

ISSN 1026-5627

Русский  
орнитологический  
журнал



2021  
XXX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
2117  
EXPRESS-ISSUE

# 2021 № 2117

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 4427-4478 Птицы Малого Алматинского ущелья в Заилийском Алатау (по материалам 1931-1951 годов). М. Н. КОРЕЛОВ, М. А. КУЗЬМИНА
- 4479-4480 Осенний залёт лебедя-шипуна *Cygnus olor* в дельту Чёрного Иртыша. С. С. СИЛАНТЬЕВ, Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 4480-4482 Осенняя встреча мигрирующей семьи малого лебедя *Cygnus bewickii* на Иртыше в окрестностях города Семей (Семипалатинск). Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. С. ФЕЛЬДМАН
- 4482-4483 Зимний залёт серого снегиря *Pyrrhula cineracea* в Анархай в Чу-Илийских горах в декабре 1965 года. Э. Ф. РОДИОНОВ
- 4483-4484 Ошибочное определение кумая *Gyps himalayensis* как белоголового сипа *Gyps fulvus* в Иркутской области. В. В. ПОПОВ, М. Н. АЛЕКСЕЕНКО
- 4484-4486 Новые встречи малого лебедя *Cygnus bewickii* в Белоруссии. О. А. ОСТРОВСКИЙ, Н. Н. ЯКОВЕЦ, А. Е. ВИНЧЕВСКИЙ, В. В. НАТЫКАНЕЦ
- 4486 Позднее гнездование снегиря *Pyrrhula pyrrhula*. В. В. ЮРКО, В. Н. ДУЧИЦ
- 

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

# 2021 № 2117

## CONTENTS

---

- 4427-4478   Birds of the Small Almaty Gorge in the Zailiyskiy Alatau  
(based on materials from 1931-1951). M . N . K O R E L O V ,  
M . A . K U Z M I N A
- 4479-4480   Autumn record of the mute swan *Cygnus olor* in the Black Irtysh  
delta. S . S . S I L A N T I E V , N . N . B E R E Z O V I K O V
- 4480-4482   Autumn record of the migratory family of the Bewick's swan *Cygnus  
bewickii* on the Irtysh River in the vicinity of Semey (Semipalatinsk).  
N . N . B E R E Z O V I K O V , A . S . F E L D M A N
- 4482-4483   Winter finding the Baikal bullfinch *Pyrrhula cineracea* in Anarhai  
in the Chu-Ili mountains in December 1965. E . F . R O D I O N O V
- 4483-4484   Erroneous identification of the Himalayan griffon vulture *Gyps  
himalayensis* as the griffon vulture *Gyps fulvus* in the Irkutsk  
Oblast. V . V . P O P O V , M . N . A L E K S E E N K O
- 4484-4486   New sightings of the Bewick's swan *Cygnus bewickii* in Belarus.  
O . A . O S T R O V S K Y , N . N . Y A K O V E T S ,  
A . E . V I N C H E V S K Y , V . V . N A T Y K A N E T S
- 4486   Late breeding of the bullfinch *Pyrrhula pyrrhula*.  
V . V . Y U R K O , V . N . D U C H I Z
- 

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

## Птицы Малого Алматинского ущелья в Заилийском Алатау (по материалам 1931-1951 годов)

М.Н.Корелов, М.А.Кузьмина

Мстислав Николаевич Корелов, Мария Алексеевна Кузьмина. Институт зоологии  
МОН Республики Казахстан. Алматы, Казахстан

Поступила в редакцию 27 сентября 2021\*

Малая Алматинка – одна из крупнейших рек северного склона хребта Заилийский Алатау в Северном Тянь-Шане, имеющая длину 125 км и площадь водосбора 710 км<sup>2</sup>. Её истоки находятся в центральной части Заилийского Алатау в ледниках Туюксу. В своём верхнем течении река течёт в грандиозном ущелье, называемом Малым Алматинским (рис. 1, 2). Верхними притоками Малой Алматинки в пределах ущелья являются Сарысай, Горельник (Куйгенсай), Кимасар (Комиссаровка), Котырбулак, Казачка (Жарбулок), Батарейка (Бедельбай), Бутаковка. При выходе из ущелья река разделяется на 3 рукава: Весновку (Есентай), Казачку и Малую Алматинку. Последняя протекает через восточную часть Алма-Аты и на подгорной равнине впадает в Каскеленку – левый приток Или. Река горная, бурная, с галечниково-валунным руслом, обрывистыми берегами (рис. 3-8). Относится к категории селеопасных. Особенно разрушительными сели были 1925, 1956 и 1973 годах.



Рис. 1. Ущелье реки Малая Алматинка. Заилийский Алатау. 27 сентября 2014. Фото В.В.Грюнберга.

\* Подготовил к печати по архивным и коллекционным материалам Н.Н.Березовиков. Для иллюстрации статьи использованы фотографии птиц, размещённые на сайте «Птицы Казахстана».





Рис. 2. Противоселевая плотина, перекрывающая ущелье Малой Алматинки.  
27 сентября 2014. Фото В.В.Грюнберга.



Рис. 3. Ледовый каток «Медео». 4 августа 2010. Фото Н.Н.Березовикова.

Малое Алматинское ущелье крутосклонное и сильно разветвлённое, состоящее из множества щелей и урочищ, из которых наиболее значительными являются Горельник, Мынжилки и Чимбулак. Водоразделы гор имеют среднюю высоту 4000-4200 м, отдельные вершины и пики достигают 4500-5000 м над уровнем моря (рис. 9-11). Нижняя граница субальпийских лугов проходит на высоте 2600-2800 м и совпадает с верхней границей тянь-шаньской ели Шренка *Picea schrenkiana*. В отдельных местах ель группами поднимается вверх до 3000 м, а заросли арчи и других субальпийских кустарников опускаются до 2500 м (рис. 12-13). Крупные ледники находятся на высотах 3300-3500 м. В районе Туюксу сосредоточено 12 ледников, самый мощный из них имеет длину 5.5 км.



Большинство вершин, веерообразно окружающих ледяной цирк Туюк-Су, возвышаются более чем на 4000 м н.у.м. Высшая точка – пик Орджоникидзе (4410 м). По крутым северным склонам хребта находится пояс ельников (1500-2800 м), ниже которых находится полоса кустарниковых зарослей и лиственные леса, преимущественно осиново-берёзовые, яблонево-абрикосовые (рис. 14).



Рис. 4. Ущелье Малой Алматинки выше Чимбулака.  
4 августа 2010. Фото Н.Н.Березовикова.

История регулярного орнитологического изучения бассейна Малой Алматинки связана с организацией 15 мая 1931 первого в Заилийском Алатау Мало-Алма-Атинского заповедника площадью 15000 га. Первая центральная усадьба, называемая тогда базой заповедника, включавшая контору, научный отдел и жилые дома, располагалась на правом берегу Малой Алматинки ниже Медео. Первым изучение орнитофауны этого заповедника начал ленинградский орнитолог Леонид Михайлович Шульпин (1905-1942), проводивший полевые работы с 23 августа по 17 октября 1932 и 13-30 мая 1933 и обследовавший ущелье вплоть до ледников Туюксу. Руководил этой работой Сергей Иванович Снигиревский (1895-1955) – заведующий зоологическим сектором Казахстанской базы АН СССР, заключивший с Наркопросом КазССР договор о проведении научных исследований в заповеднике. В августе и сентябре 1933 года он производил коллекционные сборы в ущелье Малой Алматинки. По итогам исследований была опубликована большая обзорная работа по ландшафтному распределению птиц «Экологический очерк птиц Алма-Атинского государственного заповедника» (Шульпин 1939).





Рис.5. Метеостанция «Мынжилки» у верхней противоселевой плотины.  
27 октября 2010. Фото В.В.Грюнберга.



Рис. 6. Малое Алматинское ущелье. Вид с вершины Мынжилки (3560 м)  
15. декабря 2010. Фото В.В.Грюнберга.

Постановлениями ВЦИК и СНК СССР от 10 февраля 1935 и 10 декабря 1935 площадь заповедника в пределах Северного Тянь-Шаня была расширена до 856680 га, а новая ООПТ получила статус Алма-Атинского государственного заповедника. С мая 1937 по февраль 1941 года инвентаризацией фауны птиц заповедника в новых границах занимался



М.Н.Корелов, вначале научный сотрудник, а затем заведующий научной частью. Большую помощь в коллекционных сборах в эти годы оказал препаратор С.Я.Сердюк. С июня по сентябрь 1935 года в заповеднике периодически проводил наблюдения и коллекционные сборы И.А.Долгушин с участием Н.И.Грачёва. Большое внимание ими было уделено обследованию верховьев Малой Алматинки в районе ледника Туюксу. В 1936-1950 годах здесь работал также П.Я.Деревягин, в 1940 году изучавший питание птиц в Малом Алматинском ущелье, опубликовавший несколько статей по фенологии прилёта и отлёта птиц в Заилийском Алатау (Деревягин 1940, 1947, 1948а,б). В августе-октябре 1941 года заповедник неоднократно посещали И.А.Долгушин и М.А.Кузьмина, производившие здесь коллектирование птиц. С 1 апреля 1942 по 1 сентября 1943 года М.А.Кузьмина вела стационарные исследования и жила на базе Алма-Атинского заповедника. Её наблюдения были ограничены ущельем Малой Алматинки. С 15 по 30 июля 1942 она провела полевые верховьях Малой Алматинки в урочище «Ворота Туюксу» с подъёмом на альпийские и субальпийские луга в районе ледника Туюксу (2500 м). Обследовано также ущелье Горельник. Во второй половине 1940-х годов птиц заповедника изучали М.Д.Зверев (1947а,б; 1948, 1962), Н.М.Шредерс (1948) и Б.К.Штегман (1948, 1954, 1959).

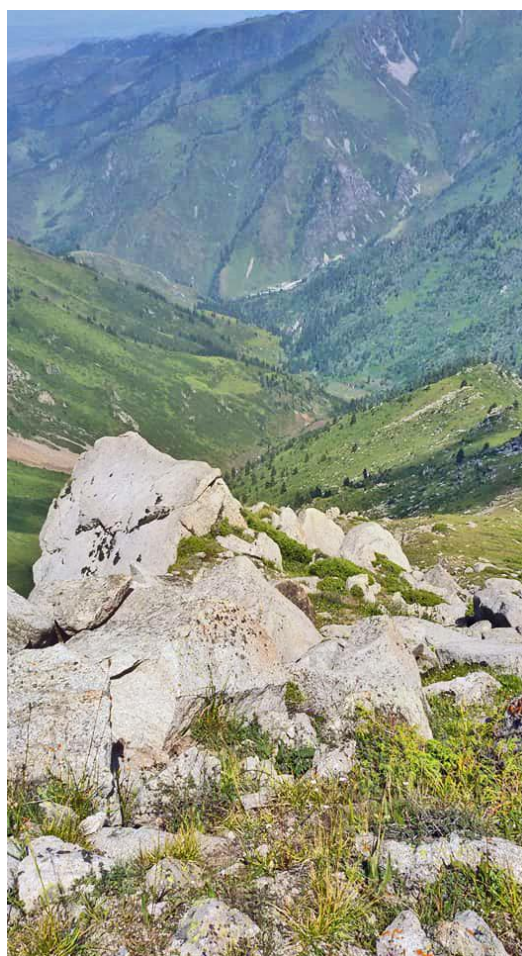


Рис. 7. Верхняя часть ущелья Горельник (3200 м). Фото В.В.Грюнберг.



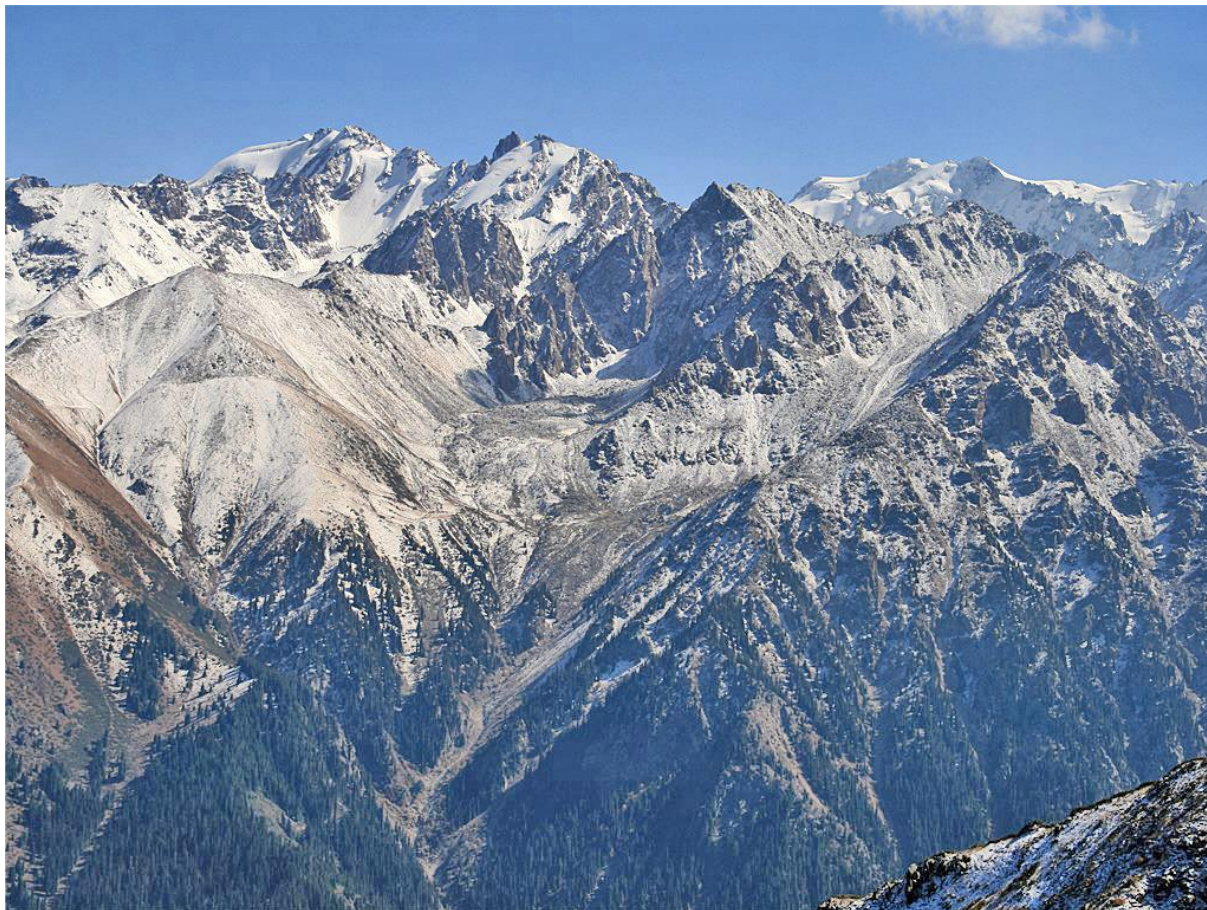


Рис. 8. Верховья Малой Алматинки. Ледник Туюксу. 20 сентября 2014. Фото В.В.Грюнберга.



Рис. 9. Тянь-шанское высокогорье в бассейне Малой Алматинки.  
27 сентября 2014. Фото В.В.Грюнберга.





Рис. 10. Альпийский пояс на Талгарском перевале (3200 м). Подъём из Чимбулака.  
4 августа 2010. Фото Н.Н.Березовикова.

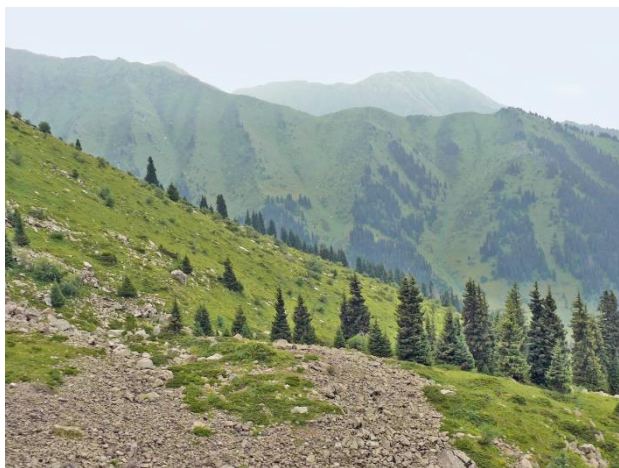


Рис. 11. Альпийские ландшафты выше границы леса. Талгарский перевал.  
4 августа 2010. Фото Н.Н.Березовикова.

В послевоенные годы началось сокращение площади Алма-Атинского заповедника в результате передачи земель другим организациям, при этом Горсовет Алма-Аты получил 10 тыс. га в Малом Алматинском ущелье под размещение санаториев и домов отдыха, а Наркомлес получил 69 тыс. га. В сентябре 1951 года Алма-Атинский заповедник в числе многих других заповедников Советского Союза был ликвидирован. Постановлением Совета Министров Казахской ССР № 524 от 31 июля 1963



он был восстановлен, но уже в другой части северного склона Заилийского Алатау в бассейнах рек Иссык и Талгар.

Так Малое Алматинское ущелье во второй половине XX века утратило свой заповедный статус и превратилось в популярную зону отдыха, лыжного спорта, горного туризма и альпинизма, особенно после строительства высокогорного ледового катка «Медео» и горнолыжного курорта «Чимбулак», получивших международную известность. Постановлением правительства Республики Казахстан от 22 февраля 1996 на северном склоне Заилийского Алатау между реками Каскелен и Тургень на площади 202292 га был создан Иле-Алатауский национальный парк, в состав которого вошло ущелье реки Малой Алматинки.



Рис. 12. Ель Шренка *Picea schrenkiana*. Талгарский перевал. 4 августа 2010. Фото Н.Н.Березовикова.

Таким образом, за период существования Алматинского заповедника в 1931-1951 годах – в очень трудное и сложное время в жизни страны – в заповеднике работали многие зоологи, благодаря энтузиазму и самоотверженности которых была достаточно полно изучена орнитофауна ущелья Малой Алматинки, а также обследованы её труднодоступные верховья в районе ледника Туюксу. Собранные в это время коллекции птиц были переданы на хранение в фонды Института зоологии Казахстана, а наблюдения за птицами в 1937-1943 годах до последнего времени хранились в архиве в картотеке. Эти сильно разрозненные сведе-



ния о 130 видах, в том числе 80 гнездящихся, были проанализированы и с учётом коллекционных и литературных данных обобщены в настоящей статье в виде списка птиц Малого Алматинского ущелья. Необходимость такого обобщения очевидна для последующего фаунистического мониторинга этой территории и выявления происходящих изменений в фауне птиц.



Рис. 13. Горные ельники на крутых склонах ущелий. Талгарский перевал.  
4 августа 2010. Фото Н.Н.Березовикова.

**Тетерев** *Lyrurus tetrix mongolicus* Lonnberg, 1904. Малочисленный оседлый вид елового леса в ущелье Малой Алматинки. Всю зиму тетерева проводят небольшими стаями в ельниках, где питаются хвоей ели Шренка *Picea schrenkiana*. В середине марта перемещаются ниже, в яблоневый пояс и в осинники на южных склонах гор, где происходит токование на обтаявших от снега полянах (рис. 15). Основные токовища в 1930-1940-х годах в Малом Алматинском ущелье были сосредоточены в вершинах большинства ущелий, в том числе в урочище Чимбулак, Карагачёвой роще и в ущелье речки Котурбулак. Самые крупные тока (до 20-25 особей) существовали по речке Казачке и в Актасе (Зверев 1962). Одиночного косача встретили 4 ноября 1937 в верхней части Батарейного ущелья.

**Гималайский улар** *Tetraogallus himalayensis sewertzowi* Zarudny, 1910. Обычный оседлый вид в верховьях Малой Алматинки. Населяют



верхнюю часть елового пояса и альпийских лугов со скалами, крупными каменистыми россыпями и снежниками на высотах от 1600 до 3500 м над уровнем моря (рис. 16, 17). Зимой держатся стаями на южных и юго-западных склонах гор, свободных от снега (Шнитников 1949, Кузьмина, Савинов 1953).

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 8.08.1935, Алматинский заповедник, Н.И.Грачёв; 2) ♂, ad, 25.04.1938, р. Малая Алматинка, С.Я.Сердюк; 3) ad, 22.04.1938, там же, С.Я.Сердюк.



Рис. 14. Осиново-берёзовые леса. Малая Алматинка. 30 сентября 2014. Фото В.В.Грюнберга.

**Кеклик** *Alectoris chukar falki* (Hartert, 1917). Малочисленный оседлый вид в нижней части ущелья Малой Алматинки. После гибели в суровые многоснежные зимы с продолжительными морозами кеклики в ущельях северного склона Заилийского Алатау надолго исчезают и последующее восстановление их численности происходит в течение многих лет. Особенно губительными для них были зимы 1918/19, 1929/30 и 1930/31 годов (Шнитников 1949). Нами наблюдался редко. В урочище Медео 10 февраля 1949 на бесснежном склоне горы юго-западной экспозиции со злаковой растительностью, кустами арчи и шиповника держалась стая из 10 особей. Кеклики кормились в свежих пороях кабанов *Sus scrofa*. Помёт птиц содержал переваренную растительную зелень, вероятнее всего, стебли типчака (рис. 18).

Экземпляры коллекции: 1-2) ♂, ♀, 26.09.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 3) о, 15.09. 1933, там же, С.И.Снигиревский.

**Перепел** *Coturnix coturnix*. Малочисленный гнездящийся вид по лугам лесного пояса ущелья Малой Алматинки.





Рис. 15. Тянь-шаньский тетерев *Lyrurus tetrix mongolicus* на току.  
Ущелье реки Бутаковки. 3 мая 2017. Фото В.В.Грюнберга.



Рис. 16 (слева). Гималайский улар *Tetraogallus himalayensis*.  
Верховье Малой Алматинки. Ледник Туюксу, 3 августа 2014. Фото В.В.Грюнберга.  
Рис. 17 (справа). Гималайский улар в полёте. Ледник Туюксу,  
27 августа 2016. Фото АИсабекова.



Рис. 18. Кеклики *Alectoris chukar* во время снегопада и похолодания.  
Алматинский заповедник. 28 ноября 2011. Фото С.Сапарбаева.





Рис. 19. Семиреченский фазан *Phasianus colchicus mongolicus*. Слева – самец, 15 ноября 2019, справа – самка, 15 марта 2018. Ущелье реки Бутаковки, лог Шыбынсай. Фото В.Муравского.

**Семиреченский фазан** *Phasianus colchicus mongolicus* Brandt, 1845. Обычный оседлый вид. В.Н.Шнитников (1949) сообщает, что после массовой гибели во время суровых многоснежных зим 1929/30 и 1930/31 годов фазаны в Большом Алматинском и соседних ущельях погибли почти поголовно и последующее восстановление их численности здесь продолжалось в течение 1930-х годов, о чём свидетельствует отсутствие о них сведений у первых наблюдателей в заповеднике. В 1942-1943 годах фазан был обычной птицей в нижней части Малого Алматинского ущелья. Особенно много их было по зарослям шиповника на Мокром ключе, откуда постоянно доносились крики самцов, а в августе неоднократно отмечались выводки. Нередко этих птиц встречали в поймах Батарейки и Казачки. Охотно фазаны посещали поле овса на Мокром ключе. Время от времени одиночек замечали на картофельных огородах в районе базы заповедника. Осенью и зимой фазаны держались в кустарниках вдоль Малой Алматинки, на склоне Кара-Кунгея и в районе «дачи Джангильдина» (рис. 19).

**Большой баклан** *Phalacrocorax carbo*. Редкий пролётный вид. Наблюдаются редкие случаи пролёта бакланов вверх по Малому Алматинскому ущелью из Илийской долины через горы на озеро Иссык-Куль. П.Я.Деревягин (1947) сообщает о подобном появлении бакланов 18 октября 1940 следующее: «Большая стая его высоко летела по Малоалматинской щели. Долетев до уровня дома туристов «Горельник», бакланы повернули на восток, в ущелье Сары-сай и скрылись за горами. В этот же день охотовед заповедника Ю.А.Троицкий выше урочища «Горельник» видел ещё одну стаю летевших бакланов. Птицы тоже повернули на восток и в этом же направлении скрылись из глаз. В том же году стая бакланов села на Мокром ключе. Проходивший здесь наблюдатель заповедника поднял их. Два баклана не могли слететь, были пойманы наблюдателем и живыми доставлены в Алматинский зоопарк. Очевидно, во второй половине октября проходил массовый пролёт бакланов в

долине р. Или, и некоторые стаи отбивались от основного потока и пролетали над горами».

**Пустельга** *Falco tinnunculus*. Обычный гнездящийся и редкий зимующий вид. Гнездится в еловых и лиственных лесах, а также в скалах на кустарниковых склонах Кара-Кунгея. Гнездилась также в насаждениях у «Дачи Джангильдина» (10 июня 1942). Выше по ущелью встречалась на Мохнатой сопке (20 июля 1943) и у «Ворот Туюксу» (31 июля 1942). Весной первые пары у Мокрого ключа встречены 5-7 апреля 1942. Здесь же одна пара держалась 28 апреля 1943. В июле-августе одиночки регулярно встречались в хвойных и лиственных лесах. Над лугом вдоль речки Казачки 8 августа 1940 наблюдали несколько пустельг, охотившихся за многочисленными стрекозами. Осенью одна добыта 15 сентября 1942, другая отмечена в скалах южного склона ущелья 21 сентября 1942. Зимой одиночки наблюдались 7 и 23 января 1943 в Кара-Кунгее и на Мохнатой сопке.

Экземпляры коллекции: 1) о, 13.09.1933, Алматинский заповедник, С.И.Снигиревский; 2) ♀, 14.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 3) о, 9.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 4) ♂, 1.09.1941, там же, М.А.Кузьмина; 5) ♂, 11.08.1941, там же, М.А.Кузьмина; 6) ♀, 12.01.1942, там же, В.М.Антипин.

**Чеглок** *Falco subbuteo*. Обычный гнездящийся вид. Весной первое появление чеглока в ельниках Малой Алматинки наблюдали 4-5 мая 1943. Пара, встреченная на речке Казачке, 6 мая 1943 уже заняла гнездовой участок и изгоняла с него чёрных ворон. Здесь же 13 августа 1943 держалась семья чеглоков со слётками. В пойме Малой Алматинки около устья Комиссаровки 15 августа 1938 в старом вороньем гнезде на ели находились 3 разновозрастных птенца, которых взрослая птица выкармливала стрекозами. Из пищи вокруг гнезда найдены остатки золотистой щурки, зелёной пеночки, трясогузки и дроздов. Докармливаемые выводки у гнёзд по Малой Алматинке наблюдались 20-26 августа и 1-5 сентября 1942. Последние встречи приходятся на 20 и 28 сентября 1942.

Экземпляры коллекции: 1 и 2) о, 24 и 26.08.1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина.

**Дербник** *Falco columbarius lymani* Bangs, 1913. Изредка ежегодно встречается в Малом Алматинском ущелье во время осенне-зимних кочёвок, появляясь в первой половине сентября и исчезая в начале апреля (Деревягин 1947).

**Чёрный коршун** *Milvus migrans lineatus* J. Gray, 1831. Периодически появляются в Малом Алматинском ущелье весной и летом, но достоверных случаев гнездования не отмечалось. Весной их встречали 21 апреля 1942 и 29 апреля 1943. Трёх коршунов, охотившихся над лугами среди елового леса, видели 16 мая 1942, одиночного – 6 мая 1943. Летом одиночки отмечены 7 и 21 июня 1942 в Бутаковке и на Мокром ключе, 20 июля 1943 – на Казачке, 5 августа 1943 – над Кара-Кунгеем.

**Кумай** *Gyps himalayensis*. Оседлая птица. Весной редкие одиночки отмечались 17-18 апреля 1942, зимой пару, кружившуюся над Кара-



Кунгеем, видели 7 февраля 1943. Пару кумаев, отдохавших на скале на склоне Кара-Кунге, наблюдали 22 ноября 1937. Неоднократно встречался в верховьях Малой Алматинки (Корелов 1962). Взрослого кумая видели 28 июля 1942 в районе ледника Туюксу на высоте около 3000 м (рис. 20).

**Белоголовый сип** *Gyps fulvus*. Изредка появляется Малом Алматинском ущелье в течение года, но случаев гнездования не известно. Двух белоголовых сипов, паривших над Мохнатой сопкой, видели 9 ноября 1937. Одиночного сипа, отдохавшего на боковом суку большой ели, росшей на гриве выше Медео, наблюдали 2 декабря 1937.

**Чёрный гриф** *Aegypius monachus*. Оседлый вид. В центральной части Заилийского Алатау встречается довольно часто, включая бассейн Малой Алматинки (Корелов 1962). Случаев гнездования в 1930-1940-х годах известно не было (рис. 21).



Рис. 20 (слева). Кумай *Gyps himalayensis* в полёте. Ущелье речки Кимасар. 22 марта 2018. Фото В.В.Грюнберга.

Рис. 21. Чёрный гриф *Aegypius monachus* в парящем полёте. Ущелье Кимасар. 9 ноября 2019. Фото В.В.Грюнберга.

**Бородач** *Gypaetus barbatus*. Оседлый вид. В 1937-1940 годах пара бородачей гнездилась в верховьях Малой Алматинки в отвесных скальных стенах в так называемых «Воротах Туюксу» на высоте около 3000 м, где нам было известно гнездо, недоступное ни сверху, ни снизу (Корелов 1962). Двух бородачей, парящих над Мохнатой сопкой, наблюдали 9 ноября 1937 (рис. 22, 23).

**Перепелятник** *Accipiter nisus*. Редкий гнездящийся и зимующий вид. На Мокром ключе в гнезде на ели 7 июня 1942 отмечена самка, насиживающая кладку, а 3 июля содержалось 4 пуховых птенца, два из которых имели массу тела 60 и 90 г. В зимнее время одиночки отмечались 23 января и 1 февраля 1943 в скалах южного склона ущелья и в агролесхозе, а 22 марта 1943 – на Кара-Кунгее.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 7.08.1933, Алматинский заповедник, С.И.Снигиревский; 2) ♀ ad от гнезда, 3.07.1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 3) pull из гнезда, 3.07.1942, там же, М.А.Кузьмина.



Рис. 22. Бородач *Gypaetus barbatus*, отдыхающий на проталине горного склона. Ущелье Кимасар. 1 декабря 2019. Фото В.В.Грюнберга.



Рис.23. Бородач *Gypaetus barbatus* в охотничьем полёте. Ущелье Кимасар. 17 ноября 2020. Фото В.В.Грюнберга.

**Тетеревятник** *Accipiter gentilis*. Редкий пролётный и зимующий вид северного склона Заилийского Алатау, включая ущелье Малой Алматинки. Охотящегося ястреба наблюдали 22 ноября 1937 над склоном Кара-Кунгея.



**Канюк** *Buteo buteo vulpinus* Gloger, 1883. Редкий гнездящийся вид, населяющий пояс ельников. Имелся экземпляр, добытый 26 июля 1940 в ущелье Малой Алматинки.

**Зимняк** *Buteo lagopus*. Редкий зимующий вид. Одиночный отмечен в осиннике 15 ноября 1942. Позднее одного зимняка, охотившегося над южным склоном ущелья у базы заповедника, наблюдали 1 и 20 декабря 1942 года.

**Беркут** *Aquila chrysaetos*. Редкий оседлый вид. Над водоразделом Кара-Кунгея 6 октября 1942 кружилось 5 особей, одиночку видели 23 и 25 января 1943 у Мохнатой сопки. На Кара-Кунгее 7 февраля 1943 наблюдалась пара, а 29 апреля – одиночка (рис. 24).

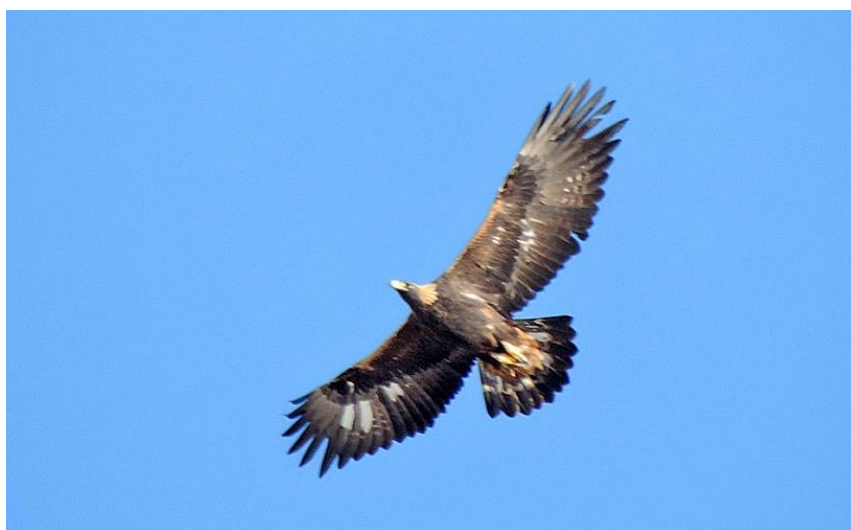


Рис. 24. Беркут *Aquila chrysaetos* в полёте. Ущелье реки Кимасар. 19 декабря 2020. Фото В.В.Грюнберга.

**Красавка** *Anthropoides virgo*. Редкая пролётная птица, мигрирующая весной на восток вдоль северного склона Заилийского Алатау. В ущелье Малой Алматинки на базе заповедника и Мокром ключе 16 и 17 апреля 1942 видели 2 пролетающие стаи по 60 и 40 особей. Над Мохнатой сопкой 20 апреля 1943 пролетала ещё одна стая из нескольких десятков особей.

**Водяной пастушок** *Rallus aquaticus*. Редкий зимующий вид. Одиночного пастушка, скрытно державшегося под обрывистым берегом ручья у агролесхоза, наблюдали 1 декабря 1942.

**Коростель** *Crex crex*. Обычный гнездящийся вид. Распространён по всему Малому Алматинскому ущелью, где встречался на горе Мохнатке, между Горельником и Воротами Туюксу на высотах до 2300 м над уровнем моря. Обитает на лесных полянах по окраинам ельников, в осинниках, в высоком травостое вдоль речек. Голоса некоторых особей иногда слышны на субальпийских лугах у верхней границы елового леса (2800-3000 м). Первые крики весной отмечены 10 мая 1942 и 1943. Активная вокализация самцов отмечалась всю вторую половину мая – первую по-

ловину июня, когда они кричали особенно интенсивно. С 15-20 июня до 10-15 июля голоса слышались реже, в основном рано утром. Последние крики на горных лугах слышали 16 июля 1942 и 21 июля 1943. Маленький пуховичок с желточным мешком пойман 18 июня 1942 в районе базы заповедника. Самая поздняя встреча одного коростеля произошла в огороде 19 августа 1943.

Экземпляры коллекции: 1) pull, 18 июня 1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина.

**Вальдшнеп** *Scolopax rusticola*. Редкий пролётный вид. В нижней части ущелья одиночный вальдшнеп был вспугнут 18 апреля 1943 в яблочнике у «дачи Джангильдина».

**Горный дупель** *Gallinago solitaria*. Редкий пролётный и зимующий вид (рис. 25). На речке Малая Алматинка добыт 9 февраля 1938.

Экземпляры коллекции: 1) o, ad, 9.02.1938, Малая Алматинка, С.Я.Сердюк.



Рис. 25. Горный дупель *Gallinago solitaria* в полёте над руслом Малой Алматинки у Медео. 24 октября 2016. Фото А.Курочкина.

**Черныш** *Tringa ochropus*. Редкий пролётный вид. Отмечен 23 апреля 1937 на речке Бутаковке.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, ad, 23.04.1937, р. Бутаковка, М.Н.Корелов.

**Перевозчик** *Actitis hypoleucos*. Малочисленный гнездящийся вид. С 10 по 15 мая 1943 на речке Малой Алматинке у базы заповедника регулярно наблюдались пары, токующие самцы, гонявшиеся за самками. Позднее, с 20 мая по 6 июня 1943, голоса перевозчиков слышались в пойме реки.

Экземпляры коллекции: ♀, ad, 23.04. 1938, Алматинский заповедник, р. Бутаковка, М.Н.Корелов.

**Скальный голубь** *Columba rupestris turkestanica* Buturlin, 1908. В небольшом числе обитал в скалах субальпийского и альпийского поясов в верховьях Малой Алматинки. Гнездование нескольких пар было известно в узком ущелье с почти отвесными стенами в «Воротах Туюксу»



(2800 м). В июне 1952 года в этом месте держалось около 10 пар. В августе они встречались стаями в 20-30 особей по альпийским лугам в более или менее широких горных долинах (Штегман 1954).

**Туркестанский вяхирь** *Columba palumbus casiotis* Bonaparte, 1854. В 1930-1940-х годах был обычной гнездящейся птицей в поясе елового леса по склонам Малого Алматинского ущелья (рис. 26). Гнездовые пары наблюдались в ельниках Кара-Кунгея, Казачки, Батарейки, в районе «дачи Джангильдина». Первая весенняя встреча пары вяхирей в Кара-Кунгее зарегистрирована 12 апреля 1943. Брачные голоса самцов регулярно слышали в мае-июне. Последнее воркование самца отмечено 5 июля 1943.



Рис. 26. Туркестанский вяхирь *Columba palumbus casiotis*. Ущелье реки Бутаковки. 9 мая 2020. Фото В.Муравского.

**Большая горлица** *Streptopelia orientalis meena* Sykes, 1832. Обычный гнездящийся вид, населяющий ельники, осинники, яблочники и кустарниковые склоны гор в нижней части ущелья, где встречался чаще вяхиря. В летнее время большая горлица наблюдалась также на Мохнатой сопке и выше по ущелью до «Ворот Туюксу». Прилёт отмечен 10 мая 1942 и 9 мая 1943. Появляются парами и сразу в большом количестве, часто встречаясь по лесным тропинкам и дорогам вдоль реки. Отмечались прилёты в лесопитомник, горлицы кормились стаями до 15 особей на посевах еловых семян (15 мая 1942). У одной самки, добытой в день прилёта (10 мая), фолликулы яичника были лишь чуть увеличенными. В третьей декаде мая и в июне всюду слышится активное воркование самцов. В яичнике самки, коллектированной 15 июня 1942, два самых крупных фолликула имели размеры 16 и 18 мм. В гнезде, найденном 17 июля 1943 в лесу у дома отдыха «Совнарком», находилось два почти оперённых и уже подлётывающих птенца, а 26 июля 1943 встречено два летающих молодых, один из которых добыт в коллекцию. Плохо летающий молодой отмечен 6 августа 1943. В августе большие горлицы обыч-

ны по древесно-кустарниковым зарослям вдоль реки и на южном склоне ущелья. Осенью одиночки встречались 10, 21 и 22 сентября 1942. Самая поздняя встреча 14 октября 1942 на Мохнатой сопке.

Экземпляры коллекции: 1) о, 19.08.1942, Алматинский заповедник, М.А.Кузьмина; 2) ♂, 30.08.1941, там же, Новиков; 3) ♀, 10.10.1941, там же, М.А.Кузьмина; 4) ♂, ad, 9.06.1942, там же, М.А.Кузьмина.

**Кукушка** *Cuculus canorus subtelephonus* Zarudny, 1914. Обычный размножающийся вид. Первое весеннее кукование отмечено 1 мая 1942 и 7 мая 1943. В течение мая и июня голоса кукушек слышны всюду в еловых и лиственных лесах по склонам ущелья и в пойменных зарослях Малой Алматинки. С 12 мая по 8 июня 1942 часто видели кукушек парами, при этом 12 мая наблюдали группу, в которой два самца преследовали самку. В яйцевом самки, добытой 4 июня 1942, содержалось готовое яйцо в мягкой оболочке. У другой самки от 15 июня в яичнике имелись сильно увеличенные фолликулы. Последнее кукование отмечали 15 июля 1942. Две молодые кукушки, добытые 13 августа 1942 и 29 августа 1943, по размерам не отличались от взрослых птиц.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 5.08.1929, р. Бутаковка, Зарецкий; 2) ♀, 11.05.1942, Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 3) ♂, ad, 13.05.1937, там же, М.Н.Корелов.

**Сплюшка** *Asio scops pulchellus* Pallas, 1771. Обычная гнездящаяся птица. Весной 1942 года первая сплюшка была отмечена 1 мая и в дальнейшем их голоса были слышны в течение мая каждый вечер на южном склоне ущелья, начиная звучать с 14-15 ч, а в июне-июле – по ночам. На Мохнатой сопке 17 мая 1942 встречены 3 одиночных сплюшки, а самец, добытый из их числа, имел увеличенные тестикулы. У самки, добытой 16 мая 1943, яичник был увеличен до 13 мм и, судя по его состоянию, она приступила к откладке яиц. Весной 1943 года сплюшки прилетели очень рано – 14 апреля, а с 20 апреля и в течение мая, июня и июля их голоса регулярно слышали на склоне Кара-Кунгея в еловых и лиственных лесах, включая скалы. Примечательно, что в течение мая крики сплюшек часто слышны и в дневное время, особенно в пасмурную и дождливую погоду. С 10 июня по 5 июля голоса днём звучали уже редко, последний раз их слышали 15 августа. В яблочнике выше «дачи Джангильдина» 9 июля 1942 обнаружено 2 слётка, а в кустах среди скал на южном склоне ущелья 10 августа 1942 из гнезда взяты 4 птенца, ещё не вполне оперённых и не способных летать. Осенью сплюшка добыта в осиннике 4 сентября 1942.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 15.09.1938, р. Малая Алматинка. М.Н.Корелов.

**Мохноногий сыч** *Aegolius funereus pallens* Schallow, 1908. Оседлый вид пояса еловых лесов. Известны находки молодых птиц в летнее время в долинах Малой и Большой Алматинок (Гаврин 1962).

**Филин** *Vubo bubo*. Встречался исключительно редко. Поздним вечером 8 июля 1942 недалеко от базы заповедника наблюдали филина, издававшего громкие крики.



**Ястребиная сова** *Surnia ulula tianschanica* Smallbones, 1906. Характерная птица горных ельников. Известны летние встречи в ущельях Малой и Большой Алматинки (Гаврин 1962).

**Козодой** *Caprimulgus europaeus*. Редкая гнездящаяся птица. В лиственном лесу Малой Алматинки 1 июня 1942 добыта самка с яичником величиной 6 мм. В осиннике одиночных козодоев встречали 22 июля, 1 и 2 августа 1943.

**Чёрный стриж** *Apus apus*. Весной и летом одиночки и небольшие группы изредка появлялись в ущелье Малой Алматинки. Не исключено редкое гнездование.

**Сизоворонка** *Coracias garrulus*. Известны редкие случаи гнездования сизоворонки в нижней части ущелья Малой Алматинки в обрывах у Мокрого ключа на высоте 1000-1100 м н.у.м. (Корелов 1970). В августе кочующие и пролётные одиночки ежегодно появлялись в нижней части ущелья Малой Алматинки и держались до конца сентября. По свидетельству Л.М.Шульпина, отдельные особи иногда залетали на альпийские луга (Деревягин 1947).

Экземпляры коллекции: 1) ♀, ad, 6.06.1954, Мокрый ключ, Е.Гурин.

**Зимородок** *Alcedo atthis*. Во время послегнездовых кочёвок одиночки изредка залетают в ущелье Малой Алматинки до «яблоневого пояса гор». В сентябре 1940 года их неоднократно наблюдались на Малой Алматинке ниже ГЭС (Деревягин 1947).

**Золотистая щурка** *Merops apiaster*. Обычный пролётный вид. Большая стая щурок в 1942 году появилась 19 августа в ущелье Малой Алматинки около устья Бутаковки, 29 и 30 августа много их видели в яблочниках и на Мокром ключе. Последние стайки отмечены 12 сентября 1942 по дороге между Медео и Алма-Атой. В 1943 году первых щурок в агролесхозе встретили 26 июля, а с 12 по 31 августа они в массе держались в ущелье у пасек. «Золотистая щурка перед отлётом совершает ежесуточные вертикальные кочёвки. С утра в осенние дни, – писал П.Я.Деревягин (1947, с. 41-42), – первой половины августа, когда уже хорошо пригреет солнце щурки большими стаями поднимаются вверх, достигая иногда высоты 1600 м и там, в нижней части гор, кормятся насекомыми. В ненастные дни я таких кочёвок не наблюдал». Отлёт щурок происходил во второй половине августа, иногда – в начале сентября.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 31.08.1938, р. Малая Алматинка, М.Н.Корелов.

**Удод** *Uropsops*. Редкая пролётная птица. Наиболее ранняя весенняя встреча двух одиночек произошла 9 мая 1942 на берегу Малой Алматинки и 16 мая 1943 на пасеке. Одного кочующего удода добыли 26 июля 1942 у турбазы Горельник на границе елового леса и субальпийской зоны на высоте 2500 м. Пролётную одиночку видели 29 августа 1943 у домов базы заповедника.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 26.07.1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина.

**Вертишейка** *Jynx torquilla*. Редкий пролётный вид, встречающийся в мае и августе.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 24.08.1933, р. Малая Алматинка, С.И.Снигиревский; 2) ♂, 10.08.1935, Алматинский заповедник, И.А.Долгушин.

**Трёхпалый дятел** *Picoides tridactylus tianschanicus* Buturlin, 1907. Редкий гнездящийся и зимующий вид горных ельников по склонам Малой Алматинки и её притоков (рис. 27). В Батарейном лесу 4 ноября 1937 в одном месте было встречено сразу 3 дятла, один из которых производил далеко слышимые «дробь».



Рис. 27. тьянь-шаньский трёхпалый дятел *Picoides tridactylus tianschanicus*.  
Ельник в ущелье Кимасар. 15 июня 2014. Фото А.Исабекова.

**Деревенская ласточка** *Hirundo rustica*. Обычный гнездящийся вид у жилья человека, включая дачи, дома отдыха и небольшое селение выше Медео, где пара касаток поселилась в коровнике. На территории базы Алматинского заповедника в 1942 и 1943 годах в одном из домов гнездилась одна пара. Прилёт отмечен 9 мая 1942 и 3 мая 1943. В 1943 году единственная пара держалась на гнездовом участке у домов с 3 мая по 30 августа.

**Рыжепоясничная ласточка** *Hirundo daurica*. Редкий гнездящийся вид. Одна пара в 1943 году гнездилась под потолком террасы дома на базе заповедника. Прилёт первой особи отмечен 3 мая, а 20 мая они держались парой у дома, 26 мая приступили к постройке гнезда, которую завершили к 10 июня. До 15 июня ласточки производили выстилку лотка, с 25 июня самка приступила к насиживанию яиц. С 9 по 24 июля взрослые кормили птенцов, которые вылетели при осмотре 25 июля.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, ad, 25.07.1943, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 2-3) 2 juv из гнезда, 25.07.1943, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина.



**Воронок** *Delichon urbica*. Редкий пролётный вид. Случаи появления воронок в ущелье Малой Алматинки отмечались 11 мая 1942 и 24 сентября 1938.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, ad, 10.09.1942, Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 2-3) 2 ♀, 24.09.1938, р. Малая Алматинка, С.Я.Сердюк; 4) ♂, 24.09.1938, там же, С.Я. Сердюк.

**Лесной конёк** *Anthus trivialis haringtoni* Witherby, 1917. Обычная гнездящаяся птица ущелья Малой Алматинки в поясе елового леса.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 24.08.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 2) ♂ ad, 6.06.1935, там же, И.А.Долгушин; 3) о, 7.08.1935, там же, И.А.Долгушин.

**Горный конёк** *Anthus spinoletta blakistoni* (Swinhoe, 1863). Обычная гнездящаяся птица альпийских лугов по водоразделам хребта. Начинает встречаться от верхней границы елового леса (2600-2700 м) и поднимается до верхней границы альпийских лугов до высоты 3300-3400 м. Населяет луговые склоны гор, иногда очень крутые, часто каменистые или с выходами скал и куртинами зарослей арчи (Штегман 1954).

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 25.09.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 2) ♀, 9.09.1932, там же, Л.М.Шульпин; 3-4) о, 8.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 5) ♀, ad, 31.05.1938, р. Малая Алматинка, Кумбель, С.Я.Сердюк.

**Жёлтая трясогузка** *Motacilla flava*. Редкая пролётная птица. Лишь однажды, 9 августа 1935, пролётная одиночка добыта в Малом Алматинском ущелье в урочище Горельник.

Экз. коллекции: 1) о, 9.08.1935, Алматинский заповедник, р. Горельник, Н.И.Грачёв.

**Горная трясогузка** *Motacilla cinerea melanope* Pallas, 1776. Обычная гнездящаяся птица по берегам Малой Алматинки и большинства её горных притоков. Весной первые одиночки появились у базы заповедника 1 апреля 1938 и 4 апреля 1942, а 10 апреля 1943 уже часто встречались вдоль реки. Взрослую птицу с кормом в клюве первый раз отметили 4 июня 1942, а 7-10 июня 1942 добыты лётные молодые. Осенью одиночку на реке видели 3 сентября 1942.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 3.08.1941, Малая Алматинка, Кумбель, И.А.Долгушин; 2) о, 15.08.1941, р. Малая Алматинка, И.А.Долгушин.

**Маскированная трясогузка** *Motacilla personata*. Редкая гнездящаяся птица. Весной 1942 года первые одиночки у базы заповедника появились 1-3 апреля, 16 апреля 1943 здесь держалось 3 особи, 19 и 29 апреля 1942 добыты две взрослые особи, а 25 июля 1942 – молодая. Здесь же 15 июня 1943 пара маскированных трясогузок носила корм птенцам корм в гнездо, устроенное под крышей дома.

Экземпляры коллекции: 1) о, ad, 19.04, 1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 2) о, ad, 19.04, 1942, там же, М.А.Кузьмина; 3) о, juv, 25.07.1942, там же, М.А.Кузьмина.

**Свиристель** *Bombycilla garrulus*. Зимующий вид в ущелье Малой Алматинки, где встречается небольшими стаями с ноября по март, но не каждый год.

**Оляпка** *Cinclus cinclus*. Малочисленный оседлый вид, встречающийся по Малой Алматинке и её крупным притокам круглый год. Регулярно наблюдалась в 1942-1944 годах по руслу Малой Алматинки, где гнез-

дилось несколько пар, включая устья Комиссаровки и Батарейки. По руслу речки Батарейки 4 ноября 1937 видели пару. На полынье Малой Алматинки у базы заповедника 22 ноября 1937 на ограниченном участке после первых морозов концентрировалось до десятка *C. cinclus* и *C. pallasii*, между которыми драки и конфликты были редки.

**Бурая оляпка** *Cinclus pallasii*. Редкий оседлый вид (рис. 28). У моста через бурное русло Малой Алматинки у базы заповедника одиночку наблюдали 4 апреля, 14 мая и 4 июня 1942. Осенью этого же года одна оляпка появлялась здесь 2 и 26 октября, 19 ноября и 26 декабря, при этом 24 ноября их было две. С января по апрель 1943 на реке между базой заповедника и кордоном периодически наблюдали то одиночку, то пару этих оляпок. С 5 мая они определились парой у моста через реку у кордона. Добытая 10 мая самка, судя по вздутному яйцеводу, уже отложила яйца.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 8.09.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 2) ♀, 12.09.1932, там же, Л.М.Шульпин; 3) ♀, 29.09.1932, там же, С.И.Снигиревский.



Рис. 28. Бурая оляпка *Cinclus pallasii*. Малое Алматинское ущелье. Речка Киямасар. 30 сентября 2020. Фото А.Исабекова.

**Крапивник** *Troglodytes troglodytes tianschanicus* (Sharpe, 1881). Обычный гнездящийся и зимующий вид. Населяет пояс горных ельников на высоте 1500-2800 м (рис. 29). В щели речки Батарейки поблизости от дома отдыха «Просвещенец» в июне 1938 года в стене шалаша косарей обнаружено свитое из мха гнездо, содержавшее кладку из 6 свежих яиц. С 21 по 26 июля 1942 наблюдали одиночек у верхней границы ели и в арчовниках в районе ледника Туюксу. Зимует на высотах 800-



1000 м. Осеннее появление у базы заповедника отмечено 7 октября 1942. В кустарниках на берегу Малой Алматинки крапивник наблюдался 22 ноября 1937. В нагромождениях камней на склоне Кара-Кунгея одиночек в зимнее время встречали 2 ноября, 10 и 20 декабря 1942, 5 января 1943. На берегу Малой Алматинки отмечен 7 февраля 1943, у кордона заповедника – 4 апреля 1942.

Экземпляры коллекции: 1-2) 2♂, 26.09.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 3) ♂, 29.09.1932, там же, Л.М.Шульпин; 4-5) 2♂, 7.10.1932, там же, Л.М.Шульпин; 6) ♂, 29.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 7) ♂, 2.04.1938, р. Малая Алматинка, С.Я.Сердюк.



Рис. 29. Тянь-шаньский крапивник *Troglodytes troglodytes tianschanicus*.  
Река Кимасар. 8 сентября 2020. Фото А.Исабекова.

**Альпийская завирушка** *Prunella collaris rufilata* (Severtzov, 1879). Редкий гнездящийся и зимующий вид. Гнездится в самых высоких частях альпийской зоны в непосредственной близости от ледников на высоте от 3500 до 3700 м (Штегман 1954). На гнездовании найдена в районе ледников Туюксу, где пару наблюдали 25 июля 1942 среди крупновалунных осыпей в колонии сурков на высоте 2800 м (рис. 30). Зимой появляются в нижней части ущелья в районе Медео, где держатся в скалах на малоснежных южных склонах среди лиственного леса. В 1937 году первую особь на Малой Алматинке у базы заповедника добыли 15 ноября 1937 после установления снежного покрова и морозной погоды. Позднее, 23 ноября 1937, парочку видели в яблочнике с кустарниками на склоне Кара-Кунгея. Здесь же одиночку добыли 1 декабря 1942, а 20 и 21 декабря 1942 наблюдали пару, из которой одна завирушка была добыта в коллекцию. Несколько особей наблюдали 7 февраля 1943 в скалах на склоне Кара-Кунгея.

Экземпляры коллекции: 1) о, 9.08.1935, Алматинский заповедник, Н.И.Грачёв; 2) о, 1.12.1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 3) о, 21.12.1942, там же, М.А.Кузьмина; 3) ♀, 21.01.1938, там же, С.Я.Сердюк; 4) ♀, 8.02.1938, там же, С.Я.Сердюк.



Рис. 30. Альпийская завирушка *Prunella collaris rufilata*. Верховья Малой Алматинки. Ворота Туюксу. 5 февраля 2021. Фото А.Исабекова.



Рис. 31. Гималайская завирушка *Prunella himalayana*. Верховья Малой Алматинки. Ледник Туюксу. 27 августа 2016. Фото А.Исабекова.

**Гималайская завирушка *Prunella himalayana*.** Малочисленный гнездящийся вид. Гнездится в верховьях Малой Алматинки у ледников Туюксу на высоте 3000-3600 м (рис. 31). Известна также летняя находка (16 июля 1924) у вершины Кумбель, откуда есть экземпляр в коллекции Института зоологии Казахстана. Гималайская завирушка обитает на крупных осыпях и ледниковых моренах. У верхней границы распростра-



нения на южных склонах немногочисленна, но на высоте 3200-3300 м местами бывает обычной птицей (Штегман 1954). В верхней части ущелья Малой Алматинки в скалах под ледником Туюксу (2300-2400 м) 19 июля 1942 несколько раз встречали этих завирушек, в том числе поющих самцов. Добытый самец имел небольшое наседное пятно, а его семенники имели длину 12 мм. Зимой не наблюдалась.

Экземпляры коллекции: 1-2) 2♂, 27.07.1937, р. Малая Алматинка, М.Н.Корелов; 3) о, 19.07.1942, верховья Малой Алматинки у ледника Туюксу, М.А.Кузьмина.

**Бледная завирушка** *Prunella fulvescens*. Редкий гнездящийся вид в поясе арчи с выходами скал и осыпями в верховьях Малой Алматинки (2800-3200 м) (рис. 32).



Рис. 32. Бледная завирушка *Prunella fulvescens*. Верховья Малой Алматинки. Ворота Туюксу. 27 августа 2016. Фото А.Исабекова.

**Черногорлая завирушка** *Prunella atrogularis huttoni* Horsfield et Moore, 1854. Обычный гнездящийся и зимующий вид. Населяет пояс ельников на крутых склонах ущелий. В кустарниках на Мохнатой сопке пролётные одиночки были обычны по кустарникам 19 апреля 1942. У «Ворот Туюксу» 21 июля 1942 черногорлая завирушка отмечена у верхней границы ельника (2550 м). Неоднократно наблюдалась зимой в нижней части ущелья Малой Алматинки. Первый раз одиночку здесь добыли 4 февраля 1938. У базы заповедника 26 и 30 ноября 1942, а также 15 декабря 1942 эти птицы трижды были отловлены в давилки, установленные для учёта грызунов среди ёлок. Две одиночки отмечены 20 и 26 декабря 1942 в кустарниках южного склона ущелья. В ельнике по речке Казачке наблюдалась 23 января 1943.

Экземпляры коллекции: 1-2) ♂ и ♀, 6.10.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 3) ♂, 7.10.1932, Л.М.Шульпин; 4) о, 8.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 5-6) 2 juv, 8.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 7) ♂, 7.10.1946, там же, Н.М.Шредерс.

**Чернозобый дрозд** *Turdus atrogularis*. Обычный пролётный и зимующий вид. С 4 по 27 ноября 1937 дрозды были многочисленны в ущелье Малой Алматинки, где концентрировались во время кормёжки на рябине и яблонях. Много их встречали в этих же местах 2 декабря 1938. В 1942 году одиночки трижды отмечены 16 и 17 августа 1942 в Кара-Кунгее и 1 сентября 1942 у базы заповедника. Выраженный пролёт начался с 29 сентября. В первой половине октября в пойме Малой Алматинки в осинниках, яблочниках и ельниках на южном и северном склонах ущелья дрозды часто встречались группами по 3-5 штук, иногда стаями до 30 особей. С 20 октября в окрестностях базы заповедника изредка отмечались одиночки. В осенних сборах Л.М.Шульпина имеется 6 экз., добытых с 8 сентября по 10 октября 1932. С наступлением зимних условий чернозобый дрозд наблюдался в Кара-Кунгее 22 и 27 ноября 1937, 2, 15 и 22 ноября 1942, 11 и 20 декабря 1942, 25 января 1943. Весной 1942 года пролётные дрозды стайками до 15-20 особей отмечались с по 30 апреля, в 1943 году они летели с 12 апреля по 16 мая. Задержавшуюся весной одиночку наблюдали на Мокром ключе 7 июня 1942.

Экземпляры коллекции: 1-2) ♀, 11.09.1941, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 2) ♂, 9.10.1946, Алматинский заповедник, Шредерс; 3) ♂, 11.10.1946, там же, Н.М.Шредерс.

**Рябинник** *Turdus pilaris*. Редкий пролётный и зимующий вид. На речке Бутаковке 27 ноября 1937 из группы в 3 особи в коллекцию добыт 1 экземпляр.



Рис. 33. Тянь-шаньский чёрный дрозд *Turdus merula intermedius*.  
Река Кимасар. 24 сентября 2016. Фото А.Исабекова.





Рис. 34. Синяя птица *Myophonus coeruleus turcestanicus*. Речка Кимасар, приток Малой Алматинки. 30 сентября 2020. Фото А.Исабекова.

**Чёрный дрозд** *Turdus merula intermedius* Richmond, 1896. Редкий гнездящийся и зимующий вид. После установления снежного покрова 9-10 ноября 1937 в Батарейном лесу и на Мохнатой сопке встречали дроздов, кормившихся ягодами рябины. Многочисленны они были 19 и 27 ноября 1937 в яблонниках у дома отдыха «Совнарком». С 19 апреля по 27 октября 1942 в разных местах ущелья Малой Алматинки встречались одиночки. С 2 ноября 1942 по 22 марта 1943 в течение всей зимы видели группы по 3-8 особей, а с 14 апреля стали отмечаться пары, осевшие на гнездовых участках (рис. 33).

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 29.09.1933, Алматинский заповедник, С.И.Снигиревский; 2) о, 11.09.1941, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 3) о, 2.11.1941, дорога в Алматинский заповедник, М.А.Кузьмина; 4) ♂, 10.11.1937, р. Малая Алматинка, С.Я.Сердюк.

**Деряба** *Turdus viscivorus bonapartei* Cabanis, 1860. Обычный гнездящийся и зимующий вид, населяющий ельники по склонам ущелья Малой Алматинки. Вверх по ущелью прослежен до «Ворот Туюксу», где наблюдался 15-25 июля 1942. Весной 1938 года на обтаявших склонах гор у Медео дерябы встречались с 1 апреля. С 1 по 20 апреля 1942 в нижней части Малой Алматинки их отмечали стаями и небольшими группами, 25-29 апреля 1943 наблюдались поющие самцы, уже занявшие гнездовые участки. В лесу у кордона на Мокром ключе 18 мая 1942 встречена гнездовая пара, у добытой самки было большое наседное пятно. Другая самка с наседным пятном добыта 16 мая 1943 у базы заповедника. Здесь

же 15 июня 1942 в осиннике коллектированы 2 слётка весом по 100 г, а 24 июня 1943 отмечен лётный молодой. Молодые дерябы, встреченные 9 июля 1943, по размерам уже не отличались от взрослых. С 29 августа 1942 и с 25 августа 1943 дерябы стали встречаться стаями, но после 3 сентября стали редки. В 1937 году деряба был многочислен в яблочниках Батарейного леса 4 ноября, а 2 декабря группу из 4 особей видели на каменистом склоне горы у Медео. Зимой наблюдался редко.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 6.06.1935, Алматинский заповедник, И.А.Долгушин; 2) о, 4.08.1941, ущелье Малой Алматинки, Новиков; 3-4) о, 13.09.1941, река Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 5) о, 16.08.1941, там же, Новиков; 6) о, 22.07.1941, там же, М.А.Кузьмина; 7) ♂, 25.12.1938, там же, С.Я.Сердюк.

**Синяя птица** *Myophonus coeruleus turcestanicus* Zarudny, 1909. Редкая гнездящаяся птица (рис. 34). В нижней части ущелья Малой Алматинки наблюдалась в сентябре 1932 и в июне 1935 года. На речке Малой Алматинке ниже Медео одиночку наблюдали 18 октября и в первой половине ноября 1940 (Деревягин 1947). Одиночную синюю птицу, пролетающую над Малой Алматинкой, видели 2 июля 1942. На следующий год на реке у кордона 9 мая, 6 и 10 июня 1943 вначале отмечали одиночку, а 9 августа – пару. Зимой в годы наших наблюдений синяя птица не встречалась.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 8.09.1932, там же, Л.М.Шульпин; 2) ♂, juv, 8.09.1932, там же, Л.М.Шульпин; 3) ♂, juv, 9.09.1932, там же, Л.М.Шульпин; 4) о, 12.06.1935, там же, Н.И.Грачёв.

**Пёстрый каменный дрозд** *Monticola saxatilis*. Редкий пролётный вид, отмеченный в августе.

Экз. коллекции: 1) ♂, juv, 24.08.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин.



Рис. 35. Самец седоголовой горихвостки *Phoenicurus caeruleocephalus*.  
Ущелье реки Бутаковки. 28 мая 2015. Фото В.В.Грюнберга.

**Седоголовая горихвостка** *Phoenicurus caeruleocephalus*. Обычная, местами многочисленная гнездящаяся птица в поясе елового леса в бассейне Малой Алматинки (рис. 35). В ельниках Кара-Кунгея первая ве-



сенняя встреча зарегистрирована 4 апреля 1942, а 17 апреля в коллекцию добыт самец. В этих же местах 12 апреля 1943 они были уже многочисленны. В ельнике на горном склоне выше «дачи Джангильдина» 17 апреля 1942 на земле найдено гнездо с 4 яйцами, которые насиживала самка. В верховьях Малой Алматинки у Ворот Туюксу 15 июля 1942 в верхних ельниках уже встречались лётные молодые, из числа которых 23 и 24 июля 1942 добыто 2 экз. Здесь же 27 июля самостоятельных молодых было уже много, хотя взрослые перестали встречаться. Осенью пролётная встречена 5 октября 1942.

Экз. коллекции: 1) о, 24.08.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 2) juv, 24.08.1932, там же, Л.М.Шульпин; 3-4) 2 juv, 8.09.1932, там же, Л.М.Шульпин; 5) о, 25.09.1932, там же, Л.М.Шульпин; 6) ♂, 29.09.1932, там же, Л.М.Шульпин; 7) ♂, 30.08.1933, Алматинский заповедник, С.И.Снигиревский; 8) о, 10.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 9) ♀, 12.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 10) ♂, 13.09.1933, С.И.Снигиревский; 11) ♀, 14.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 12) ♀, 19.10.1933, там же, С.И.Снигиревский; 13) ♂, 31.08.1937, р. Малая Алматинка, М.Н.Корелов; 14) ♂, 7.04.1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 15-16) 2 juv, 23 и 24.07.1942, верховья Малой Алматинки, ледник Туюксу, М.А.Кузьмина.



Рис. 36. Туркестанская горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros phoenicuroides*, слева – самец, справа – самка. Ворота Туюксу. 27 августа 2016. Фото А.Исабекова.

**Туркестанская горихвостка-чернушка** *Phoenicurus ochruros phoenicuroides* (Horsfield et Moore, 1854). Редкий гнездящийся вид в верховьях Малой Алматинки в районе ледника Туюксу (рис. 36). В этих местах наблюдалась 7-9 августа 1935, где добыта молодая птица. В период миграций встречалась в ущелье в апреле и сентябре.

Экземпляры коллекции: 1) о, 7.08.1935, Алматинский заповедника, И.А.Долгушин; 2) о, 9.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 3) о, juv, 10.08.1935, там же, И.А.Долгушин.

**Красноспинная горихвостка** *Phoenicurus erythronotus*. Малочисленная гнездящаяся и зимующая птица, обитающая в поясе елового леса (рис. 37). Весной первые особи у базы заповедника встречены 4 апреля 1942. Осенью одиночные красноспинные горихвостки в нижней части

Малой Алматинки у «дачи Джангильдина» появились 18 октября 1942. С 2 по 27 ноября 1937 их часто встречали в яблочниках по Батарейному ручью, у дома отдыха «Совнарком» и на склоне Кара-Кунгея. С 26 октября 1942 по 13 апреля 1943 одиночки и небольшие группы красноспинок отмечались на зимовке на кустарниковом склоне Кара-Кунгея.

Экземпляры коллекции: 1) о, 3.08.1941, Алматинский заповедник, И.А.Долгушин; 2) о, juv, 10.08.1941, там же, И.А.Долгушин; 2) о, 23.10.1941, там же, Копытков.



Рис. 37. Самец красноспинной горихвостки *Phoenicurus erythronotus*.  
Река Кимасар. 7 апреля 2017. Фото А.Исабекова.

**Краснобрюхая горихвостка** *Phoenicurus erythrogaster grandis* (Gould, 1850). Редкая гнездящаяся птица в верховьях Малой Алматинки у ледников Туюксу (рис. 38). Обитает на высотах свыше 3000 м, придерживаясь троговых долин, цирков и ледниковых морен. В конце июля и в начале августа молодые птицы уже кормятся самостоятельно, но держатся ещё в районе мест гнездовья, где можно найти и взрослых птиц. С середины августа семьи начинают распадаться, а в середине октября одиночные краснобрюхие горихвостки появляются в скалах на безлесных южных склонах гор на высоте около 2000 м (Штегман 1954). В верховьях Малой Алматинки 17 июля 1942 добыт самец, державшийся в камнях у речки в субальпийской зоне.

**Южный соловей** *Luscinia megarhynchos*. Обычный гнездящийся вид в лиственных лесах у выхода Малой Алматинки из гор.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, ad, 23.05.1938, р. Малая Алматинка, С.Я.Сердюк.

**Варакушка** *Luscinia svecica*. Встречается на Малой Алматинке во время весенних и осенних миграций. Весной мигрирует с середины апреля до начала мая, осенью – во второй половине августа – первой половине сентября (Деревягин 1947).





Рис. 38. Краснобрюхая горихвостка *Phoenicurus erythrogaster grandis* (вверху – самец, внизу – самка).  
Верховья Малой Алматинки, Ледник Туюксу. 3 августа 2014. Фото А.Исабекова.

**Черногрудая красношейка** *Luscinia pectoralis ballioni* (Severtzov, 1873). Малочисленная гнездящаяся птица Малой Алматинки, обитающая в верхней части пояса арчи в местах, где она образует густые стелющиеся заросли на высоте 2800-3000 м (Штегман 1954). В урочище

Туюксу 25 июля 1942 наблюдали одиночку в арче на границе с ельником (рис. 39).

Экз. коллекции: 1) ♀, 10.09.1933, Алматинский заповедник, С.И.Снигиревский.



Рис. 39. Черногрудая красношейка *Luscinia pectoralis ballioni*. Ущелье Кимасар.  
2 июня 2015. Фото А.Исабекова.

**Каменка-плешанка** *Oenanthe pleschanka*. Редкий пролётный вид, наблюдавшийся во время осенней миграции во второй половины сентября.

Экземпляры коллекции: 1-2) 16.09.1932, о, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 3) ♂, ad, 25.09.1932, там же, Л.М.Шульпин.

**Каменка-плясунья** *Oenanthe isabellina*. Редкий пролётный вид. В ущелье Малой Алматинки одиночка добыта 4 апреля 1938.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, ad, 4.04.1938, р. Малая Алматинка, М.Н.Корелов.

**Азиатский черноголовый чекан** *Saxicola taurus*. Обычная гнездящаяся птица на лугах вдоль Малой Алматинки и её притоков, а также на кустарниковых склонах ущелья, вдоль ручьёв и речек с высокотравьем и бурьянниками. Много чеканов гнезилось на высокотравных лугах среди елового леса на высоте до 2200 м. Весной первое появление отмечено 17 апреля 1942 и 14 апреля 1943. Появлялись в парах, самцы с первого же дня прилёта активно пели. В третьей декаде апреля – первой декаде мая держатся парами на гнездовых участках. На ручье Котырбулак в глубокой ямке, устроенной в корнях кустарника, 21 мая 1943 обнаружено гнездо с кладкой из 6 яиц. У пасеки 12 июня 1943 отмечен



первый лётный выводок, а 18-23 июня 1943 всюду встречалось много семей с летающими молодыми, опекаемых взрослыми. По наблюдениям 15 августа – 1 сентября 1943, в тугаях и бурьянниках вдоль Малой Алматинки чеканы были малочисленны, встречался в основном самостоятельный линияющий молодняк, а взрослые уже исчезли.

**Серая мухоловка** *Muscicapa striata*. Многочисленный пролётный вид. Встречается во время осенней миграций с второй декады августа до конца сентября (Деревягин 1947). Первые мигрирующие особи на Мохнатой сопке отмечены 14 августа 1938, на базе заповедника – 17 августа 1942. С 27 августа 1942 встречались на Малой Алматинке уже часто.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 21.08.1940, р. Малая Алматинка, коллектор не известен.

**Обыкновенный сверчок** *Locustella naevia*. Редкий гнездящийся вид на высокотравных лесных полянах.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 1.09.1933. р. Малая Алматинка, С.И.Снигиревский.

**Садовая камышевка** *Acrocephalus dumetorum*. Обычный пролётный вид. С 1 по 10 мая 1943 поющие самцы встречались в кустарниках по берегам Малой Алматинки, 28 мая 1943 пение самцов часто слышалось в кустарниках на Мокром ключе. Осенью пролётный самец добыт 11 августа 1938. В бурьянниках у базы заповедника поющих самцов наблюдали 4 августа 1942. В кустарниках на северном и южном склонах ущелья одиночки часто встречались 16 и 29 августа 1942. Последние пролётные особи отмечены 3 сентября 1942.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 11.08.1938, р. Малая Алматинка, М.Н.Корелов; 2) juv, 4.08.1942, там же, М.А.Кузьмина.

**Пеночка-теньковка** *Phylloscopus collybita*. Обычный пролётный вид. Весенние миграции проходят с середины марта до конца апреля, осенние – с второй половины сентября до первой декады ноября включительно (Деревягин 1947).

**Зелёная пеночка** *Phylloscopus trochiloides*. Малочисленная гнездящаяся птица в поясе ельников. Весной первые особи встречены на Мохнатой сопке 11 мая 1942. В верховьях Малой Алматинки в ельнике у «Ворот Туюксу» 22 и 24 июля 1942 добыты 2 особи.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 26.09.1932, Алматиский заповедник, Л.М.Шульпин; 2) ♀, ad, 6.06.1935, там же, И.А.Долгушин; 3) о, 9.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 4) о, 5.09.1941, там же, И.А.Долгушин; 5) о, 19.07.1942, М.А.Кузьмина; 6) о, 22.07.1942, верховья р. Малой Алматинки, Туюксу, М.А.Кузьмина; 7) о, 24.07.1942, там же, М.А.Кузьмина; 8-10) 3 ♂, ad, 15, 21, 25.08.1940, там же, коллектор не известен.

**Тусклая зарничка** *Phylloscopus humei*. Обычная гнездящаяся птица, населяющая пояс ельников на крутых склонах гор. Весной передовые особи отмечены 17-18 апреля 1942, осенью одиночку добыли 19 сентября 1941. Последние одиночки встречены 27 октября 1942.

Экземпляры коллекции: 1) о, 31.05.1937, р. Малая Алматинка, М.Н.Корелов; 2) ♂, ad, 31.05.1937, там же, М.Н.Корелов; 3) о, 5.09.1941, р. Малая Алматинка, коллектор не известен; 4-5) о, 15 и 19.09.1941, там же, И.А.Долгушин; 6) о, 3.07.1942, там же, М.А.Кузьмина; 7) о, 23.07.1942, верховья р. Малая Алматинка, Туюксу, М.А.Кузьмина; 8-9) о, 27 и 29.09.1948, ущелье р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина.

**Индийская пеночка** *Phylloscopus griseolus*. Редкий гнездящийся вид в верховьях Малой Алматинки (рис. 40). В период миграций появляется в нижней части ущелья. Первая весенняя встреча зарегистрирована 23 апреля 1938. На Мохнатой сопке 14 августа 1938 отмечено осеннее появление одиночек по каменистым и захламлённым местам ельников, где в коллекцию был добыт 1 экз. Другой экземпляр этой пеночки добыт 17 августа 1942.

Экз. коллекции: 1) ♂, ad, 24.08.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 2) ♀, 19.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 3) ♂, ad, 23.04.1938, р.Малая Алматинка, С.Я.Сердюк; 4) ♀, 14.08.1938, там же, М.Н.Корелов; 5) ♀, 17.08.1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина.



Рис. 40. Индийская пеночка *Phylloscopus griseolus*. Ущелье Кимасар. 13 июня 2015. Фото А.Исабекова.

**Ястребиная славка** *Sylvia nisoria*. Малочисленный гнездящийся вид по кустарниковым зарослям в нижней части ущелья Малой Алматинки.

**Серая славка** *Sylvia communis*. Обычная гнездящаяся птица. Населяет лиственные леса и кустарниковые склоны гор, а также заросли кустарников на лугах вдоль реки и в ельниках. Изредка встречалась 21 июля 1942 в арчовнике в Воротах Туюксу на высоте 2500 м н.у.м. Весной у Мокрого ключа передовые особи появились 6-7 мая 1942. На Мохнатой сопке 20 июля 1943 отмечены славки, носившие корм птенцам. На речке Казачке (1700 м) 8 августа 1940 встречен выводок, в котором были короткохвостые слётки, ещё не способные летать. На Кара-Кунгее серые славки были обычны с 2 по 31 августа 1943.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 5.08.1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина; 2) ♀, 25.08.1942, там же, М.А.Кузьмина.



**Славка-мельничек** *Sylvia curruca*. Обычный пролётный вид, регулярно появляющийся во время миграций в мае и августе в нижней части ущелья Малой Алматинки.

**Желтоголовый королёк** *Regulus regulus tristis* (Pleske, 1894). Обычная гнездящаяся птица в поясе ельников, в период осенне-зимних кочёвок появляющаяся в лиственных и смешанных лесах в нижней части ущелья Малой Алматинки (рис. 41). Целый ряд экземпляров был добыт здесь 3 и 19 августа 1941, 21 августа 1940, 6 сентября и 28 октября 1941, 2 января 1938. В Батарейном лесу и в ельниках Мохнатой сопки 4-10 ноября 1937 королёк часто встречался в смешанных стаях синиц.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, ad, 22.09.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 2) ♂, ad, 29.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 3) о, 9.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 4) о, 28.10.1941, Малое Алматинское ущелье, Копытков; 5) о, 3.08.1941, там же, И.А.Долгушин; 6) 9.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 7) о, 19.08.1941, там же, коллектор не указан; 8) ♂, 21.08.1940, р. Малая Алматинка, коллектор не известен; 9) о, 21.01.1950, дорога на Медео у 1-го моста через Малую Алматинку. Н.С.Литвиненко.



Рис. 41. Желтоголовый королёк *Regulus regulus tristis*.  
Ельник в ущелье реки Кимасар. 20 июня 2015.  
Фото А.Исабекова.

**Расписная синичка** *Leptopoeile sophiae*. Редкая гнездящаяся и зимующая птица. Гнездится в мощных зарослях арчи вдоль верхних ельников на высоте 2600-3000 м (Штегман 1954). Во время осенне-зимних кочёвок изредка появляется в нижней части ущелья Малой Алматинки (рис. 42). Так, на склоне Кара-Кунгея 22 и 27 ноября 1937 в кустарниках и бурьянниках отмечено несколько пар, из которых в коллекцию добыт 1 самец. Здесь же 26 марта 1938 коллектированы самец и самка. В ельнике на Мохнатой сопке (1200 м) 23 января 1943 В.С.Бажанов наблюдал трёх особей, а на следующий день при подъёме от базы заповедника на отрог Кара-Кунгея в ельнике отмечена одиночка. Зимой спускаются вплоть до предгорий и нередко появляются в садах верхней части Алматы, но уже в марте исчезают (Штегман 1954).

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 4.10.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 2-3) ♂ и ♀, 4.10.1932, там же, Л.М.Шульпин; 3) о, 9.08.1935, там же, С.И.Снигиревский; 4) о, 10.08.1935, там же, С.И.Снигиревский; 5) ♂, 10.08.1935, там же, С.И.Снигиревский; 5) ♂, 27.11.1937, р. Малая Алматинка, М.Н.Корелов; 6-7) ♀ и ♂, 26.03.1938, там же, М.Н.Корелов; 8) о, 3.08.1941, Алматинский заповедник, гора Кумбель, И.А.Долгушин; 9-10) ♂ и ♀, 20.12.1953, Малая Алматинка, Мокрый ключ, Э.Ф.Родионов; 11-12) ♂ и ♀, 2.01.1954, там же, Е.Гурин.



Рис. 42. Расписная синичка *Leptoroesile sophiae*. Река Кимасар. 21 сентября 2016. Фото А.Исабекова.

**Венценосный ремез *Remiz coronatus*.** Редкий гнездящийся вид в нижней части ущелья Малой Алматинки, где его обитание установлено на речке Ремизовке и Мокром ключе (Гаврилов 1972).

Экземпляры коллекции: 1) о, 18.07.1954, Мокрый ключ, Е.Гурин; 2) о, juv, 14/06.1955, там же, Е.Гурин.



Рис. 43. Джунгарская гаичка *Parus songarus*. Кимасар. Ельник в ущелье Кимасар. 18 июня 2017. Фото А.Исабекова.



**Джунгарская гайчка** *Parus (Poecile) songarus*. Редкая оседлая птица в поясе горных ельников (рис. 43). В Батарейном лесу 4 ноября 1937 встречалась в смешанных стайках с князьками и корольками. В Горельнике 15 августа 1940 в ельнике добыт самец.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 8.09.1932, Алматинский заповедник, Л.И.Шульпин; 2) ♀, 22.09.1932, там же, Л.И.Шульпин; 3) ♂, 29.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 4) о, 10.08.1935, там же, Н.И.Грачёв; 5) о, 4.09.1941, р. Малая Алматинка, И.А.Долгушин; 6) о, 5.09.1941, там же, И.А.Долгушин; 7) ♂, 15.08.1940, р. Малая Алматинка, турбаза «Горельник», С.Я.Сердюк.

**Московка** *Parus (Periparus) ater rufipectus* Severtzov, 1873. Обычная гнездящаяся и зимующая птица, обитающая в ельниках на склонах гор (рис. 44). В Батарейном лесу 4 ноября 1937 после прошедшего накануне снегопада московки уже встречались в кочующих смешанных стайках с гайчками и корольками. Целую серию экземпляров собрали здесь 5, 13 и 19 октября 1941 (6 экз.), 19 сентября и 15 октября 1942 (4 экз.). В сентябре и октябре 1942 года кочующие особи часто встречались в осинниках, яблочниках и смешанных лесах вдоль Малой Малой Алматинки. В декабре и январе их чаще видели в ельниках.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 22.09.1932, Алматинский заповедник, Л.И.Шульпин; 2) ♂, 23.09.1932, там же, Л.И.Шульпин; 3-4) ♂ и ♀, 28.09.1932, там же, Л.И.Шульпин; 5) ♂, 13.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 6) ♂, 6.08.1940, р. Малая Алматинка, Горельник, П.Я.Деревягин; 7) о, 11.08.1940, там же, П.Я.Деревягин; 8) ♂, 19.08.1940, там же, ♂, 9) о, 5.09.1941, р. Малая Алматинка, коллектор не известен; 10-11) о, 13.09.1941, там же, коллектор не указан; 12) ♂, 19.09.1941, там же, коллектор не известен; 13) о, 4.09.1942, там же, М.А.Кузьмина; 14) 19.09.1942, там же, М.А.Кузьмина; 15) о, 15.10.1942, там же, М.А.Кузьмина; 16) ♂, 15.10.1942, там же, М.А.Кузьмина; 17) ♂, 19.06.1946, там же, Н.М.Шредерс.



Рис. 44. Тянь-шаньская московка *Parus ater rufipectus*. Ельник в ущелье Кимасар. 22 сентября 2013. Фото А.Исабекова.

**Князёк** *Parus (Cyanistes) cyaneus tianschanicus* Menzbier, 1884. Малочисленная гнездящаяся и зимующая птица (рис. 45). На Мохнатой сопке 16-17 мая 1942 наблюдалась пара, носившая материал для гнезда. На базе заповедника 10 июня 1942 в домах за наличниками окон найдено 2 гнезда с кладками из 5 и 8 ещё не насиженных яиц. В этот же день ещё одна пара князьков занималась постройкой гнезда в оконном проёме, забитом досками. На Мохнатой сопке в средней части ельника с примесью осины 10 ноября 1937 князьков наблюдали в стайке с корольками. На склоне Кара-Кунгея 22 ноября 1937 они часто встречались в яблочниках. Одиночного князька здесь коллектировали 19 октября 1942. Зимой в нижней зоне лиственного леса Алматинского заповедника князьки нередко встречались в кустарниках на южных склонах гор (Зверев 1948).

Экземпляры коллекции: 1) о, 25.09.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 2) ♀, 28.09.1932, там же, Алма-Атинский заповедник, Л.М.Шульпин; 3) о, 7.10.1932, там же, Л.М.Шульпин; 4) о, 19.08.1941, р. Малая Алматинка, Копытков; 5) ♀, 25.08.1941, там же, Копытков; 6) о, 11.09.1941, там же, коллектор не указан; 7) о, 23.10.1941, там же, Копытков; 8) о, 19.10.1942, там же, М.А.Кузьмина.



Рис. 45. Тянь-шанский князёк *Parus cyaneus tianschanicus*.  
Ущелье реки Кимасар. 30 сентября 2020. Фото А.Исабекова.

**Краснокрылый стенолаз** *Tichodroma muraria*. Редкий зимующий вид в верховьях Малой Алматинки в районе ледников Туюксу (рис. 46). В конце августа в отвесных скалах близ ледника на высоте 3600 м н.у.м. наблюдали 6 стенолазов, державшихся вместе, видимо, семью (Штегман 1954). В скалах правого берега Малой Алматинки у базы заповедника 26 октября 1942 отмечена пара, а на следующий день – одиночка. Там же с 2 ноября по 26 декабря 1942 не менее 5 раз наблюдали одиночного стенолаза.

Экз. коллекции: 1) о, 1932 (без даты), Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 2) о, 12.09.1932, Л.М.Шульпин; 3) ♂, 16.09.1932, Л.М.Шульпин; 4-5) о, там же, Л.М.Шульпин; 6) ♂, 24.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 7) ♂, 10.12.1937, р. Малая Алматинка, С.Я.Сердюк.





Рис. 46. Краснокрылый стенолаз *Ticodroma muraria*. Ущелье реки Кимасар. 7 апреля 2017. Фото А.Исабекова.



Рис. 47. Тянь-шаньская пищуха *Certhia familiaris tianschanica*. Ельник в ущелье реки Кимасар. 12 сентября 2015. Фото А.Исабекова.

**Обыкновенная пищуха** *Certhia familiaris tianschanica* Hartert, 1905. Обычный гнездящийся и зимующий вид в ельниках Малой Алматинки (рис. 47). На Мохнатой сопке часто встречалась по ельнику 10 ноября 1937. На склоне Кара-Кунгея 22 ноября 1937 одиночка держалась в яблонях, 2 декабря 1937 в ельнике на гриве между Медео и Бутаковкой отмечено несколько особей, искавших корм как на стволах елей, так и в растущих рядом кустарниках. Экземпляр пищухи был добыт 4 февраля 1938 студентом КазГУ И.Ф.Самусевым в яблонях на южном склоне горы по Малой Алма-Атинке (1300 м).

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 16.09.1932, Алматинский заповедник, Л.М.Шульпин; 2-3) о, 4.10.1932, там же, Л.М.Шульпин; 4) ♂, 24.09.1933, там же, С.И.Снигиревский.

**Серый сорокопут** *Lanius excubitor*. Редкий пролётный и зимующий вид. В пойме Малой Алматинки 16 ноября 1937 наблюдали сорокопута, поймавшего на ёлке королька. Среди елей на гриве между Медео и Бутаковкой 2 декабря 1937 добыт молодой экземпляр северной формы сорокопута.

**Туркестанский жулан** *Lanius phoenicuroides*. Малочисленный гнездящийся вид в кустарниках у подножия гор в нижней части Малого Алматинского ущелья.

**Иволга** *Oriolus oriolus kundoo* Sykes, 1832. Редкий гнездящийся вид в нижней части ущелья Малой Алматинки на высоте 1000-1100 м. В садах у дороги, ведущей из ущелья, 3 августа 1942 слышали крики иволги, а 26 августа 1942 одиночку видели в лиственном лесу у базы заповедника. Здесь же 10 июля и 26 августа 1943 одиночки появлялись в осиннике.

**Кедровка** *Nucifraga caryocatactes rothschildi* Hartert, 1903. Обычная гнездящаяся и зимующая птица в ельниках ущелья Малой Алматинки. В верховьях Малой Алматинки в ельниках у «Ворот Туюксу» кедровка встречалась 15 по 30 июля 1942. Ряд экземпляров коллектирован также 2, 13 и 19 августа 1941, 13 сентября 1941, 8 и 29 октября 1941. В коллекции Института зоологии МОН РК имеется 3 экземпляра кедровок из ущелья Малой Алматинки, добытых 29 августа 1933 С.И.Снигиревским.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 24.08.1932, ельник в ущелье р. Малой Алматинки, Л.М.Шульпин; 2) ♀, 16.09.1932, там же, Л.М.Шульпин; 3) ♂, 29.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 4-5) 2♀, 29.09.1933, там же, С.И.Снигиревский; 6-7) 2♂, 19.08.1941, коллектор не указан; 8) о, 13.09.1941, там же, коллектор не указан; 9) о, 29.10.1941, там же, коллектор не указан; 10-11) 2♂, 2.08.1941, р. Батарейка, коллектор не указан; 12-13) ♂ и ♀, 8.10.1941, осинник в ущелье р. Малой Алматинки, Копытков; 14) о, 13.09.1941, р. Малая Алматинка, коллектор не указан; 15) ♂, 23.07.1942, верховья р. Малая Алматинка, Туюксу, М.А.Кузьмина.

**Сорока** *Pica pica*. Обычная оседлая птица. Населяет кустарниковые заросли и лиственные леса вдоль Малой Алматинки и её притоков. Охотно селится в горных ельниках по склонам ущелья на высоте до 2200-2300 м н.у.м. С 1 по 10 апреля 1942 на Малой Алматинке у базы заповедника сороки встречались парами, изредка группами до 5-6 особей по осинникам и огородам. После 15 апреля начали посещать старые гнёзда в осинниках и кустарниках на горных склонах, стали осторожны и перестали посещать поселения человека. Гнездо, осмотренное 29 апреля 1942, содержало 6 свежих яиц. В смешанном лесу 30 апреля 1942 найдено гнездо с кладкой из 6 яиц, в котором на следующий день было 7 яиц (13 мая в нём находились недавно выклюнувшиеся птенцы); 28 и 30 мая 1942 в другом гнезде содержалось 6 яиц (3 июня в нём 3 яйца и 3 птенца). Ещё в одном гнезде 20 июня 1942 было 2 почти оперённых птенца. Все перечисленные гнёзда располагались на кустах боярышника. В осиннике 24 июня 1943 из одного гнезда ещё доносился крик соро-



чат, просящих корм. Первый слётот отмечен 21 июня 1942, а 26 июня в ельнике видели уже летающих короткохвостых птенцов. На туристической базе «Горельник» много сорок встречали 11-17 июля 1943 в ельниках ущелья до высоты 2500 м. В течение августа и сентября сороки часто встречались группами по 4-8 особей. С 1 по 10 ноября 1937 их регулярно наблюдали в Батарейном лесу, на Мохнатой сопке и в посёлке Медео. Много сорок видели в ущелье Малой Алматинки у базы заповедника и Медео в октябре-ноябре 1942 года. Зимой 1942/43 года они были также обычны по всему ущелью.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 15.05.1937, р. Малая Алматинка, М.Н.Корелов; 2) ♀, 9.11.1937, там же, С.Я.Сердюк; 3) ♂, 7.12.1937, там же, С.Я.Сердюк; 4) о, 16.08.1941, ущелье Малой Алматинки, Новиков; 5) ♀, 21.08.1941, там же, Новиков; 6) ♂, 2.11.1941, там же, Новиков; 7) ♀, 4.11.1941, там же, Копытков; 8) 13.06.1942, там же, М.А.Кузьмина; 9) juv от гнезда, 21.06.1942, там же, М.А.Кузьмина.



Рис. 48. Клушицы *Pyrrhocorax pyrrhocorax*. Верховья Малой Алматинки. Ворота Туюксу. 30 декабря 2015. Фото А.Исабекова.

**Клушица** *Pyrrhocorax pyrrhocorax centralis* Stresemann, 1928. Обычная гнездящаяся и зимующая птица. Многочисленна в верховьях Малой Алматинки среди скал Туюксу (3200-3500 м), где 9 и 28 июля 1942 наблюдали стаи по 100 и 200 особей. С наступлением ранней зимы появляется в нижней части ущелья в районе Медео. Так, 12-27 ноября 1937 несколько особей держалось в глинистом обрыве у дома отдыха «Совнарком». Здесь же 22 декабря 1942 и 6 января 1943 видели стаю из 15 особей. В скалах южного склона ущелья Малой Алматинки 1 декабря 1942 отмечена стая из 9 птиц. С конца сентября – начале октября до начала марта клушицы и альпийские галки каждое утро прилетают с альпий-

ских водоразделов гор на кормёжку в нижнюю часть ущелья и на «прилавки», а вечером возвращаются обратно в горы (Деревягин 1947). Весной в верховьях речки Казачки голоса клушиц слышали 20 апреля 1943 (рис. 48).

**Альпийская галка** *Pyrrhocorax graculus forsythi* (Stoliczka, 1874). Гнездится в верховьях Малой Алматинки в районе ледника Туюксу на высоте 3500 м н.у.м., где 31 августа 1952 наблюдалась стая, в которой взрослые ещё докармливали молодых (Штегман 1954) (рис. 49).

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 15.06.1955, ущелье Горельник, И.А.Долгушин.



Рис. 49. Альпийская галка *Pyrrhocorax graculus*. Талгарский перевал. 21 июня 2020. Фото О.Сивоконь.

**Галка** *Corvus monedula*. Обычный пролётный и зимующий вид. Вечером 13 ноября 1937 на базе заповедника наблюдали перелёт галок на ночёвку вверх по ущелью Малой Алматинки в смешанной стае грачей, чёрных и серых ворон, а утром на следующего дня обратное движение вниз в сторону города.

**Грач** *Corvus frugilegus*. Обычная пролётная и зимующая птица. С 10 по 14 ноября 1937 в ельнике выше базы заповедника наблюдалась совместная ночёвка грачей с галками, серыми чёрными воронами.

**Восточная чёрная ворона** *Corvus orientalis*. Малочисленная гнездящаяся и зимующая птица ущелья Малой Алматинки. На речке Бутаковке 21 июня 1942 из выводка добыта молодая величиной со взрослую. В ельнике выше базы заповедника с 10 по 14 ноября 1937 наблюдалась совместная ночёвка с грачами, галками и серыми воронами. Стаю до 50 особей, устраивающуюся на ночёвку в ельнике на горном склоне, наблюдали 24 октября 1942. С 11 по 19 декабря 1942 несколько чёрных ворон видели в сотенной стае серых ворон.

**Серая ворона** *Corvus cornix*. Обычная пролётная и зимующая птица. С 10 по 14 ноября 1937 в ельнике выше базы заповедника наблюдалась совместная ночёвка серых ворон с грачами, галками и чёрными



воронами. Осенью 1942 года несколько особей 10 ноября первый раз появились в осинниках Малой Алматинки у базы заповедника. С 11 по 19 декабря 1942 здесь же по вечерам регулярно прилетала на ночёвку стая до 100 серых ворон.

**Ворон** *Corvus corax tibetanus* (Hodgson, 1849). Редкий оседлый вид, встречавшийся только в верхнем течении Малой Алматинки (рис. 50). Известны наблюдения В.Бейка 1-2 октября 1917 на альпийских лугах в верховьях Малой Алматинки (Шнитников 1949). У ледника Туюксу (3500 м) 31 августа 1952 из пары добыта взрослая самка (Штегман 1954).



Рис. 50. Ворон *Corvus corax tibetanus* с кормом. Верховья Малой Алматинки. Ворота Туюксу. 30 декабря 2015. Фото А.Исабекова.

**Скворец** *Sturnus vulgaris*. В ущелье Малой Алматинки в 1937-1943 годах не гнезвился, хотя его гнездование было обычным явлением в Алма-Ате.

**Домовый воробей** *Passer domesticus*. Редкий гнездящийся и зимующий вид. В селе Медео 10 и 15 ноября 1937 среди домов встречена небольшая стая. У базы заповедника 24 декабря 1937 в коллекцию добыт 1 экземпляр.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 24.12.1937, р. Малая Алматинка, С.Я.Сердюк.

**Полевой воробей** *Passer montanus*. Гнездится и зимует в селениях ущелья Малой Алматинки, в которых встречался 10-15 ноября 1937. С 2 ноября 1942 по 22 января 1943 стайки и небольшие группы держались у домов базы заповедника.

**Зяблик** *Fringilla coelebs*. Обычный пролётный и зимующий вид. В пойме Малой Алматинки 21 ноября 1937 встречены одиночки, из числа которых добыт 1 экз. На склоне Кара-Кунгея 27 ноября 1937 в коллекцию добыт ещё один зяблик, державшийся в репейниках. Здесь же их наблюдали 7, 10 и 14 октября 1942.

**Юрок** *Fringilla montifringilla*. Обычный пролётный и зимующий вид. Последние весенние стаи в ущелье Малой Алматинки наблюдались 4 апреля 1942 в осинниках у базы заповедника. В Батарейном лесу отмечен 4 ноября 1937, а 9 ноября 1937 юрков часто встречали вместе со щеглами на Мохнатой сопке и на склоне Кара-Кунгея. Несколько больших стай юрков пролетело вверх по Малой Алматинке 13 ноября 1937. Осенью 1942 года первое появление отмечено 12 и 13 октября. После ночного снегопада 25 октября 1942 юрки появились в ущелье Малой Алматинки стаями по 50-100 особей. С наступлением зимних условий одиночные особи и мелкие группы отмечались 24 ноября 1942, 4 января и 8 февраля 1943.

Экземпляры коллекции: 1-2) 2♂, 14.11.1946, Алматинский заповедник, Н.М.Шредерс; 3) ♀, 14.11.1946, там же, Н.М.Шредерс.

**Корольковый выюрок** *Serinus pusillus*. Обычная гнездящаяся и зимующая птица в поясе ельников (рис.51). Первое осеннее появление в нижней части ущелья Малой Алматинки отмечено 10 ноября 1937. После установления зимних условий 15 ноября 1937 корольковые выюрки стали встречаться большими стаями и постоянно кормились на берёзах около базы заповедника.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 10.11.1937, Алматинский заповедник, самец; 2) о, 4.12.1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина.



Рис. 51. Корольковый выюрок *Serinus pusillus*. Верховья Малой Алматинки. Ворота Туюксу. 5 февраля 2021. Фото А.Исабекова.

**Чиж** *Spinus spinus*. Малочисленный пролётный и зимующий вид. В первой половине XX века встречался в Заилийском Алатау исключительно редко. Случай зимовки чижа в окрестностях Алматы известен в 1905/06 году (Зарудный 1910; Шнитников 1949). В 1942-1943 годах в ущелье Малой Алматинки вообще не наблюдался.



**Черноголовый щегол** *Carduelis carduelis*. Встречается небольшими стайками в ущелье Малой Алматинки зимой, где кормится на репейниках вдоль дорог и на пустырях у жилья человека.

**Седоголовый щегол** *Carduelis caniceps*. Обычная гнездящаяся и зимующая птица. С 3 по 10 апреля 1942 и с 1 по 12 апреля 1943 в ущелье Малой Алматинки встречался стаями в осинниках, с 16 по 27 апреля 1942 здесь же видели одиночных щеглов. В районе базы заповедника 3 июля 1942 добыт лётный молодой весом 18 г. С 15 по 30 июля 1942 они встречались также в ельниках у «Ворот Туюксу». С 1 ноября 1942 по 31 марта 1943 стаи зимующих седоголовых щеглов наблюдали на склонах Кара-Кунгея.

Экземпляры коллекции: 1) juv, 3.07.1942, р. Малая Алматинка, М.А.Кузьмина.

**Коноплянка** *Linaria cannabina*. Обычная пролётная и редкая зимующая птица в окрестностях Алма-Аты, включая нижнюю часть ущелья Малой Алматинки, встречающаяся стаями во второй-третьей декадах марта и первой половине апреля на обтаявших южных склонах гор (Зарудный, Кореев 1906; Шнитников 1949).

**Горная коноплянка** *Linaria flavirostris*. Кочующие стаи во время осенне-зимних кочёвок в предгорьях иногда залетают в горы (Деревягин 1947). Пребывание этого вида в Малом Алматинском ущелье требует дополнительного подтверждения.

**Чечётка** *Acanthis flammea*. Редкий пролётный и зимующий вид. В ущелье Малой Алматинки добыта 5 декабря 1937.

**Урагус** *Uragus sibiricus*. Редкая зимующая птица, встречающаяся с ноября по март. В ущелье Малой Алматинки у базы заповедника самец урагуса отмечен 7 декабря 1938.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 7.12.1937, р. Малая Алматинка, С.Я.Сердюк.

**Чечевица** *Carpodacus erythrinus*. Обычный гнездящийся вид, особенно многочисленный в поясе елового леса на крутых склонах ущелий. В верхнем течении Малой Алматинки прослежена до «Ворот Туюксу», где 15-25 июля 1942 их часто встречали у верхней границы елового леса (2500 м). Пение самцов слышали также в отдельных кустах арчи на границе альпийского луга. Первое появление весной отмечено 16 мая 1942. Активное пение самцов слышно всюду в третьей декаде мая, в течение июня и в первой декаде июля. В это время чечевицы бывают фоновыми птицами в лиственных и хвойных лесах как на северных, так и южных склонах ущелья. С 10-15 июля интенсивность пения заметно снижается и к концу месяца становится редким. В кустарниках питомника лесхоза 18 июня 1942 обнаружено гнездо с 2 свежими яйцами, а 26 июня 1942 в Терс-Бутаке найдено другое гнездо с 4 яйцами. В августе чечевица многочисленна, в сентябре становится редкой. Самые поздние встречи в районе базы заповедника 5 и 7 октября 1942.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 29.05.1937, р. Малая Алматинка, С.Я.Сердюк; 2) ♂, 6.06.1935, там же, И.А.Долгушин.

**Большая чечевица** *Carpodacus rubicilla severtzovi* (Sharpe, 1886). Редкая зимующая птица, гнездование которой не исключено в верховьях Малой Алматинки в скалах у ледника Туюксу (рис. 52). В нижней части ущелья на речке Бутаковке 27 ноября 1937 в коллекцию добыта одиночная самка. В некоторые зимы появлялась на «прилавках» южной окраины Алма-Аты.



Рис. 52. Среднеазиатская большая чечевица *Carpodacus rubicilla severtzovi*.  
Большое Алматинское озеро. 19 января 2020. Фото А.Исабекова.

**Арчовая чечевица** *Carpodacus rhodochlamys*. Обычный гнездящийся и зимующий вид (рис. 53). Обитает в приводораздельных частях хребтов в поясе арчи у верхней границы елового леса на высоте до 3000 м (Штегман 1954). С наступлением ранних зимних условий арчовые чечевицы появляются в нижней части ущелья Малой Алматинки, концентрируясь в зарослях барбариса и шиповника. В Батарейном лесу после выпавшего накануне снега 4 ноября 1937 в кочующей стае вьюрков, клестов, корольков и синиц видели несколько арчовых чечевиц. На Мохнатой сопке 9 и 10 ноября 1937 часто встречались самцы и самки. Кормились они почками осины и ягодами рябины. Два экземпляра добыты 8 и 29 октября 1941.

Экземпляры коллекции: 1) о, 8 и 9.08.1935, Алматинский заповедник, И.А.Долгушин; 2) о, 9.10.1941, там же, Копытков; 3) ♀, 29.10.1941, там же, Копытков; 4) ♀, 12.01.1942, там же, В.М.Антипин; 5-6) 2♀, 14 и 19.11.1946, Н.М.Шредерс; 7) ♀, 5.12.1946, там же, Н.М.Шредерс.





Рис. 53. Самка арчовой чечевицы *Carpodacus rhodochlamys*. Ущелье реки Кимасар.  
16 декабря 2012. Фото А.Исабекова.



Рис. 54. Тянь-шаньский клёст-еловик *Loxia curvirostra tianschanica*.  
Алматы. 26 января 2013. Фото А.Адилмагамбетова.

**Красный вьюрок** *Pyrrhospiza punicea humii* (Sharpe, 1888). Редкая птица альпийской зоны Заилийского Алатау (Шнитников 1949). Одним из мест его обитания являются в верховья Малой Алматинки в районе

ледника Туюксу, где 22 июля 1949 препаратором А.Е.Горыниным добыта старая самка в районе ледника Туюксу. Здесь же 30 июля 1951 на высоте 3200 м на древней морене, поросшей альпийской растительностью, наблюдался старый самец (Штегман 1954).

**Клѣст-еловик** *Loxia curvirostra tianschanica* Laubman, 1927. Обычный гнездящийся и зимующий вид (рис. 54). Небольшие группы клестов наблюдались 4 и 10 ноября 1937 в Батарейном лесу и на Мохнатой сопке. В коллекции Биологического музея Казахского национального музея имеется тушка взрослого самца, добытого 21 апреля 1938 С.Я.Сердюком в Туюксу.

**Обыкновенный дубонос** *Coccothraustes coccothraustes*. Редкий пролётный и зимующий вид. В Алматинском ущелье 1 и 10 марта 1918 наблюдались стайки из 3 и 8 особей, из числа которых в коллекцию добыто 2 экз. (Шестопѣров 1929).

**Арчиковый дубонос** *Mycerobas carnipes speculigerus* (Brandt, 1841). Малочисленный гнездящийся и зимующий вид, населяющий пояса высокой арчи среди многочисленных выходов скальных пород на высоте 2600-2800 м (рис. 55). В верховьях Малой Алматинки у «Ворот Туюксу» (3000 м) добыт 30 августа 1933 и 17 июля 1942. Зимой птицы спускаются до пояса яблоневых лесов, встречаясь на высоте до 1000 м, питаются в основном семенами шиповника (Штегман 1954). Арчиковый дубонос неоднократно наблюдался и добывался в нижней части ущелья Малой Алматинки.

Экземпляры коллекции: 1) ♀, 30.08.1933, верховья Малой Алматинки, С.И.Снигиревский; 2) о, 7.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 3) ♀, 7.08.1935, там же, Н.И.Грачёв; 4) о, 10.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 5-6) ♂ и ♀, 19.11.1946, Алматинский заповедник, Н.М.Шредерс; 7) о, 24.12.1946, там же, Н.М.Шредерс.



Рис. 55. Арчиковый дубонос *Mycerobas carnipes speculigerus*. Река Котырбулак, приток Малой Алматинки. 8 марта 2021. Фото О.Сивоконь.



**Жемчужный вьюрок** *Leucosticte brandti*. Редкий гнездящийся и зимующий вид. Гнездится в верховьях Малой Алматинки в районе ледника Туюксу, населяя цирки, троговые долины и моренные отложения на высоте более 3300-3500 м (Штегман 1954) (рис. 56).



Рис. 56. Жемчужный вьюрок *Leucosticte brandti*. Верховья Малой Алматинки. Ледник Туюксу. 3 августа 2014. Фото А.Исабекова.



Рис. 57. Гималайский вьюрок *Leucosticte nemoricola altaica*. Верховья Малой Алматинки. Ледник Туюксу. 27 августа 2016. Фото А.Исабекова.

**Гималайский вьюрок** *Leucosticte nemoricola altaica* Eversmann, 1848. Гнездится по каменистым альпийским склонам гор от верхней границы елового леса до ледников на высоте более 2800 м (Штегман 1954) (рис. 57). В верхнем течении Малой Алматинки 2 молодые птицы добыты Л.М.Шульпиным 21 сентября 1932. Весной одного самца в нижней части ущелья Малой Алматинки у базы заповедника добыли 29 марта 1938.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 10.09.1933, Алматинский заповедник, С.И.Снириревский; 2) ♂, 6.06.1935, там же, И.А.Долгушин; 3) о, 8.08.1935, там же, И.А.Долгушин; 4) ♂, 29.03.1938, С.Я.Сердюк; 5) ♂, 1.04.1938, там же, М.Н.Корелов.

**Обыкновенная овсянка** *Emberiza citrinella*. Обычная пролётная и зимующая птица. Часто встречалась 19 ноября 1937 на склонах ущелья уже в зимних условиях.

**Белошапочная овсянка** *Emberiza leucosephalos*. Обычная пролётная птица. П.Я.Деревягин (1947) сообщает следующее: «На осеннем пролёте белошапочной овсянки бывает очень много. В первой половине сентября она появляется сначала в предгорьях... К концу октября численность белошапочных овсянок значительно уменьшается, а в начале ноября они исчезают совсем. Весной на пролёте белошапочная овсянка появляется в первой декаде марта. Так же, как осенью, птиц бывает много... В первой половине апреля все птицы улетают». Одиночка отмечена нами 14 октября 1942 в кустарниках у Мохнатой сопки.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 15.10.1946, Алматинский заповедник, М.А.Кузьмина.

**Горная овсянка** *Emberiza cia*. Обычная гнездящаяся птица по каменистым и кустарниковым склонам ущелья Малой Алматинки. Первая весенняя встреча 19 марта 1938. По наблюдениям 4 апреля 1942 и 2 апреля 1943 горных овсянок было уже много по кустарниковым склонам ущелья, часть из них держалась парами, были слышны поющие самцы. На южном склоне 12 мая 1943 добыта самка с наседным пятном и яйцом в яйцеводе, 18 мая 1942 в кустарнике найдено гнездо с кладкой из 4 яиц, а 25 июня 1942 среди камней обнаружено ещё одно гнездо с 5 слабо насиженными яйцами. На экскурсии 15 июля 1943 встречались лётные молодые, 15 и 17 августа 1942 в кустарниковых зарослях у реки наблюдались стайки, а добытые особи были заражены клещами. Последние осенние встречи приходятся на 21 сентября и 16 октября 1942. Зимой не наблюдалась.

Экземпляры коллекции: 1) ♂, 12.09.1933, р. Малая Алматинка, С.И.Снигиревский; 2) ♀, 19.03.1938, там же, С.Я.Сердюк; 3) о, 16.10.1942, там же, М.А.Кузьмина.

**Камышовая овсянка** *Schoeniclus schoeniclus*. Редкий пролётный вид, однажды отмеченный в зимнее время.

Экземпляры коллекции: 1) о, 27.01.1946, Алматинский заповедник, Н.М.Шредерс.



## Л и т е р а т у р а

- Гаврин В.Ф. 1962. Отряд Совы – Striges // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 708-779.
- Деревягин П.Я. 1940. Материалы о вертикальных кочёвках птиц северных склонов Заилийского Алатау. (Территория Алматинского заповедника) // *Тр. Алматинского заповедника* **2**: 16-41.
- Деревягин П.Я. 1947. Анализ перелёта птиц в горной части бассейна рек Большой и Малой Алматинки Алматинского заповедника // *Тр. Алматинского заповедника* **4**: 24-48.
- Деревягин П.Я. 1948а. О роли птиц в жизни елового леса северных склонов Заилийского Алатау // *Тр. Алматинского заповедника* **7**: 55-102.
- Деревягин П.Я. 1948б. О разных сроках прилёта и пролёта различных подвигов птиц в предгорьях Заилийского Алатау // *Тр. Алматинского заповедника* **7**: 148-151.
- Зарудный Н.А. 1910. Заметки по орнитологии Туркестана // *Орнитол. вестн.* **3**: 171-178.
- Зарудный Н.А., Кореев Б.П. 1906. Орнитологическая фауна Семиреченского края // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. **7**: 146-247.
- Зверев М.Д. 1947а. Календарь природы Алма-Атинского заповедника // *Тр. Алматинского заповедника* **4**.
- Зверев М.Д. 1947б. Из летописи природы Алма-Атинского заповедника // *Тр. Алматинского заповедника* **4**.
- Зверев М.Д. (1948) 2021. К вопросу о питании тянь-шаньского князька *Parus syaneus tianschanicus* // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2110): 4181-4182.
- Зверев М.Д. (1962) 2003. К экологии тянь-шаньского тетерева *Lyrurus tetrix mongolicus* (Заилийский Алатау) // *Рус. орнитол. журн.* **12** (230): 824-826.
- Корелов М.Н. 1970. Отряд Сизоворонок – Coraciidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 38-51.
- Кузьмина М.А. 1962. Отряд куриные – Galliformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 389-487.
- Кузьмина М.А., Савинов Е.Ф. (1953) 2018. Материалы по экологии темнобрюхого уларя *Tetraogallus himalayensis sewertzowi* в Заилийском Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1598): 1859-1868.
- Шестопёров Е.Л. 1929. Материалы для орнитофауны Илийского края // *Бюл. МОИП*. Отд. биол. **38**, 1/2: 205-248.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.
- Шредерс Н.М. 1948. Некоторые материалы по зимнему распределению птиц в Заилийском Алатау // *Тр. Алматинского заповедника* **7**: 89-90.
- Штегман Б.К. (1948) 2021. О дальних миграциях крапивника *Troglodytes troglodytes* в области Тянь-Шаня // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2109): 4146-4148.
- Штегман Б.К. (1954) 2017. О птицах высокогорной зоны Заилийского Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1458): 2425-2452.
- Штегман Б.К. (1959) 2007. О гнездовании бородача *Gypaetus barbatus* в Тянь-Шане // *Рус. орнитол. журн.* **16** (387): 1535-1540.
- Шульпин Л.М. 1939. Экологический очерк орнитофауны Мало-Алма-Атинского заповедника (по наблюдениям в августе-сентябре 1932 г. и в мае 1933 г.) // *Тр. Алматинского заповедника* **1**: 1-150.



## Осенний залёт лебедя-шипуна *Cygnus olor* в дельту Чёрного Иртыша

С.С.Силантьев, Н.Н.Березовиков

Сергей Семёнович Силантьев. Серебрянск, Восточно-Казахстанская область, 070825, Казахстан. E-mail: silantev@54@list.ru

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov\_n@mail

Поступила в редакцию 2 октября 2021

Процесс расселения лебедя-шипуна *Cygnus olor* в бассейне Верхнего Иртыша в 2014-2020 годах сопровождался редкими залётами на озеро Зайсан и Бухтарминское водохранилище (Березовиков 2015, 2017; Березовиков и др. 2020; Стариков 2020). Как правило, это были не размножающиеся пары взрослых шипунов, подолгу державшиеся в лагунах у мыса Бархот на северном берегу Зайсана или в заливе Туранга. Попыток гнездования до последнего времени не наблюдалось.



Рис. 1. Место встречи лебедей-шипун *Cygnus olor* на плёсах дельты Чёрного Иртыша. Впереди гора Карабирюк на северном берегу Зайсана, вдали – водоразделы Курчумского хребта на Южном Алтае. 4 сентября 2021. Фото С.С.Силантьева.



Рис. 2. Пара взрослых лебедей-шипун *Cygnus olor*, встреченная в дельте Чёрного Иртыша. Зайсанская котловина. 4 сентября 2021. Фото С.С.Силантьева.



Очередная встреча пары взрослых шипунов была зарегистрирована 4 сентября 2021 в районе впадения Чёрного Иртыша в Зайсан. Лебеди поднялись при прохождении моторной лодки с охотниками с одного из плёсов среди тростниковых массивов и улетели вглубь дельты Чёрного Иртыша (рис. 1, 2).

#### Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2015. Залёт лебедя-шипунa *Cygnus olor* на озеро Зайсан // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1115): 821-822.
- Березовиков Н.Н. 2017. Залёт лебедя-шипунa *Cygnus olor* на Бухтарминское водохранилище // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1489): 3521-3523.
- Березовиков Н.Н., Розенберг Г.В., Рекуц И.П. 2020. Новые встречи лебедя-шипунa *Cygnus olor* на озере Зайсан и лебедя-кликунa *C. cygnus* на Бухтарминском водохранилище // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1978): 4473-4475.
- Стариков С.В. 2020. Ноябрьские встречи лебедя-кликунa *Cygnus cygnus* и лебедя-шипунa *Cygnus olor* в Зайсанской котловине в 2019 году // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1884): 566-568.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2117: 4480-4482

## **Осенняя встреча мигрирующей семьи малого лебедя *Cygnus bewickii* на Иртыше в окрестностях города Семей (Семипалатинск)**

**Н.Н.Березовиков, А.С.Фельдман**

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov\_n@mail.ru  
Александр Сергеевич Фельдман. КГУ средняя общеобразовательная школа № 28, ул. Б.Момышулы, д. 57, Семей, Восточно-Казахстанская область, 071400, Казахстан. E-mail: parafe@mail.ru

Поступила в редакцию 2 октября 2021

В Восточно-Казахстанской области в 2014-2021 годах участились весенние встречи мигрирующих малых лебедей *Cygnus bewickii* в верхнем течении Иртыша между городами Семей (Семипалатинск), Усть-Каменогорск и Серебрянск (Стариков 2014; Силантьев 2018; Фельдман, Березовиков 2019, 2021). Ещё одним свидетельством, подтверждающим предположение о восстановлении иртышского пролётного пути малых лебедей на зимовку, является их очередная, на этот раз сентябрьская встреча.

На небольшом водохранилище среди полей в 5 км южнее села Приречное, расположенного на левом берегу Иртыша в 10 км восточнее города Семей (Семипалатинск), 26 сентября 2021 наблюдали появление

семьи малых лебедей, состоящей из 2 взрослых и 3 молодых птиц. Побеспокоенные людьми они перелетели на Иртыш и устроились на отдых и кормёжку в заводи с куртинами зарослей рогоза напротив села Приречное (50°21'42" с.ш., 80°25'14" в.д.). Лебеди провели здесь весь день, но на следующее утро исчезли и в течение трёх последующих дней их здесь больше не видели (рис. 1, 2).

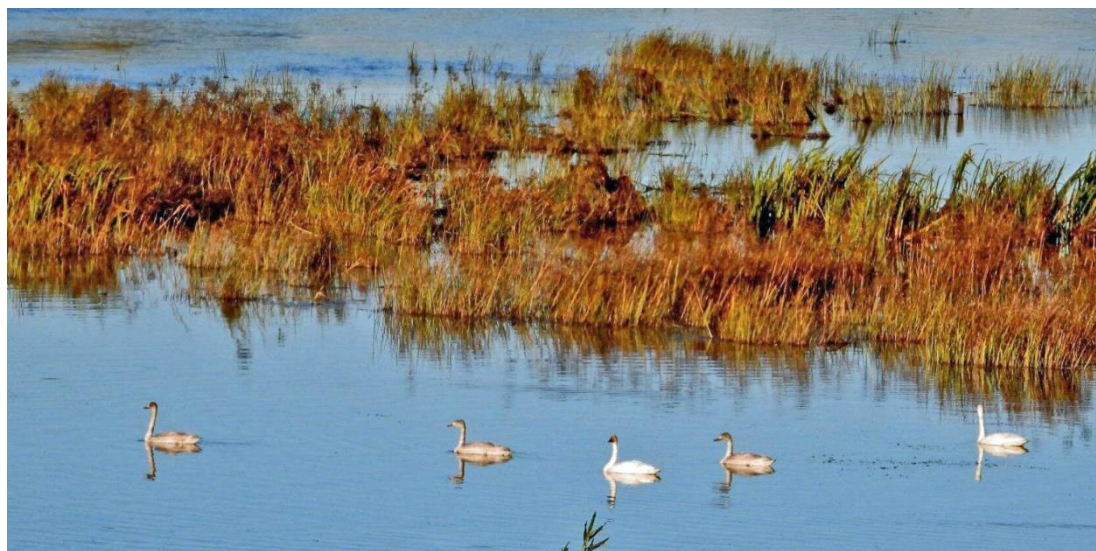


Рис. 1. Семья малых лебедей *Cygnus bewickii* на Иртыше у села Приречное.  
26 сентября 2021. Фото А.С.Фельдмана.



Рис. 2. Малые лебеди *Cygnus bewickii* во время кормёжки на Иртыше.  
26 сентября 2021. Фото А.С.Фельдмана

Ранее в осеннее время взрослого малого лебедя встречали 17 ноября 2019 на Иртыше у села Муздыбай в 23 км выше города Семей (Фельдман, Березовиков 2019). Описанная встреча семейной группы малых лебедей в сентябре подтверждает наблюдения на севере Казахстана, где на осеннем пролёте их наблюдали в основном семьями и небольшими группами по 4-12 особей (Березовиков 2012).

Выражаем признательность за участие в поездках Сергею Александровичу Брыгинскому и Татьяне Григорьевне Фельдман.



## Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2012. Подсемейство Лебединые – *Cygninae* // *Фауна Казахстана. Птицы – Aves*. Алматы, **2** (1): 214-231.
- Силантьев С.С. 2018. Весенняя встреча малого лебедя *Cygnus bewickii* на Иртыше в окрестностях города Серебрянска // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1673): 4748-4749.
- Стариков С.В. 2014. Залёт малого лебедя *Cygnus bewickii* на Чарское водохранилище (Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (963): 308-309.
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2019. Малый лебедь *Cygnus bewickii* – редкий пролётный вид в Семипалатинском Прииртышье // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1852): 5461-5463.
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2021. Новые весенние встречи малого лебедя *Cygnus bewickii* на Иртыше в окрестностях города Семей (Семипалатинск) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2062): 1948-1953.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2117: 4482-4483

## **Зимний залёт серого снегиря *Pyrrhula cineracea* в Анархай в Чу-Илийских горах в декабре 1965 года**

**Э.Ф.Родионов**

Эвальд Фёдорович Родионов. Биологический музей Казахского государственного национального университета им. Аль-Фараби, пр. Аль-Фараби, д. 71, Алматы, 050012, Казахстан

Поступила в редакцию 3 октября 2021\*

На фоне периодических зимних налётов серого снегиря *Pyrrhula cineracea* из горно-таёжных частей Алтая в Джунгарский и Зайский Алатау (Шнитников 1949; Гаврилов 1974; Родионов 2018, 2021; Кузьмина 2021) большой интерес представляют его редкие появления в пустынных местностях между Северным Тянь-Шанем и озером Балхаш. Одним из таких случаев является встреча серого снегиря в небольшом ксерофитном массиве Анархай в Чу-Илийских горах, где 26 декабря 1965 мной добыта взрослая самка. Экземпляр передан на хранение в орнитологическую коллекцию Института зоологии Казахстана (Алма-Ата).

## Л и т е р а т у р а

- Гаврилов Э.И. 1974. Род Снегирь – *Pyrrhula* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **5**: 284-290.
- Кузьмина М.А. 2021. Зимний залёт серого снегиря *Pyrrhula cineracea* в горы Чулак в Джунгарском Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2115): 4358.
- Родионов Э.Ф. 2018. Осенняя встреча обыкновенного *Pyrrhula pyrrhula* и серого *P. cineracea* снегирей на перевале Алтын-Эмель (Джунгарский Алатау) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1692): 5516-5517.

---

\* Из архива Института зоологии МОН РК. Подготовил к печати Н.Н.Березовиков.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2117**: 4483-4484

## Ошибочное определение кумая *Gyps himalayensis* как белоголового сипа *Gyps fulvus* в Иркутской области

В.В.Попов, М.Н.Алексееenko

Второе издание. Первая публикация в 2019\*

В 2019 году в Тажеранской степи в Ольхонском районе Иркутской области 31 мая и 10 июля М.Н.Алексееenko встретила хищную птицу, которая первоначально была определена как белоголовый сип *Gyps fulvus*. Была сделана серия фотографий, по которым ряд известных иркутских орнитологов подтвердили это определение (Алексееenko 2019а,б). После публикации сообщения в редакцию «Байкальского зоологического журнала» от В.Ю.Ильяшенко поступило сообщение, в котором он выразил сомнения в правильности определения вида и предложил предоставить материалы в орнитофаунистическую комиссию. Все имеющиеся фотографии были отправлены Е.А.Коблику на рассмотрение комиссии. Через некоторое время получен ответ: на предоставленных фотографиях изображён взрослый кумай *Gyps himalayensis*. Таким образом, в список видов Иркутской области следует включить новый залётный вид – *Gyps himalayensis* (кумай, или гималайский гриф, или снежный гриф).

В связи с этим, на наш взгляд, следует пересмотреть ещё одну встречу белоголового сипа в Байкальском регионе 2 июля 1996 в Тункинской долине в окрестностях горы Мунку-Сардык в Республике Бурятия (Сонина и др. 2001). Информация об этой встрече белоголового сипа вошла и другие издания (Попов и др. 2017; Доржиев и др. 2019). Скорее всего, и в этом случае также был встречен кумай, ареал которого значительно ближе к Байкальскому региону, чем ареал белоголового сипа.

### Л и т е р а т у р а

Алексееenko М.Н. 2019а. Первая встреча белоголового сипа *Gyps fulvus* (Hablizi, 1783) в Иркутской области // *Байкал. зоол. журн.* **2** (25): 109.

---

\* Попов В.В., Алексееenko М.Н. 2019. Ошибочное определение белоголового сипа *Gyps fulvus* в Иркутской области // *Байкал. зоол. журн.* **3** (26): 140.



- Алексеев М.Н. 20196. Первая встреча белоголового сипа *Gyps fulvus* в Иркутской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1868): 6121.
- Доржиев Ц.З., Дурнев Ю.А., Сони́на М.В., Елаев Э.Н. 2019. *Птицы Восточного Саяна*. Улан-Удэ: 1-400.
- Попов В.В., Гулгонов В.Е., Китаев А.В. 2017. *Конспект фауны наземных позвоночных Тункинского национального парка*. Иркутск: 1-106.
- Сони́на М.В., Дурнев Ю.А., Медведев Д.Г. 2001. Новые и малоизученные виды Тункинского национального парка и проблема критериев в современных фаунистических исследованиях // *ООПТ и сохранение биоразнообразия Байкальского региона*. Иркутск: 82-88.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал* 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2117**: 4484-4486

## Новые встречи малого лебедя *Cygnus bewickii* в Белоруссии

О.А.Островский, Н.Н.Яковец,  
А.Е.Винчевский, В.В.Натыканец

*Второе издание. Первая публикация в 2002\**

Область гнездования малого лебедя *Cygnus bewickii* охватывает тундры Евразии от Кольского полуострова до Чукотского хребта, острова Колгуев, Вайгач, южный остров Новой Земли (Птушенко 1952). Основные места зимовок сосредоточены в Западной Европе (в основном в Ирландии, Великобритании и Нидерландах), Восточной Азии (Япония, Корейский полуостров, Китай) и бассейне Каспийского моря (Rose, Scott 1994; Морозов 1996).

Пролёт малых лебедей, зимующих в Западной Европе, идёт сравнительно узким беломорско-балтийским коридором и в Большеземельской тундре приурочен в основном к морскому побережью (Головатин, Пасхальный 1997). Таким образом, миграционные пути этих птиц проходят в стороне от Белоруссии. Поэтому естественна редкость их регистрации в Республике Беларусь. До 1983 года была известна всего одна встреча малого лебедя, когда в ноябре 1925 года на озере Палик в Березинском заповеднике из группы в 3 особи одна была добыта (Федюшин, Долбик 1967). Затем одиночная птица наблюдалась на зимовке с декабря 1983 по февраль 1984 года в стае лебедей-шипунув *Cygnus olor* на озере Чёрное в Березовском районе Брестской области (European news 1991). И в 1986 году на этом же озере один малый лебедь зимовал в стае шипунув на незамерзающей полынье (Козулин, Шокало 1994).

---

\* Островский О.А., Яковец Н.Н., Винчевский А.Е., Натыканец В.В. 2002. Новые встречи малого лебедя (*Cygnus columbianus*) в Беларуси // *Subbuteo* **5**, 1: 43-44.

В периоды весенней и осенней миграций 2000 года число встреч малого лебедя резко возросло. Так, 30 марта 2000 на юге Белоруссии (Западное Полесье) на выростном пруду (16 га) рыбхоза «Селец» в Березовском районе Брестской области были отмечены 2 малых лебедя. В 40 м от них держались 2 лебедя-шипунa. На этом же пруду 2 малых лебедя отмечались также 31 марта 2000 и 3 апреля 2000.

В тот же день, 30 марта 2000, во второй половине дня в 6 км от указанного места встречи на заполняющемся нагульном пруду (88.2 га) обнаружены 2 малых лебедя. 2 апреля 2000 на этом пруду отмечены 5 малых лебедей. В 20 м от них держался лебедь-кликун *Cygnus cygnus*.

3 апреля 2000 около 9 ч над нагульным прудом наблюдалась летящая довольно низко стая из 10 малых лебедей, издававших громкий крик. 4 апреля 2000 около 10 ч возле этого пруда наблюдали летящую стаю из 6 малых лебедей. В последующие дни (по 9 апреля 2000) малые лебеди на территории рыбхоза не встречались.

Кроме встреч в южной части Белоруссии, стая из 14 малых лебедей была отмечена 14 апреля 2000 значительно севернее (в 240 км к северу от рыбхоза «Селец») на одном из прудов рыбхоза «Вилейский» в Вилейском районе Минской области. Птицы кормились на пруду, переворачиваясь «бутылкой». На этом же пруду кормились 2 лебедя-кликуна, 2 лебедя-шипуна, а также 35 красноголовых нырков *Aythya ferina* и 22 хохлатые чернети *Aythya fuligula*.

Этой же весной, 30 апреля 2000, малые лебеди отмечены и в центральной части Белоруссии, где на нагульном пруду (135 га) рыбхоза «Волма» в Червеньском районе Минской области с расстояния в 200 м наблюдались 9 особей. Птицы отдыхали на островке около притока пруда, спали лёжа и стоя, изредка поднимая голову. Во время наблюдения около этого же острова приводнились 4 лебедя-кликуна, при этом малые лебеди поднялись и перелетели на другой нагульный пруд (44 га). Там они держались 3 группами: 2+2+5. Причём только три птицы в группе из 5 особей выделялись очень светлыми жёлтыми основаниями клюва. В 10 м от малых лебедей плавал лебедь-шипун. Между птицами никакой агрессии не отмечено.

Осенью, 5 октября 2000 в полдень на водохранилище Селец в Березовском районе Брестской области при проведении учёта в скоплении водоплавающих птиц, среди которых доминировали кряквы *Anas platyrhynchos*, были обнаружены 2 малых лебедя.

Все вышеописанные встречи малого лебедя официально утверждены Белорусской орнитофаунистической комиссией 11 ноября 2000.

#### Л и т е р а т у р а

Головатин М.Г, Пасхальный С.П. 1997. Весенний пролёт малого лебедя (*Cygnus bewickii*) в Нижнем Приобье // *Казарка* 3: 286-297.



- Козулин А.В., Шокало С.И. 1994. Зимующие водоплавающие и околоводные птицы Белоруссии // *Рус. орнитол. журн.* **3**, 1: 59-70.
- Морозов В.В. 1996. Где же зимуют малые лебеди? // *Казарка* **2**: 237-243.
- Птушенко Е.С. 1954. Подсемейство гусиные Anserinae // *Птицы Советского Союза*. М., 4: 255-344.
- Федюшин А.В., Долбик М.С. 1967. *Птицы Белоруссии*. Минск: 1-520.
- European news. 1991 // *Brit. Birds* **84**, 6: 226-236.
- Rose P.M., Scott D.A. 1994. *Waterfowl Population Estimates*. IWRB Publication 29: 1-102.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2117: 4486

## Позднее гнездование снегиря *Pyrrhula pyrrhula*

В.В.Юрко, В.Н.Дучиц

Второе издание. Первая публикация в 2002\*

Гнездо снегиря *Pyrrhula pyrrhula* было найдено 5 августа 2000 в Логойском районе Минской области неподалёку от деревень Завишенская Рудня и Булоховка, в заболоченном приспевающем сосновом лесу с примесью берёзы и редким невысоким (в среднем до 5 м высотой) еловым подростом. Гнездо располагалось на отдельно растущей ели на высоте 4 м, на боковых ветвях в 40 см от ствола в более густой части кроны, с западной стороны дерева. Оно представляло собой рыхлую постройку из тонких сухих веточек ели, лоток выстлан корешками трав. Диаметр гнезда 145 мм, высота гнезда 60 мм, диаметр лотка 74 мм, глубина лотка 32 мм.

В гнезде находились два птенца, готовых к вылету, и неоплодотворённое яйцо размерами 21.3×13.8 мм. Столь позднее гнездование, вероятно, следует относить ко второму циклу размножения, с чем, видимо, связано и небольшое количество птенцов.



---

\* Юрко В.В., Дучиц В.Н. 2002. Позднее гнездование снегиря (*Pyrrhula pyrrhula*) // *Subbuteo* **5**, 1: 56.