролетевшую на север, видели здесь 10 апреля.

Corvus corone. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид. Весной 1973 наблюдали выраженный пролёт чёрных ворон в северном направлении с 16 марта по 5 апреля, а до 20 апреля ещё летели не-

большие группы. 24-26 июня 1986 двух ворон наблюдали среди боялычевой пустыни по руслу Токты, 5 птиц на падали в истоках Токты и 4 – в низовьях Ыргайты (А.Ф.Ковшарь, устн. сообщ.). Пару встретили 5-6 июля 2005 в тополёво-ивовой роще у входа в ущелье Токты. На Жаланашколе выводок из 6 ворон с лётным молодняком отмечен 11 июня 2001, а среди саксаульников в низовьях Ыргайты 6 июля 2006 видели семью из 6 ворон с самостоятельными молодыми. На берегу Жаланашколя их также наблюдали 10 и 11 апреля 2005 (4 и 15), 26 июля 2005 (12), 27 августа 2002 (4), 7 и 8 сентября 2005 (14 и 3), 28 сентября 2005 (4), 19 и 20 октября 2004 (4 и 10 особей).

Corvus cornix. Редкий пролётный и зимующий вид. Выраженный пролёт серой вороны в Джунгарских воротах в северном направлении в 1973 наблюдали с 16 марта по 8 апреля, позднее до 20 апреля летели редкие одиночки.

Corvus corax. Редкий оседлый вид. Гнездится в соседних ксерофитных горах Кату и восточных отрогах Джунгарского Алатау. 17 марта 1973 на Жаланашколе встречена группа из 3 особей, 5 и 6 апреля 1973 – пара и 2 одиночки. В дальнейшем с 11 апреля по 10 мая отметили ещё 5 одиночек, прилетавших к озеру из соседних гор. Группу из 3 воронов наблюдали 24 июня 1986 у заставы «Чиндалы», а в скалах Большой Архарьей щели в горах Чиндалы встретили семью из 5 особей с вполне доросшими молодыми. Ещё двух воронов на падали в компании с грифами видели 23 июня 1986 близ моста через реку Жаманты (А.Ф.Ковшарь, Б.П.Анненков, устн. сообщ.).

Cinclus cinclus. По руслу реки Токты, у выхода её из гор, 21 октября 2004 держалась одиночная оляпка.

Prunella atrogularis. Редкий пролётный вид. В кустарниках на побережье Жаланашколя пролётные черногорлые завирушки наблюдались с 17 марта по 18 апреля 1973 (9 особей), из числа которых 18 марта добыт самец. В 2005 здесь же одиночку встречали 11 апреля.

Cettia cetti. Редкий гнездящийся вид. В марте-мае 1973 широкохвостка отсутствовала на озере Жаланашколь. На Гнилых озёрах вечером 12 мая 2001 по берегу протоки в густых тростниках пело 3 самца на протяжении 1 км. Двух самцов, поющих в тростнике и кустарниках в северо-восточной части Жалнашколя наблюдали 10-11 апреля 2005, но в июне-сентябре 2005 их здесь не обнаружили. В тополёвой роще в низовьях Ыргайты поющего самца слышали 22 мая 2002.

Locustella luscinioides. Обычный гнездящийся вид. Поющие самцы соловьиного сверчка регулярно наблюдались в заболоченных тростниках Гнилых озёр с 23 апреля по 12 мая 1973 (41 особь). Максимальная плотность – 4 самца на 2 км постоянного маршрута. На Гнилых озёрах по берегу протоки 12 мая 2001 отмечено 2 самца на 1 км маршрута.

Acrocephalus agricola. Обычный гнездящийся вид. На протоке, ведущей от Жаланашколя к Гнилым озёрам, 12-13 мая 2001 в заболоченных тростниках отмечено несколько поющих самцов.

Acrocephalus dumetorum. Редкий пролётный вид. Поющего самца садовой камышевки встретили 22 мая 2002 в старой тополёвой роще в низовьях реки Ыргайты.

Acrocephalus arundinaceus. Малочисленный гнездящийся вид. На Гнилых озёрах в тростниках 23 апреля 1973 добыт самец дроздовидной камышевки, а 3 мая там наблюдали другого поющего самца. В затопленных тростниках по южной кромке Жаланашколя 17 июня 2005 учтено 2 поющих самца. Гнездится на плёсах среди тростников в устье протоки Жаман-Откель, где пение самцов часто отмечали 18 июня 2005, а лётных молодых видели 14 июля 2005. Осенью в тростниках озера Жаланашколь отмечена 8 сентября 2005 (4 особи).

Hippolais caligata. Малочисленный гнездящийся вид. Поющие самцы северной бормотушки наблюдались в зарослях саксаула и тамарикса на побережье озера Жаланашколь с 18 апреля по 11 мая 1973. В низовьях реки Токты среди боялычевой пустыни 24 июня 1986 и 5 июля 2005 несколько раз встречены поющие самцы.

Sylvia nisoria. Редкий гнездящийся вид. В туранговой роще на северо-восточном берегу Жаланашколя 6 мая 1973 встречено несколько поющих самцов ястребиной славки, из числа которых 1 добыт в коллекцию. Здесь же на маршрутах 8-11 мая 1973 встречали 2-3 поющих самцов на 2 км, 17 июня 2005 – до 12 особей на 3 км маршрута, 26 июля 2005 видели 2 самостоятельных молодых.

Sylvia communis. Редкий гнездящийся вид. На берегу Жаланашколя с 3 по 12 мая 1973 на постоянном маршруте встречали 1-2 поющих и токующих самцов. Поющие в зарослях шиповника самцы отмечались также в средней и верхней частях ущелья Токты (Березовиков, Левин 2002а).

Sylvia curruca halimodendri Sushkin, 1904. Малочисленный гнездящийся вид. Первые поющие самцы пустынной славки-завирушки, из числа которых добыто 2 экз., отмечены на побережье Жаланашколя 18 апреля 1973. В дальнейшем самцов, поющих на гнездовых участках, ежедневно наблюдали здесь до 12 мая. Птицы держались среди глинистой пустыни с зарослями саксаула и тамарикса, а также на закреплённых бугристых песках, поросших жузгуном. В устье Ыргайты 26 июля 2005 встречена на галечниках с порослью саксаула и тамариксов. В Джунгарских воротах славок-завирушек наблюдали 25-26 июля 2005 в кустарниках по руслу речек Токты и Чиндалы.

Sylvia nana. Малочисленный гнездящийся вид. В июле 1956 в Джунгарских воротах в пустынной долине реки Ланкол пустынная славка была «довольно обычна» (Корелов 1972). Весной 1973 первую

славку встретили и добыли у оз. Жаланашколь 23 марта и периодически наблюдали в саксаульниках и тамарисках среди глинистой равнины до 2 мая. В Джунгарских воротах в окрестностях разъезда № 19 среди щебнистой пустыни с разреженной порослью боялыча 24 июня 1986 наблюдали поющего самца и пару, проявлявшую беспокойство на гнездовом участке (А.Ф.Ковшарь, устн. сообщ.), а 25-26 июля 2005 пустынных славок видели среди пустынной равнины между низовьями речек Чиндалы и Токты.

Phylloscopus collybita. Обычный пролётный вид. На побережье Жаланашколя весенний пролёт теньковки наблюдали с 29 марта по 12 мая 1973 (учтено свыше 200 особей). Осенью встречалась в туранговой роще 7-8 сентября 2005 (10 особей).

Phylloscopus trochiloides. Малочисленный пролётный вид. Наблюдалась 12 мая 2001 у входа в ущелье речки Теректы.

Phylloscopus humei. Малочисленный пролётный вид, отмеченный на озере Жаланашколь с 3 по 11 мая 1973 (18 особей).

Saxicola torquata. Малочисленный гнездящийся вид на побережье Жаланашколя и вдоль протоки Жаман-Откель. Весной 1973 наблюдался с 8 по 30 апреля (45 особей) и 1-12 мая (26 особей). В первой декаде мая уже встречались пары, осевшие на гнездовых участках в чиевниках и тростниках.

Oenanthe oenanthe. Малочисленный пролётный вид. На Жаланашколе в 1973 обыкновенную каменку первый раз встретили и добыли 10 апреля и в дальнейшем редких пролётных одиночек наблюдали до 29 апреля (8 особей). В 2005 одного самца видели здесь же 11 апреля. Возможно, гнездится в откосах автотрассы между ущельями рек Теректы и Ыргайты, где 13 июня 2001 отметили 3 самцов.

Oenanthe pleschanka. Гнездится в соседних ксерофитных горах Кату и Чиндалы, где вместе со скалистой и желчной овсянками составляет основу населения птиц опустыненных горушек. На побережье Жаланашколя пролётные плешанки наблюдались с 20 марта по 6 мая 1973 (учтено 53 особи) и 10 апреля 2005 (1 самец).

Oenanthe isabellina. Обычный гнездящийся вид. Распространена на подгорной каменистой равнине вдоль подножия Джунгарского Алатау между ущельями рек Тентек, Жаманты, Ыргайты, Токты, Чиндалы и восточнее до ст. Достык (Березовиков, Левин 2002а). Населяет глинисто-щебнистое побережье Жаланашколя с саксаульниками и тамарисками, где приурочена к буграм, изрытым многочисленными норами большой песчанки *Rhombomys opimus*. Гнездится у подножия соседних ксерофитных гор Кату. Весной 1973 первые плясуньи отмечены на Жаланашколе 16 марта, пары – 28 марта, поющие и токующие самцы на гнездовых участках – 6 апреля. В дальнейшем в течение апреля и первой половины мая они регулярно встречались в

окрестностях озера. В развалинах постройки погранпоста в 5 км западнее Жаланашколя 13 июня 2001 отмечен выводок с почти доросшими молодыми. Среди каменистой пустыни между разъездом № 16 и оз. Жаланашколь 6 июля 2005 учтено 6 особей на 27 км автомобильного маршрута, 7 сентября 2005 – 2 особи на 25 км.

Oenanthe deserti. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 первые пустынные каменки наблюдались на Жаланашколе 18-31 марта (учтено 20 особей). При этом 23 марта встречена первая брачная пара, 30 марта – поющий самец и найдена 1 птица, разбившаяся ночью о провода ЛЭП. С 1 по 20 апреля и 6 мая в глинистой пустыне с саксаульниками изредка отмечались одиночки и пары. В Джунгарских воротах гнездится на окраине станции Достык, где среди свалки металлолома 11 июня 2001 видели самца, а 26 июля 2005 доросшую молодую птицу. Осенью 1 каменку видели 19 октября 2004 в каменистой пустыне у озера Жаланашколь.

Phoenicurus phoenicurus. Малочисленный пролётный вид. В туранговой роще на берегу оз. Жаланашколь в 1973 первый пролётный самец обыкновенной горихвостки добыт 18 апреля; в дальнейшем она отмечалась трижды: 3, 5 и 10 мая.

Phoenicurus ochruros. Редкий пролётный вид. Одного самца туркестанского подвида *phoenicuroides* Horsfield et Moore 1854 отметили на берегу Жаланашколя 11 апреля 2005.

Phoenicurus erythronotus. Малочисленный пролётный вид. Весной 1973 первые самцы красноспинной горихвостки на берегу Жаланашколя встречены 20 и 30 марта, а на следующий день добыта самка. Ещё 2 пролётные одиночки наблюдались 1 и 2 апреля.

Luscinia megarhynchos. Обычный гнездящийся вид. Населяет туранговые рощи на берегу Жаланашколя, где предпочитает густые заросли шиповника. Первый поющий самец отмечен здесь 3 мая 1973. В последующие дни (до 12 мая) в роще на северо-восточном берегу озера постоянно слышали пение 2-3 самцов на 2 км маршрута на одних и тех участках кустарниковых зарослей. Здесь же поющие самцы наблюдались 16-17 июня и 4-5 июля 2005, а 26 июля встречены самостоятельные молодые. Обычны соловьи в старой тополёвой роще в низовьях Ыргайты, где 22 мая 2002 отмечено не менее десятка активно поющих самцов. Отмечалось пение соловьев ущельях Токты и Теректы.

Luscinia svecica. Обычный гнездящийся вид в тростниках побережья Жаланашколя и протоки Жаман-Откель. Весной 1973 первые варакушки появились 20 марта и до 12 мая поющие и токующие самцы регулярно встречались на учётном маршруте (до 4-6 на 2 км). В тростниках в юго-западной части Жаланашколя 6 июля 2005 встречено не менее 5 молодых варакушек с недоросшими рулевыми перьями. Осенью наблюдалась здесь же 8 сентября 2005 (11 особей).

Turdus atrogularis. Обычный пролётный вид. В туранговой роще и кустарниках по побережью Жаланашколя в 1973 слабый пролёт чернозобых дроздов в одиночку и группами до 10 особей наблюдали с 21 апреля по 5 мая (учтено 360 особей). Осенью одиночного отметили 8 сентября 2005.

Turdus pilaris. Редкий пролётный и зимующий вид. Двух рябинников встретили в Джунгарских воротах 25 декабря 1957 (Гаврилов 1970). Весной 1973 на оз. Жаланашколь пролётные дрозды изредка наблюдались в туранговой роще с 21 по 29 марта (всего 7 особей).

Turdus merula. Редкий пролётный вид. Весной 1973 на Жаланашколе чёрный дрозд встречен только 4 мая (8 особей). Гнездится в тополёво-ивовой роще у входа в ущелье реки Токты, где 5-6 июля 2005 наблюдали поющего самца.

Panurus biarmicus. Обычный гнездящийся вид. Весной 1973 в тростниках на Жаланашколе первых двух усатых синиц встретили 28 марта, а 8 марта видели стайку из 6 особей, продвигающуюся в северном направлении. Здесь же группу из 4 усаток видели 5 июля 2005. Сравнительно часто усатая синица встречается в тростниках по протоке Жаман-Откель между Жаланашколем и Алаколем.

Aegithalos caudatus. Редкий пролётный вид. В туранговой роще на берегу оз. Жаланашколь одиночного ополовника отметили 8 сентября 2005.

Remiz pendulinus. Двух одиночных пролётных ремезов встретили на побережье озера Жаланашколь 2 и 10 мая 1973. В старой тополёвой роще в низовьях Ыргайты отмечен 22 мая 2002.

Parus cyaneus. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 на Жаланашколе 17 марта видели группу из 5 князьков, продвигающихся на север. В туранговой роще с 18 по 22 марта встречался парами.

Parus major. Редкий гнездящийся вид. В марте-мае 1973 большие синицы, как и серые *P. bokharensis*, совершенно не встречались в туранговых рощах на берегу Жаланашколя. Не встречены они и при посещении этих мест в 2001-2005 годах. Севернее Жаланашколя 22 мая 2002 поющего самца встретили в старой тополевой роще в низовьях Ыргайты. В Джунгарских воротах 5-6 июля 2005 две пары наблюдались в густом тополёво-ивовом лесу у входа в ущелье Токты.

Passer domesticus. Редкий гнездящийся вид. В марте-мае 1973 был обычен на ст. Жаланашколь, в июле 2005 – на ст. Достык.

Passer indicus. Редкий гнездящийся вид. В туранговой роще на оз. Жаланашколь в 1973 первая пролётная стайка из 15 индийских воробьёв отмечена 19 апреля. В последующие дни, вплоть до 12 мая, здесь часто останавливались стаи до 50 особей (27 встреч, 282 особи), улетавшие после отдыха в Джунгарские ворота в южном и юго-восточном направлениях. Самку и самца *P. indicus* добыли здесь 7 и 11 мая

1973. Одного самца видели 17 июня 2005 в старых турангах на восточном берегу озера.

Passer ammodendri. Редкий гнездящийся вид. Весной 1973 в туранговой роще на берегу Жаланашколя 17 марта из стайки в 20 особей добыта самка, а 20 марта – самец. До 28 марта здесь часто встречались пролётные стайки по 6-12 особей. Здесь же 3 и 15 апреля отмечены пара и самец, а 1 мая – одиночка. В 2005 в осмотренных туранговых рощах саксаульные воробьи определённо не гнездились.

Passer montanus. Редкий гнездящийся вид. Отдельные пары полевого воробья весной 1973 держались на станции Жаланашколь, 13 и 15 апреля 1973, 5 июля 2005 их видели парами и мелкими группами в туранговой роще на берегу озера. Одну пару встретили также 22 мая 2002 в старой тополевой роще в низовьях Ыргайты.

Fringilla coelebs. Обычный пролётный вид. На Жаланашколе 20 октября 2004 наблюдали выраженный пролёт зябликов в южном направлении (11 встреч, 42 особи); 20-21 октября 2004 зяблики летели вверх по течению реки Токты.

Fringilla montifringilla. Малочисленный пролётный вид. В туранговой роще на берегу оз. Жаланашколь 16, 17 и 18 марта 1973 встречено 3 пролётных стайки юрков по 18, 20 и 5 особей.

Chloris chloris. Редкий пролётный вид. В туранговой роще на оз. Жаланашколь зеленушка наблюдалась 20 октября 2004.

Carduelis carduelis. Обычный пролётный и зимующий вид. Весной 1973 на Жаланашколе пролётные группы по 2-3 особи изредка встречались с 21 марта по 5 апреля (7 встреч, 14 особей).

Carduelis caniceps. Гнездится в тополниках в ущельях рек Теректы и Токты (Березовиков, Левин 2002а).

Acanthis cannabina. Обычный пролётный вид. В 1973 пролётные коноплянки в одиночку, парами и группами по 3-5 особей наблюдались на оз. Жаланашколь с 17 марта по 21 апреля (14 встреч, 45 особей). Гнездится в ксерофитных горах Чиндалы, где в одном из ущелий 24 июня 1986 наблюдали слётка.

Acanthis flavirostris. Обычный пролётный и зимующий вид. Изредка встречалась на побережье Жаланашколя 24-30 марта 1973.

Bucanetes mongolicus. Гнездится в ксерофитных горах Чиндалы, где 24 июня 1986 в небольших скалах Большой Архарьей щели А.Ф.Ковшарь (устн. сообщ.) наблюдал 2 беспокоящиеся гнездовые пары монгольских снегирей

Rhodospiza obsoleta. Редкий гнездящийся вид, появившийся в Алакольской котловине в 1978 году в результате расселения (Стариков 2002). Буланые вьюрки часто встречались в саксаульниках и турангах на берегу Жаланашколя с 17 по 31 марта 1973 в одиночку, парами и группами по 3-12 особей (14 встреч, 38 ос.). Поющего самца в

турангах наблюдали 28 марта. В апреле зафиксировано лишь 5 встреч (12 особей), а 5 мая отметили пару. В 2001-2005 годах не наблюдался.

Carpodacus erythrinus. Обычна в ущельях Токты и Теректы. Среди пустынной равнины Джунгарских ворот в районе разъезда № 19 24 июня 1986 двух поющих самцов наблюдали по безводному руслу Токты. В туранговой роще на берегу Жаланашколя наблюдалась 6-12 мая 1973 (6 встреч, 15 особей), а 26 июля 2005 здесь встречен яркий самец, возможно, уже из числа раннепролётных.

Uragus sibiricus. Малочисленный пролётный и зимующий вид. В туранговой роще на северо-восточном берегу оз. Жаланашколь 8, 10 и 13 апреля 1973 встречено 3 одиночных урагуса.

Emberiza citrinella. Редкий пролётный вид. Одиночный самец обыкновенной овсянки отмечен на берегу озера 21 марта 1973.

Emberiza leucocephala. Редкий пролётный вид. Первых двух белошапочных овсянок встретили в пос. Жаланашколь 28 марта 1973 и одиночку – 4 апреля в туранговой роще.

Emberiza cia. Редкий пролётный вид. На берегу Жаланашколя пролётную горную овсянку добыли 12 апреля 1973. Гнездится в ущелье реки Токты, где 25 июня 1986 наблюдали поющего самца и самку со строительным материалом.

Emberiza schoeniclus. Обычный гнездящийся вид. Добытая 18 марта 1973 на Жаланашколе тростниковая овсянка принадлежала форме *pyrrhuloides* (Pallas, 1811). Часто наблюдалась с 16 марта по 10 мая 1973 в тростниках Жаланашколя и Гнилых озёр (40 встреч, 90 ос.). Во второй половине марта одиночки и группы по 2-5 особей летели на юг, иногда на север, а в течение апреля в тростниках часто встречались пары и поющие самцы. На протоке, ведущей к Гнилым озёрам, 12-13 мая 2001 отмечен самец, певший на участке длиной 1 км. Лётный выводок из 5 птиц видели 17 июня 2005. Гнездится среди тростников в устьевой части Жаман-Откель, где часто наблюдалась 18 июня 2005.

Emberiza buchanani. Гнездится в горах Кату и Чиндалы, где 24 июня 1986 наблюдались поющие самцы скальной овсянки и пойман короткохвостый слёток. Гнездится в ущелье Токты, где встречена на скалистых склонах при спуске к заставе «Сарыбухтёр».

Emberiza bruniceps. Малочисленный гнездящийся вид Джунгарских ворот. Гнездится по кустарникам вдоль протоки Жаман-Откель, в горах Кату и Чиндалы. Среди боялычевой пустыни поющие самцы наблюдались в кустарниках по руслу низовьев Токты.

Заключение

Джунгарские ворота относятся к регионам с абсолютным господством многолетнесолянковых пустынь, где в растительном покрове значительную роль играют истинно центральноазиатские, гобийские

виды (Рачковская, Волкова 1977). Растительность этой территории не имеет аналогов среди пустынь Казахстана. Географическое положение и суровые природные условия обусловили большую разреженность и слабую сформированность растительного покрова, резко выраженную ксероморфность, появление эдификаторов, свойственных пустыням центрально-азиатского джунгаро-гобийского типа (Русяева 1961, 1986). Здесь получили распространение многолетнесолянково-саксауловые (*Haloxylon ammodendron*, *Salsola laricifolia*, *Arthrophyton balchashense*, *Ilyinia regelii*) пустыни, которые встречаются на подгорных пологонаклонных равнинах с щебнистым панцирем (гаммады). Этот тип пустынь приурочен к серо-бурым суглинисто-щебнистым почвам, подстилаемым делювиально-пролювиальными отложениями. Доминирует редкий турано-гобийский вид – саксаул зайсанский *Haloxylon ammodendron*, отмеченный только в Зайсанской котловине и Джунгарских воротах (Волкова, Рачковская 1980). Саксауловые пустыни встречаются в сочетании со злаково-полынно-карагановыми (*Caragana leucophloea*, *Artemisia sublessingiana*, *Stipa richterana*, *S. orientalis*) ценозами по саям. В прилегающих к озеру с северо-востока пустынных горах Кату, представляющих собой высокие мелкосопочники и низкогорья, встречаются боялычевые сообщества с преобладанием восточно-гобийского вида *Salsola laricifolia*. В их состав входят *Nanophyton erinaceum*, *Stipa orientalis*, *Ilyinia regelii*, *Athraphaxis compacta*. На эоловых наносах находится самое западное местонахождение гобийского вида *Ephedra przewalskii*. На низких гипсометрических уровнях встречаются ильиниевые *Ilyinia regelii* сообщества (Новикова 1990).

В полынной каменистой пустыне Джунгарских ворот гнездится 11 видов птиц: *Aquila nipalensis*, *Anthropoides virgo*, *Chlamydotis undulata*, *Pterocles orientalis*, *Syrrhaptes paradoxus*, *Galerida cristata*, *Calandrella brachydactyla*, *Eremophila alpestris brandti*, *Anthus campestris*, *Oenanthe isabellina*, *O. deserti*. Не менее характерны для пустыни *Buteo rufinus*, *Falco naumanni*, *Coracias garrulus*, *Merops apiaster*, населяющие обрывы, овраги и промоины. Для участков с порослью боялыча, чия, чингиля, тамарикса и саксаула свойственны ещё 8 видов: *Lanius excubitor pallidirostris*, *L. phoenicuroides*, *Sylvia curruca halimodendri*, *S. nana*, *Hippolais caligata*, *Emberiza bruniceps*, *Burhinus oedicnemus*, *Caprimulgus europaeus*. Особым своеобразием населения птиц характеризуются сухие ксерофитные горы Кату и Чиндалы. Для них характерны *Buteo rufinus*, *Falco naumanni*, *F. cherrug*, *Alectoris chukar*, *Perdix dauuricae*, *Bubo bubo*, *Apus apus*, *Caprimulgus europaeus*, *Corvus corax*, *Pastor roseus*, *Oenanthe pleschanka*, *Acanthis cannabina*, *Bucanetes mongolicus*, *Emberiza buchanani*, *E. bruniceps*.

В туранговых рощах на восточном берегу Жаланашколя в настоящее время гнездится не менее 14 видов: *Milvus migrans*, *Falco sub-*

buteo, *F. tinnunculus*, *Streptopelia turtur*, *Cuculus canorus*, *Caprimulgus europaeus*, *Upupa epops*, *Lanius phoenicuroides*, *Pica pica*, *Corvus corone*, *Sylvia nisoria*, *S. communis*, *Luscinia megarhynchos*, *Passer indicus*. Отмеченные в 1973 году в рощах *Dendrocopos leucopterus*, *Passer ammodendri*, *Rhodospiza obsoleta* в настоящее время в них уже определённо не живут. Гораздо бóльшим разнообразием характеризуются тополёвые рощи в устье Ыргайты и у входа в ущелья, где дополнительно отмечается обитание *Aquila heliaca*, *Hieraaetus pennatus*, *Otus scops*, *Coracias garrulus*, *Oriolus oriolus*, *Turdus merula*, *Lanius minor*, *Acridotheres tristis*, *Remiz pendulinus*, *Parus major*, *Passer montanus*.

Состав гнездящихся водоплавающих и околоводных птиц озера Жаланашколь обеднён из-за постоянных штормов, имеющих здесь регулярный и продолжительный, зачастую ураганный характер со скоростью ветра от 30 до 70 м/сек. Большинство птиц, укрываясь от ветров, концентрируется вдоль юго-восточного берега, где идёт широкая полоса затопленных тростников с небольшими заливами, мысами и погруженной водной растительностью. Часть птиц сохраняется вдоль восточного берега на небольших мелководьях с тальниками и тростниками, образовавшихся за береговым валом вдоль обрывов. Здесь гнездятся *Podiceps cristatus*, *Botaurus stellaris*, *Egretta alba*, *Cygnus cygnus*, *Netta rufina*, *Anas platyrhynchos*, *Fulica atra*, *Circus aeruginosus*, *Charadrius dubius*, *Cuculus canorus*, *Coracias garrulus*, *Riparia diluta*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Luscinia svecica*, *Emberiza schoeniclus* и др. Большим разнообразием птиц характеризуются заболоченные тростниковые заросли с небольшими плёсами по протоке Жаман-Откель между Жаланашколем и Алаколем, включая Гнилые озёра. Кроме уже перечисленных, здесь гнездятся многие характерные представители водно-болотного комплекса Алаколь-Сасыккольской системы озёр: *Ixobrychus minutus*, *Ardea cinerea*, *Anas querquedula*, *A. strepera*, *A. clypeata*, *Aythya nyroca*, *Circus pygargus*, *Coturnix coturnix*, *Grus grus*, *Rallus aquaticus*, *Gallinula chloropus*, *Vanellus vanellus*, *Himantopus himantopus*, *Tringa totanus*, *Gallinago gallinago*, *Sterna hirundo*, *Chlidonias leucopterus*, *Motacilla feldegg*, *M. citreola*, *Cettia cetti*, *Locustella luscinioides*, *Acrocephalus agricola*, *Panurus biarmicus*. Эти места являются наиболее привлекательными для водяных птиц.

Жаланашколь, обладая значительными рыбными запасами, выполняет важную роль кормового водоёма для многих рыбоядных птиц как в период миграций, так и во время гнездования. Современная ихтиофауна озера состоит из 3 видов акклиматизантов – сазана *Cyprinus carpio*, серебряного карася *Carassius auratus gibelio* и амурского чебачка *Pseudorasbora parva*, и комплекса аборигенных видов – балхашского окуня *Perca schrenki*, балхашской маринки *Schizothorax argentatus argentatus*, серого гольца *Noemacheilus dorsalis* и пятнистого губа-

ча *N. strauchi* (Тимирханов, Соколовский 2001; Аветисян и др. 2004). Из зоопланктона для водоплавающих птиц привлекательны многочисленные ракообразные, из макрозообентоса – встречающиеся в массе личинки хирономид. Поэтому сюда регулярно летают на кормёжку большие бакланы, серые и большие белые цапли, озёрные чайки, хохотуньи, черноголовые хохотуны и др. В миграционный период озеро играет важную роль как место остановки для мигрантов, преодолевающих пустыни Прибалхашья и Джунгарии. Визуальные наблюдения за пролётом куликов на западном побережье Алаколя показали, что летом и осенью здесь выражено юго-восточное направление миграции, в сторону Джунгарских ворот, особенно характерное для травников и кроншнепов (Гаврилов и др. 1994). Это же подтверждают наши наблюдения в 1998-2006 гг., свидетельствующие о массовости пролёта травников вдоль побережья Алаколя на юго-восток, начинающегося уже во второй половине июня и хорошо выраженное в июле-августе. Через Джунгарские ворота проходит один из основных миграционных путей среднего кроншнепа (Березовиков 2004б) и других куликов. В этом же направлении летит много шилохвости и других речных уток. Безусловно, Джунгарские ворота являются важнейшим миграционным руслом, своего рода «бутылочным горлышком» во время сезонных перелётов птиц.

С целью сохранения уникальных пустынных ландшафтов Джунгарских ворот, своеобразного животного и растительного мира, включая аборигенную ихтиофауну и реликтовые туранговые рощи, нами был поставлен вопрос о необходимости придания озеру Жаланашколь и прилежащей пустыни Джунгарских ворот статуса особо охраняемой природной территории (Аветисян и др. 2004). В ходе выполнения международного проекта Правительства Республики Казахстан и Глобального Экологического Фонда «Комплексное сохранение приоритетных, глобально значимых водно-болотных угодий» в 2004-2005 произведено дополнительное обследование этого района, подготовлено естественно-научное обоснование и принято решение о включении района оз. Жаланашколь в состав Алакольского заповедника.

Литература

Аветисян Р.М., Березовиков Н.Н., Рачковская Е.И., Султанова Б.М., Данько Е.И., Алишев К.С. 2004. О необходимости придания озеру Жаланашколь (Алакольская система озёр, Юго-Восточный Казахстан) статуса особо охраняемой природной территории // *Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии*. Ташкент: 51-59.

Анненков Б.П. 1986. Краткое сообщение о филине // *Редкие животные Казахстана*. Алма-Ата: 217.

Анненков Б.П. 1991. Краткие сообщения о дрофе и джеке // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 73, 85.

Анненков Б.П. 2005. К зимней авифауне Алакольской котловины (Юго-Восточный Казахстан) // *Selevinia:* 173-174.

Березовиков Н.Н. 2002. О гнездовании желтоголовой трясогузки в Алакольской котловине // *Каз. орнитол. бюл.:* 105.

Березовиков Н.Н. 2004а. Физико-географическая характеристика Алаколь-Сасыккольской системы озёр // *Тр. Алакольского заповедника* **1**: 89-109.

Березовиков Н.Н. 2004б. Миграции среднего кроншнепа в Алакольской котловине (Юго-Восточный Казахстан) // *Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана*. Екатеринбург: 6.

Березовиков Н.Н. 2004в. О гнездовании бородатой куропатки в северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау // *Каз. орнитол. бюл.:* 167-168.

Березовиков Н.Н. 2006. О восстановлении численности вальдшнепа в Джунгарском Алатау, Тарбагатае и Алтае // *Каз. орнитол. бюл. 2005:* 201-202.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. 2002а. К фауне птиц восточной части Джунгарского Алатау // *Selevinia:* 93-107.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. 2002б. Экспедиции: Джунгарский Алатау, Восточное Прибалхашье, Тарбагатай, Манрак, Казахский мелкосопочник // *Каз. орнитол. бюл.:* 29-37.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. 2005. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2004 г. // *Каз. орнитол. бюл.:* 72-79.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. 2006. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2005 г. // *Каз. орнитол. бюл.:* 95-100.

Березовиков Н.Н., Грачёв В.А., Анисимов Е.И., Левинский Ю.П. 2004. Зимняя фауна птиц Алакольской котловины // *Тр. Ин-та зоол. Каз.* **48**: 126-150.

Волкова Е.А., Рачковская Е.И. 1980. Карта растительности Джунгарской Гоби // *Геоботаническое картографирование*. Л.: 24-39.

Гаврилов Э.И. 1970. Семейство Дроздовые – Turdidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 453-496.

Гаврилов Э.И. 1979. *Сезонные миграции птиц на территории Казахстана*. Алма-Ата: 1-254.

Гаврилов Э.И., Бородихин И.Ф., Щербаков Б.В. 1982. О распространении малой и кольчатой горлиц в Казахстане // *Вестн. зоол.* 4: 55-59.

Гаврилов Э.И., Ерохов С.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф. 1994. Осенний пролёт куликов на оз. Алаколь (Алакольская котловина) // *Орнитология* **26**: 153-157.

Гаврилов Э.И., Хроков В.В. 1976. Весенний пролет птиц в Джунгарских воротах // *Миграции птиц в Азии*. Алма-Ата: 5-26.

Гаврилов Э.И., Хроков В.В. 1977. Высотная характеристика видимых перемещений птиц в Джунгарских воротах весной 1973 г. // *Миграции птиц в Азии*. Новосибирск: 126-131.

Грубов В.И. 1963. Ботанико-географическое районирование Центральной Азии // *Растения Центральной Азии*. М.; Л.: 10-69.

Ковшарь А.Ф., Анненков Б.П. 1991. Краткие сообщения о бородаче и кумае // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 109, 114.

Корелов М.Н. 1970. Семейство Сорокопутовые – Lanidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 364-399.

Корелов М.Н. 1972. Род Славка *Sylvia* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **5**: 153-205.

Новикова С.А. 1990. *Ботанико-географические закономерности распределения растительности северо-восточного Прибалхашья и Алакольской впадины*. Автореф. дис. … канд. биол. наук. Алма-Ата: 1-23.

Попов А.В. 1965. Географическое положение и строение Алакольской впадины // *Алакольская впадина и её озёра*. Алма-Ата: 3-25.

Рачковская Е.И., Волкова Е.А. 1977. Растительность Заалтайской Гоби // *Растительный и животный мир Монголии*. Л.: 46-74.
Русяева Г.Г. 1961. Растительность щебнистой пустыни Джунгарских ворот // *Бот. журн*. **46** (3): 389-395.
Русяева Г.Г. 1986. К вопросу о ботанико-географическом положении территории Джунгарских ворот // *Геоботаническое картографирование*. Л.: 33-41.
Стариков С.В. 2002. Материалы к орнитофауне северо-восточной части Алакольской котловины // *Рус. орнитол. журн*. **11** (178): 187-213.
Тимирханов С.Р., Соколовский В.Р. 2001. Современная характеристика гидробиоценоза озера Жаланашколь и пути его использования // *Изв. МОН РК, НАН РК*. Сер. биол. и мед. 3: 37-46.
Филонец П.П. 1981. *Озёра Центрального и Южного Казахстана*. Алма-Ата: 1-186.
Филонец П.П., Омаров Т.Р. 1973. *Очерки по географии внутренних вод Центрального, Южного и Восточного Казахстана*. Алма-Ата: 1-198.
Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.Л.: 1-666.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **348**: 333-335*

Зимовки чернобрюхого рябка *Pterocles orientalis* в пустынной зоне Казахстана

Н.Н.Березовиков, Б.П.Анненков

Лаборатория орнитологии, Институт зоологии Центра биологических исследований Министерства образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы, 480060, Казахстан. E-mail InstZoo@nursat.kz

Поступила в редакцию 24 мая 2006

Чернобрюхий рябок *Pterocles orientalis* – характерная гнездящаяся птица казахстанских пустынь, населяющая преимущественно глинистые, щебенистые и песчаные пустыни от Мангышлака, Устюрта на западе до Алакольской и Зайсанской котловин на востоке (Долгушин 1962; Ковшарь, Левин, Губин 1986; Левин 1990; Плахов 1999). Недавно появились сообщения об обитании чернобрюхого рябка на левобережье Иртыша между Семипалатинском и Майкаином (Соломатин 1999).

Весной появляется во второй-третьей декадах марта, осенью улетает в октябре-ноябре. Зимовки для большей части Казахстана не были установлены. Известно лишь, что в начале XX столетия чернобрюхий рябок в некоторые годы зимовал в восточной части пустыни Кызылкум со стороны Голодной степи (Зарудный 1915), а позднее его встречали в некоторых пустынных местностях Узбекистана с мягкими малоснежными зимами или вообще отсутствием снега (Третьяков 1990). На осно-

вании данных Н.А.Зарудного, *P. orientalis* приводится зимующим для юга Казахстана, граничащего с Узбекистаном (Долгушин 1962).

Первые зимние встречи чернобрюхого рябка зарегистрированы на острове Барсакельмес в Аральском море (Гисцов 1978). На плато Устюрт вблизи западной оконечности сора Тузбаир 29 января, 6 и 7 февраля 1989 на водопое у родника Донгулексор отмечено до 148 рябков группами от 9 до 17 (Виноградова 1997). В западной части Алакольской котловины наиболее поздние встречи мигрирующих рябков зафиксированы между 10 ноября 2000 и 24 ноября 2001, уже после первых снегов (Березовиков и др. 2004). За время стационарных работ с 1965 по 1978 г. зимних встреч не отмечалось (В.А.Грачев, устн. сообщ). С 1979 по 1992 г. рябки наблюдались лишь дважды суровой многоснежной зимой 1987/88 гг. Так, группу из 3 особей наблюдали 16 января 1988 на 20-м км автомобильной дороги Ушарал–Жарсуат среди глинистой полынной полупустыни. Другая группа из 3 рябков отмечена 22 января 1988 на 30-м км автотрассы Ушарал–Коктума среди подгорной каменистой пустыни у северного подножия Джунгарского Алатау. В нижнем течении Тентека, в урочище Талапкер в 10 км ниже Ушарала, двух рябков встретили 29 декабря 1999. В зимние периоды 2000-2005 рябков в Алакольской котловине не наблюдали.

В обзорах кратких сообщений в сборниках «Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана» (1977) и «Редкие животные Казахстана» (1986), а также в «Казахстанском орнитологическом бюллетене» (2002, 2003, 2004) среди множества информации о встречах рябков в Казахстане с марта по ноябрь не приводится ни одного факта их зимней регистрации. Всё это однозначно свидетельствует о редкости и нерегулярности зимовок *P. orientalis* в пустынях Казахстана. Не исключено, однако, что зимой чернобрюхие рябки, как и саджи *Syrrhaptes paradoxus*, встречаются гораздо чаще, нежели это нам известно, поскольку зимние наблюдения в пустынях до сих пор крайне отрывочны из-за своей сложности.

Литература

Березовиков Н.Н., Грачев В.А., Анисимов Е.И., Левинский Ю.П. 2004. Зимняя фауна птиц Алакольской котловины // *Тр. Ин-та зоологии*. Алматы, **48**: 126-150.

Виноградова И.Ю. 1997. Распределение и численность чернобрюхого рябка на юго-западном Устюрте и Мангышлаке // *Биологическое и ландшафтное разнообразие Республики Казахстан*. Алматы: 137.

Гисцов А.П. 1978. Зимний состав авифауны и её распределение на острове Барсакельмес // *Биология птиц в Казахстане*. Алма-Ата, **38**: 147-149.

Долгушин И.А. 1962. Отряд Рябки – Pterocletes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 370-388.

Зарудный Н.А. 1915. Птицы пустыни Кизылкум // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. **14**: 1-149.

Ковшарь А.Ф., Левин А.С., Губин Б.М. 1986. Численность и распределение рябков на юге Казахстана // *Редкие животные Казахстана*. Алма-Ата: 92-98.
Левин А.С. 1990. Чернобрюхий рябок – *Pterocles orientalis* L., 1758 // *Редкие животные пустынь (проблемы сохранения генофонда позвоночных Казахстана)*. Алма-Ата: 173-194.
Плахов К.Н. 1999. Чернобрюхий рябок на Устюрте и Мангышлаке // *Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана*. Алматы: 80-81.
Соломатин А.О. 1999. Новые данные по редким птицам Павлодарской области // *Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана*. Алматы: 85-87.
Третьяков Г.П. 1990. Сем. Рябковые // *Птицы Узбекистана*. Ташкент, **2**: 163-182.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **348**: 335*

Сибирская чечевица *Carpodacus roseus* в Новосибирске

Ю.В.Бобков, В.С.Жуков

Второе издание. Первая публикация в 1999[*]

Сибирская чечевица *Carpodacus roseus* включена в список птиц, встречающихся в Новосибирске и его окрестностях на весеннем пролёте (Козлов 1988). Однако в 1976-1998 годах в пределах области её никто не видел. В ботаническом лесничестве, расположенном в северо-восточной части Новосибирска на окраине Заельцовского бора, 14 октября 1998 одна чечевица пролетела в юго-западном направлении. Вскоре была обнаружена, по-видимому, другая особь на участке с преобладанием лиственницы, ели и пихты. У вершины пихты самец несколько минут пел и чистил оперение. В следующий раз одиночная птица, перелетавшая с характерным свистом, встречена там же 25 октября 1998. Таким образом, сибирская чечевица встречается у Новосибирска крайне редко не только на весеннем, но и на осеннем пролёте.

Литература

Козлов Н.А. 1988. *Птицы Новосибирска*. Новосибирск: 1-158.

[*] Бобков Ю.В., Жуков В.С. 1999. Инвазии и залёты птиц в Новосибирск // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 44-45.