



А. Д. Джаныспаев



# ПТИЦЫ

Алматинского  
заповедника



Алматы, 2024

А. Д. Джаныспаев

**ПТИЦЫ  
АЛМАТИНСКОГО  
ЗАПОВЕДНИКА**

Иллюстрированное пособие  
для школьников

Алматы - 2024

**УДК 598.2  
ББК 28.693.35  
Д40**

Рекомендовано к изданию Учёным советом Института зоологии  
КН МНВО РК \_\_\_\_\_ 2024 г.

Опубликовано онлайн 10 июля 2024 г.

Джаныспаев Алтынбек Даутбекович

**ПТИЦЫ АЛМАТИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА  
Иллюстрированное пособие для школьников**

Издатель Институт зоологии Республики Казахстан,  
г. Алматы (Казахстан), 2024 год, 221 стр.

Книга представляет собой полный систематический каталог птиц  
фауны Алматинского заповедника. В ней подытожены материалы  
многолетних работ автора по орнитологическим исследованиям в  
заповеднике.

За период с 1977 по 2019 гг. к ранее существовавшему списку  
птиц из 137 видов выявлено еще 49. К настоящему времени на  
территории заповедника зафиксировано пребывание 186 видов птиц.  
Книга написана в помощь школьникам, интересующимся природой  
родного края, а также любителям птиц, экскурсантам, посещающим  
заповедник, инспекторам заповедника.

Научный редактор: доктор биологических наук,  
профессор А.Ф. Ковшарь

Рецензенты:  
кандидат биологических наук С.Л. Скляренко  
кандидат педагогических наук М.Р. Ковжасарова

© Джаныспаев А. Д., 2024

Фотографии:

© Джаныспаев А. Д., 2024

Графика:

© Джаныспаев А. Д., 2024

Оформление обложки:

© Джаныспаев А. Д., 2024

Дизайн и компьютерная верстка:

© Банников Т. Г., 2024

**ISBN 978-601-80938-7-6**

*Светлой памяти моего Друга  
орнитолога, фотографа, кино-  
оператора Белялова Олега  
Вячеславовича посвящается*

От редактора

Более 70 лет назад летом далёкого 1953 года в посёлке Котырбулак, всего в двадцати километрах от Алма-Аты, родился мальчик, которому родители дали красивое имя Алтынбек, а сокращённо называли просто «Алтын». До 1958 года посёлок состоял всего из нескольких домов и двух бараков, а вокруг была нетронутая природа предгорий Заилийского Алатау. Совсем недалеко от дома часто паслись косули, на речке, откуда брали вёдрами питьевую воду, было огромное количество османов, и они часто попадали в вёдра с водой. Среди диких зарослей, увитых хмелем и княжником, обитали кабаны, барсуки и часто встречались дикобразы. Проводя всё время среди такой красоты одарённый мальчик с детства увлёкся окружающей природой. Но поскольку не было наставников, которые могли бы подсказать названия растений или птиц, то он сам придумывал им названия... А ещё зарисовывал, поскольку природа наградила его талантом рисовальщика.

Много лет спустя он так вспоминал о своём детстве: «Когда я был совсем маленьким, у нас в округе каждую весну зацветали фиалки и их аромат стоял повсюду. Теперь, с наступлением весны, стоит уловить нежный запах этих цветов, как тут же перед глазами встаёт прошлое – наш двор со всей живностью, моя любимая лошадь, на которой ездил самостоятельно уже в четырёхлетнем возрасте; то вспоминаю, как лезу в колючий куст терновника, чтобы посмотреть сколько яиц в гнезде сорокопута-жуана...».

В 10 лет он увлёкся коллекционированием птичьих яиц, а к окончанию школы твёрдо решил стать биологом. Окончив биофак университета, попал на работу в заповедники – сначала Аксу-Джабаглы, а через год – в Алматинский, где и осел на всю жизнь...

Четыре десятилетия промелькнули, как один день. Исходив вдоль и поперёк всю центральную часть Заилийского Алатау, Алтынбек изучал птиц и зверей – от крохотной расписной синички до могучего снежного барса. Написал и опубликовал десятки научных и научно популярных работ. И при этом всегда помнил о своих первых шагах в далёком детстве и тех трудностях в познании птиц, когда не имел в руках наглядного пособия.

Поэтому он написал и нарисовал это пособие – как орнитолог и художник. Кстати, это счастливое сочетание довольно редкое: в Алма-Ате известны всего два таких феномена – Ральф Пфеффер и Фёдор Карпов. Алтынбек – третий в этом почётном ряду и эта книга – его первый (и надо сказать – очень удачный) опыт в создании собственноручно иллюстрированного популярного орнитологического пособия. С чем мы его и поздравляем!

А.Ф. Ковшарь



А.Д. Джаныспаев. Талгарское ущелье, полевая база заповедника, 13 июня 2011 г.  
Фото А.Ф. Ковшаря

**Джаныспаев Алтынбек Даутбекович** – известный казахстанский зоолог – орнитолог и териолог. Родился в 1953 г. в посёлке Котырбулак, Талгарского района, Алматинской области. С детства увлекался рисованием птиц и других животных. После окончания в 1976 г. кафедры зоологии Казахского университета (ныне – КазНУ им. аль-Фараби) год работал в заповеднике Аксу-Джабаглы в Западном Тянь-Шане, где занимался изучением биологии и экологии архара, а с 1977 по 2018 г. работал в Алматинском заповеднике, где в первые годы изучал птиц-дуплогнездников, а затем – редких и уязвимых птиц и млекопитающих – тех, которые занесены в Красную книгу Казахстана.

Автор более 80 научных и около 150 научно-популярных публикаций.

Книга представляет собой полный систематический каталог фауны птиц Алматинского заповедника. В ней подытожены материалы многолетних работ автора и других орнитологов по орнитологическим исследованиям в заповеднике.

За период с 1977 по 2019 г. к ранее существовавшему списку птиц из 137 видов выявлено еще 49, а всего к настоящему времени на территории заповедника зафиксировано пребывание 186 видов птиц. Вероятность обитания ещё одного – большой чечевицы – очень велика, но пока нет подтверждения фактическим материалом. На гнездование отмечено 113 видов, что составляет 61,1% орнитофауны заповедника.

Виды в книге перечислены в систематическом порядке в соответствии с классификацией Е.А. Коблика и В.Ю. Архипова (2014) с изменениями, предложенными А.Ф. Ковшарем (2017). Для каждого вида указано научное (латинское), казахское и русское названия. Очерки составлены по единой схеме с описанием морфологических признаков по общепринятым правилам. Данные о распространении по территории Казахстана заимствованы из монографии Э.И. Гаврилова «Фауна и распространение птиц Казахстана» (1999). Статус пребывания птиц и их распространение в Алматинском заповеднике приводятся по материалам, собранным автором. Цветные фото-рисунки преобразованы из фотографий архива автора и частью снимков, заимствованных с сайта <[birds.kz](http://birds.kz)>. Фотографии биотопов выполнены автором.

Данная книга написана в помощь школьникам, интересующимся природой родного края, – как наглядное пособие по птицам, населяющим горы Северного Тянь-Шаня. Кроме того, она будет интересна и полезна для посещающих заповедник экскурсантов, в том числе казахстанским и иностранным орнитологическим туристам (бёрдволчерам), инспекторам заповедника и всем, кто интересуется птицами и любит природу.

## **История, цели и задачи заповедника**

Алматинский заповедник был создан в мае 1931 года постановлением №20 СНК Казахской АССР на территории Мало-Алматинского лесничества. Первоначальная площадь заповедника составляла чуть меньше 13000 гектар. В 1935 г. площадь увеличили до 40000 га, а затем до 856680 га и его включили в число государственных заповедников. В этот период заповедник стал занимать огромную площадь, от бассейна реки Малая Алматинка к востоку, охватывая всю восточную часть хребта Заилийского Алатау, включая Жаланашскую и Согетинскую долины с прилегающими горами. Однако в 1939 г. началась передача отдельных участков его территории различным организациям, а в 1951 г. заповедник был ликвидирован.

Только 31 июля 1961 г. постановлением Совета Министров Казахской ССР №524 заповедник восстановили, но уже на территории Табанкарагайской, Чиликской и Таучиликской лесных дач. Через три года, в январе 1964 г. по постановлению №40 Совета Министров Каз.ССР, его перевели на современную территорию – в бассейн рек Есик и Талгар.

В январе 1966 г. заповеднику дополнительно отводится 17850 га земель совхоза «Басчинский» в урочище Калканы и организуется филиал «Поющая гора». В декабре 1982 г. филиал Алматинского заповедника, в качестве заповедного ядра, передаётся Капчагайскому охотничьему-заповедному хозяйству – ныне национальный парк Алтын-Эмель.

В настоящее время Алматинский заповедник занимает площадь 71700 га в центральной части Заилийского Алатау, в наиболее высокой и труднодоступной части хребта. Центральная усадьба находится в микрорайоне Акку города Талгар, в 25 км от Алматы.

Основная цель заповедника – сохранение и изучение на его территории естественного хода природных процессов и явлений, объектов растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем и их восстановление. Алматинский заповедник, в числе других заповедников Казахстана, имеет статус природоохранного научного учреждения со своим штатом научных сотрудников и своим перспективным планом научных исследований. Особенностью научных исследований, проводимых в заповеднике, является то, что они осуществляются во все сезоны года, в течение многих лет и на одной территории. Накапливается ценнейший материал, пригодный для сравнения и анализа изменений, которые вносят в природу человек.

Кроме штатных сотрудников заповедника на его просторах проводили свои многочисленные и разносторонние научные исследования учёные различных научно-исследовательских учреждений Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья. Многие работы имеют большое теоретическое и практическое

значение. По материалам исследований, полученных в заповеднике, опубликовано большое количество статей и несколько томов трудов заповедника.

Алматинский заповедник всегда был хорошей школой подготовки научных кадров биологического профиля. Сотни студентов из Алматы, Караганды, Ташкента, Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Иркутска, Воронежа, Кирова, Владивостока прошли здесь практику, десятки аспирантов собрали материал для своих диссертаций.

На территории заповедника проводятся постоянные исследования растительного и животного мира, а также природных явлений в их естественном состоянии. На базе этих исследований ежегодно составляется «Летопись природы», где из года в год регистрируются даты различных природных процессов: появление проталин, сход снежного покрова, первая гроза, сроки цветения растений, прилёта птиц и т.д., что позволяет судить о степени изменений, происходящих в природе и даёт возможность понять закономерности этих явлений и прогнозировать дальнейший ход событий в естественных экосистемах.

Значительны успехи культурно-просветительной деятельности заповедника. В последние годы его посещают тысячи экскурсантов. Общение с природой на экологических тропах, знакомство с фауной и флорой края в музее, лекции и беседы, проводимые сотрудниками экскурсионной службы, популярные книги, брошюры и буклеты, издаваемые заповедником, расширяют кругозор посетителей и способствуют пропаганде общих биологических знаний и идей охраны природы.

## **Ландшафты заповедника**

Хребет Заилийский Алатау – месторасположение заповедника, находится на севере горной системы Тянь-Шань. В своей центральной части он образует Талгарский горный узел, с самой высокой вершиной – пиком Талгар (4978,8 м). В заповеднике ещё более десятка вершин превышают рубеж 4500 м, среди них по основному хребту, пики – Актау – (4686 м), КОПР – (4612,6 м), Металлург – (4600 м), Богатырь – (4576 м) и Сулеймана Стальского – (4514 м над уровнем моря). На отрогах хребта наиболее высокие вершины – Близнецы – (4694 м), Иссыктенчоху – (4685 м), пик Белый – (4677 м), Жусанды-Кунгей – (4565 м) и другие. На охраняемой территории от основной гряды Заилийского Алатау ответвляется несколько мощных отрогов, которые являются водоразделами рек. Самые многоводные реки Юго-Восточный, Левый, Средний и Правый Талгары, а также Есик, Южный-Есик и Жангырык. При относительно небольшой глубине (до 1 м) и ширине (от 5 до 10 м) их бурное течение обусловлено большим перепадом высот. Энергия воды настолько велика, что монолитные скалы стачиваются, дробятся и перемалываются в песок, уступая путь её мощному натиску.

Верховья крупных рек, берущие своё начало в ледниках, оживляют моренные и завальные озёра. В бассейне реки Есик расположены два озера обвально-

тектонического происхождения – Есик и Акколъ, а также несколько моренных озёр, самое крупное из которых Муз科尔ь. Красивейшее озеро Есик, исконное название которого Жасыл-Коль, в первозданном виде существовало до 1963 г. Жарким июльским днём разрушительный селевой поток в считанные минуты прорвал естественную плотину и стёр живописное горное чудо с «лица» земли. Сохранившийся северо-восточный залив озера в настоящее время медленно заполняется водой и постепенно увеличивается.

Все крупные реки и озёра получают основную подпитку от таяния ледников, которых в заповеднике большое количество. На северной стороне хребта самый крупный ледник Шокальского, расположенный в бассейне р. Средний Талгар, имеет длину почти 5 км. Он пульсирует с периодичностью в 20-24 г. Язык ледника растрескивается на многочисленные блоки и быстро продвигается вниз. На южной стороне, в центре мощнейшего современного оледенения, находится ледник Корженевского длиной около 12 км и ледник Богатырь длиной более 8 км.

В заповеднике имеются уникальные творения природы. В верховье уроцища Прямая щель расположен самый большой в Северном Тянь-Шане глетчер, около 3,5 км длиной. Он движется со скоростью нескольких десятков сантиметров в год и отличается самым низким расположением (2400 м над ур.м.) среди активных глетчеров региона. Имеются в заповеднике и термальные источники, например, в зоне подземных разломов бассейна р.Талгар (1850 м над ур.м.). Воды источников радоновые и натриевые.

### **Территория заповедника как место обитания птиц**

Среда обитания птиц в горных условиях заповедника обладает рядом особенностей. Прежде всего, северные склоны покрыты лесом и резко отличаются от соседних с ними южных склонов, занятых в основном кустарниково-злаково-разнотравными формациями. На северных склонах Заилийского Алатау полнее выражена вертикальная поясность. Границы перехода одного пояса в другой могут составлять значительные расстояния (300-400 м). Это прежде всего объясняется сложной структурой рельефа. Нерезко выражены границы перехода лиственных лесов в хвойные и хвойных в субальпийский пояс. В целом поясность Алматинского заповедника представлена следующим образом.

Территория располагается в четырёх поясах: лесо-луго-степном, субальпийском, альпийском и нивально-глациальном. Лесо-луго-степной пояс заповедника размещается в пределах 1270-2800 м над уровнем моря. В его нижней части произрастают лиственные деревья и кустарники. Лесообразующие породы представлены яблоней Сиверса, абрикосом обыкновенным, тремя видами боярышника, черёмухой, осиной, берёзой тянь-шаньской, тополем таласским и несколькими видами ивы. Из кустарников встречаются шиповники – собачий, рыхлый и Альберта, несколько видов жимолости, бересклет Семёнова, барбарис

и курчавки. Дикоплодовые леса занимают всего лишь 157 га. Располагаются они по долинам рек Правый, Левый Талгар, единичные деревья встречаются в Среднем Талгаре. Верхний предел произрастания яблони достигает 1800 м, а абрикос встречается в основном на южных склонах, доходя до 1700 м над уровнем моря. Осина растёт чаще рощами на северных и восточных склонах. Хвойные леса представлены одной породой – елью Шренка. В высотных пределах они простираются от 1400 до 2800 м, а отдельные деревья поднимаются до 2900 м над уровнем моря. В подлеске преобладает рябина тянь-шаньская. У верхней границы встречаются заросли можжевельников – сибирского, туркестанского, казачьего и ложноказачьего.

Южные склоны лесо-луго-степного пояса заняты степными и частично луговыми растительными формациями. Интенсивная солнечная инсоляция создаёт своеобразный степной микроклимат. Здесь произрастает овсяница алатауская, тимофеевка степная и луговая, мятыник луковичный, ковыль волосатик, кострец безостый, щучка дернистая. Из кустарников преобладает таволга зверобоистная. Западные и восточные склоны в большей степени представлены лугами, которые местами имеют заросли кустарников и вкрапления куртин хвойного леса. Из травянистых растений обычны пырей ползучий, лисохвост луговой, крапива двудомная, борец белоустый, бузульник крупнолистный, борщевик рассечённый, мятыник луговой.

В бассейне реки Правый Талгар субальпийский пояс располагается в пределах 2600-3000 м, а в Левом Талгаре – 2700-3100 м над уровнем моря. Этот пояс характеризуется хорошей задернованностью склонов. Холмисто-моренные днища долин заняты кобрезиево-разнотравными субальпийскими лугами. Северные склоны покрыты разнотравно-злаковыми лугами с густым травостоем. В плоских понижениях встречаются сырье высокогорные луга – сазы. Южные склоны у верхней границы леса окаймлены густыми зарослями можжевельника туркестанского, а поляны покрыты лугостепной растительностью, с преобладанием манжетковых либо гераниево-манжетковых ассоциаций. Здесь в обилии растут различные луки, камнеломки, мелколепестники, незабудки, горечавки, фломоидес горный и другие. Значительные площади субальпии занимает осьпи и выходы скал.

Альпийский пояс расположен на высоте 3000-3400 м, а местами он доходит до 3600 м, простираясь до подножий современных морен и ледников. В альпийском пояссе значительные площади занимают сплошные выходы скал и осьпи. В нижней половине пояса преобладают кобрезиевые луга, а в верхней – разнотравно-кобрезиевые лужайки. Пониженные участки заняты злаково-разнотравными лугами, которые выделяются пестротой ярко цветущих видов, таких как хориспора Бунге, фиалка алтайская, термопсис альпийский, серпуха лиролистная, ромашка сомнительная, проломник Лемана, каллиантемум алатауский и др. На мелкоземистых склонах южной экспозиции размещены высокогорные степи.

Верхнюю часть гор занимает нивально-гляциальный пояс, который можно разделить на два под пояса. Нивальный (3400-3900 м), здесь господствуют скально-осыпные ландшафты с изреженной травянистой растительностью и гляциальный (выше 3900 м) – царство скал, снега и льда.

Распространение птиц по территории заповедника тесно связано с экологическими условиями гнездования. У бурных рек и ручьёв гнездится синяя птица, обыкновенная и бурая оляпки, на пологих галечниках – кулики (серпоклюв и перевозчик) под валунами, корягами и в нишах обрывов – маскированная и горная трясогузки, а черноспинная желтоголовая трясогузка – на болотистых участках, поросших мирикарией и караганой гравистой. Гнёзда перепела, коростеля и обыкновенного сверчка отмечены в высокотравных лугах лесного пояса. Черноголовый чекан предпочитает южные остепнённые участки. Луга верхних поясов с кустами можжевельника и выходами камней занимает горный конёк, гималайская завишка и гималайский выорок. Обыкновенная каменка и плясунья строят свои жилища на альпийских лугах рядом с колониями серых сурков и довольно часто – в их заброшенных норах.

Птиц кустарниковых зарослей представляют серая славка, обыкновенная чечевица, красноспинная горихвостка, черногрудая красношейка, расписная синичка и другие. Больше всего птиц гнездится в лесных биотопах. Вяхирь, сплюшка, большой пёстрый дятел, чернолобый сорокопут предпочитают лиственные леса. Большая горлица, кукушка, деряба, чёрный дрозд, большая синица, сорока селятся и в хвойных, и в лиственных лесах. Ельники предпочитают ястрыбы – тетеревятник и перепелятник, а также обыкновенный канюк, дербник, лесной сыч, яструбина сова, крапивник, седоголовая горихвостка, желтоголовый королёк, московка, пищуха, кедровка, клёст-словник. В скалах елового пояса гнездятся бородач и шахин, чёрный стриж и ласточки, синий каменный дрозд и ворон. Скалы альпийского пояса населяет кумай, сизый и скальный голуби, клушица и альпийская галка. На скалах и крупнокаменистых осипах нивального пояса гнездится стенолаз, альпийская завишка и краснобрюхая горихвостка.

Из птиц, занесённых в Красную книгу Казахстана в заповеднике гнездится беркут, бородач, кумай, шахин, филин, серпоклюв и синяя птица. В летний период изредка фиксируются залёты чёрного аиста и орла-карлика. Дважды отмечалась встреча сапсана. Весной и осенью, в период миграции, над заповедником транзитом пролетает журавль-красавка, и крайне редко, серый журавль.

## Иллюстрации биотопов птиц



Рис. 1. Абрикосовые насаждения, места гнездования сороки.

Правый Талгар  
(середина октября 2017 г.,  
1600 м)

*Здесь и далее:  
фото автора*



Рис. 2. Осиновый лес  
с подлеском из  
барбариса, служит  
местом кормления  
различных видов  
дроздов и завиушек.

Правый Талгар (конец  
сентября 2014 г., 1800 м)



Рис. 3. Пойменный лес,  
излюбленный биотоп  
для многих птиц.

Правый Талгар (середина  
сентября 2014 г., 1700 м)

Рис. 4. Гнездовые биотопы горной овсянки и серой славки.

Правый Талгар (2 июля 2015 г., 1600 м)



Рис. 5. Еловый лес. Здесь гнездятся кедровки, трехпальые дятлы, чеглоки и многие другие птицы.

Средний Талгар (12 июня 2013 г., 2600 м)

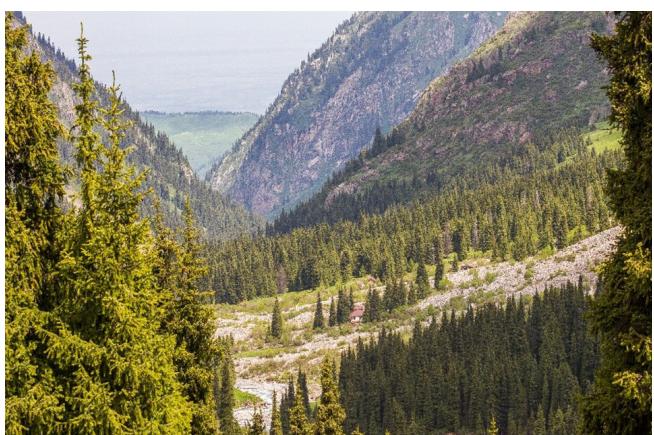


Рис. 6. Верхняя граница леса. Осенью из зимующих птиц первыми появляются чернозобые дрозды и зяблики.

Средний Талгар (8 сентября 2017 г., 2550 м)





Рис. 7. Альпийские луга.  
В этих местах гнездятся  
горные коньки, бледные  
завиушки,  
обыкновенные каменки  
и другие высокогорные  
птицы.

Средний Талгар (1 июля  
2008 г., 3100 м)



Рис. 8. Субалпийский  
пояс. Места гнездования  
расписной синички  
и черногрудой  
красношейки.

Правый Талгар (11 июля  
2017 г., 2650 м)



Рис. 9. Южная часть  
заповедника. В этих  
местах обитают  
скальные овсянки,  
горихвостки-чернушки,  
на скалах – скальные  
голуби, строят гнезда  
кумай и беркуты.

Шилик (середина июня  
2016 г., 2800 м)

Рис. 10. Сазы с зарослями караганы грилистой и ивы, места гнездования желтоголовой трясогузки, обыкновенной и арчовой чечевиц.

Шилик (конец августа 2017 г., 2700 м)



Рис. 11. Пойменный лес. Здесь селятся горные и маскированные трясогузки, кулик-перевозчик, по тальникам – обыкновенные чечевицы.

Есик (11 сентября 2017 г., 2000 м)



Рис. 12. Еловый лес, места гнездования вальдшнепа.

Есик (середина сентября 2017 г., 2500 м)

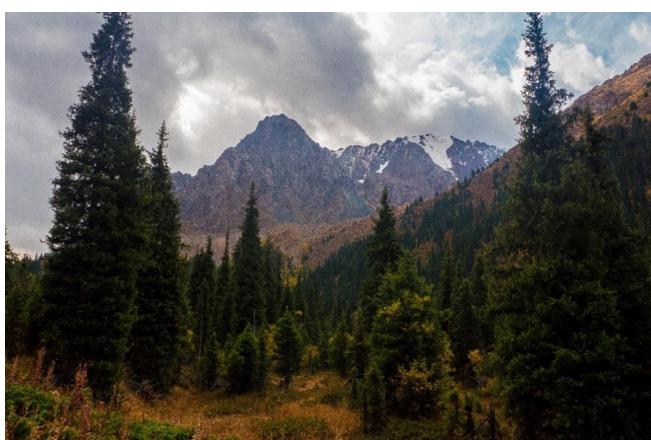




Рис. 13. Нивальный пояс. По скалам и моренам селятся краснокрылый стенолаз, краснобрюхая горихвостка, жемчужный выкорок.

Есик (2 сентября 2017 г., 3850 м)

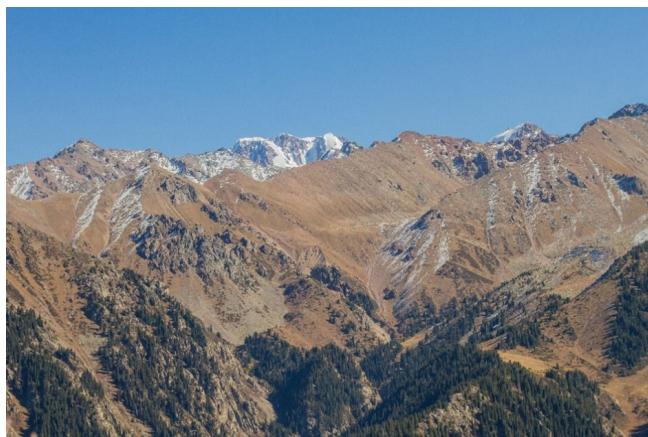


Рис. 14. Высокогорный ландшафт, места обитания гималайского улара.

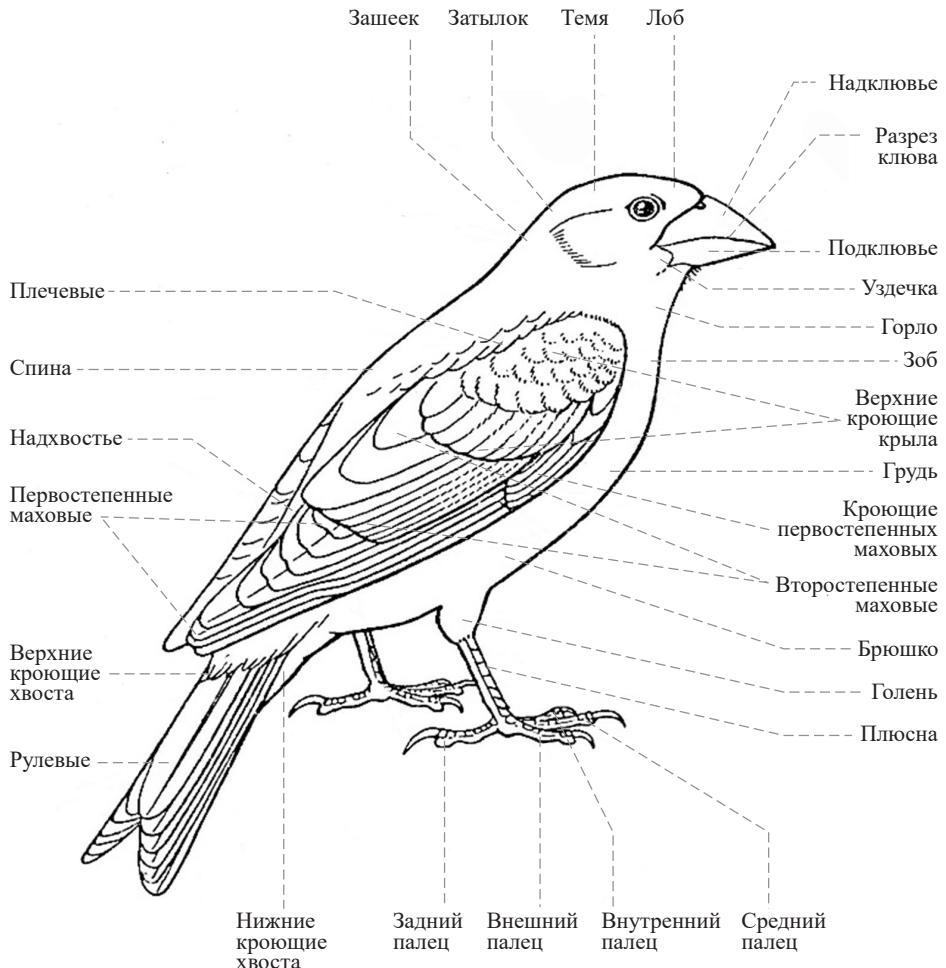
Левый Талгар (5 октября 2018 г., 2700-3300 м)

## Карта – схема Алматинского заповедника



современная  
граница  
заповедника

## Терминология частей тела и оперения птицы



## Полный список птиц, обитающих в заповеднике

Тетерев	Большой кроншинеп	Чёрный дрозд	Чернолобый сорокопут
Гималайский улар	Черныш	Певчий дрозд	Серый сорокопут
Кеклик	Перевозчик	Деряба	Иволга
Бородатая куропатка	Сизый голубь	Пестрый дрозд	Сорока
Перепел	Скальный голубь	Синяя птица	Кедровка
Фазан	Вяхирь	Пёстрый каменный дрозд	Клушица
Лебедь-шипун	Большая горлица	Синий каменный дрозд	Альпийская галка
Лебедь-кликун	Кольчатая горлица	Седоголовая горихвостка	Галка
Гуменник	Малая горлица	Горихвостка-лысушка	Грач
Чёрная казарка	Кукушка	Горихвостка-чернушка	Восточная чёрная ворона
Огарь	Сплюшка	Красноспинная горихвостка	Серая ворона
Чирок-свиристунок	Филин	Краснобрюхая горихвостка	Ворон
Кряква	Лесной сыч	Южный соловей	Майна
Чирок-трескунок	Ястребиная сова	Черногрудая краснощёйка	Розовый скворец
Красноносый нырок	Ушастая сова	Вараукушка	Скворец
Хохлатая чернеть	Козодой	Азиатский черноголовый чекан	Домовый воробей
Гоголь	Чёрный стриж	Каменка	Полевой воробей
Чернозобая гагара	Сизоворонка	Каменка-плещанка	Снежный воробей
Большой баклан	Зимородок	Пустынная каменка	Зяблик
Большая вьюнь	Золотистая щурка	Каменка-плясунья	Юрок
Волчок	Удод	Серая мухоловка	Корольковый выорок
Большая белая цапля	Вертишечка	Обыкновенный сверчок	Зеленушка
Чёрный аист	Большой пестрый дятел	Садовая камышевка	Чиж
Серощекая поганка	Трёхпалый дятел	Пеночка-теньковка	Щегол
Черношёйная поганка	Рогатый жаворонок	Зелёная пеночка	Седоголовый щегол
Пустельга	Хохлый жаворонок	Тусклая зарничка	Коноплянка
Дербник	Деревенская ласточка	Индийская пеночка	Чечётка
Чеглок	Рыжепоясничная ласточка	Бурая пеночка	Гималайский выорок
Сапсан	Скальная ласточка	Серая славка	Жемчужный выорок
Шахин	Воронок	Славка-мельничек	Монгольский пустынnyй снегирь
Чёрный коршун	Лесной конёк	Горная славка	Урагус
Орлан-белохвост	Горный конёк	Маскированная трясогузка	Арчовая чечевица
Кумай	Жёлтая трясогузка	Свиристель	Большая чечевица
Белоголовый сип	Черноспинная трясогузка	Оляпка	Красный выорок
Чёрный гриф	Горная трясогузка	Бурая оляпка	Клэст-словник
Бородач	Маскированная трясогузка	Крапивник	Серый снегирь
Полевой лунь	Свиристель	Альпийская завирушка	Арчовый дубонос
Перепелятник	Оляпка	Гималайская завирушка	Просянка
Тетеревятник	Бурая оляпка	Бледная завирушка	Обыкновенная овсянка
Канюк	Крапивник	Черногорлая завирушка	Белошапочная овсянка
Зимняк	Альпийская завирушка	Стенолаз	Горная овсянка
Беркут	Гималайская завирушка	Пищуха	Овсянка Годлевского
Орёл-карлик	Бледная завирушка	Туркестанский жулан	Красноухая овсянка
Красавка	Черногорлая завирушка		Скальная овсянка
Серый журавль	Альпийская завирушка		Жёлчная овсянка
Водяной пастушок	Гималайская завирушка		Овсянка-крошка
Коростель	Бледная завирушка		
Камышница	Черногорлая завирушка		
Серпоклюв	Чернозобый дрозд		
Вальдшнеп	Рябинник		
Горный дупель			

**Кур  
Тетерев**  
*Lyrurus tetrix (Linnaeus, 1758)*

Отряд Курообразные Galliformes  
Семейство Тетеревиные Tetraonidae



Величиной с домашнюю курицу. Самец в зимнем наряде чёрный, с синеватым металлическим блеском. Подхвостье белое. На крыле белое зеркальце, образованное основаниями малых маховых и больших кроющих крыла. Крайние рулевые перья удлинены и сильно загнуты в стороны. В летнем наряде голова и шея буровато-рыжие, с чёрными поперечными полосками, напоминающими перья самки, верхняя часть горла беловатая. Кое-где на спине появляются отдельные бурые перья.

У самки верх тела поперечнополосатый, рыже-бурый с чёрным. На перьях шеи передней части спины и надхвостья развиты светлые вершины. Рулевые поперечнополосатые, буровато-рыжие с чёрным. Хвост выемчатый. Большие маховые бурые, с пестриной на внешнем опахале, на крыле белое зеркало.

Молодые напоминают по окраске самку, но отличаются от неё тем, что верхние кроющие крыла у них имеют светлые штрихи.

Клюв у взрослых чёрный; пальцы тёмно-роговые; радужина коричневая.

В Казахстане населяет лесостепи, от Урала до Иртыша, некоторые леса мелкосопочника и горные леса Алтая, Джунгарского Алатау, Тянь-Шаня.

В Алматинском заповеднике живёт в поясе елового леса, поднимаясь до 2700 м над уровнем моря. Токует с конца марта по первую декаду июня включительно. Гнездится в кустарниках, недалеко от токовищ.

Питается ягодами, берёзовыми серёжками, почками ив, хвоей и т.д.

Длина 40-55, размах крыльев 65-80 см; масса 700-1350 г.

## Гималай ұлары Гималайский улар

*Tetraogallus himalayensis* (G.R. Gray, 1843)

Отряд Кулообразные Galliformes  
Семейство Фазановые Phasianidae



Размерами чуть больше домашней курицы. У взрослых птиц верх тела – спина, надхвостье верхние кроющие хвоста и крыла – серый, с мелким струйчатым рисунком. Голова пепельно-серая, горло и бока шеи белые, окаймлённые коричнево-рыжей полосой. Зоб грязного оттенка, с поперечными чёрными пятнами. Между зобом и брюхом проходит одноцветная сливочная полоса. Брюхо тёмно-серое, значительно темнее спины, с мелким струйчатым рисунком. На боках тела удлинённые перья, чёрного и рыжего цвета, создающие продольную полосатость.

Первостепенные маховые белые, с тёмно-серыми вершинами перьев, второстепенные маховые серые, на наружных опахалах со струйчатым рисунком. Рулевые тёмно-коричневые, с чёрным струйчатым рисунком и чёрной предвершинной полосой.

Клюв роговой, ноги красноватые, радужина бурая. Голое пятно за глазом жёлтое. Самка отличается от самца меньшими размерами и отсутствием шпор. В Казахстане населяет Тянь-Шань, Джунгарский Алатау, Тарбагатай и Саур.

Основу питания составляют различные части травянистых и кустарниковых растений. Животные корма, в виде беспозвоночных, поедаются летом.

В заповеднике обитает в высокогорье от 2500 до 4000 м над уровнем моря.

Длина 72, размах крыльев 80-95 см; масса 2,7-3,4 кг.

**Кекілік**

**Кеклик**

*Alectoris chukar (J.E. Gray, 1830)*

Отряд Курообразные Galliformes

Семейство Фазановые Phasianidae



У взрослых верхняя сторона тела голубовато-серая, с интенсивным винным оттенком на передней части спины и части кроющих крыла. Большие кроющие крыла розовато-рыжие, с широкими стержневыми голубыми пятнами. Темя и зашеец серые. светло-охристое горло и щёки окаймлены довольно широкой чёрной полосой, которая, проходя через глаз, переходит в чёрную лобную полоску. Кроющие уха рыжие. Зоб и передняя часть брюха голубовато-серые, остальное брюхо и нижние кроющие хвоста охристые. Бока тела в широких белых, чёрных и рыжих поперечных полосах. Маховые бурые, с охристыми наружными опахалами у вершины крыла.

Центральная пара рулевых одного цвета с верхней стороной тела, остальные рыжие. Клюв и лапы красные, радужина бурая. Самка отличается от самца несколько меньшими размерами и отсутствием шпор.

У молодых птиц верхняя сторона тела серовато-буроватая, с светлыми треугольными вершинными пятнами. Нижняя сторона тела светлее. На брюхе, кроме светлых пятен, появляются поперечные бурые полосы.

В Казахстане населяет горы юга и востока, имеются изолированные популяции на Мангышлаке и чинках Устюрта.

В заповеднике обитает по открытым безлесным склонам практически повсеместно - в высотных пределах от 1300 до 3600 м.

Питается в основном растительными кормами, поедает и беспозвоночных.

Длина 32-35, размах крыльев 47-52 см; масса 360-700 г.

**Сақалды шіл  
Бородатая куропатка**  
*Perdix dauurica* (Pallas, 1811)

Отряд Курообразные Galliformes  
Семейство Фазановые Phasianidae



У самца верхняя сторона тела серая, с тёмным мелким струйчатым рисунком. Кроющие крыла светло-бурые, с рыжеватым оттенком и узкими стержневыми белыми пятнами. Лоб, брови, щёки, горло и пятно на груди интенсивно-охристые. Перья у основания подкловья и по бокам горла удлинены, образуют подобие «бородки». Перья зоба и передней части груди серые, с мелким струйчатым рисунком и широкими охристыми полосами у вершины. Брюхо и нижние кроющие хвоста грязно-серые, на передней части брюха – большое чёрное пятно. Удлинённые перья боков тела серые, с узкими чёрными струйчатыми полосками и широкими предвершинными поперечными полосами. Маховые бурые, с поперечными сливочными полосами. Центральная пара рулевых светло-бурая, с тёмным струйчатым рисунком, остальные рулевые рыжие, с узкой вершинной светлой полосой. Радужина коричневая, ноги сероватые.

Самка отличается более пёстрой шапочкой. На зобе охристая окраска выражена очень слабо или отсутствует. Тёмное брюшное пятно слабо выражено.

В Казахстане населяет горы от Киргизского Алатау до Алтая.

В заповеднике малочисленна, обитает по суходольным лугам на южных склонах до альпийского пояса. Питается различными частями растений, в летний период поедает ещё и насекомых.

Длина 29-33, размах крыльев 48-52 см; масса 250-400 г.

**Бөдөне  
Перепел**

*Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Отряд Курообразные Galliformes  
Семейство Фазановые Phasianidae



У самца общая окраска верха бурая, со сливочными стержневыми пятнами и узкими поперечными волнистыми линиями. Верх головы тёмно-бурый, со сливочными полосками вдоль темени и по бокам его. Окраска горла и щёк очень изменчива. Щёки могут быть белые и рыжевато-коричневые, горло от охристо-рыжего до тёмно-бурового, почти чёрного цвета. Верхние кроющие крыла песчано-бурые, с узкими поперечными полосками. Маховые бурые, с охристыми полосками на внешних опахалах. Рулевые очень короткие, бурые, с поперечными светлыми полосками. Клюв светло-роговой. Ноги буровато-телесные, без шпор.

Самка отличается от самца беловатым горлом и тёмными пестринами на зобе и груди.

Молодые в юношеском пере похожи на самок.

Питается перепел растительными и животными кормами. Семена травянистых растений занимают значительное место. Осенью в питании преобладают культурные злаки. Летом часто поедает различных насекомых.

В Казахстане гнездится повсеместно, за исключением пустынь и долины Сырдарьи.

На территории заповедника в восемидесятые годы прошлого века был многочисленным. В последние годы встречается единично. Селится по обширным полянам среди леса, опушкам и суходольным лугам.

Длина 16-20, размах крыльев 32-35 см; масса 70-155 г.

## Қырғауыл Фазан

*Phasianus colchicus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Курообразные Galliformes  
Семейство Фазановые Phasianidae



У самца голова зеленовато-фиолетовая с отливом. Верхняя сторона тела медно-рыжая, с интенсивным зелёным металлическим блеском и мелкими чёрными пятнами по вершинам перьев. Низ медно-красный, с зеленоватым отливом и чёрными поперечными полосами, образованными предвершинными краями перьев. Горло и зоб с интенсивным зелёным отливом. Кроющие крыла и не замкнутый на горле ошейник белые. Хвост длинный. Рулевые рыжевато-бурые с красноватым отливом и поперечными чёрными полосками. Голое пятно вокруг глаз ярко-красное; клюв роговой; радужина ржаво-коричневая; ноги зеленовато-бурые.

У самки верх светлый буровато-охристый, с крупными бурыми пятнами; нижняя сторона одноцветная песчано-охристая. На зобе и зашейке развит розоватый оттенок. Хвост длинный, того же цвета, что и верх тела, с поперечными тёмно-бурыми пятнами.

Молодые по окраске похожи на самок, только на голове и шее имеются мелкие светлые крапинки, металлический блеск отсутствует.

Основу питания у фазанов составляют семена растений, плоды и ягоды, листья и корешки, летом – различные беспозвоночные.

В Казахстане населяет приречные и приозёрные заросли в пустынной зоне, от Арала до Алакольской котловины. Живёт и в предгорьях.

В заповеднике обитает по южным склонам в зоне лиственного леса.

Длина 65-90, размах крыльев 70-90 см; масса 1-2 кг.

**Сыбырлақ ақку**  
**Лебедь-шипун**  
*Cygnus olor (Gmelin, 1789)*

Отряд Гулеобразные *Anseriformes*  
Семейство Утиные *Anatidae*



Крупная птица, которая может быть спутана только с кликуном. На плаву отличается от кликуна тем, что часто изгибаet шею в виде буквы S, а клюв и голову держит наклонно к воде. При сложенных крыльях локтевой сгиб выступает над линией спины, образуя угол. У кликуна контур спины даёт мягкую округлую линию.

Взрослая птица вся чисто-белая. Уздечка, основание и края верхней челюсти, ноздри, коготки и нижняя челюсть чёрные, остальной клюв оранжево-красный. На клюве нарост, который у самца больше, чем у самки; ноги чёрные. Хвост клиновидный. Молодые – серые, с буроватым оттенком; ноги у них мясного цвета; клюв серовато-чёрный. Радужина тёмно-бурая.

Гнездится и встречается на пролете в равнинном Казахстане практически повсеместно. Гнезда устраивает преимущественно на пресных, реже – на солоноватых озёрах с обширными тростниками зарослями, чередующимися с плёсами открытой воды. Предпочитает глухие, мало посещаемые человеком водоёмы.

Пища в основном растительная, главным образом подводные части растений, их корневища, корни и побеги, которые отрываются клювом. Птенцы поедают всплывающие оторванные части растений. Попутно с растительностью в небольшом количестве поедаются и животные корма.

В заповеднике с 19 по 22 октября 2002 г. на оз. Есик держались две пары. Длина 145-180, размах крыльев 208-260 см; масса 5-14 кг.

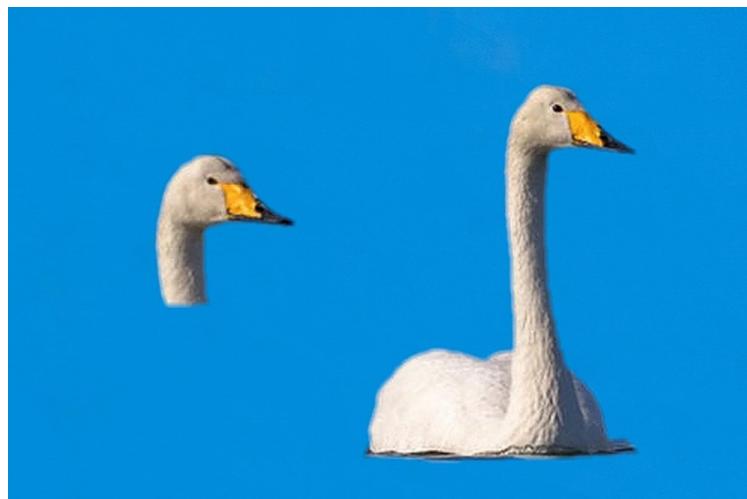
**Сұнқылдақ ақку**

**Лебедь-кликун**

*Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758)*

*Отряд Гулеобразные Anseriformes*

*Семейство Утиные Anatidae*



Одна из самых крупных птиц. От шипуна отличается по манере держаться на воде, очертаниями фигуры и главным образом голосом. При плавании глубоко погружает переднюю часть тела в воду и несколько приподнимает заднюю. Очень длинная шея поставлена вертикально, голова направлена вперёд и клюв держится горизонтально. Взрослая птица вся белая. Ноги матово-чёрные. Клюв в вершинной части чёрный, в основной – жёлтый. Жёлтый цвет на боках надклювья распространяется от основания клюва к его вершине далеко за линию ноздрей.

Общая окраска верха молодых дымчато-серая, нижняя сторона тела белая. Ноги красновато-чёрного цвета, клюв чёрный, в основной части мясного цвета. Радужина бурая.

Гнездится в северной половине Казахстана на крупных озёрах, пресных или слегка солоноватых, с обширными тростниковых зарослями. Гнездо сооружается среди тростника, камыша или рогоза. Преимущественно устраивается в сравнительно неглубоких местах и основание гнезда покойится на дне, но бывают гнёзда и на плаву. Питаются как растительной, так и животной пищей.

В заповеднике пролетающие транзитом кликуны отмечались дважды: 4 декабря 2014 г. – 9 птиц, и 10 декабря 2019 г. около 30 особей летели на юго-запад.

Длина 145-160, размах крыльев 218-243 см; масса до 14 кг.

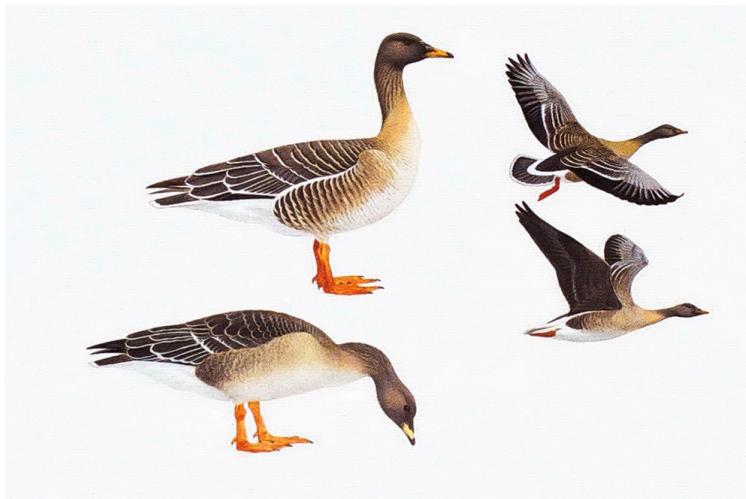
## Қырманқаз

## Гуменник

*Anser fabalis* (Latham, 1787)

Отряд Гулеобразные *Anseriformes*

Семейство Утиные *Anatidae*



У взрослых птиц голова и шея желтовато-бурые, щёки, бока шеи и горло обычно несколько светлее. Верхняя часть спины серовато-бурая, нижняя часть спины и поясница чёрно-бурые. Зоб и грудь беловато-серые, бока тела серовато-бурые со светлыми поперечными полосками. Брюхо и нижние кроющие хвоста белые. Кроющие первостепенных маховых серые, остальные кроющие крыла бурые с светлыми каймами; маховые чёрно-бурые. Рулевые черноватые с белыми вершинами и боковыми каймами; к краям хвоста количество белого цвета увеличивается, и крайние рулевые почти сплошь белые. Верхние кроющие хвоста белые.

Молодые окрашены в более тусклые цвета, брюхо у них сероватое с мелкими пятнышками; светлые и тёмные места на клюве разграничены нерезко. Ноги жёлтые, клюв в основном чёрного цвета с жёлтой перевязью или пятнами; у некоторых экземпляров пятна на клюве и ноги бывают мясного цвета.

Встречается на пролёте практически на всей территории Казахстана.

В заповеднике отмечался дважды: 11 декабря 2008 г. стая из 7 птиц пролетела над Левым Талгаром на юг; 4 декабря 2017 г. огромная стая (более сотни птиц) летела над Правым Талгаром в сторону Иссык-Куля.

Длина 66-88, размах крыльев 140-175 см; масса 2-4,4 кг.

## Қарашаказ Чёрная казарка

*Branta bernicla* (Linnaeus, 1758)

Отряд Гусяобразные *Anseriformes*  
Семейство Утиные *Anatidae*



У взрослых птиц голова, зоб и межлопаточная область чёрные. По бокам шеи белые поперечные пятна с чёрными пестринами. Верхняя сторона тёмно-серо-бурая, с более светлыми концами перьев. Грудь и бока тёмно-серые, с поперечными светлыми каёмками. Маховые и рулевые чёрные. Брюшко и подхвостье белые.

Ноги и клюв чёрные; радужина бурая.

У молодых птиц нет белых пятен на шее; всё оперение более тусклое, чёрный цвет заменён чёрно-бурым, кроющие крыла со светлыми кончиками; клюв и ноги бурые.

Чёрная казарка – небольшой гусь, размером лишь немного больше пеганки или огаря. Во время полёта спереди кажется чёрным, а сзади белым; иногда заметны белые пятна на шее.

Гнездится в Арктике, по побережьям Ледовитого океана и на его островах в Азии и Америке.

В Казахстане изредка встречаются залётные стайки этой казарки. На территории заповедника 4 декабря 2014 г. с 12 до 13 часов наблюдались две птицы на оз. Есик. Птицы плавали на попынье у места впадения ручья в озеро, затем вышли на лёд и через некоторое время улетели.

Длина 56-69, размах крыльев 110-120 см; масса 1,2-1,8 кг.

**Сарыалақаз**

**Огарь**

*Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764)

Отряд Гулеобразные *Anseriformes*

Семейство Утиные *Anatidae*



Большая часть оперения взрослой птицы ржаво-рыжая, с более светлой головой; поясница и верхние кроющие хвоста чёрные, хвост чёрный, с зеленоватым отливом. Первостепенные маховые чёрные, второстепенные с блестящими зеленоватыми наружными опахалами, образующими на крыле зелёное зеркальце. Верхние кроющие крыла белые.

У самца на шее чёрное кольцо, которого нет у самки. Самка, в отличие от самца, значительно светлее и белёсая. Клюв и ноги чёрные, радужина бурая.

Молодые окрашены сходно с самкой, но тусклее; кроющие крыла сероватые.

В Казахстане гнездится и встречается на пролете повсеместно, как на равнинах, так и в горах.

На территории Алматинского заповедника в южной части гнёзда устраивает в старых норах сурков. С северной стороны хребта в Есикском ущелье чаще размещает гнёзда в расщелинах скал и в нишах под огромными валунами.

В Есике (1800 м) птенцы появляются в конце мая, а в верховьях Шилика (2800 м) - в середине июня.

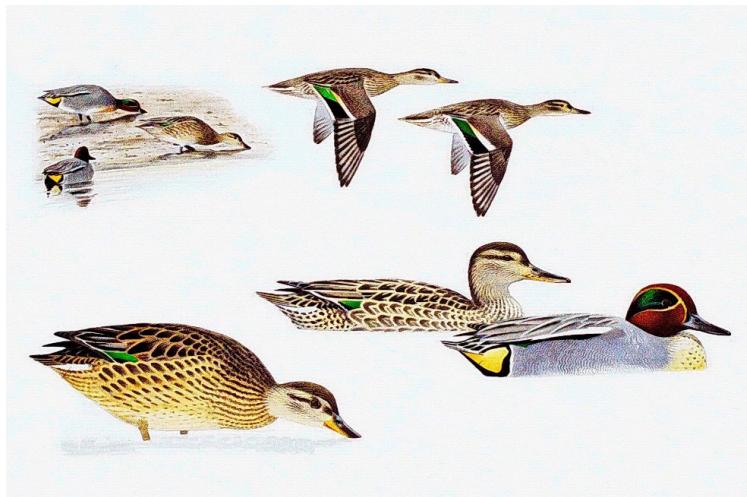
Кормятся как на воде, так и на суше растительным и животным кормом.

Весной прилетают во 2-3 декадах марта, когда на озере стоит ещё лёд. Осенью отлетают в сентябре, последние встречаются до конца этого месяца.

Длина 61-67, размах крыльев 121-145 см; масса 1-1,6 кг.

**Ысылдақ шурегей**  
**Чирок-свистунок**  
*Anas crecca (Linnaeus, 1758)*

Отряд Гусеобразные *Anseriformes*  
Семейство Утиные *Anatidae*



У самца в брачном наряде голова и прилегающая часть шеи каштаново-рыжие; от глаза к шее с каждой стороны тянется по полосе, отливающей сине-зелёным и медно-красным металлическим блеском. На голове полоса эта имеет узенький светлый край, расширяющийся к клюву. Горло чёрное; зашеек, передняя часть спины и плечей, бока зоба, груди и туловища в чёрных и белых поперечных волнистых линиях; длинные плечевые в чёрных и белых продольных полосах; остальная спина буровато-серая. Низ белый, с чёрными пятнами на зобе и груди; подхвостье чёрное, с бледно-охристым пятном по бокам; верхние кроющие крыла бурые, подмыщечные белые. Зеркальце блестяще-зелёное, переходящее спереди в бархатисто-чёрное.

Самка сверху бурая, с рыжеватыми пестринами, снизу беловатая, с пестринами на боках и зобу. Молодые самцы в летнем пере похожи на самку.

Клюв чёрный, на нижней челюсти у основания жёлто-оранжевый. Ноги тёмно-серые или оливково-бурые. Радужина ореховая.

Населяет северную половину Казахстана к югу до Уральска, Атбасара, Юго-Западного Алтая и Зайсанской котловины.

Гнездится по небольшим осоковым болотцам среди берёзовых колков, по заливам озёр среди леса, на болотах.

Питается как растительными, так и животными кормами.

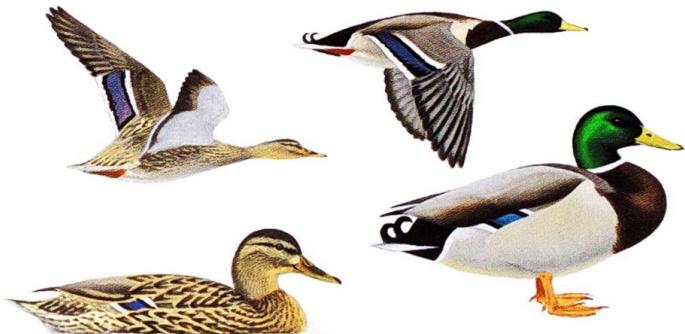
В заповеднике 8 августа 2005 г. встречена одиночка на ручье в ур. Шубар.

Длина 34-38, размах крыльев 58-64 см; масса 200-450 г.

## Барылдауық үйрек Кряква

*Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758)

Отряд Гулеобразные Anseriformes  
Семейство Утиные Anatidae



У самца в брачном наряде голова и верхняя часть шеи блестящесиневато-зелёные, ограниченные снизу белым ошейником; зашек и спина бурые, с мелкими белыми поперечными волнистыми линиями; плечевые бурые, также в мелких белых чёрточках; поясница и надхвостье чёрные. Зоб, грудь и бока тёмно-коричневые, подхвостье чёрное, брюхо бледно-серое, струйчатое. Подбой крыла и подмыщечные белые. Две пары рулевых загнуты колечком. Верхние кроющие крыла буровато-серые. Зеркальце сине-фиолетовое.

Самка снизу тёмно-бурая с светлыми краями перьев. От клюва через глаз идёт тёмно-бурая полоса; горло рыжеватое. Крыло как у самца, но верхние кроющие более бурые, нижняя сторона тела рыжеватая, темнее на груди и боках. Молодые и самцы летом окрашены, как и самки.

Клюв оливковый с тёмной вершиной. Ноги у старых птиц оранжевые, у молодых грязновато-жёлтые.

Встречается на всей территории Казахстана.

Кормится чаще на воде как растительными, так и животными объектами.

В заповеднике отмечается на весеннем и осеннем пролётах в восточной части с 1987 г. Здесь же первая пара с выводком птенцов встречена 17 мая 1993г. С тех пор на гнездование ежегодно фиксируются несколько пар. С 1995 г. часть крякв стали оставаться на зимовку.

Длина 51-62, размах крыльев 80-100 см; масса 750-1600 г.

**Даурықпа шүрегей**  
**Чирок-трескунок**  
*Anas querquedula (Linnaeus, 1758)*

Отряд Гусеобразные *Anseriformes*  
Семейство Утиные *Anatidae*



У самца в брачном наряде темя, затылок и горло чёрные, шея и бока головы шоколадно-бурые, с белыми пестринами. Бровь белая, широкая и длинная. Верхняя сторона тела тёмно-бурая. Плечевые длинные и заострённые, в продольных чёрных, белых и голубовато-серых полосах. Зоб, зашеек и грудь светло-рыжие, с чёрными полосками. Брюхо белое, бока белые, с чёрными струйчатыми полосками. Подхвостье, подмыщечные и часть нижних кроющих крыла белые. Верхние кроющие крыла голубовато-серые. Зеркальце зелёное, с металлическим блеском, окаймлённое спереди и сзади белыми полосами.

Самка тёмно-бурая, с беловатым брюшком, на зобе и боках рыжеватый налёт; зеркальце зеленоватое, без блеска. Самец летом по окраске похож на самку, но кроющие крыла у него голубовато-серые и зеркало блестящее. Молодые похожи на самку, и края перьев верха у них рыжеватые.

Клюв чёрно-бурий, ноги тёмно-серые, радужина бурая.

Гнездится на всей территории Казахстана, за исключением Арала и прилегающих пустынь. Гнезда строит около озёр в открытой местности.

Питается как животными, так и растительными кормами.

В заповеднике на озере Есик 4-5 апреля 2003 г. держались 2 птицы вместе с десятком крякв; 7 октября 2007 г. здесь же видели 5 особей.

Длина 34-41, размах крыльев 63-69 см; масса 300-500 г.

**Қызылтұмсық сұнгүір  
Красноносый нырок**  
*Netta rufina* (Pallas, 1773)

Отряд Гулеобразные *Anseriformes*  
Семейство Утиные *Anatidae*



У самца в брачном наряде вся голова и передняя сторона верхней части шеи охристо-рыжего цвета; остальная часть шеи, зоб, грудь, поясница, подхвостье и верхние, и нижние кроющие хвоста чёрные с зеленоватым отливом; брюхо чёрно-буровое; бока, подмыщечные и нижние кроющие крыла белые. Спина и плечи светло-бурые, основания коротких плечевых белые. Маховые бледно-серые, с тёмными вершинами.

У самки верхняя сторона головы и зад шеи – ржавчато-бурые, остальная часть головы и шеи светло-серые. Верхняя сторона тела бледно-бурая, нижня – грязно-белая, с неясными, более тёмными центрами перьев.

Клюв самца красный с беловатым ноготком, у самки – тёмный с красными боками и концом; ноги оранжевые, телесно-красные или желтоватые; глаз красный, у молодых птиц – красновато-бурый.

Молодые и самец летом похожи на самку, но у селезня низ тела темнее.

Обитает в южной половине Казахстана к северу до Камыш-Самарских озер, Илека, Кустаная, Кокчетава, Семипалатинска и Чёрного Иртыша.

Гнездится по озёрам с зарослями тростников и большими плёсами.

Кормится почти исключительно зелёными частями растений.

В Алматинском заповеднике 5 августа 2002 г. одиночка плавала на оз. Акколь (3145 м), на следующий день мы её видели на оз. Музкол (3400 м).

Длина 53-57, размах крыльев 84-88 см; масса 830-1550 г.

**Айдарлы сұнғуір  
Хохлатая чернеть**  
*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*

Отряд Гусеобразные *Anseriformes*  
Семейство Утиные *Anatidae*



У самца в брачном наряде голова с хохлом, шея и грудь, вся верхняя сторона тела и нижние кроющие хвоста – чёрные, на голове и шее – с сине-фиолетовым, а на маховых – со слабо-зеленоватым блеском; на плечах и кроющих крыла – с мелкими беловатыми крапинками. Брюхо от задней части груди до ног, бока, подмышечные и зеркальце белые; зеркальце сзади окаймлено чёрным.

У самки чёрные цвета в окраске заменены тёмно-бурыми и не имеют никакого блеска; бока тела бурые. Лоб и щёки у основания клюва окрашены светлее. На кроющих крыла очень немного светлых крапин.

Клюв у основания тёмный, голубовато-серый, ноготок чёрный. Ноги серо-голубые. Радужина жёлтая, у молодых – грязно-бурая.

Молодые сходны с самкой, но несколько светлее. Самец летом также похож на самку, но отличается большей испепрённостью мантии.

Гнездится в северной половине Казахстана по степным озёрам и речкам с зарослями тростников, среди открытых местностей и избегает озёр и болот среди колков. На пролёте встречается повсеместно.

Основу пищи составляют моллюски, водные ракообразные и мелкая рыба.

В заповеднике 9 марта 2006 г. видели 2 чернети на плёсе оз. Есик.

Длина 40-47, размах крыльев 67-73 см; масса 600-900 г.

## Сусылдак

### Гоголь

*Bucephala clangula* (Linnaeus, 1758)

Отряд Гулеобразные Anseriformes

Семейство Утиные Anatidae



У самца в брачном наряде голова чёрная, с зелёным металлическим отливом. Около углов клюва округлое белое пятно. Зад шеи до спины, зоб, грудь, бока, брюхо и нижние кроющие хвоста белые. Верхняя сторона и крылья чёрные, за исключением белого зеркальца и большого белого пятна на верхних кроющих крыла; удлинённые плечевые чёрные, с продольными белыми полосами в центре пера. Перья боков голени чёрные.

У самки голова коричнево-бурая, низ шеи грязно-белый, зоб, зашек и бока тела серые, с беловатыми каймками на перьях. Спина тёмно-бурая, грудь, брюхо и подхвостье белые. Крыло, как у самца, но кроющие окрашены в бурый цвет.

Молодые и самец летом схожи с самкой, но у селезня плечевые остаются белыми, молодые окрашены тусклее, и все цвета у них более грязные.

Клюв у самца чёрный, у самки чёрный с жёлтой вершиной. Ноги у самца оранжевые или жёлтые, с тёмными перепонками; у самки и молодых – желтоватые. Радужина – светло-жёлтая у старых и буроватая у молодых.

Гнездится в долине среднего течения Урала и Илека, в Kokчетавском нагорье, у Семипалатинска, по Чёрному Иртышу и на Южном Алтае. Гнёзда строит близ озёр с лесистыми берегами, по тихим тайжным речкам и у озёр по поймам крупных рек. На пролёте встречается повсеместно.

Весной питается мелкой рыбой и личинками водных насекомых.

В Есике с 15 по 23 февраля 2006 г. пара птиц держалась на полынье озера.

Длина 42-50, размах крыльев 65-80 см; масса 600-1100 г.

**Қаражемсаулы маймак қаз**  
**Чернозобая гагара**  
*Gavia arctica (Linnaeus, 1758)*

Отряд Гагарообразные Gaviiformes  
Семейство Гагаровые Gaviidae



В брачном наряде верхняя сторона головы и шеи пепельно-серая; верхняя сторона туловища чёрная с фиолетовым и зелёным отливом и рядами четырёхугольных белых пятен; горло и верхняя часть передней стороны шеи чёрные с зелёным и пурпурным отливом; поперёк задней части горла ряд белых пятнышек, вдоль боков шеи неширокий ряд белых полосок; бока тела чёрные; нижняя сторона, включая подмыщечные – белая. Клюв чёрный; ноги снаружи чёрные, с внутренней стороны голубовато-серые. Радужина красно-бурая. В зимнем наряде верхняя сторона черновато-бурая, нижняя, включая щёки и перед шеи – белая; голова сверху и шея сзади серые.

Молодые птицы носят наряд похожий на зимний наряд старых, но более грязных тонов.

В Казахстане населяет север, восток и частично юго-восток республики.

Гнездится как на лесных озёрах, так и среди степи, а также на более или менее широких плёсах или разливах рек, лишь бы течение совершенно отсутствовало, или было ничтожным. Преимущество отдается озёрам с рыбой.

В заповеднике на озере Есик отмечалась дважды: 21 апреля 1995 г. – две особи и 10 октября 1998 – одна.

Длина 58-73, размах крыльев 110-130 см; масса 1,5-3,4 кг.

## Үлкен сұқызыны

## Большой баклан

*Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758)

Отряд Веслоногие Pelecaniformes

Семейство Баклановые Phalacrocoracidae



Основной цвет чёрный, с бронзово-зелёным отливом сверху и синеватым снизу; оперение по краям голого горла и щёк белое. Молодые птицы серобурье, с беловатым низом. Размеры крупные. Клюв, сжатый с боков, на вершине с крепким крючком, помогающим удерживать добычу. Ноги прикреплены ближе к задней части туловища, что облегчает плавание и особенно ныряние. Крылья относительно тупые и короткие, так что бакланы в отличие от прочих веслоногих не могут летать парящим полётом, но используют крылья при нырянии. Питаются рыбой.

В Казахстане обитает преимущественно в южной половине, в северной части бывает не ежегодно. В последние годы на гнездовье встречается на Маркаколе.

Гнездится колониями на скалах, деревьях или заломах тростника по берегам рек и крупных озёр.

В Алматинском заповеднике встречается осенью, во время пролёта. Через территорию заповедника идёт транзитный пролёт бакланов на оз. Иссык-Куль. В последние годы в летнее время эти птицы стали появляться на озере Есик, используя его в качестве кормовых угодий. Так в 2014 г. две пары бакланов держались здесь в течение трёх недель, а в 2019 г. одна птица провела всё лето на южном побережье этого озера.

Длина 80-100, размах крыльев 130-160 см; масса 1,7-2,8 кг.

## Үлкен көлбұқа

## Большая выпь

*Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)

Отряд Аистообразные Ciconiiformes

Семейство Цаплевые Ardeidae



Оперение сверху чёрно-охристое, со светлыми пестринами, нижняя сторона тела охристая, с продольными тёмными пестринами. Размеры средние. Лоб, темя и затылок чёрно-бурового цвета. Изменений в окраске по сезонам года не наблюдается. Молодые птицы не отличаются от взрослых. Клюв, ноги и голое пространство перед глазами зеленовато-жёлтые, ноги несколько зеленее клюва, когти чёрно-бурые, радужина жёлтая. Питается животной пищей. В рацион входят лягушки и их головастики, мелкая рыба, черви, водные насекомые. Иногда ловит водяных крыс, а также поедает птенцов, разоряя гнёзда птиц, гнездящихся в тростниках.

В Казахстане гнездится всюду, где имеются подходящие условия. Гнезда устраивает на озёрах с зарослями камыша или рогоза, реже – на речках со слабым течением. Корчится, не удаляясь от гнезда. Держится постоянно в глубине густых тростников и редко попадается на глаза сидящей.

Ночная птица, днём редко покидает тростники. Летает в сумерках и ночью.

Через территорию заповедника проходит транзитный пролёт в сторону Иссык-Куля. Голоса пролётных выпей можно слышать по ночам в сентябре.

Длина 70-80, размах крыльев 125-135 см; масса 900-1900 г.

## Кішкене көлбұқа

### Волчок

*Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)

Отряд Аистообразные Ciconiiformes

Семейство Цаплевые Ardeidae



У самца в брачном наряде лоб, темя, затылок, спина, надхвостье, верхние кроющие хвоста, плечевые и маховые перья чёрные с зелёным отливом; остальные части охристо-бурые; по сторонам груди имеется по пучку красновато-бурых и охристых перьев.

Самка отличается от самца меньшими размерами, рыжей окраской боков головы и задней стороны шеи, тёмными наствольными штрихами на перьях горла и передней стороны шеи, малым развитием пучков перьев по сторонам груди и тёмной ржаво-буровой окраской перьев спины, плечевых и внутренних из второстепенно маховых, края которых охристого цвета.

Клюв жёлтый, ноги зеленовато-жёлтые, радужина жёлтая с ярко-красным краем. Молодая птица похожа на самку, но рыжая окраска шеи и спины более грязного, тёмного оттенка.

Широко распространена на западе и в южной половине Казахстана. Гнездится как на крупных озёрах, так и на небольших прудах, по старицам рек и их разливам. Необходимым условием гнездования является наличие тростниковых крепей. Основу питания составляют водные насекомые и их личинки, поедает мелкую рыбёшку, лягушек и их головастиков.

В заповеднике 27 августа 2006 г. у края дороги под электролинией, между 2 и 3 кордонами нашли ещё живую птицу, ударившуюся ночью о провод.

Длина 33-38, размах крыльев 53-58 см; масса 100-150 г.

**Үлкен аққұтан**  
**Большая белая цапля**  
*Cosmerodus albus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Аистообразные Ciconiiformes  
Семейство Цаплевые Ardeidae



Оперение белое. У птиц в брачном наряде затылочные перья образуют небольшой хохолок, перья нижней части шеи удлинены и свисают гривой; с нижней части спины свешиваются два пучка рассученных перьев, образующих так называемые «эгретки», которые скрывают даже хвост.

Самка отличается от самца меньшим развитием хохла, грифии и эгретки. Длинный, острый клюв с мелкими зубчиками по краям челюстей, в брачном и летнем наряде чёрный, но осенью перекрашивается в жёлтый, который меняется на чёрный цвет весной. Голое кольцо вокруг глаз зеленовато-жёлтое, ноги красно-бурые с чёрными когтями, радужина жёлтая. У молодых в первом наряде длинные перья отсутствуют, клюв жёлтый.

В Казахстане живет у северного предела своего распространения, по этому населяет в основном южную половину республики.

Гнездится среди густых тростниковых зарослей с открытыми мелководными водоёмами, на которых кормится. Питается рыбой, лягушками, насекомыми и их личинками, мелкими грызунами, ящерицами и при случае - птенцами мелких птиц.

В заповеднике отмечались случайные залёты в зимнее время. Так, 17 января 1990 г. стая из 8 птиц залетела в ущ. Правый Талгар и описав пару кругов, улетела в обратном направлении. 11 декабря 2013 г. видели с десяток птиц над контрольно-пропускным пунктом заповедника.

Длина 85-102, размах крыльев 140-170 см; масса 900-2000 г.

**Қара дегелек**  
**Чёрный аист**  
*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*

Отряд Аистообразные Ciconiiformes  
Семейство Аистовые Ciconiidae



У взрослых птиц голова, шея и вся верхняя сторона чёрного цвета, с тёмно-зелёным и медно-красным металлическим отливом; нижняя сторона – грудь, брюхо и подмышечные – белая. Клюв, ноги и голые кольца вокруг глаз красные; радужина бурая. У молодых птиц оперение верхней стороны бурое.

Населяет горные районы Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Тарабагатая, Сайра, Монрака, Юго-Западного Алтая, Калбы и Казахское нагорье. Гнездится преимущественно в горах. Гнёзда чаще всего устраивает на скалах, но иногда строит и на деревьях.

Питается главным образом рыбой, а также лягушками, змеями и насекомыми, реже поедает грызунов и птенцов мелких птиц.

В заповеднике, в Есикском ущ., первый аист отмечен 12 апреля 1996 г., а 24 апреля на берегу озера кормилась ещё одна птица. Летом неоднократно встречали по одной-две птицы. В 1997 г. с 3 по 5 апреля на озере держались 4 аиста, позже отмечались по одному. В 1998 г. птиц не было, т.к. в русле реки велись селеззащитные работы. В 1999-2002 гг. аисты регистрировались периодически по 1-3 птицы. В последние годы они здесь перестали встречаться, из-за сильного фактора беспокойства. Вся приозёрная территория передана в частные руки, а на озере с весны до осени постоянно катают отдыхающих на моторных лодках.

Длина 90-115, размах крыльев 185-215 см; масса до 3 кг.

## Сұржак сұксыр Серощекая поганка

*Podiceps griseigena* (Boddaert, 1783)

Отряд Поганкообразные Podicipediformes  
Семейство Поганковые Podicipedidae



Весной верх головы, задняя сторона шеи и плечевые перья чёрно-бурые; горло и боковые части головы пепельно-серые; передняя часть шеи (ниже горла) и её бока рыжие, несколько более светлые на зобе; нижняя сторона с подмышечными – белая, с серовато-бурыми пятнами на боках тела и на груди. На зашейке короткий хохол. Клюв чёрный, у основания жёлтый, ноги с наружной стороны черноватые, с внутренней – желтовато-зеленоватые; радужина красно-бурая. В зимнем наряде рыжий цвет зоба и шеи заменяется белым, с серовато-бурыми отметинами на груди и боках и дымчатым налётом на передней стороне шеи; бока головы буровато-белые.

Молодые птицы очень похожи на старых в зимнем наряде, но бока головы у них с тёмными продольными полосами.

Широко распространена на гнездовании в Казахстане, кроме безводных пустынь.

Гнездится на озёрах с богатой надводной растительностью, иногда на небольших озёрах, почти сплошь заросших тростником, но чаще на таких, где обширные площади тростников чередуются с небольшими пространствами открытой воды.

Кормится преимущественно различными водными беспозвоночными.

В заповеднике 10 мая 1998 г. одиночная птица отмечена на озере Есик.

Длина 40-50, размах крыльев 77-85 см; масса 400-950 г.

**Қарамойын сұқсыр**  
**Черношейная поганка**  
*Podiceps nigricollis* (C.L. Brehm, 1831)

Отряд Поганкообразные Podicipediformes  
Семейство Поганковые Podicipedidae



Весной верхняя сторона чёрно-бурая; голова и шея чёрные, на голове бывает чёрный хохол, позади глаз пучки длинных тонких, золотисто-рыжих перьев; бока тела в тёмных пестринах – рыжие; подхвостье дымчатое; низ белый; второстепенные маховые и несколько внутренних первостепенных – белые или со значительным преобладанием белого цвета.

В зимнем наряде верхняя сторона чёрно-бурая; нижняя, включая горло и бока головы, белая, передняя сторона шеи дымчатая.

Молодые окрашены сходно со старыми в зимнем наряде и отличаются серым налётом на зобе.

Клюв чёрный, слегка вздёрнут кверху, ноги с наружной стороны черноваты, с внутренней оливково-серые; радужина красная.

Встречается в Казахстане повсеместно, за исключением безводных пустынь и высокогорий.

Гнездится на разнообразных водоёмах – озёра, старицы рек, медленно текущие степные речки и их отдельные плёсы. Необходимое условие – наличие на водоёме надводной растительности из тростника, рогоза, камыша и подобных растений.

В заповеднике отмечена нами на пролёте: 24 апреля 1997 г. на озере Есик, 3 особи плавали вместе с кряквами.

Длина 28-34, размах крыльев 56-60 см; масса 200-450 г.

## Кәдімгі күйкентай

### Пустельга

*Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные Falconiformes

Семейство Соколиные Falconidae



Самцы сверху охристо-рыжеватые, с бурьми пестринами, голова сверху пепельно-сизая, ушные партии серые, «усы» буровато-серые. крылья бурые, с белыми поперечными пятнами на внутренних опахалах. Надхвостье и хвост сизые, на вершине хвоста – чёрно-бурая полоса, концы крайних рулевых с белой каймой. Низ бледно-охристый, в буроватых пестринах, горло охристо-белое, перья голени охристые, подхвостье беловатое. Крылья снизу светлые, в буроватых пестринах. Маховые с широкими белыми поперечными пятнами, сливающимися в сплошные поля.

Самка сверху охристо-рыжеватая, с бурьми пестринами, на голове с продольными, на спине образующими поперечные полосы. Маховые бурые. Хвост цвета спины, с поперечными бурыми полосками, с широкой бурой вершинной полосой и белой каймой. Низ бледно-охристый, с бурыми пятнами, на груди с продольными и на брюхе с каплевидными. Горло беловатое, «усы» буроватые. Голень светло-охристая, в пестринах.

Радужина тёмно-бурая, восковица и лапы жёлтые, клюв сине-роговой у основания и чёрный к вершине, когти чёрные.

В Казахстане распространена очень широко, за исключением безводных участков пустынь.

Питается грызунами, мелкими птицами, ящерицами и насекомыми.

В заповеднике гнездится повсеместно. Частично зимует

Длина 31-39, размах крыльев 69-82 см; масса 115-260 г.

**Тұрымтай**

**Дербник**

*Falco columbarius* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные Falconiformes

Семейство Соколиные Falconidae



В окраске выражен половой и возрастной диморфизм. Самцы сверху буровато-сизые, верх головы темнее спины, буроватый и отделён от спины ярко-охристыми пятнами на зашейке. Крылья бурые, внутренние опахала первостепенных с поперечными пятнами, концы маховых с беловатыми каёмками. Хвост сизый, с черноватой вершинной полосой. Низ рыжевато-охристый. Горло охристо-беловатое, щёки и бока шеи охристые, усы едва заметны. На груди и брюхе тёмно-бурые наственныйе пятна. Подхвостье и голень рыжевато-охристого цвета. Крылья снизу бурые, с беловатыми поперечными полосами.

Самка сверху коричневато-бурая, с сизым налётом. Светлые пятна на зашейке отделяют тёмный рисунок верха головы. Крылья и хвост буроватые,

в чётких рыжеватых поперечных полосах. Верх головы тёмный, низ белесый с охристым тоном. На груди и брюхе развиты продольные пестрины.

Молодые птицы тёмно-бурые. Радужина буровато-коричневая, клюв чернеющий к вершине, восковица и ноги жёлтые, когти чёрные.

Питается в основном мелкими птицами.

В Казахстане обитает в степной и лесостепной зонах и Северном Тянь-Шане.

В заповеднике гнездится у верхней границы лесного пояса, занимая старые гнёзда ворон. Отдельные особи в иные годы остаются зимовать.

Длина 25-30, размах крыльев 50-69 см; масса 125-300 г.

## Жағалтай

### Чеглок

*Falco subbuteo (Linnaeus, 1758)*

Отряд Соколообразные Falconiformes

Семейство Соколиные Falconidae



Взрослые по окраске не различаются – самка чуть крупнее самца. Верх тела буровато-сизый, верх головы чуть темнее, более бурый, с узкими охристыми каёмками, на лбу – узкая беловатая полоса, на зашейке – светлые рыжевато-охристые пятна. Маховые и рулевые сизо-бурые, с охристыми поперечными пятнами на внутренних опахалах. Горло беловатое, «усы», пятно под глазом и ушные кроющие чёрные, щёки белые. Грудь и передняя часть брюха светло-охристые, в черноватых продольных пятнах; задняя часть брюха, перья голени и подхвостье ярко-рыжие. Подбой крыла пёстрый, маховые и рулевые снизу серовато-бурые, с поперечными охристыми пятнами на внешних опахалах.

У молодых верх тёмно-бурый с чешуйчатым рисунком; на лбу – светлая полоска, на зашейке – два светло-охристых пятна, щёки и горло беловато-охристые. Низ светло-охристый, с продольными чёрно-бурыми пятнами.

Радужина коричневая, восковица и ноги жёлтые, клюв и когти чёрные.

Питается насекомыми, которых ловит в воздухе, реже птицами.

В Казахстане гнездится и встречается на пролёте повсюду, где есть древесно-кустарниковая растительность.

В заповеднике гнездится, занимая старые гнёзда ворон. Весной прилетает в первых числах мая. К гнездованию приступает во второй половине июня. Птенцы вылетают в конце августа. Осенью отлетают в сентябре.

Длина 28-38, размах крыльев 70-92 см; масса 130-340 г.

**Лашын**

**Сапсан**

*Falco peregrinus (Tunstall, 1771)*

Отряд Соколообразные Falconiformes

Семейство Соколиные Falconidae



Самец сверху сизовато-серый, снизу светлый; основной фон почти белый, с лёгким охристым оттенком. На нижней части груди и брюхе – мелкие тёмные продольные и каплевидные пятнышки; бока, штаны и подхвостье светло-серые, с черноватыми поперечными полосами. Голова сверху тёмно-серая, почти чёрная. Щёки светлые. Развиты почти чёрные тёмные «усы». Маховые бурые, в светлых поперечных пятнах. Рулевые в тёмных и светлых поперечных полосах. Самка немного темнее сверху, низ более пятнистый.

Молодые коричневато-бурые, с мелким чешуйчатым рисунком, образованным охристыми каймами перьев. Низ светлый, в широких продольных буроватых пятнах. Лоб и затылок светлые, усы не столь тёмные, кроющие уха в буроватых продольных штрихах. Маховые бурые, с широкими охристыми поперечными пятнами на внутренних опахалах. Рулевые тёмно-бурые, в поперечных охристых пятнах и с беловатой каймой на конце.

Радужина буровато-коричневая, восковица и ноги жёлтые, клюв на конце чёрный, когти чёрные. У молодой ноги желтоватые, восковица голубоватая.

В Казахстане встречается в период миграций повсеместно, гнездится на Южном Алтае, в Наурзуме, Монраке и Калбе.

Питается самыми разнообразными птицами.

В Среднем Талгаре залётная птица отмечалась 24 и 27 октября 2003 г.

Длина 36-51, размах крыльев 85-117 см; масса 580-1300 г.

## Бидайық (Жиренбас лашын) Шахин

*Falco pelegrinoides* (Temminck, 1829)

Отряд Соколообразные Falconiformes  
Семейство Соколиные Falconidae



Самец сверху сизовато-серый, с поперечным рисунком, низ с светлым кофейно-молочным оттенком, по которому на нижней части груди и брюхе разбросаны мелкие тёмные каплевидные пятнышки; на боках, штанах и подхвостье основной тон светло-охристый, с буроватыми слабо выраженнымными поперечными полосами. Голова сверху с преобладанием тёмно-рыжих тонов. Щёки светлые. Хорошо развиты «усы» в виде бурых полос, более широких под глазом и уже внизу. Маховые бурые, в светлых поперечных пятнах. Рулевые в тёмных и светлых поперечных полосах.

Самка сверху имеет более бурую окраску и низ у неё более пятнистый.

У молодых верх коричневато-бурый, с мелким чешуйчатым рисунком. Низ светло-охристый, в продольных бурых пятнах. Лоб и затылок светлые, с рыжим оттенком; усы светло-бурые.

Радужина буровато-коричневая, восковица и ноги жёлтые, клюв голубовато-роговой у основания и чёрный к концу, когти чёрные. У молодых восковица голубоватая, ноги бледно-жёлтые.

В Казахстане населяет горы и предгорья юга и юго-востока, от Таласского Алатау до Тарбагатая и возможно, гнездится в поднятиях Кызылкумов, в обрывах Арали и на чинках Устюрга

Питается мелкими птицами, иногда ловит насекомых и летучих мышей.

В заповеднике гнездится 1 пара с 1987 г. (Есикское ущелье).

Длина 33-39, размах крыльев 76-98 см; масса 330-765 г.

**Қара кезқұйрық**  
**Чёрный коршун**  
*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*

Отряд Соколообразные Falconiformes  
Семейство Ястребиные Accipitridae



Самцы и самки по окраске не отличаются друг от друга. У взрослых птиц верх тела коричневато-бурый, со слабо заметными тёмными наствольями, голова обычно светлее, охристо-бурая, с тёмными наствольными штрихами. Крылья тёмно-бурые, хвост бурий – с клинообразным вырезом на конце и тёмным поперечным рисунком. Горло беловатое, с наствольными тёмными штрихами, грудь и брюхо буро-коричневатые, но светлее, чем спина; на брюхе, штанах и подхвостье с рыжеватым оттенком; весь низ в тёмных наствольных пятнах. Снизу внутренние опахала нескольких первостепенных маховых в основной части белые, с серыми полосами или с серым мраморным рисунком.

Молодые в гнездовом наряде резко отличаются пёстрым рисунком оперения. В этом наряде восковица и ноги голубоватые.

У взрослых птиц радужина бледно-бурая или жёлто-бурая, восковица, разрез рта и ноги жёлтые, клюв и когти чёрные.

Гнездится в Казахстане практически везде, где есть древесная растительность. Гнездо сооружается на различных деревьях или в скалах.

Состав пищи разнообразен. Отбросы и падаль занимают ведущее место в его рационе.

В заповеднике встречается на пролёте, а летом на озере Есик и в верховьях Шилика - бродячие особи.

Длина 55-60, размах крыльев 160-180 см; масса 630-950 г.

**Аққүйрықты субуркіт  
Орлан-белохвост**  
*Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные Falconiformes  
Семейство Ястребиные Accipitridae



Взрослые птицы бурые сверху, голова и шея светлее – буровато-охристые, маховые чёрно-бурые, рулевые белые; низ светлее верхней стороны. Мелкие кроющие спины, груди и брюха с бледными краями. Длинные перья надхвостья белые, с чёрными отметинами. В свежем наряде на спине заметен фиолетовый отлив. В обношенном пере общий окрас старых особей становится бледно-коричневато-бурым и почти сравнивается с охристо-бурый головой и шеей. Хвост чисто белый.

Молодые бурые сверху, голова и шея одного цвета со спиной или даже темнее. Верхние кроющие спины и крыльев с охристо-бурыми пятнами и каймками. Маховые чёрно-бурые, рулевые также чёрно-бурые, но с мраморным рисунком. Низ светло-бурый. В этот период у птиц радужина бурая, клюв чёрно-роговой, восковица и лапы бледно-жёлтые, когти чёрные.

У взрослых радужина желтовато-коричневая, клюв летом желтовато-роговой, зимой янтарно-розовый, лапы и восковица светлые, грязно-жёлтые, когти чёрные.

Гнездится на деревьях у водоёмов и рек в Северном Прикаспии, по Уралу, в Наурзуме, в Павлодарском Прииртышье, на Маркаколе, Зайсане, Алаколе, в Илийской долине, в пойме Чу и низовьях Сырдарьи.

Питается рыбой, птицами, ондатрой, зайцем-песчаником.

В заповеднике встречается на транзитном пролёте в сторону Иссык-Куля.

Длина 70-98, размах крыльев 200-250 см; масса 3-7 кг.

**Кумай**

**Кумай**

*Gyps himalayensis (Hume, 1869)*

Отряд Соколообразные Falconiformes

Семейство Ястребиные Accipitridae



У взрослых, достигших половозрелого возраста, голова и шея покрыты белым пухом, верх светлый палевый, причём края перьев несколько темнее, надхвостье белое, с охристым налётом, воротник из коричневатых заострённых и рассученных перьев с светлыми наствольями, весь низ белесый, подкрылья белые, пятно на зобе бледно-буровое, рулевые, маховые, большие кроющие крыла тёмно-бурые. Клюв роговой, с желтизной, радужина буроватая, ноги серые, когти чёрные.

Молодые тёмные, буровато-коричневые, в светлых охристых наствольных пятнах, голова и шея покрыты буроватым пухом, маховые и рулевые чёрные, подкрылья же беловатые, восковица бледно-бурая. Этот первый гнездовой наряд сменяется в ходе постепенных годичных линек в промежуточные, более светлые. В каком возрасте птица приобретает полный взрослый наряд, неизвестно.

Кормом служит всевозможная падаль – главным образом домашние и дикие копытные и сурки.

В Казахстане распространение кумая ограничено хребтами Тянь-Шаня.

В настоящее время известны две гнездовые колонии. Одна из них находится между урочищами Косбулак и Тамши у южной границы Алматинского заповедника. Помимо этого, в самом заповеднике гнездятся одиночные пары в урочищах Шубар и Жанарык.

Длина 1,2-1,5, размах крыльев 2,6-3 м; масса 8-12 кг.

**Ақбас құмай**  
**Белоголовый сип**  
*Gyps fulvus (Hablizl, 1783)*

Отряд Соколообразные Falconiformes  
Семейство Ястребиные Accipitridae



Взрослые птицы сплошь тёмно-бурые, пух на голове бурый, как и на шее, где, однако, он скоро обнашивается. Маховые почти чёрные. Иногда среди кроющих и второстепенных маховых перьев встречаются чисто белые перья. Клюв тёмно-роговой, когти чёрные; восковица и голые участки шеи голубоватые, ноги серые. Цвет восковицы, голых частей шеи и головы может изменяться до белесого, бледного, в зависимости от состояния птицы. Радужина тёмно-бурая.

Молодые, в общем, темнее взрослых – чёрно-бурые, со слабым блеском; зоб почти чёрный, как и маховые. Пух на голове черноватый. Восковица же и голое пятно на шее светлые.

В Казахстане гриф встречается повсеместно, но область гнездования ограничивается низкими отрогами и основными хребтами Тянь-Шаня. В центральных частях Заилийского Алатау встречается часто, но гнёзда его отсюда неизвестны, а в восточной части (Большие Бугуты и Торайтыр) гнездится.

Питается в основном падалью – павшим скотом, дикими копытными, крупными грызунами, особенно сурками, как в горах, так и на равнинах.

В заповеднике встречается повсеместно, но гнёзд не находили.

Длина 1-1,1, размах крыльев 2,5-3 м; масса 7-12 кг.

**Тазқара**

**Чёрный гриф**

*Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766)

Отряд Соколообразные Falconiformes

Семейство Ястребиные Accipitridae



Взрослые птицы сплошь тёмно-бурые, пух на голове бурый, как и на шее, где, однако, он скоро обнашивается. Маховые почти чёрные. Иногда среди кроющих и второстепенных маховых перьев встречаются чисто белые перья. Клюв тёмно-роговой, когти чёрные; восковица и голые участки шеи голубоватые, ноги серые. Цвет восковицы, голых частей шеи и головы может изменяться до белесого, бледного, в зависимости от состояния птицы. Радужина тёмно-бурая.

Молодые, в общем, темнее взрослых – чёрно-бурые, со слабым блеском; зоб почти чёрный, как и маховые. Пух на голове черноватый. Восковица же и голое пятно на шее светлые.

В Казахстане гриф встречается повсеместно, но область гнездования ограничивается низкими отрогами и основными хребтами Тянь-Шаня. В центральных частях Заилийского Алатау встречается часто, но гнёзда его отсюда неизвестны, а в восточной части (Большие Бугуты и Торайгыр) гнездится.

Питается в основном падалью – павшим скотом, дикими копытными, крупными грызунами, особенно сурками, как в горах, так и на равнинах.

В заповеднике встречается повсеместно, но гнёзд не находили.

Длина 1-1,1, размах крыльев 2,5-3 м; масса 7-12 кг.

## Сақалтай (Балтажұтар)

### Бородач

*Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные Falconiformes

Семейство Ястребиные Accipitridae



У взрослых голова и шея оперены. Вокруг клюва – чёрные жёсткие щетинки, направленные вперёд. От клюва к глазу и над глазом щетинки направлены назад и образуют надбровье. На подбородке эти щетинки создают своеобразную «бороду». Верх головы белесый, шея и прилегающая верхняя часть мантии охристо-белая. Спина и плечи чёрные, в тонких беловато-охристых продольных полосах, с расширением на концах. Маховые и рулевые дымчатые, темнеющие к внешней стороне до тёмно-бурового, стержни перьев белые. Весь низ светлый, беловатый, с охристым налётом. У некоторых на груди тёмно-бурая поперечная полоса. Сжатый с боков клюв, длинный и прямой, завершается резко загнутым концом. Длинный хвост клинообразной формы. Радужина беловатая или с желтизной, окружённая ярко-красным кольцом склеротики.

Клюв роговой, с голубоватым оттенком; ноги серые, когти чёрные.

Молодые птицы тёмно-бурые, с более светлой брюшной стороной.

Бородач селится в высоких скалистых горах Джунгарского Алатау, в Тянь-Шане, встречается в Саяне известны залёты на Алтай.

Гнёзда строит в скалах. Питается в основном падалью.

В заповеднике регулярно гнездятся 3 пары птиц.

Кормовые участки облетает планируя над склонами на большой или малой высоте.

Длина около 1м, размах крыльев 2,6-2,95 м; масса 5-7 кг.

**Түз құладыны  
Полевой лунь**  
*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*

Отряд Соколообразные Falconiformes  
Семейство Ястребиные Accipitridae



У взрослых самцов весь верх светло-сизый, с серебристым налётом, на затылке – небольшое буроватое пятно, надхвостье белое; первые шесть первостепенных маховых у основания белые, у вершин чёрные, с сизым налётом на наружных опахалах и концах перьев. Средние рулевые бледно-сизые, крайние беловатые, с серыми поперечными полосами. Низ белый, лишь горло и грудь бледно-сизоватые, подбой крыла белый.

Взрослые самки сверху бурые, с охристыми пестринами на голове и кроющих крыла, зашек беловатый, в бурых пестринах, крылья бурые, с белыми внутренними опахалами у основания маховых и тёмными поперечными полосами, надхвостье белое, хвост в тёмно-бурых поперечных полосах. Низ беловатый, в продольных пестринах, крылья и хвост беловатые, в поперечных полосах. Молодые похожи на самок, но низ охристый.

Радужина жёлтая, у молодых бурая, восковица и ноги жёлтые, клюв и когти чёрные.

Гнездится в горах Юго-Западного Алтая и Джунгарского Алатау. Гнёзда устраивает всегда на земле. На пролёте встречается повсеместно.

Кормится грызунами, воробышками, куликами, ящерицами и насекомыми.

В заповеднике встречается только на зимовке. Осенью появляется в конце октября. Зиму проводит на южных склонах. Весной исчезает в апреле.

Длина 43-56, размах крыльев 99-122 см; масса 300-710 г.

## Қырғи Перепелятник

*Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные Falconiformes  
Семейство Ястребиные Accipitridae



Половой диморфизм резко выражен в размерах и окраске. Самки крупнее самцов. Самец сверху аспидно-сизый, на затылке не прикрыты белые основания перьев образуют белые пятна, такие же пестрины имеются и на плечах, маховые буровато-серые, с беловатыми или охристыми внутренними опахалами и узкими черновато-бурыми поперечными полосками, рулевые аспидно-сизые, с четырьмя тёмно-бурыми поперечными полосами и с беловатой каймой на концах. Горло, грудь и брюхо беловатые, в частых охристых поперечных полосах, которые на боках сливаются в сплошные пятна, подхвостье белое, хвост снизу светло-серый.

Самки светло-бурые с сизым оттенком, маховые и рулевые с поперечными полосами, на зашейке белые пятна; над глазом светлая беловатая бровь; низ беловато-серый, в поперечных полосах. Молодые сверху тёмно-бурые, с рыжеватыми каймами перьев, особенно на голове, бровь белая, на зашейке белые пятна. Радужина ярко-жёлтая или оранжевая, у молодых бледно-жёлтая; восковица, разрез рта и лапы лимонно-жёлтые, клюв и когти чёрные.

В Казахстане гнездится на Алтае, в Джунгарском Алатау, Северном Тянь-Шане и изолированно в Боровом и на Западном Тянь-Шане.

Питается почти исключительно мелкими птицами – от пеночки до дрозда.

В заповеднике гнездится в лесных массивах, как в лиственном лесу, так и в ельниках, доходя до верхней границы лесного пояса (2800 м над ур. м.).

Длина 28-41, размах крыльев 55-78 см; масса 100-340 г.

**Қаршыға**  
**Тетеревятник**  
*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*

Отряд Соколообразные Falconiformes  
Семейство Ястребиные Accipitridae



Самец сверху буровато-сизый; темя, щёки и зашеек тёмно-бурые. Лоб и брови беловатые, в продольных пестринах, темя может быть черноватым. Маховые со слабо заметными буроватыми поперечными полосами, то же и на рулевых, концы рулевых с более широкой тёмной полосой и светлыми беловатыми каёмками. Низ беловато-серый, с тонким бурым поперечным рисунком и тонкими тёмными наствольями. Крылья и хвост снизу серые с неясным поперечным рисунком.

Самка схожа с самцом, но голова и щёки не столь тёмные, сизый цвет менее развит и хвост в чётких и широких бурых полосах.

Молодые сверху бурые, брови и темя охристые, зашеек светлее, на спине охристые каёмки создают чешуйчатый рисунок, крылья в поперечных бурых полосах, со светлыми концами перьев, хвост в широких бурых поперечных полосах. Низ серовато-охристый, в бурых продольных пятнах.

Радужина красновато-оранжевая у взрослых и бледно-жёлтая у молодых, восковица, разрез рта и ноги жёлтые, клюв и когти чёрные.

В Казахстане населяет лесостепи северных областей и горные леса Алтая, периодически гнездится в Северном Тянь-Шане и Джунгарском Алатау.

Питается мелкими и средними птицами и млекопитающими.

В заповеднике зимует. Иногда гнездится. В Правом Талгаре в 1993-1995 гг. гнездились одна пара, и в 1996 г. на участке Есик – одна пара.

Длина 50-68, размах крыльев 97-127 см; масса 600-2000 г.

## Жамансыры Канюк

*Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные Falconiformes  
Семейство Ястребиные Accipitridae



Птицы бывают тёмной и светлой морфы. У тёмных птиц вся верхняя и нижняя сторона тёмно-бурая, без отметин, лишь по бокам головы заметна рыжина. Маховые тёмно-бурые, с черноватыми поперечными полосами. Хвост бурый, в тёмных поперечных полосах.

У птиц светлой рыжей фазы весь верх пятнистый, на голове пятна узкие, вытянутые. Крылья буроватые, с сизым налётом на внешних опахалах, внутренние опахала беловатые. Хвост серый, с охристым оттенком и тёмными поперечными полосами. Низ светлый: горло охристое, в узких продольных штрихах, грудь в охристо-рыжих пятнах, брюхо светлое, с коричневатым поперечным рисунком, бока и штаны коричневатые. Крылья снизу светлые, с большим беловатым пятном, хвост серый с поперечными полосами. Молодые не отличаются от взрослых.

Волосы и лапы жёлтые, когти чёрные, клюв у основания голубовато-роговой и почти чёрный к концу, радужина буровато-коричневая.

В Казахстане гнездится в лесостепи на севере и в горных лесах Алтая, Джунгарского Алатау и Тянь-Шане.

Основу питания составляют мышевидные грызуны, но ловит птиц, ящериц и змей.

В заповеднике гнездящийся вид, гнёзда строит на берёзах и елях, иногда остаётся на зимовку.

Длина 46-53, размах крыльев 100-130 см; масса 550-1300 г.

## Айнақанат тілеміш

### Зимняк

*Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)*

Отряд Соколообразные Falconiformes

Семейство Ястребиные Accipitridae



У самцов и самок перья, кроющие спину, плечи, крылья, надхвостье буроватые, с широкими белесыми каймами, голова и шея тоже покрыты буроватыми перьями с широкими светлыми каймами; эти каймы могут быть настолько широкими, что создают основной светлый тон окраса.

Горло и бока головы белесые, в продольных тёмных пятнах. Маховые бурые, с сизым налётом на внешних опахалах и тёмными поперечными полосами. Основания внутренних опахал первостепенных маховых частью белые. Рулевые белые, с несколькими узкими полосами, на концах – широкая тёмная полоса. Иногда весь хвост белый, с широкой бурой полосой на конце. Весь низ светлый, лишь в области зоба и на брюхе имеется потемнение. Грудь же остается почти белой. Пятна на брюхе, штанах и с боков образуют тёмный поперечный рисунок. Подбой крыльев светлый, на маховых заметна полосатость.

Восковица, разрез рта и лапы жёлтые, клюв чёрный, с голубовато-чёрным основанием, когти чёрные, радужина коричневатая, у молодых сероватая. Цевка спереди и с боков густо оперена.

Обитатель тундры и лесотундры, в Казахстане бывает на пролёте и зимует. В заповеднике встречался дважды - в декабре 1986 года и январе 1987 года.

Длина 50-61, размах крыльев 120-150 см; масса 0,7- 1,7 кг.

## Бүркіт Беркут

*Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные Falconiformes  
Семейство Ястребиные Accipitridae



Взрослые птицы сверху тёмно-бурые, удлинённые и заострённые перья затылка и шеи ржавчно-охристые или рыжие, темя бурое, маховые черно-бурые, с мраморным рисунком у оснований внутренних опахал, рулевые тёмно-бурые, с чёрной вершинной полосой; снизу тоже тёмно-бурые, но светлее, чем сверху, подхвостье рыжеватое. Со временем все краски вследствие выгорания бледнеют, и общий окрас становится коричневато-бурым.

Молодые чёрно-бурые, голова и шея ярко-рыжие, часто с мелкими белыми крапинками на концах удлинённых перьев. Хвост белый, с широкой чёрной полосой на конце, снизу на крыльях – по широкому белому овальному пятну, образованному белыми внутренними опахалами части первостепенных и второстепенных маховых. Оперение ног белое, иногда в коричневых пестринах, подхвостье светлое.

У взрослых клюв черноватый, голубоватый у основания, восковица, разрез рта и лапы жёлтые, когти чёрные, радужина коричневая.

Гнездится во многих местах Казахстана.

Основу питания составляют различные птицы и звери – дрозды, кеклики, улары, сурки, зайцы, козлята тёков, барсуки и т. д., часто поедает падаль.

В заповеднике регулярно обитают 4-5 пар беркутов. Гнёзда чаще устраивают в скалах, но иногда на деревьях.

Длина 76-93, размах крыльев 180-240 см; масса 2,8-6,7 кг.

## Бақалтақ қыран

## Орёл-карлик

*Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788)

Отряд Соколообразные Falconiformes

Семейство Ястребиные Accipitridae



В окраске этого орла существует полиморфизм. У самцов и самок тёмной фазы весь верх коричневато-бурый, с дымчатым налётом. Верх, бока головы и шея рыжеватые, с тёмными наствольными штрихами. Маховые и рулевые чёрно-бурые, с едва заметными тёмными полосами и со светлыми каймами на концах. Низ коричневато-бурый, светлеющий к хвосту и на ногах, с тёмными продольными штрихами.

Птицы светлой фазы сверху бледнее и пестрее, так как кроющие спины и крыльев имеют охристо-беловатые каймы, более широкие и светлые. Маховые и рулевые тёмно-бурые, со слабо заметным поперечным мраморным рисунком. Низ же весь почти белый: грудь светло-охристая, брюхо белое, с охристым налётом. Подкрылья почти чисто белые.

Встречаются птицы с промежуточным положением в окраске, между крайними типичными фазами. Молодые по окраске схожи со взрослыми.

Волосница и пальцы жёлтые, когти и клюв чёрные. Радужина у старых буровато-жёлтая, у молодых бурая.

Гнездится на юге и юго-востоке Казахстана, изолированная популяция имеется в Каркаралинском бору. Гнёзда устраивает на деревьях и реже на скалах.

Питается мелкими птицами, иногда ловит кеклика и даже фазана.

В заповеднике отмечался в 1987-1988 гг. – 2 раза в мае и 1 – в августе.

Длина 42-53, размах крыльев 110-134 см; масса 0,5-1,3 кг.

## Ақбас тырна Красавка

*Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758)

Отряд Журавлеобразные *Gruiformes*  
Семейство Журавлиные *Gruidae*



У взрослых птиц большая часть шеи сзади, всё тело сверху и снизу, включая крылья и хвост, серо-сизые. Бока головы, горло, шея спереди и около затылка чёрные. От глаз через ухо проходит узкая белая полоска, которая заканчивается пучком белых нитевидных удлинённых перьев. На передней стороне шеи и на зобе пучок сильно удлинённых чёрных перьев, свешивающихся на грудь. Первостепенные маховые тёмно-бурые, с сизым оттенком, второстепенные светло-бурые, с чёрными вершинами. Клюв серовато-оливковый. Ноги чёрные. Радужина красная.

Молодые окрашены сходно с взрослыми, но от глаз через ухо проходит полоса серых, лишь слегка удлинённых перьев. На горле и боках головы к чёрным перьям примешиваются серые, чёрные перья на нижней части шеи и внутренние второстепенные маховые лишь немного удлинены.

Населяет степи и полупустыни Казахстана, а также встречается вдоль северных предгорий Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау.

Гнёзда устраивает в сухих местах с разреженной растительностью, иногда на галечниках в долинах рек.

В питании преобладают растительные корма, поедают и насекомых.

В заповеднике отмечается на пролёте весной, реже осенью. Летят высоко над горами с конца марта до середины апреля, осенью – в сентябре.

Длина 0,9-1, размах крыльев 1,6-1,8 м; масса 2-3 кг.

**Сүр тырна**  
**Серый журавль**  
*Grus grus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Журавлеобразные *Gruiformes*  
Семейство Журавлиные *Gruidae*



У взрослых верхняя и нижняя сторона тела, верхние и нижние кроющие хвоста светло-серые. Шея сзади и с боков белая. Уздечка, лоб и темя покрыты редкими волосовидными чёрными перьями. На затылке голое красное пятно. Шея спереди и горло, а также пятно близ затылка тёмные, почти чёрные. Первостепенные маховые чёрные. Внешнее опахало и вершины второстепенных маховых чёрные, их внутреннее опахало серое. Третьюстепенные маховые сильно удлинены, часто рассучены и свешиваются поверх хвоста; окраска их серая, с чёрными вершинами. Рулевые серые с тёмно-бурыми вершинами. Клюв зеленовато-серый. Ноги чёрные. Радужина буровато-красная.

У молодых птиц голова полностью оперена, бледной рыжевато-охристой окраски. Шея серая с охристым налётом. Плечевые перья буровато-охристые. Третьюстепенные маховые по длине не отличаются от второстепенных, охристо-буроватые. Ноги красноватые.

В Казахстане населяет степи и лесостепи. В горах Центрального Тянь-Шаня на озере Тузколь обитает изолированная популяция этого вида.

Гнездится по обширным кочкарниково-осоковым болотам, по сырьим топким лугам, в тростниковых крепях озёр. В питании преобладают растительные корма.

Через заповедник пролетает транзитом – весной и осенью.

Длина 1,1-1,2, размах крыльев 2,2-2,4 м; масса 3-6 кг.

**Сутартар**  
**Водяной пастушок**  
*Rallus aquaticus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Журавлеобразные Gruiformes  
Семейство Пастушковые Rallidae



У взрослых птиц верх головы и вся спинная сторона, кроющие крыла и внутренние второстепенные маховые оливково-бурые, с широкими чёрными стержневыми полосами. Бока головы и шеи, горло, зоб и передняя часть брюха аспидно-серые. Бока тела с поперечными широкими черноватыми и узкими белыми полосами. Задняя часть брюха охристая. Нижние кроющие крыла в чёрных и белых полосах. Длинные перья подхвостья белые, короткие – чёрные, с белыми поперечными полосками и охристыми вершинами. Клюв буровато-чёрный с оранжево-красной основной частью подклювья. Ноги буроватые. Радужина оранжево-красная.

У молодых в первый год жизни спина тусклее, чем у взрослых, горло беловатое, а остальной низ бледно-охристый; поперечные полосы на боках тела тёмно-бурые и белые. У птиц во второй год горло беловатое, а далее нижняя сторона серовато-охристая; в остальном они по окраске сходны с взрослыми птицами. Основу питания составляют водные насекомые и их личинки, черви, моллюски, ракчи, пауки.

В Казахстане распространён широко по зарослям у озёр и рек. Зимует в предгорьях Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау.

В соседних с заповедником ущельях гнездится на небольших водоёмах с зарослями рогоза. В заповеднике 23 октября 2014 г. у ручья в ур. Гончарово найдена мёртвая птица.

Длина 22-28, размах крыльев 38-45 см; масса 70-180 г.

**Шәукілдек**  
**Коростель**  
*Crex crex (Linnaeus, 1758)*

Отряд Журавлеобразные Gruiformes  
Семейство Пастушковые Rallidae



У самцов в брачном наряде голова сверху, спина, первостепенные маховые и рулевые ржавчато-бурые, с черноватыми центрами и серыми вершинами перьев. Горло и передняя часть шеи беловато-серые. грудь и зоб серые с охристым налётом на боках. Бока тела охристо-рыжие, с белыми поперечными полосами. Нижние кроющие хвоста охристые, с белыми вершинами. Верхние кроющие крыла, подмыщечные и нижние кроющие крыла охристо-рыжие. Самка окрашена сходно с самцом, но зоб с охристо-рыжим оттенком. У птиц в зимнем наряде бока головы, зоб и грудь не серые, а охристо-рыжие.

У молодых брюхо более охристое, а поперечные полосы на боках тела выражены слабее, чем у старых птиц.

Клюв красновато-бурый, ноги буроватые. Радужина бурая.

В Казахстане населяет восток, юго-восток и северную половину, на остальной территории встречается на пролёте весной и осенью.

Питается семенами различных трав, а также поедает самых разнообразных насекомых, червей, моллюсков, пауков.

В заповеднике гнездится, населяет многообразные варианты лугов, вплоть до субальпийских. Селится также по лесным полянам, поросшим высокой травой. Прилетает поздно – в первой декаде мая. В последние годы идёт резкое снижение численности.

Длина 27-30, размах крыльев 46-53 см; масса 80-200 г.

## Қызылқасқа сутартар Камышница

*Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Журавлеобразные Gruiformes  
Семейство Пастушковые Rallidae



У взрослых птиц голова и шея серовато-чёрные. Брюхо и бока тела тёмно-серые, с более светлой серединой брюха и белыми продольными полосами на боках. Спина и верх крыльев буровато-зеленоватые. Внешнее опахало первого махового светлое. Рулевые чёрные. Длинные нижние кроющие хвоста белые, короткие средние кроющие – чёрные. Ноги зеленоватые, на нижней части голени оранжевая перевязь. Клюв красный с зеленовато-жёлтой вершиной. Голая бляха на лбу красная. Радужина красноватая.

У молодых птиц спинная сторона бурая, более светлая, чем у взрослых птиц. Вся нижняя сторона светло-серая, горло почти белое. Клюв и бляшка на лбу буровато-оливковые.

Питается почти исключительно животной пищей – водными насекомыми и их личинками, пауками и мелкими моллюсками. Пищу добывает, осматривая надводные части стеблей тростника, рогоза и других водных растений.

В Казахстане встречается на пролёте и гнездовании очень широко, особенно в южной половине, к северу доходит до низовьев Илека, Наурзума, Кургальджино, Семипалатинска и Зайсана. Гнездится обособленными парами, на небольших водоёмах, всегда обитает лишь одна пара.

В заповеднике 14 ноября 1997 г. у ручья в ур. Золотово была подобрана истощённая птица, которая на следующий день погибла.

Длина 32-35, размах крыльев 50-55 см; масса 220-460 г.

## Орактұмсық Серпоклюв

*Ibidorhyncha struthersii* (Vigors, 1832)

Отр. Ржанкообразные Charadriiformes  
Сем. Кулики-сороки Haematopodidae



У взрослых птиц летом лоб, темя, бока головы от клюва до глаза, подбородок и горло коричнево-бурые, на боках головы и горле окаймлены белым. Бока головы за глазом, шея, запеек и зоб голубовато-серые. Зоб от груди отделён узкой белой и широкой чёрно-буровой полосой. Спинная сторона тела и крылья серые, с буроватым налётом. Надхвостье пепельно-серое. Грудь, брюхо, подхвостье и подмыщечные белые. Рулевые буровато-серые, с мелкими тёмными поперечными полосками и чёрными вершинами; наружные опахала крайних рулевых белые. Часть маховых с белыми пятнами. Клюв и ноги красные. Радужина красная.

Зимой на голове и горле много белого пера.

У молодых лоб и горло с охристыми крапинами, подбородок и горло белые. Перья верхней стороны тела с узкими светлыми вершинами. Полоса вокруг зоба сероватая, без белой каймы. Ноги и клюв буроватые.

Сугубо горная птица. В Казахстане гнездится в горах Северного и Центрального Тянь-Шаня, а также в Джунгарском Алатау. Пищу добывает на галечниках по берегам речек и ручьёв и в воде. В основном питается насекомыми и их личинками, мелкими раками и мелкой рыбёшкой.

В заповеднике гнездится по галечникам Левого Талгара, Есика и в верховьях Шилика, в пределах высот от 1270 до 2900 м над уровнем моря.

Длина 38-40, размах крыльев 60-70 см; масса 280-300 г.

**Жылқышы**  
**Вальдшинең**  
*Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758)

Отряд Ржанкообразные Charadriiformes  
Семейство Бекасовые Scolopacidae



У взрослых птиц в летнем оперении лоб и передняя часть темени буровато-серые. Уздечка черноватая. Поперёк темени и затылка проходят тёмные чёрно-бурые полосы, между ними оперение серое. Верхняя сторона тела в чёрно-бурых, ржавчато-рыжих и серых пестринах, образующих очень сложный пёстрый рисунок. Маховые тёмно-бурые, с поперечными рыжеватыми полосами. Низ тела рыжевато-серый, иногда грязно-белый, с узкими тёмно-бурыми поперечными полосками. Рулевые буровато-чёрные, с серыми вершинами и поперечным рыжим рисунком. Зимний наряд мало отличается от летнего. Верх тела становится более тёмным и рыжим, а серые цвета в оперении заменяются охристыми. Молодые птицы похожи на взрослых в зимнем оперении.

Основу питания составляет животная пища; дождевые черви, насекомые и их личинки, а весной и осенью питается корешками растений и ягодами.

В Казахстане обычен на пролёте весной и осенью, на гнездовании встречается на Урале, Западном и Южном Алтае, в Джунгарском Алатау и Северном Тянь-Шане.

В заповеднике является гнездящимся видом. Обитает от нижней границы лиственного леса (1300) до верхней границы ельников (2700 м). Гнездо устраивает на земле в ямке, которая выстилается сухой травой и листьями.

Длина 33-35, размах крыльев 55-65 см; масса 210-460 г.

**Тау маңқысы**  
**Горный дупель**  
*Gallinago solitaria (Hodgson, 1831)*

Отряд Ржанкообразные Charadriiformes  
Семейство Бекасовые Scolopacidae



Через середину верха головы проходит тёмно-бурая полоса, которая на темени разделяется на две, вновь соединяясь на затылке. Через глаз идёт тёмно-бурая полоска; лоб, середина темени, полоса над глазом и щёки беловатые и желтоватые. Зашеек рыжеватый, с чёрными продольными штрихами. Верх тела черновато-бурый, с рыжими поперечными полосками и светлыми каёмками перьев. Подбородок и горло белые. Шея спереди и передняя часть груди серовато-бурые, с узкими беловатыми поперечными полосками и каёмками перьев. Бока тела и брюхо белые, с поперечными тёмными полосами. Маховые тёмно-бурые, с белыми вершинами; два первых маховых с белым краем нижнего опахала. Средние рулевые у основания чёрные, в середине рыжие, с белыми кончиками, которые отделены чёрными полосками от рыжего цвета. Несколько крайних пар рулевых сильно сужены, но симметричные, белые, с сероватыми поперечными полосками. Клюв буроватый, к вершине чёрный. Ноги грязновато-зеленоватые. Радужина тёмно-бурая.

В Казахстане гнездится на Западном Алтае и возможно, на Маркаколе.

В заповеднике встречается на зимовке. Держится обычно у незамерзающих речек и ручьёв. Осенью появляется в октябре, а весной исчезает в начале апреля. В 2019 г. дважды наблюдался летом в Среднем Талгаре, выше бывшего альплагеря.

Длина 29-32, размах крыльев 50-55 см; масса 200-350 г.

**Үлкен шалшықшы**  
**Большой кроншнеп**  
*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*

Отряд Ржанкообразные Charadriiformes  
Семейство Бекасовые Scolopacidae



У взрослых птиц перья верха головы и тела с черновато-бурыми центрами перьев и с более светлыми их краями; темя однообразно продольно исчерчено. Задняя часть спины и надхвостье белые. Рулевые белые, с буроватыми поперечными полосками. Подбородок и горло белые, остальной низ белый, с охристым налётом и с тёмно-бурыми наствольными пятнами на перьях; середина брюха и подхвостье чисто белые. Большие маховые черновато-бурые, с белыми поперечными полосами и пятнами по внутренним опахалам, а у второстепенных – и по наружным. Подмышечные белые, с бурыми поперечными полосами. Клюв чёрный, ноги свинцово-серые, радужина бурая. Самцы и самки по окраске не отличаются, за исключением того, что у самки по середине головы от передней части лба, в сторону затылка, тянется тонкая белая продольная полоска. Молодые похожи на взрослых, но каёмки на перьях верхней стороны тела у них светлее, охристые, продольные полоски на груди уже, клюв короче.

В Казахстане населяет степи и лесостепи на севере республики.

В заповеднике изредка встречался в конце девяностых и начале двухтысячных годов на весеннем пролёте – в марте. За пределами заповедника в ур. Маралсай 10 мая 2003 г. нами найдено первое в горах Заилийского Алатау гнездо большого кроншнепа с кладкой. Которое, к сожалению, позже было разорено барсуком.

Длина 50-60, размах крыльев 80-100 см; масса 500-1200 г.

**Бұлдыңғыр балшықшы  
Черныш**  
*Tringa ochropus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Ржанкообразные Charadriiformes  
Семейство Бекасовые Scolopacidae



У взрослых птиц в летнем оперении верхняя сторона тела черновато-бурая, с белыми узкими полосами на голове и белыми пятнышками на остальном оперении; всё оперение со слабым металлическим отливом. Верхние кроющие хвоста белые. Нижняя сторона белая с черноватыми продольными пестринами на шее, зобе и боках груди. Маховые черновато-бурые, кроющие крыла такие же, но на некоторых из них есть белые крапинки. Подмышечные черноватые, с узкими белыми поперечными полосками. Стержни всех маховых тёмные, черновато-бурые. Крайние рулевые белые, на остальных рулевых – тёмные поперечные полосы. Клюв чёрный, у основания грязновато-зелёный. Ноги серовато-зеленоватые. Радужина коричневая. В зимнем оперении верх несколько светлее, с неясной пятнистостью. Молодые похожи на взрослых в зимнем наряде, но пестрины верхней стороны тела охристые. Кроющие хвоста и крайние рулевые с буроватыми каёмками. Бока зоба буроватые, с беловатыми пестринами.

Питается различными насекомыми и их личинками, червями, моллюсками, а также ягодами.

В Казахстане возможно гнездится на севере и на Алтае. На пролёте встречается в водно-болотных угодьях повсеместно.

В заповеднике отмечался один раз. 4 августа 2005 г. в верховьях Шилика с небольшого болотца в урочище Шубарша вспугнули одиночную птицу.

Длина 21-24, размах крыльев 41-46 см; масса 60-110 г.

## **Мамырқұс Перевозчик**

*Actitis hypoleucus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Ржанкообразные Charadriiformes  
Семейство Бекасовые Scolopacidae



У взрослых птиц в летнем оперении верхняя сторона буровато-серая с бронзово-зеленоватым отливом. На голове узкие тёмные продольные штрихи. На верхних кроющих крыла и спине узкие волнистые поперечные черноватые полоски. Низ тела и подмышечные белые, на боках зоба серовато-бурые пятна, на шее и зобе узкие тёмные наствольные полоски. Щёки и кроющие уха беловатые, в узких продольных штрихах. Маховые тёмно-бурые. Большие верхние кроющие крыла с белыми вершинами. Рулевые серовато-бурые, с белыми вершинами; две крайние пары – белые, с черноватыми поперечными полосками, средняя пара одного цвета со спиной, но с белыми вершинами. Хвост сильно закруглённый, почти ступенчатый. Клюв тёмно-роговой. С более светлым основанием подклювья. Ноги желтовато-зеленоватые. Радужина тёмно-бурая. Зимой бронзового оттенка на спине нет, на зобе и боках тела нет продольных штрихов, а только сероватые пятна. Молодые похожи на взрослых в зимнем оперении.

В Казахстане гнездится во многих районах, но наиболее многочислен в горах юга и востока.

Питается различными насекомыми и их личинками, реже моллюсками.

В заповеднике гнездится на берегах горных речек с галечниковым или песчаным покрытием и редким травостоем. Встречается на всей территории, от нижних границ до 2850 м над уровнем моря.

Длина 19-21, размах крыльев 32-25 см; масса 35-75 г.

**Көк кептер**  
**Сизый голубь**  
*Columba livia (Gmelin, 1789)*

Отряд Голубеобразные Columbiformes  
Семейство Голубиные Columbidae



У взрослых птиц общая окраска сизая. Шея вокруг с металлическим зеленоватым отливом, зоб с медно-красным отливом. Низ темнее спины. Поперёк поясницы проходит широкая белая полоса. Маховые тёмно-сизые; поперёк крыла две резко выраженные чёрные полосы. Нижние кроющие крыла и подмышечные белые. Рулевые тёмно-сизые, по концам их проходит чёрная вершинная полоса, но кончики рулевых сизые. Ноги малиново-красные, клюв чёрный, восковица белая. Радужина оранжево-красная.

У молодых птиц металлических отливов нет, спина и грудь с буроватым налётом, многие перья с беловатыми вершинами; ноги более бледные, чем у старых птиц.

Кормом служат различные семена растений, как диких, так и культурных, но собираются только опавшие на землю.

В Казахстане имеет широкое распространение, но чаще населяет горные и предгорные районы юга, юго-востока и востока.

В заповеднике обитает как с северной стороны хребта, так и в южной части, где он более многочислен. Здесь живёт в совместных колониях со скальным голубем на высотах до 2900 м над уровнем моря. Летом и осенью в верховьях Шилика наблюдали, как сизые голуби по утрам улетали вниз по ущелью (вероятно, на кормёжку), а обратно возвращались уже вечером

Длина 30-38, размах крыльев 60-72 см; масса 240-360 г.

**Құз кептері**  
**Скальный голубь**  
*Columba rupestris (Pallas, 1811)*

Отряд Голубеобразные Columbiformes  
Семейство Голубиные Columbidae



Общая окраска взрослых птиц сизая, более тёмная на голове и шее. Вокруг шеи, на зобе и передней части груди оперение с зелёным и пурпурным металлическим блеском. Задняя часть спины белая. Надхвостье свинцово-серое. Поперёк крыла две чёрные полосы (не всегда сплошные). Рулевые тёмно-сизые, поперёк всего хвоста проходит широкая белая предвершинная полоса, вершины рулевых чёрные; внешняя пара рулевых с белым внешним опахалом. Клюв чёрный, ноги красные, радужина оранжевая или красная.

Молодые окрашены сходно с взрослыми, но без металлического оттенка в оперении; все цвета более тусклые, часто с буроватым оттенком.

В Казахстане гнездится в горных районах юга и востока, откуда проникает на запад до Казахского мелкосопочника.

На территории Алматинского заповедника скальный голубь исключительно высокогорная птица. Живёт на отвесных скалах субальпийского и альпийского поясов. В поисках корма может спускаться в более нижние пояса, но пределы гор не покидает. Гнёзда устраивает в нишах скал. Состав кормов слабо изучен, но вероятно, по характеру питания мало отличается от сизого голубя. В летне-осенний период в верховьях Шилика на Юго-Восточном Талгаре и в урочище Шубарша наблюдали, как скальные голуби вместе с сизыми по утрам улетали вниз по ущелью, а возвращались обратно только к вечеру.

Длина 32-36, размах крыльев 65-72 см; масса до 400 г.

## Дыркентер Вяхирь

*Columba palumbus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Голубеобразные Columbiformes  
Семейство Голубиные Columbidae



У взрослых птиц голова и шея тёмно-сизые; бока и задняя сторона шеи с металлическим зелёным и пурпуровым блеском, распространяющимся на переднюю часть спины. По бокам шеи – по большому белому, иногда охристому пятну. Передняя часть спины и плечевые аспидно-сизые, задняя часть спины и верхние кроющие хвоста несколько светлее, серовато-сизые. Зоб и грудь сизовато-винно-красные, брюхо, бока тела и подхвостье светло-сизые. Маховые черновато-серые, на внешних опахалах с узкими белыми каёмками. Верхние кроющие крыла буровато-серые, с широкими белыми каймами на наружных опахалах, которые сливааясь, образуют на крыле белое пятно. Подбой крыла беловатый, с сизым оттенком. Рулевые тёмно-сизые, с буровато-чёрными вершинами и широкой предвершинной светло-серой, а снизу беловатой полосой. Основная часть клюва красная, к вершине жёлтая. Ноги малиново-красные. Радужина бледно-жёлтая.

У молодых птиц окраска спины более буроватая, металлический блеск в оперении отсутствует, белых пятен на шее нет, зоб и грудь рыжеватые.

Кормом служат семена растений, различные ягоды, жёлуди дуба и т.д.

В Казахстане гнездится на северо-западе, по долине Урала, и на юго-востоке, в горах Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау.

В заповеднике гнездится в поясе лиственного леса до 1400 м. Прилетает весной в третьей декаде апреля.

Длина 38-46, размах крыльев 68-80 см; масса 400-620 г.

## Үлкен түркептер Большая горлица

*Streptopelia orientalis* (Latham, 1790)

Отряд Голубеообразные Columbiformes  
Семейство Голубиные Columbidae



У взрослых птиц голова тёмно-серая, на затылке с буроватым налётом. Задняя сторона шеи, передняя часть спины и верхние кроющие крыла буроватые, с рыжеватыми каёмками перьев. Задняя часть спины и надхвостье тёмно-серые, с буроватыми каёмками перьев. Верхние кроющие крыла буровато-сизые, со светлыми каёмками. Маховые тёмные, аспидно-бурые, с узкими светлыми полосками на внешнем опахале и вершинах. Подбой крыла серовато-сизый. Подбородок и горло беловатые. По бокам шеи – по большому пёстрому пятну, образованному двухцветными перьями: чёрными с голубовато-серыми каёмками. Зоб, грудь и передняя часть брюха розовато-буроватые, всё остальное брюхо и подхвостье бледно-сизые, бока тела серовато-сизые. Рулевые тёмные, черновато-серые, со светло-серыми или белыми вершинами. Клюв тёмно-серый, ноги красные. Радужина оранжевая, голая кожа на веках красная.

У молодых птиц пёстрых пятен по бокам шеи нет, голова, задняя сторона шеи и передняя часть спины серовато-бурые.

Населяет Северный Казахстан, Казахский мелкосопочник, пойму Иртыша, Юго-Западный Алтай, Тарбагатай, Джунгарский Алатау и Тянь-Шань.

В заповеднике обитает в лесном поясе. Гнёзда устраивает на лиственных и хвойных деревьях и на кустарниках. Весной прилетает в начале мая. Осенью последние птицы наблюдаются в конце сентября.

Длина 33-35, размах крыльев 55-60 см; масса 170-300 г.

**Сақиналы түркептер**  
**Кольчатая горлица**

*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*

Отряд Голубеобразные Columbiformes  
Семейство Голубиные Columbidae



**Сақиналы түркептер - Кольчатая горлица**

У взрослых птиц голова и задняя сторона шеи буровато-серые, с винно-розовым налётом. Поперёк задней стороны шеи чёрная серпообразная полоса, отороченная спереди и сзади узкими беловатыми каёмками. Спина, плечевые, большая часть кроющих крыла и надхвостье буровато-буланые. Первостепенные маховые буроватые, второстепенные – сероватые, подбой крыла сизоватый. Подбородок и горло беловатые. Шея спереди и с боков, зоб и грудь бледно-розовые, с сероватым налётом. Брюхо и бока тела голубовато-сероватые, подхвостье тёмно-сизое, с беловатыми вершинами перьев. Средняя пара рулевых одного цвета со спиной, остальные рулевые тёмно-серые в основной половине и бледно-серые или белые в вершинной. Клюв чёрный, ноги красноватые. Радужина и края век красные.

Окраска молодых птиц более тусклая, буроватая, с охристыми каёмками перьев на спине; чёрное полукольцо на шее почти незаметно.

В Казахстане распространена в горных и предгорных районах юго-востока. Постепенно расселяется вдоль предгорий к западу и к востоку.

Кольчатая горлица тесно связана с населёнными пунктами в предгорьях у границ заповедника. На самой территории отмечалась только на кордоне №4 и постоянно обитает на центральной усадьбе

Корм собирает с земли, и состоит он из семян различных растений, в том числе культурных злаков; осенью нередко летает кормиться на поля.

Длина 31-33, размах крыльев 47-55 см; масса 170-250 г.

## Кіші түркентер Малая горлица

*Streptopelia senegalensis* (Linnaeus, 1766)

Отряд Голубеобразные Columbiformes  
Семейство Голубиные Columbidae



У взрослых птиц голова и шея сизовато-винно-розовые. Верх тела: спина, плечевые, поясница, надхвостье однообразно охристо-бурые. Маховые черновато-бурые; часть второстепенных маховых охристо-бурая, одного цвета с плечевыми. Подбородок и горло беловатые, зоб розоватый, с винным оттенком, брюхо и подхвостье белые, часто с розовым налётом. Низ крыльев и подмыщечные серо-сизые. Две пары крайних рулевых чёрные, в основании с белой вершиной, средняя пара одного цвета со спиной, остальные рулевые серовато-сизые, с чёрной предвершинной полосой и белыми концами. На боках шеи большие пёстрые пятна; пестрота создаётся потому, что основная часть перьев чёрная, а вершины их розовато-ржавые. Самки окрашены несколько тусклее самцов. Клюв чёрный, ноги малиново-красные. Радужина буроватая.

У молодых птиц нет пёстрых пятен по бокам шеи, вся окраска их тусклее, на зобе, голове и шее нет винно-розового оттенка, перья верхней стороны тела с узкими беловатыми каёмками.

В Казахстане, после акклиматизации в Алмате в 1960-1961 гг., эта горлица постепенно расселилась далеко на восток и северо-восток.

Малая горлица обитает только в поселениях человека. В заповеднике несколько раз отмечалась на кордоне №4. Постоянно живёт на центральной усадьбе. Кормится семенами растений и редко насекомыми.

Длина 26-29, размах крыльев до 45 см; масса 90-130 г.

**Көкек  
Кукушка**  
*Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Кукушкообразные Cuculiformes  
Семейство Кукушковые Cuculidae



У самцов верх головы, задняя часть шеи, спина, верхние кроющие крыльев и надхвостье аспидно-серого тона, маховые буроватые, с широкими поперечными белыми пятнами, рулевые чёрно-бурые, с мелкими белыми пятнами у ствола, по краям внутренних опахал и с белыми концами. Горло и грудь светло-серые. Брюхо и бока белые, в тёмно-бурых поперечных полосах. Подхвостье белое, в редких поперечных черновато-бурых полосках и пятнах. Подмыщечные и нижние кроющие крыла белые, в буроватых поперечных полосах. Верхние кроющие кисти беловатые, в узких бурых поперечных полосках или сероватых пятнах и образуют беловатое зеркальце.

Самки бывают двух типов окраски. Самки серого типа не отличаются от самцов. У рыжих самок верх головы, задняя сторона шеи, спина и надхвостье рыжеватые, в бурых поперечных полосах. Верхние кроющие хвоста рыжие. Маховые буроватые, с поперечными пятнами. Рулевые рыжие, в бурых поперечных полосах. Клюв серовато-роговой, радужина у серых жёлтая, у рыжих – ореховая, веки жёлтые, ноги жёлтые.

В Казахстане распространена всюду, кроме безводных районов.

В заповеднике обитает повсеместно, до субальпийского пояса включительно. Весной прилетает в первой декаде мая.

Питается различными насекомыми и их личинками.

Длина 32-36, размах крыльев 55-65 см; масса 80-190 г.

## Маубас жапалак Сплюшка

*Otus scops* (Linnaeus, 1758)

Отряд Совообразные *Strigiformes*  
Семейство Совиные *Strigidae*



У взрослых окраска верхней стороны тела изменчива – от серо-бурового до буровато-рыжего цвета. Голова и спина испещрены чёрно-бурыми стержневыми пестринами и мелкими серебристо-белыми пятнами. Рулевые серые, с охристым оттенком и шестью неясными поперечными полосами. Хвост прямо срезанный. Первостепенные маховые светло-бурые, с белыми или светло-охристыми пестринами на наружных опахалах. Малые кроющие крыла золотисто-рыжеватые, а наружные опахала плечевых часто с крупными белыми пятнами и чёрными каёмками в вершинной части. Лицевой диск серый с тёмными крапинками. Грудь и брюшко светло-серые, испещрённые чёрно-бурыми продольными пестринами, более широкими, чем на спине. Клюв тёмно-рогового цвета, сжатый с боков; восковица вздутая. Плюсна оперена, пальцы голые, покрыты жёсткими щетинками, что вероятно, имеет значение при схватывании насекомых. Когти черноватые у вершины и светлые у основания. Радужина у молодых птиц бледно-жёлтая, у старых оранжевая.

Населяет Северный Казахстан, Алтай, Сайр, Тарбагатай, Джунгарский Алатау, Тянь-Шань, Карагатай, изолированно Мугоджары и долину Урала.

Сплюшка питается насекомыми, главным образом вредителями.

В заповеднике излюбленными местами для гнездования являются яблоневые леса со старыми дуплистыми деревьями.

Длина 19-21, размах крыльев 4-54 см; масса 60-135 г.

**Укі  
Филин**  
*Bubo bubo (Linnaeus, 1758)*

Отряд Совообразные *Strigiformes*  
Семейство Совиные *Strigidae*



У взрослых общий тон окраски весьма варьирует от тёмно-рыжего, густо испещрённого чёрными и бурыми пестринами до светло-окристого или почти сливочно-белого цвета с отдельными крапинками. Голова сверху в продольных тёмных пестринах. Плечевые партии с тёмными вершинами и мраморным рисунком того же цвета у основания перьев; внешние опахала их нередко с крупными белыми пятнами, которые создают на спине птицы своеобразную пестроту. Крыло широкое и короткое, вершину его образуют третье-пятое маховые с тёмными вершинами. Края внешних опахал первого-третьего первостепенных маховых зазубрены. Хвост слегка закруглённый, рулевые с очень изменчивым поперечным рисунком.

Лицевой диск выражен лишь в нижней половине. Грудь в продольных пестринах чёрного или бурого цвета. Бока тела и брюхо имеют характерный тонкий поперечный рисунок. Плюсна и пальцы оперены полностью. Радужина оранжево-красная, клов и когти чёрные. Самки крупнее самцов.

В Казахстане встречается почти повсеместно.

В заповеднике постоянно живут 2-3 пары филинов. В лесном поясе гнездится в узких ущельях с выходом голых скал и каменистых склонов. В южной части заповедника живёт среди скал субальпийского пояса.

Питается различными птицами, ловит зайцев, пищух, сурков и т. д.

Длина 59-75, размах крыльев 138-190 см; масса около 3 кг.

## Орман байғызы

### Лесной сыч

*Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Совообразные *Strigiformes*

Семейство Совиные *Strigidae*



Взрослые птицы сверху бурые, с белыми пятнами на голове, шее, плечевых и верхних кроющих крыла. Затылок усеян мелкими каплевидными пятнышками, задняя часть шеи – более крупными, а плечевые с крупными поперечными белыми пятнами. Спина однообразно бурая. Первостепенные маховые светло-бурые или бурые, с беловатыми пятнами на внешних и внутренних опахалах. Рулевые бурые, с продолговатыми светлыми пятнышками, образующими при сложенном хвосте пять–шесть светлых поперечных полос. Голова большая. Лицевой диск белый, с бурыми пестринами возле глаз и ушей и с чёрным пятном перед глазами. Грудь и брюшко светло-серые или беловатые, с размытыми светло-бурыми пятнами. Клюв жёлтый, когти чёрные. Цевка густо оперена, белая. Радужина жёлтая. Самки несколько крупнее самцов.

Молодые в мезоптиле темнее старых. Верх тела шоколадно-бурый или насыщенного ржаво-бурового оттенка. Голова бурая, без светлых пятен. Горло и зоб бурые, верхняя часть брюшка буровато-охристая, нижняя с беловато-охристым рисунком. Цевка белая, с охристым налётом.

В Казахстане гнездится в хвойных лесах Тянь-Шаня, Алтая, Прииртышья и в сосновых борах Кокчетавского поднятия.

В заповеднике гнездится в хвойных и смешанных лесах.

Питается мышевидными грызунами, зимой поедает мелких птиц.

Длина 21-28, размах крыльев до 65 см; масса 90-200 г.

**Қаршыға жапалак**  
**Ястребиная сова**  
*Surnia ulula (Linnaeus, 1758)*

Отряд Совообразные *Strigiformes*  
Семейство Совиные *Strigidae*



У взрослых голова сверху беловатая, с многочисленными чёрно-бурыми пестринами, зашееек белый, с расплывчатым бурым пятном посередине. Спина светло-бурая или шоколадно-бурая, с белыми пестринами и неясными светлыми полосами по бокам. Маховые бурые, с мелкими белыми пятнами на наружных опахалах и крупными поперечными пятнами на внутренних. Надхвостье бурое, но светлей спины, с белым поперечным рисунком. Хвост длинный, бурый, с восемью белыми поперечными полосками, наиболее чётко выраженными у средней пары рулевых. Лицевой диск белый, с чёрными полосами по бокам. Горло белое, с тёмным пятном под клювом. Зоб и грудь белые, с бурыми пятнами по бокам. Брюшко белое, с характерным бурым поперечным рисунком. Ноги оперены до пальцев, белые. Радужина и клюв жёлтые, когти чёрные или рогового цвета. Самки несколько крупнее самцов.

Молодая птица в мезоптиле сверху бурая, без белой пестрины, голова светло-серая, брюшко грязно-белое, с тонким поперечным рисунком.

В Казахстане населяет Юго-Западный Алтай, Тарбагатай, Джунгарский Алатау, Тянь-Шань и спорадично – северную часть республики.

В заповеднике обитает только в еловом поясе, гнёзда устраивает на вершинах сломанных елей или занимает старые гнёзда ворон. Питается мышами, полёвками, землеройками, ловит мелких воробышковых птиц.

Длина 36-41, размах крыльев 74-81 см; масса 300-400 г.

**Құлакты жапалақ  
Ушастая сова**  
*Asio otus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Совообразные *Strigiformes*  
Семейство Совиные *Strigidae*



Взрослые птицы сверху бледно-охристые или рыжевато-охристые, сильно испещрённые тёмно-бурыми наствольными чертами и мелкими буроватыми пестринами, образующие подобие мраморного рисунка. Наружные опахала плечевых, средних и нижних кроющих крыла с белыми пятнами. Первостепенные маховые бледно-охристые, внешние опахала с тремя чёрно-бурыми продолговатыми пятнами, внутренние с широкими бурыми поперечными полосами. Рулевые у основания бледно-охристые, к вершине серые, с семью бледно-бурыми поперечными полосами. Лицевой диск золотисто-охристый, с чёрным пятном у глаз. Подбородок и горло белые. Грудь и брюшко от беловатого до желтовато-охристого тона, с крупными наствольными полосами бурого цвета. Подкрылья сливочно-белые или желтоватые. Ноги оперены до пальцев, бледно-охристые. Когти и клюв чёрные. Радужина жёлтая или оранжевая. Самцы более мелкие и светлее.

Молодые буроватые сверху и буровато-охристые снизу, с ясным поперечным рисунком. Лицевой диск тёмный.

В Казахстане населяет лесостепи, горные и тугайные леса юга и востока, отсутствует на большей части пустынь и полупустынь.

В заповеднике изредка гнездится в поясе хвойного леса, и ещё реже – лиственного. Предпочитает места с наличием полян и открытых пространств. Питается главным образом мышевидными грызунами.

Длина 34-38, размах крыльев 90-100 см; масса 160-430 г.

**Тентеккүс  
Козодой**

*Caprimulgus europaeus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Козодоебразные Caprimulgiformes  
Семейство Козодоевые Caprimulgidae



Верх головы, мантия и спина дымчато-серые, с едва заметным поперечным струйчатым рисунком и с тёмными штриховыми пятнами. Вокруг глаз короткие с бурыми краями перья образуют овальное кольцо. Кроющие уха буровато-коричневые. Надхвостье и рулевые сверху пепельно-серые, со струйчатым рисунком. Плечевые и кроющие крыльев тёмно-бурые или серые, с охристыми пятнами на концах внешних опахал. Маховые тёмно-бурые, с поперечными пятнами на опахалах. Низ – горло, грудь, брюшко и бока серовато-охристые, в поперечных буроватых полосках. Подбородок беловатый. На горле белое пятно. На груди светлые охристые пятна. Подхвостье охристое, с поперечными полосками. У основания надклювья имеются перья в виде щетинок. У самца по бокам горла два белых пятна крупнее чем у самок. Клюв чёрный, радужина бурая.

У молодых самцов на маховых имеются охристые округлые пятна (у взрослых они белые), у молодых самок их нет или они только намечаются.

В Казахстане гнездится везде, за исключением безводных пустынь.

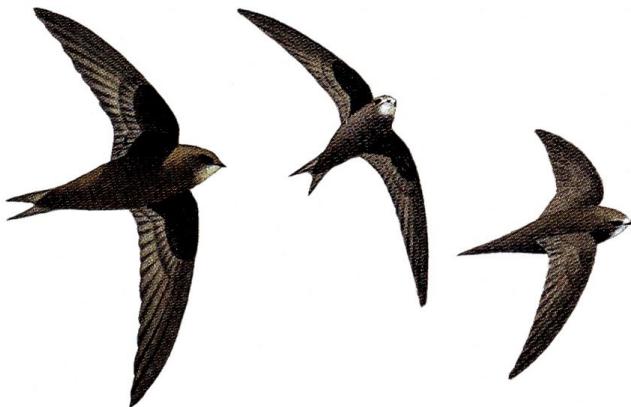
В заповеднике обитает от нижних границ до субальпийского пояса включительно. Гнезд не устраивает, а откладывает яйца в небольшое углубление прямо на землю. Кладка состоит из двух яиц.

Питается различными насекомыми, которых часто ловит в воздухе.

Длина 24-28, размах крыльев 54-60 см; масса 60-110 г.

**Қара сұрқарлығаш**  
**Чёрный стриж**  
*Apus apus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Стрижевообразные *Apodiformes*  
Семейство Стрижевые *Apodidae*



Взрослые чёрно-бурые, с едва заметным металлическим блеском, горло и у некоторых лоб – грязно-белые, подхвостье и подбой крыла светлее, чем брюхо; клюв и ноги чёрные, радужина тёмно-коричневая. Крылья узкие, несколько изогнутые. Хвост с вырезкой, средние рулевые короче крайних почти на 3 см. Когти загнутые, острые.

Молодые в гнездовом пере отличаются по окраске от взрослых тем, что перья у них со светлыми каёмками и общий тон несколько светлее, белее горло и лоб. Молодые в первый год жизни сохраняют маховые перья гнездового наряда.

В Казахстане встречается практически повсеместно. Во многих местах он гнездится, а в остальных бывает на кочёвках и пролёте.

В заповеднике стрижи обитают в Среднем Талгаре, Есике (ур. Карабастау) и в верховых Шилика у устья Юго-Восточного Талгара. Весной прилетают в третью декаду апреля – начале мая. Селятся отдельными парами, но чаще живут в колониях. Осенью улетают рано, уже в августе наблюдаются кочующие стайки, которые подолгу стремительно носятся вдоль отвесных скал, в поисках пищи.

Питаются различными насекомыми, которых ловят исключительно в воздухе. В солнечную, ясную погоду они с восходящими потоками воздуха поднимаются на запредельные высоты, где и ловят насекомых.

Длина 17-19, размах крыльев 40-48 см; масса 30-56 г.

**Көккарға**  
**Сизоворонка**  
*Coracias garrulus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Ракшеобразные Coraciiformes  
Семейство Сизоворонковые Coraciidae



У взрослых вся голова, шея, грудь, брюхо, подбой крыльев, средние и большие кроющие верха крыла зеленовато-голубоватые с блестящими серебристыми центрами на горле. Спина, плечевые и часть внутренних второстепенных маховых коричневые. Мелкие плечевые перья и предплечья, надхвостье и внутренние опахала первостепенных маховых снизу ярко-синие с фиолетовым оттенком. Маховые тёмно-бурые с зеленоватым оттенком на внешних опахалах первых из первостепенных и с тёмно-синим на опахалах второстепенных маховых. Верхние кроющие хвоста зелёные с синим. Средние рулевые коричневатые, остальные тёмно-синие. Концы крайних рулевых чёрные. Крайние рулевые перья у взрослых удлинены и имеют на концах сужения. Клюв тёмно-бурый, ноги буроватые, радужина светло-коричневая.

У молодых все тона бледные и грязноватые. Горло и грудь светло-охристые, крайние рулевые перья без тёмных пятен у вершин и без сужений на концах.

В Казахстане населяет южные пустыни, долину Урала, гнездится кое-где в лесостепи и в Прииртышье.

В заповеднике не гнездится, но появляется в начале августа, перед осенним отлётом. В этот период сизоворонки держатся на южных склонах. Сидя на деревьях высматривают добычу – различных насекомых.

Длина 29-34, размах 52-73 см; масса 100-190 г.

## **Зымыран**

## **Зимородок**

*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*

Отряд Ракшеобразные Coraciiformes

Семейство Зимородковые Alcedinidae



Взрослые сверху синевато-голубые, с более светлыми блестящими участками на спине, снизу коричневато-охристые. Верх головы покрыт голубыми перьями с бурьими каёмками, величина которых изменчива. Этими каёмками создаётся более или менее заметный бурый фон, по которому волнистыми рядами идут голубые пятна. Спина и надхвостье бледно-голубые, крылья сверху и хвост синевато-голубые. Маховые бурые. От клюва через глаз на бока шеи простирается коричневато-охристая полоса, обрамлённая снизу почти такой же широкой голубой полосой. Горло беловатое. Грудь, брюхо и подхвостье коричневато-охристые.

Молодые похожи на взрослых, но коричневато-охристые тона на груди у них прикрыты зеленовато-бурыми каймами, создающими общий буроватый окрас всей груди. Радужина бурая, клюв у взрослых самцов и у молодых чёрный, у взрослых самок в большинстве случаев надклюевые чёрное, а подклюевые светло-коричневатое, темнеющее к концу. Ноги у взрослых красно-бурые, у молодых тёмно-бурые.

В Казахстане населяет восток и юго-восток, к западу до Павлодара, Семея, Караганды и Кызыл-Орды, также долину Урала.

Гнездится в предгорьях по горным речкам за пределами заповедника. В заповеднике встречается иногда в конце лета в двух точках – на озере Есик и в верховьях Шилика. Питается мелкой рыбой, раками, бокоплавами и т.д.

Длина 16-19, размах крыльев 26-29 см; масса 25-45 г.

**Сарыалқым аражегіш**  
**Золотистая щурка**  
*Merops apiaster (Linnaeus, 1758)*

Отряд Ракшеобразные Coraciiformes  
Семейство Щурковые Meropidae



У самца лоб в основании клюва белый, с переходом в голубовато-зелёный, а дальше в коричневый цвет верха головы. Уздечка, полоса, идущая через глаз и кроющие уха чёрные. Бровь и полоска ниже глаза зеленовато-голубые. Верх головы, шея и передняя часть спины коричневые. Средняя и задняя части спины, как и поясница, золотисто-рыжие. Кроющие хвоста голубовато-зеленоватые. Рулевые синеватые с тёмными вершинами. Средняя пара рулей резко сужена к концам и длиннее обреза хвоста. Горло жёлтое с тонкой чёрной поперечной полоской снизу, весь низ зеленовато-голубой. Первостепенные маховые буровато-синие. Внешние второстепенные маховые коричневые с бурыми вершинами, внутренние зеленовато голубые. Большие и средние кроющие крыла коричневые, малые буровато-зелёные.

Взрослая самка окрашена менее ярко. Молодые похожи на взрослых самок, но с ещё большим развитием зелёных тонов. Верх головы у них почти совсем зелёный, зеленовата и спина. Весь низ тоже зеленоватый.

Клюв чёрный, ноги серовато-чёрные, радужина красная.

Населяет южные, восточные и северо-западные районы Казахстана.

В заповеднике появляется летом, когда щурки начинают широко кочевать перед отлётом. В это время они кружат в небе и ловят различных насекомых.

Длина 25-30, размах крыльев 36-49 см; масса 40-80 г.

## Бәбісек

## Үдод

*Upupa epops* (Linnaeus, 1758)

Отряд Птицы-носороги Bucerotiformes

Семейство Удодовые Upupidae



Взрослые с длинным изогнутым клювом и хохлом из длинных перьев, идущих вдоль от основания клюва к затылку. Оперение пёстрое, ржаво-рыжее, с чёрным и белым. Перья хохла ржаво-рыжие с чёрными концами, с белыми предвершинными пятнами на наиболее длинных из них. Горло, грудь, передняя часть брюха и верхняя часть спины рыжеватые, на груди с охристо-вишнинным оттенком. Надхвостье, задняя часть брюха и нижние кроющие хвоста белые. Крылья, нижняя часть спины и хвост белые с чёрным; на боках тела буроватые неясные пестрины. У самки грудь несколько более серовата, спина чуть темнее, клюв немного короче.

Молодые похожи на взрослых, но клюв у них короче и менее изогнут, оперение рыхлое, а окраска более тусклая.

Радужина светло-бурая, клюв чёрный, ноги чёрно-бурые.

В Казахстане гнездится и встречается в период миграций в степных, пустынных и облесенных равнинах, а также в горах.

В заповеднике бывает весной во время пролёта. Первые птицы начинают встречаться уже в начале апреля, в мае, после окончания пролёта, исчезают. Вновь появляются в середине лета после вылета птенцов. В это время удоды широко кочуют и часто встречаются вблизи кордонов. Осеню, окончательно отлетают к концу сентября.

Питаются удоды главным образом насекомыми и их личинками.

Длина 28-32, размах крыльев 44-48 см; масса 45-85 г.

**Дүпілдек**  
**Вертишайка**  
*Jynx torquilla (Linnaeus, 1758)*

Отряд Дятлообразные Piciformes  
Семейство дятловые Picidae



Взрослые серые, с примесью бурых и рыжевато-охристых тонов, с тёмными и светлыми пестринами. Голова сверху светло-серая, с поперечными штрихами, спина буровато-серая, с мелкими тёмными и светлыми пестринами. На шее, спине и плечевых черноватые продольные отметины, подхвостье мраморно-серое, с буроватой штриховкой. Хвост закруглённый, рулевые мягкие, крайняя пара недоразвита. Окраска рулевых та же, что и подхвостья – со светлым и тёмным поперечным рисунком и мраморными беловатыми пестринами. На боках головы от клюва к «уху» буроватая полоска. Подбородок белый, горло и зоб охристые, с бурой поперечной штриховкой, брюшко и подхвостье беловато-охристые с тёмным продольным рисунком. Испод крыла охристый с бурыми поперечинами. Первостепенные маховые буроватые с поперечным рыжеватым рисунком; первое маховое очень короткое. Ноздри не прикрыты щетинками. Самка сверху посветлее, а снизу имеет более густую поперечную полосатость. Клюв и цевка буровато-розового цвета, радужина красно-бурая. У молодых – первое маховое длиннее кроющих кисти.

В Казахстане гнездится по долине Урала, Илека, в Коқчетавском нагорье, по Иртышу, на Юго-Западном и Южном Алтае.

В заповеднике отмечается на осеннем пролёте, уже в начале августа.

Питается исключительно насекомыми, чаще муравьями и их куколками.

Длина 16-20, размах крыльев 25-30 см; масса 35-50 г.

**Үлкен тоқылдақ**  
**Большой пестрый дятел**  
*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*

Отряд Дятлообразные Piciformes  
Семейство дятловые Picidae



Самец в брачную пору сверху чёрный с крупными и мелкими белыми пятнами. Лоб светло-охристый, голова чёрная со слабым синеватым отливом и ярко-красной полосой поперёк затылка. Спина, поясница и надхвостье чёрные, горло, бока головы и шеи белые. От подклювья к затылку проходит узкая чёрная полоса с ответвлением по бокам шеи. Первостепенные маховые тёмно-серые, с пятью-шестью белыми каплевидными пятнами на внешних и внутренних опахалах. Второстепенные маховые чёрные, с более крупными отдельными белыми пятнами на опахалах. Плечевые и средние кроющие крыла белые. Хвост пёстрый, две центральные пары рулевых чёрные, а две крайние пары – белые, с широкими поперечными полосами. Грудь и верхняя часть брюшка белые. Нижняя часть брюшка и подхвостье ярко-красные.

Самка отличается меньшими размерами и отсутствием красной поперечной полосы на затылке. Клюв тёмно-рогового цвета, у основания прикрыт чёрными щетинками, радужина малиново-красная, ноги зеленовато-серые.

Молодые более бледные и с красной шапочкой на голове; бока и брюшко с продольными пестринами. Радужина бурая.

Занимает лесостепную зону, островные леса Казахского мелкосопочника, горные леса Алтая, Джунгарского Алатау и Северного Тянь-Шаня.

В заповеднике живёт в лиственных лесах, здесь же и гнездится. По питанию всеяден: ест насекомых, ягоды, долбит еловые шишки и т. д.

Длина 23-27, размах крыльев 38-47 см; масса 70-100 г.

**Үшсаусақты тоқылдақ  
Трёхпалый дятел**  
*Picoides tridactylus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Дятлообразные Piciformes  
Семейство дятловые Picidae



У самца темя жёлтое. Спина чёрная или чёрно-бурая. От задней стороны шеи, вдоль спины, тянется широкая белая полоса, иногда с тёмными отметинами. Надхвостье чёрное. Три центральных пары рулевых чёрные, две крайние белые, с чёрными полосками. Маховые чёрно-бурые, с мелкими пестринами на внешних опахалах и с более крупными – на внутренних, в основной их половине. На вершинах первостепенных маховых белые пятна. Испод крыла пёстрый, чёрно-белого цвета. Бока головы чёрные; от глаз кзади идёт белая полоса, которая сливается с белым верхней части шеи. От основания клюва тянутся чёрные «усы». Горло, зоб, грудь и брюшко белые, бока с чёрными поперечными пестринами, которые сгущаются у подхвостья.

Самка без жёлтой шапочки, лоб и темя у неё с белыми пестринами. У молодых на лбу хорошо развиты жёлтые пестрины, образующие пятно.

Клюв, ноги и когти чёрные, радужина тёмно-бурая.

В Казахстане населяет горные хвойные леса юго-востока и востока.

В заповеднике обитает в поясе хвойного леса. Гнёзда устраивает чаще в дуплах сухих еловых деревьев, которые сам и выдалбливает, но находили жилые гнёзда и в дуплах среди посадок берёзы.

Пищей этому дятлу служат жуки-вредители и их личинки. Насекомых добывает на больных и отмерших деревьях.

Длина 21-24, размах крыльев 32-37 см; масса 50-90 г.

## Құлакты бозторғай Рогатый жаворонок

*Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Жаворонковые Alaudidae



У самца зашееек и надхвостье серовато-розовые, спина и надкрылья серые, со светло-бурыми слабо выраженным продольными пестринами. Верхняя часть лба и удлинённые перья по бокам темени чёрные. Средняя часть лба, полоска над глазом и ушные белые или жёлтые. Полоса, начинающаяся от нижней части лба и расширяющаяся под глазом и щёки чёрные. Эта полоса может соединяться с широким чёрным пятном на груди, но может быть и отделена от него белой перемычкой. Горло белое. Маховые светло-бурые, с узкими беловатыми каёмками на наружных опахалах. Центральная пара рулевых, сужающаяся к концам, бурая, крайние с белыми внешними опахалами, остальные чёрные. Грудь, брюшко и подхвостье серовато-белые. Самки бледнее по окраске, «рожки» у них едва заметны. Светлые участки серые, чёрные на лбу бывают слабо заметными. Пестрины на спине яснее. Ноги чёрные, клюв чёрно-роговой, с жёлтым основанием подкловья, радужина коричневая.

В Казахстане три подвида: один живёт в степной и полупустынной зоне; другой в горах Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау; третий, с жёлтым горлом и лбом, прилетает на зиму из тундр Сибири.

В горах гнездится в альпийском поясе на склонах с южной ориентацией. На территории заповедника гнёзд не находили, но осенью и зимой он обычен на больших высотах, где часто можно видеть этого жаворонка кормящимся на щебнистых склонах с редкой растительностью.

Длина 15-20, размах крыльев 30-35 см, масса 27-48 г.

**Айдарлы бозторғай**  
**Хохлатый жаворонок**  
*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Жаворонковые *Alaudidae*



У взрослых верх головы буроватый или сероватый в бурых удлинённых наственныйх пестринах, более широких и тёмных на хохле. Зашеек и спина буроватые или светло-буровато-серые, с неясными бурыми пестринами. Надхвостье без пестрины, часто с явственным охристым оттенком. От клюва через глаз проходит беловатая бровь. От нижних углов подклювья к бокам шеи две линии бурых пятнышек. Ушные буроватые. Горло беловатое. Грудь беловатая в крупных вытянутых бурых пестринах. Брюшко и подхвостье белые. Бока в бледных пестринах. Верхние кроющие крыльев буроватые, с широкими светлыми каймами. Маховые бурые, со светлыми каёмками на внешних опахалах. Подмыщечные и нижние кроющие крыла розовато-охристые. Средние рулевые слегка сужающиеся, к концам сероватые. В зимнем переопахала кроющих более широкие, и общий окрас становится несколько более светлым. Самки отличаются только размерами и тем, что хохолок у них поменьше. Молодые бурые, в белых пестринах.

В Казахстане населяет зону пустынь, проникая в высокие предгорья.

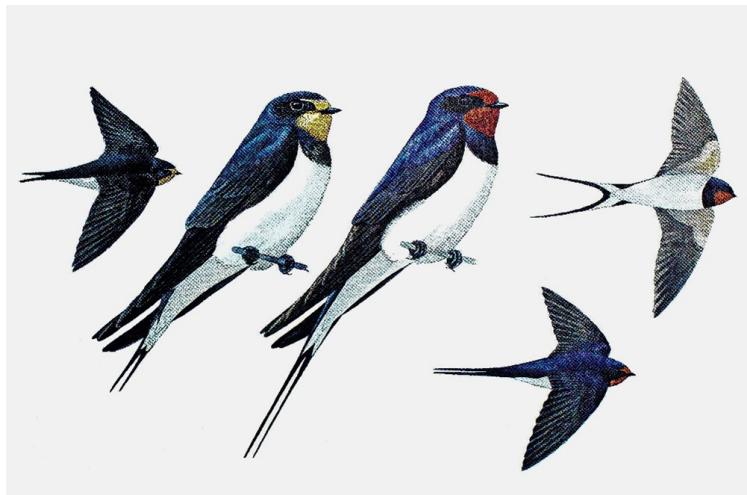
В заповеднике встречается только во время пролёта, как весной, так и осенью – вплоть до ноября.

Пищу, которую составляют семена трав, различные насекомые, вегетирующие части растений собирает исключительно на земле.

Длина 18-20, размах крыльев 33-37 см; масса 30-50 г.

**Қыстау қарлығашы**  
**Деревенская ласточка**  
*Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Ласточкиевые Hirundinidae



Самец сверху, за исключением лба, окрашен в чёрно-синий цвет с металлическим блеском. Лоб, подбородок, горло и передняя часть шеи красно-коричневого цвета. Поперёк груди проходит чёрно-синяя полоса, то широкая у одних подвидов, то узкая или даже прерванная в середине у других. Брюшко и прилежащая часть груди по окраске варьируют у различных подвидов от белого до ржаво-рыжего. Такого же цвета, как брюшко, или несколько темнее бывают нижние кроющие крыла. Маховые и рулевые чёрно-бурые, металлический блеск на них выражен слабее. Рулевые, за исключением центральной пары, имеют на внутренних опахалах по одному белому пятну овальной или клиновидной формы, размеры которого увеличиваются к краям хвоста. Радужина бурая, клюв чёрный, ноги чёрного или чёрно-бурового цвета.

У самки все цвета менее ярки, чёрная полоса на груди тусклее.

Молодые отличаются от взрослых более бледной окраской. Металлический блеск на верхней части тела развит слабо. Красно-коричневый цвет лба, подбородка и передней части шеи заменён рыжевато-жёлтым.

В Казахстане гнездится и встречается на пролёте повсеместно.

В заповеднике раньше гнездились в саралях и пристройках на кордонах. В настоящее время встречается только в конце лета перед осенним отлётом.

Длина 18, размах крыльев до 40 см; масса 16-25 г.

**Секпілтөс қарлығаш**  
**Рыжепоясничная ласточка**  
*Cecropis daurica (Linnaeus, 1771)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Ласточкиевые Hirundinidae



У самца верх головы, спина и плечи чёрно-синего цвета, с металлическим блеском. Зашеек и надхвостье рыжие. Крылья и хвост чёрно-бурые, металлический блеск на них выражен слабо. На внутреннем опахале крайних рулевых в средней части размытое белое пятно. Подхвостье чёрное. Низ тела рыже-белый с продольными тёмными штрихами на стержнях перьев. Степень испещрённости у различных подвидов варьирует. Подкрылья охристо-беловатые. Самка окрашена сходно, но металлический блеск у неё выражен слабее.

В окраске молодых птиц характерно почти полное отсутствие металлического блеска (голова, спина и плечи чёрно-бурые, крылья и хвост бурые). Кроме того, у молодых на концах кроющих перьев крыла и особенно на второстепенных маховых развиты ржаво-охристые каёмки. Брюшная сторона более охристого цвета. Клюв чёрный, ноги бурые или черноватые, радужина чёрно-коричневая.

В Казахстане населяет предгорные районы юга и юго-востока, имеется изолированное поселение по Иртышу, около Бухтармы.

В заповеднике гнёзда устраивает в горах под карнизами и выступами скал на высотах до 2200 м. Встречается в Среднем Талгаре и Есикском ущелье, а в верховьях Шилика появляется в конце лета перед отлётом.

Питается различными насекомыми, которых ловит в воздухе.

Длина 17, размах крыльев 40 см; масса 15-25 г.

## Құз қарлығашы Скальная ласточка

*Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Ласточковые Hirundinidae



Ласточка небольших размеров, по окраске похожа на береговую. Вырезка хвоста неглубокая. Цевка совершенно не оперена. Хвост с белыми пятнами. Взрослые птицы сверху бурье, лишь на крыльях, а у некоторых экземпляров и на голове, этот цвет становится несколько темнее. Нижняя сторона грязно-белая с буро-охристым оттенком брюшка, усиливающимся к подхвостью. Горло светлое, почти белое, в мелких бурых пестринах. Рулевые, за исключением крайней и центральной пар, имеют на внутренних опахалах по одному белому пятну овальной формы. Хвост вырезан слабо, глубина вырезки 4-6 мм. Клюв чёрный, ноги светло-бурые, радужина тёмно-коричневая.

Молодые птицы окрашены сходно со взрослыми, но на перьях спины у них развиты ржавчато-бурые каёмки. Брюшная сторона более рыжеватого цвета, светлеющего на горле. Маховые и рулевые несколько темнее, чем у взрослых.

В Казахстане населяет только горы Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Сайра и Тарбагатая.

Скальная ласточка приурочена к скалистым горным ущельям, но склонов с густым лесом избегает. В заповеднике встречается как в северной, так и в южной части. Гнёзда помещает под карнизами и выступами скал.

Питается различными насекомыми, которых ловит в воздухе.

Длина 15, размах крыльев 35 см; масса 19-22 г.

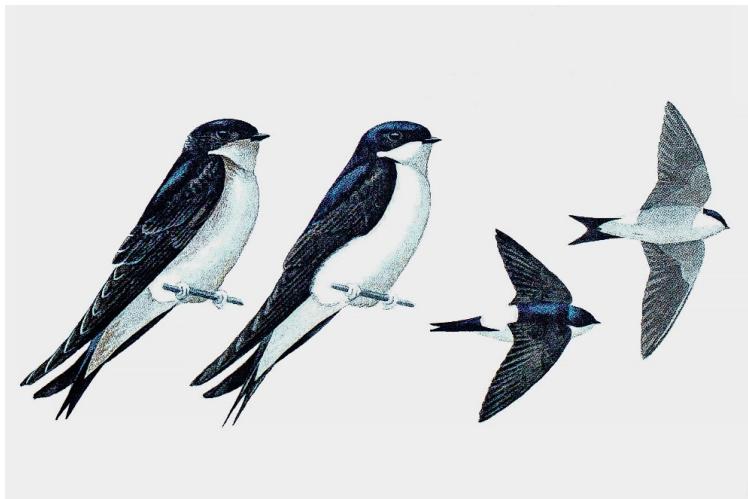
## Қала қарлығашы

### Воронок

*Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Ласточкиевые Hirundinidae



Самец и самка окрашены одинаково. Верх головы, спина и плечи сине-чёрные, с металлическим блеском. Поясница и надхвостье белые. Рулевые и маховые тёмно-бурые, иногда на них появляется очень слабый зеленоватый блеск. Низ тела, включая и подхвостье, чисто белый или белый, с лёгким дымчато-кремовым оттенком. Глубина вырезки хвоста 10-20 мм. Клюв чёрный, цевка и пальцы покрыты белыми волосовидными пёрышками, когти серо-розовые, радужина тёмно-бурая.

Молодые окрашены бледнее взрослых. Тёмные места у них бурые, сине-металлический блеск имеется только на спине, белые – с примесью серо-бурового. Маховые имеют узкий белый край, внутренние второстепенные маховые с белыми вершинами, вырезка хвоста меньше, чем у взрослых.

Воронок от других ласточек отличается ярко-белым надхвостием и белым низом тела. Кроме того, от касатки и рыжепоясничной ласточки его легко отличить по короткому хвосту.

В Казахстане населяет северную половину республики и обитает в горах юга и востока. В пустынях и полупустынях отсутствует.

Воронок селится чаще колониями. В заповеднике на участке Есик и в верховьях Шилика живут в совместных колониях со скальными ласточками. Гнёзда устраивают на скалах под карнизами, выступами и в небольших нишах. Питаются различными насекомыми, которых ловят на лету.

Длина 13-17, размах крыльев до 35 см; масса 17-25 г.

**Орман жадырағы**  
**Лесной конёк**  
*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Трясогузковые Motacillidae



У взрослых в брачном наряде верх серовато или желтовато-бурый, с тёмно-бурыми пестринами на голове, шее и спине. Надхвостье без пестрины. Надбровная полоса палевая или желтоватая. Низ грязно-белый, с бурыми пестринами по бокам горла, на зобе, груди и по бокам туловища. На груди лёгкий желтоватый оттенок. Подхвостье без пестрины. Маховые и их кроющие бурые, со светлыми каймами. Рулевые бурые, с узкими светлыми каёмками, на двух парах крайних рулевых белые пятна. Надклювье рогового цвета, подклювье более светлое, с тёмной вершиной. Ноги и когти светло-телесного цвета, радужина коричневая.

После осенней линьки у птиц на верхней стороне сильно развиты глинисто или зеленовато-охристые окаймления перьев, а на нижней – охристый оттенок, особенно на груди и по бокам.

Молодые похожи на взрослых, сверху они тёмно-бурые, каждое перо с широкими серо или глинисто-охристыми каёмками. Пятна на нижней стороне тела выражены менее чётко, чем у взрослых. Низ грязно-белый.

В Казахстане населяет лесостепную зону и горные районы.

В Алматинском заповеднике является обычной гнездящейся птицей. Селится по полянам в поясе лиственного и хвойного леса и в субальпийском поясе. Питается различными мелкими беспозвоночными.

Длина 15-18, размах крыльев 26-30 см; масса 19-26 г.

**Тау жадырағы**  
**Горный конёк**  
*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Трясогузковые *Motacillidae*



Самец в брачном наряде сверху буровато или желтовато-серый, с неясными тёмно-бурыми пестринами на голове и спине. Надхвостье охристо-бурое. Маховые тёмно-бурые, с белесыми каёмками, узкими на первостепенных и широкими на второстепенных маховых. Белые или светло-охристые окаймления средних и больших кроющих образуют на крыле светлые полосы. Средняя пара рулевых бурая, со светлыми узкими каймами, остальные тёмно-бурые, на крайней паре белые клиновидные пятна. Низ охристый или песочно-розоватый, более насыщенный на груди и постепенно бледнеющий к подхвостью. У самок на зобе и боках груди немногочисленные тёмно-бурые пестрины. Клюв чёрный, ноги тёмно-бурые, радужина коричневая. В свежем осеннем пере у птиц сильно развиты буровато-песочные окаймления перьев, отчего общая окраска выглядит более светлой. Молодые сверху светлые песочно-бурые, с расплывчатыми тёмно-бурыми пятнами. Широкие каёмки внутренних второстепенных маховых нерезко отделены от тёмного фона. Низ охристо-белый, с небольшими пестринами.

В Казахстане населяет горы юга и востока.

В заповеднике гнездится от верхней границы лесной зоны до верхней границы альпийских лугов. Гнездо размещает на земле под дерном или камнем. Питаются горные коньки различными насекомыми и их личинками.

Длина 17-18, размах крыльев 25-30 см; масса 19-27 г.

**Сары шакшақай**  
**Жёлтая трясогузка**  
*Motacilla flava (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Трясогузковые Motacillidae



У самца в брачном наряде верх и бока головы варьируют от белого до тёмно-серого цвета, у некоторых имеется белая надбровная полоса. Остальной верх желтовато-зелёный, низ тела ярко-жёлтый, подбородок иногда белый. Маховые и их кроющие тёмно-бурые, со светлыми каймами на наружных опахалах. На последних второстепенных маховых и больших кроющих крыла эти каймки широкие, светло-жёлтые. Две пары крайних рулевых белые, с чёрными пятнами на внутренних опахалах, остальные рулевые чёрные, с узкими желтоватыми каймками. Клюв, ноги и когти чёрные, радужина коричневая.

Самка в брачном наряде сверху серовато-бурая, или с зеленоватым оттенком, который усиливается к надхвостью, имеющему желтовато-зелёный цвет. Низ тела белый или светло-жёлтый, причём от подбородка к подхвостью изменяется от белого до ярко-жёлтого. Маховые и их кроющие тёмно-бурые, с белыми или желтоватыми окаймлениями наружных опахал.

Молодые сверху грязного охристо-бурого цвета. Низ охристый.

В Казахстане населяет северную половину республики.

В заповеднике жёлтая трясогузка изредка встречается только на пролёте. Отмечалась в верховьях Шилика в уроцище Шубарша на болотистых участках.

Питается в основном различными беспозвоночными.

Длина 17-19, размах крыльев 23-27 см; масса 15-24 г.

**Сарыбас шақшақай**  
**Черноспинная трясогузка**  
*Motacilla calcarata (Hodgson, 1836)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Трясогузковые Motacillidae



У взрослого самца в брачном наряде голова и весь низ ярко-жёлтые, шея, спина и надхвостье оливково-серые, иногда шея и её бока чёрные, а у подвида *calcarata*, обитающего в заповеднике, весь верх, кроме головы, ярко-чёрный. Маховые и их кроющие тёмно-бурые, последние второстепенные маховые чёрно-бурые, с широкими белыми вершинами. Рулевые чёрные или чёрно-бурые, с большим количеством белого на двух крайних парах. Клюв и ноги чёрно-бурые, радужина коричневая. Самка в брачном наряде окрашена, как и самец, но значительно тусклее. Верх головы может быть одного цвета со спиной. После осенней линьки у птиц сильно развит буроватый налёт. Голова серовато-зелёная, лоб и брови остаются жёлтыми. Молодые сверху оливково-бурые, кроющие уха серовато-бурые, над глазом широкая светлая охристо-белая бровь. Рулевые чёрные, с большим развитием белого на двух крайних парах. Низ грязно-белый, с охристым налётом на зобе и груди. Клюв бурий, ноги тёмно-бурые.

В Казахстане гнездится разрозненно: на юго-востоке, на западе, в Тениз-Кургальджинской впадине, у северных и восточных границ.

В заповеднике встречается на гнездовании только в южной части. В верховьях Шилика в ур. Шубарша живёт на болотистых участках с зарослями ивы, мерикиарии и караганы гравистой.

Питается различными беспозвоночными.

Длина 15-20, размах крыльев 24-28 см; масса 10-25 г.

**Тау шақшақайы**  
**Горная трясогузка**  
*Motacilla cinerea (Tunstall, 1771)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Трясогузковые Motacillidae



У самца в брачном наряде верх головы, кроющие уха, шея и спина пепельно-серые, поясница и надхвостье желтовато-зелёные. Маховые чёрно-бурые, последние второстепенные маховые с белыми каймами на наружных опахалах. Белые основания второстепенных маховых образуют едва видное зеркальце. Малые кроющие крыла серые, средние и большие кроющие крыла тёмно-бурые, со светлыми каймами. Рулевые чёрно-бурые, три крайние пары белые. По бокам горла две белые полосы, подбородок и горло чёрные. Остальной низ ярко жёлтый. Нижние кроющие крыла и подмыщечные белые. Клюв и когти чёрные, ноги светло-бурые, радужина коричневая. Самка в брачном наряде имеет менее яркий низ тела, подбородок и горло белые, бровь более узкая. Осенью у птиц сверху развит зеленовато-оливковый налёт. Молодые сверху серые, надхвостье желтовато-зелёное. Бровь и низ тела грязно-белые, с желтоватым налётом на груди, животе и подхвостье. Клюв и ноги бурые.

В Казахстане населяет горные и предгорные районы юга и востока. Возможно, гнездится в горах Kokchetavskogo поднятия и в горных группах Казахского мелкосопочника.

В заповеднике горная трясогузка обитает повсюду, от нижних границ до альпийского пояса. Гнездится по берегам горных рек, ручьёв и озёр.

Питается различными беспозвоночными, изредка - семенами растений.  
Длина 18-20, размах крыльев 25-27 см; масса 14-25 г.

**Қарамойын шақшақай**  
**Маскированная трясогузка**  
*Motacilla personata (Gould, 1861)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Трясогузковые *Motacillidae*



У взрослых птиц в брачном наряде лоб, бока головы вокруг глаз белые. Подбородок, горло, зоб и верх груди, а также бока шеи чёрные, черный цвет распространяется и на темя, затылок, переднюю часть спины. Малые кроющие крыла, плечевые и спина серые, верхние кроющие хвоста черноватые, а самые длинные из них чёрные, со светлыми пестринами по краям. Средние и большие верхние кроющие крыла белые. Маховые тёмно-бурые, с белыми каёмками, узкими на первостепенных маховых и широкими на остальных перьях. Средние рулевые чёрные, со светлыми каёмками, две крайних пары белые, с небольшим количеством чёрного на внутренних опахалах, остальные рулевые чёрные. Клюв и ноги чёрные, радужина светло-коричневая.

У самки в брачном наряде окраска в общем как у самца, но слегка тусклее, на горле и подбородке иногда проступает белый цвет. В осеннем наряде у взрослых верхняя сторона со слабым оливковым налётом, горло чёрное с проступающим белым цветом. Подбородок белый. Молодые сверху серые, горло и зоб дымчато-серые.

В Казахстане населяет пустыни и горы юга, юго-востока и востока.

В заповеднике обитает по берегам рек и ручьёв, а также озёр, от нижней границы до альпийского пояса включительно.

Питается насекомыми и другими беспозвоночными.

Длина 18-20, размах крыльев 25-30 см; масса 18-27 г.

## Самыр Свиристель

*Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Свиристелевые Bombycillidae



Взрослые самцы и самки почти одинаковы. Общий окрас однотонный, серовато-коричневатый, с винным оттенком, более ярким на голове и почти исчезающим на пояснице и надхвостье. Пятно за глазом, уздечка и перья прикрывающие ноздри, чёрные. На горле большое чёрное пятно. В основании подклювья белая полоска. Кроющие кисти почти чёрные с отливом и белыми концами. Первостепенные чёрно-бурые с жёлтыми пятнами на концах внешних опахал и беловатыми на внутренних опахалах. Второстепенные внутренние коричневатые, наружные буровато-серые с белыми концевыми пятнами и с ланцетовидными светло-красными пластинками на концах стержней. Хвост в основании серый, ближе к вершинам чёрный, на конце лимонно-жёлтый. Иногда на концах рулевых бывают узкие красные пластиинки. Подхвостье ярко-коричневое. Молодые коричневато-серые, низ сероватый. На горле нет чёрного пятна. Радужина коричневая, клюв и ноги у взрослых чёрные, у молодых буроватые.

В Казахстан прилетает на зиму. Летом населяет лесотундр и тайжные леса Сибири.

В заповеднике свиристели встречаются только на зимовке. В годы с хорошим урожаем ягод, особенно рябины, бывают обычны. В иные годы и вовсе отсутствуют. В поисках корма держатся небольшими плотными стайками. Поедают самые разнообразные ягоды и плоды.

Длина 19-23, размах крыльев 30-38 см; масса 40-83 г.

## Сушылқара

## Оляпка

*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Оляпковые Cinclidae



У взрослых самцов и самок верх головы, шеи и передняя часть спины бурые или песочно-бурые. Далее окраска спины серая, с тёмно-бурым чешуйчатым рисунком, образуемым концевыми каёмками перьев. Чешуйчатость постепенно слабеет к пояснице и надхвостью. Надхвостье серое, с лёгким бурым оттенком. Окраска нижней стороны тела у различных подвидов значительно варьирует от почти сплошь белой (за исключением задней части брюшка и подхвостья, которые имеют серо-бурый цвет) до бурой, но горло остаётся светлым. Эти два крайних типа окраски связаны между собой целым рядом переходов. Бока тела бурые, с серым оттенком. Маховые и рулевые буро-серые, серый цвет особенно развит на рулевых и на наружных опахалах маховых. Радужина коричневая.

Молодые сверху серые, с чёрно-бурым чешуйчатым рисунком, снизу белые, с кремовым оттенком и узкими буро-серыми вершинными каймами перьев, подхвостье буро-серое. Рули и махи серые. Ноги светло-бурые.

В Казахстане населяет горные реки юга, юго-востока и востока. Занимает прирусловые биотопы от предгорий до альпийской зоны.

В заповеднике обыкновенная оляпка живёт по бурным горным речкам и ручьям, берега которых имеют древесную и кустарниковую растительность. Гнёзда устраивает у самой воды, а иногда в пустотах под струящимся водным каскадом.

Длина 17-20, размах крыльев 25-30 см; масса 50-85 г.

**Қоңыр сұышылқара**  
**Бурая оляпка**  
*Cinclus pallasii (Temminck, 1820)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Оляпковые Cinclidae



Самцы и самки имеют одинаковую окраску оперения, однотонного шоколадно-бурового цвета, с рыжеватым оттенком, неодинаковым у различных подвидов. Крылья и хвост более тёмные. Клюв буро-чёрный, ноги серо-голубые, радужина коричневая.

Молодые птицы – тёмно-серые, с многочисленными светлыми пестринами и чешуйчатым рисунком, образованным грязно-белыми предвершинными пятнами. Маховые перья серо-бурые, со светлыми каймами, особенно хорошо выраженными на второстепенных.

В Казахстане населяет поймы горных рек Тянь-Шаня от Таласского до Кунгей Алатау.

В заповеднике бурая оляпка обычный гнездящийся вид. Обитает на горных бурных речках и ручьях. Внешне очень сходна с обыкновенной оляпкой, но по размерам немного крупнее и по окраске однотонная. Летает над самой поверхностью воды и обычно на короткие расстояния. Увидеть оляпку хотя бы в 50 м от берега речки практически невозможно. Вся жизнь этой птицы тесно связана с водой. Гнёзда устраивает у самой воды, в пустотах среди камней, но чаще на отвесных скалах над самым потоком, помещая их в небольших нишах или в трещинах.

Питается различными водными насекомыми и их личинками.

Длина 18-22, размах крыльев 25-30 см; масса 60-87 г.

**Үнгірек  
Крапивник**

*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Крапивниковые *Troglodytidae*



Самец и самка окрашены одинаково. Брачный наряд не отличается от зимнего. Общая окраска буроватая, с более тёмной головой, светлее на крыльях и хвосте, низ более светлый, буровато-серого цвета. Над глазом светлая бровь. Спина, крылья и хвост с хорошо заметными узкими черноватыми поперечными полосками, менее яркими на спине и более заметными на маховых и рулевых. На нижней стороне тела очень узкие буроватые или тёмно-серые поперечные полоски, наиболее яркие на боках, менее – на брюшке; иногда они переходят в крапчатый рисунок. Клюв тёмно-бурый, с более бледным подклювьем. Ноги бурые, радужина тёмно-бурая.

Молодые похожи на взрослых, но более тёмные, каштановые, с тёмно-грязным низом и менее выраженной полосатостью.

В Казахстане населяет арчевники Западного Тянь-Шаня, хвойные леса Северного Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Тарбагатая и Саяра.

В заповеднике крапивник обычна гнездящаяся птица. Обитает от 1300 до 3000 м над уровнем моря. В гнездовой период он наиболее тесно связан с еловым поясом. Здесь селится в местах с более редким лесом, но с большим количеством бурелома и наличием ветровальных деревьев с вывернутыми корнями. Любит небольшие обрывы с нависшей дерновиной. Пищу выискивает среди корней, веток, опавшей листвы и между камнями. Ловит различных беспозвоночных животных – насекомых, пауков.

Длина 9-11, размах крыльев 15-17 см; масса 7-12 г.

**Суржон содырғы**  
**Альпийская завишка**  
*Prunella collaris* (Scopoli, 1769)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Завищковые *Prunellidae*



У взрослой птицы в брачном наряде верх серовато-бурый, с тёмно-бурыми продольными пестринами на спине и пояснице. На плечевых перьях крыла небольшой рыжеватый участок. Подбородок и горло грязно-белые или белые с чёрно-бурыми поперечными пестринами, образованными вершинными каёмками на каждом пере. Зоб, середина груди и брюшко серовато-бурые, бока груди и туловища яркие ржаво-коричневые. Подхвостье коричневато-буровое с широкими светлыми оторочками на каждом пере. Маховые тёмно-бурые, верхние малые кроющие серобурые, средние кроющие второстепенных маховых чёрные с белыми вершинами, большие кроющие второстепенных и крыльышко чёрно-бурые с узкими белыми вершинами. Рулевые тёмно-бурые, на внутренних опахалах, кроме центральной пары, большие белые вершинные пятна. Ноги телесно-жёлтые, когти тёмно-бурые. Надкловье чёрно-буровое, подкловье жёлтое с тёмной вершиной. Радужина светло-коричневая. Молодые птицы сверху буровато-серые с нечёткими пестринами на спине, низ охристо-буроватый.

В Казахстане обитает в высокогорье Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау.

Типичный обитатель альпийского пояса. В заповеднике на гнездовании селится среди скал вблизи морен и ледников от 2800 до 4000 м.

Летом питается беспозвоночными, зимой – семенами растений и ягодами.

Длина 18-19, размах крыльев 31-32 см; масса 25-35 г.

**Гималайская завиушка  
Қаратұмсық содырғы**  
*Prunella himalayana* (Blyth, 1842)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Завиушковые *Prunellidae*



У взрослой птицы в брачном наряде верх головы и шея буровато-серые, спина глинисто-рыжая с чёткими продольными чёрными пестринами. Поясница буровато-серая, надхвостье охристо-буровое. Кроющие уха бурые. Подбородок и горло белые с чёрными пестринами. Грудь и бока ржаво-коричневые с белыми пестринами, образованными светлыми каёмками на каждом пере. Середина брюшка грязно-белая, подхвостье буровато-чёрное с широкими грязно-белыми каймами, скрывающими зачастую тёмную часть перьев. Маховые тёмно-бурые с узкими светлыми каймами на внешних опахалах. Верхние малые кроющие крыла серовато-бурые, средние и большие кроющие второстепенных чёрно-бурые с белыми вершинными пятнами, большие кроющие первостепенных тёмно-бурые. Рулевые тёмно-бурые, на внутренних опахалах, кроме центральной пары, белые вершинные пятна. Ноги телесно-жёлтые, когти чёрно-бурые. Клюв чёрный.

У молодых верх головы, шея и надхвостье охристо-буровые, спина чёрная, с охристо-рыжими каймами. Низ грязновато-белый, с тёмными пестринами.

В Казахстане гнездится в высокогорье Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Тарбагатая, Саура и Юго-Западного Алтая.

В заповеднике обитает в субальпийском и альпийском поясах. Живёт на лугах с выходами скал и редкими кустами арчи. Вверх доходит до ледников.

Длина 14-16, размах крыльев 25-31 см; масса 24-31 г.

## **Боз содырғы**

## **Бледная завишка**

*Prunella fulvescens* (Severtzov, 1873)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Завищковые Prunellidae



У взрослых в брачном наряде верх головы коричневато-бурый. Шея, спина и надхвостье серовато-бурые с нерезкими бурыми пестринами на шее и спине. Бровь белая, уздечка и кроющие уха чёрные, низ охристый с более светлым подбородком и горлом. Рулевые, маховые и их кроющие тёмно-бурые, на маховых и их кроющих более светлые охристые каёмки. На вершинах средних и больших кроющих второстепенных маховых маленькие белые пятна. Ноги жёлтые, когти тёмно-рогового цвета, клюв чёрный, радужина коричневая. Молодые очень похожи на черногорлых завишек, отличаясь отсутствием коричневого оттенка на каёмках перьев крыла и нечёткими, расплывчатыми пестринами на спине, а также отсутствием чёрного пятна на подбородке и горле.

В Казахстане обитает в высокогорье Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Тарабагатая и Саяра.

В заповеднике бледная завишка обычная птица. Населяет преимущественно субальпийский пояс. Занимает арчевники на остеопенённых склонах или поляны с альпийским разнотравьем, часто вблизи скал или каменистых россыпей. Гнёзда строит на арче, иногда на земле, под камнями или дёрном.

Корм собирает на земле, с травы и камней. Питается как животными, так и растительными кормами. Поедает насекомых и семена растений.

Длина 16-17, размах крыльев 23-26 см; масса 16-22 г.

**Қаратамақ содырғы**  
**Черногорлая завишка**  
*Prunella atrogularis* (Brandt, 1844)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Завищковые Prunellidae



У взрослых в брачном наряде верх головы коричневато-чёрный, иногда с охристо-серыми каёмками перьев. Шея и спина охристо-бурые с чёрно-бурыми чёткими пестринами, поясница и надхвостье серовато-бурые. От клюва до затылка тянется чёткая, почти белая бровь. Уздечка, кроющие уха, подбородок и горло коричневато-чёрные, зоб и грудь охристые, остальной низ грязно-белый с тёмно-бурыми продольными пестринами по бокам. Маховые и их кроющие тёмно-бурые с охристо-коричневатыми каймами, особенно на больших кроющих. Подмышечные сероватые. Рулевые тёмно-бурые. Ноги жёлтые, когти тёмно-рогового цвета, клюв чёрный, радужина коричневая.

Молодые сверху охристо-бурые с чёткими чёрно-бурыми пестринами на спине и слабо выраженными на голове. Бровь и низ тела грязно-белые с тёмно-бурыми пестринами, отсутствующими на середине брюха и подхвостье. Ноги светло-жёлтые, когти и клюв тёмно-рогового цвета.

В Казахстане гнездится в хвойных лесах Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Саяра и Юго-Западного Алтая.

В заповеднике черногорлая завишка обычная гнездящаяся птица елового пояса. Предпочитает селиться по опушкам, с молодой порослью хвойных деревьев, вблизи полян и вдоль русел ручьёв, где чаще строит гнёзда. Питается различными беспозвоночными и семенами растений.

Длина 15-17, размах крыльев 22-24 см; масса 17-22 г.

**Каражемсаулы сайрак**  
**Чернозобый дрозд**  
*Turdus atrogularis (Jarocki, 1819)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Дроздовые *Turdidae*



У самца в брачном наряде верх серый или оливково-серый. Маховые и их верхние кроющие бурые, с сероватыми наружными краями, рулевые черновато-бурые. Нижние кроющие крыла и подмыщечные охристые. Зоб, горло, уздечка и полоса над глазом чёрные, иногда лоб и темя тоже чёрные. Бока тела с серым налётом или тёмными продольными размытыми пятнами. Остальной низ грязно-белый. Клюв бурый, с желтоватым основанием подкловья. Ноги бурые, когти тёмно-бурые. У самки чёрной полосы над глазом нет. Уздечка и кроющие уха серые. Горло белесое, по бокам с продольными черноватыми полосами. Зоб тёмно-бурый, иногда почти чёрный, каждое перо на зобе со светлой наружной каймой. В осеннем наряде у птиц сильнее развиты сверху оливковый оттенок, а с нижней стороны на перьях – светлые окаймления, что затушёвывает тёмные тона.

В Казахстане гнездится только в горных лесах востока – на Алтае, в Саяре и Тарбагатае. В южных районах зимует – являясь одной из самых многочисленных зимующих птиц.

На территории заповедника чернозобый дрозд встречается в период весенне-осенних миграций и в большом количестве зимует, особенно в мягкие, тёплые зимы. Весной пролёт идёт с марта до двадцатых чисел апреля. Осенью первые дрозды появляются в конце сентября и в начале октября. Питается различными насекомыми, зимой – плодами и ягодами.

Длина 24-27, размах крыльев 40-45 см; масса 70-110 г.

## Шетен сайрағы

### Рябинник

*Turdus pilaris (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*

Семейство Дроздовые *Turdidae*



У самца в брачном наряде верх головы, шея, кроющие уха, поясница и надхвостье серые, на голове имеются чёрно-бурые пестрины. Спина, плечи, внутренние второстепенные маховые и верхние кроющие крыла каштановые, с черноватыми центрами перьев на спине и плечах и серыми концевыми пятнами на крыльях. Маховые тёмно-бурые, с узкими светлыми сероватыми каймками на внешних опахалах первостепенных и широкими серовато-коричневыми каймами на второстепенных маховых. Рулевые чёрно-бурые. Над глазом светлая бровь, уздечка чёрная. Горло охристое, с продольными чёрными полосками, зоб, грудь и бока рыжевато-охристые с черноватыми пестринами на зобе и пятнами по бокам груди. На боках тёмно-бурые крупные пятна. Середина груди, брюхо, подмышечные и нижние кроющие крыла белые. Подхвостье белое, с буроватыми пестринами. Ноги и когти чёрные или тёмно-бурые, клюв жёлтый, с тёмной вершиной.

Самка в брачном наряде сходна с самцом, но отличается более светлыми тонами оперения. Осенью у птиц сверху развит оливковый налёт.

В Казахстане гнездится в Прииртышье и на Алтае, в небольшом числе обитает в лесостепной зоне – от Зеренды до среднего течения реки Урал.

В заповеднике встречается на осеннем пролёте, но в особо урожайные годы рябины и боярышника, небольшое количество птиц зимует.

Зимой основу питания составляют различные ягоды, плоды и семена.

Длина 24-29, размах крыльев 40-46 см; масса 75-130 г.

## Кара сайрак Чёрный дрозд

*Turdus merula* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Дроздовые *Turdidae*



Взрослый самец в брачном наряде чёрный, клюв жёлтый, цевка и когти чёрные. Самка тёмно-бурая, горло беловатое с тёмными наствольными штрихами, грудь ржаво-окристая, с тёмными пятнами, подкрылья серые. Клюв бурый, у старых самок желтоватый. В осеннеюпере самцы тускло-чёрного цвета, с тёмно-бурым клювом, у самок слегка развит оливково-окристый оттенок.

Молодые птицы сверху тёмно-бурые, со светло-рыжими пестринами. Низ светло-окристый, с густыми чёрно-бурыми пестринами, брюшко окристо-серое. Маховые и рулевые матово-чёрные. Клюв и ноги тёмно-бурые.

В Казахстане гнездится в горах Тянь-Шаня, Карагату, Джунгарского Алатау и известны случаи гнездования в Западном Алтае.

В Алматинском заповеднике чёрный дрозд обычный гнездящийся вид. Селится в лесном поясе. Верхние пределы гнездования доходят до 2600 м. Брачный период начинается очень рано. В феврале можно слышать первые песни. Вскоре дрозды приступают к строительству гнёзд. Строит в основном самка, хотя и самец принимает в этом участие. Гнёзда помещаются обычно невысоко, в 2 – 3 м над землёй – в развилике веток, на еловой лапе или в кустах.

Питается в основном различными беспозвоночными, осенью и зимой поедает плоды яблони, ягоды боярышника, шиповника, барбариса, рябины.

Длина 23-29, размах крыльев 39-45 см; масса 80-150 г.

## Әуезшіл сайрак

## Певчий дрозд

*Turdus philomelos* (C.L. Brehm, 1831)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Дроздовые Turdidae



У взрослых в брачном наряде верх серовато-бурый, причём голова с охристым оттенком, а надхвостье более серое. Верхние кроющие крыла, маховые и рулевые тёмно-бурые, с оливково-рыжеватым оттенком. Вершины средних и больших верхних кроющих крыла со светлыми пятнами. Нижние кроющие крыла желтовато-охристые. Основания внутренних опахал маховых светло-рыжеватые. На зобе и боках охристый налёт. Грудь и брюшко белые, с округлыми или удлинёнными тёмно-бурыми пестринами по бокам горла, на зобе, груди, боках и животе. Подбородок и подхвостье белые, без пестрины. Клюв чёрно-бурый, ноги желтовато-бурые. После осенней линьки выглядят значительно темнее. Верх тёмный, оливково-бурый, на нижней части развит охристый налёт, интенсивный на зобе.

Молодые похожи на взрослых, но верх тела с лёгким рыжеватым оттенком. Перья головы и шеи с узкими белесыми штрихами, перья спины и плеч с узким каплевидным желтоватым пятном, на конце с буроватым пятнышком. Концы кроющих крыла с широкими тёмно-жёлтыми пятнами.

В Казахстане гнездится только в Западном и Южном Алтае.

В заповеднике певчий дрозд появился совсем недавно. Первый раз поющий самец был отмечен 18 апреля 2012 г. С 2013 по 2017 гг. поющих птиц встречали не только весной, но и летом – в июне.

Длина 21-25, размах крыльев 34-39 см; масса 55-100 г.

**Қылғытпа сайрақ**  
**Деряба**  
*Turdus viscivorus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Дроздовые Turdidae



У взрослой птицы в брачном наряде верх серовато-бурый, на надхвостье иногда слабый охристый налёт. Маховые и их кроющие тёмно-бурые, с узкими светлыми каймами на наружных опахалах. Рулевые тёмно-бурые, с белыми концевыми пятнами, отсутствующими на средней паре. Низ тела грязно-белый или желтовато-белый, с многочисленными тёмно-бурыми пятнами, равномерно покрывающими весь низ, за исключением подбородка и горла. Подмышечные и нижние кроющие крыла белые. Клюв и когти тёмно-бурые, ноги светло-рогового цвета.

Молодые окрашены, как и взрослые, но охристые каёмки на маховых и больших кроющих крыла и плечевые с широкими светло-охристыми продольными пестринами, на спине и пояснице они выражены слабее.

В Казахстане населяет хвойные леса гор юга, юго-востока и востока, изолированно живёт в лесах Кокчетавской возвышенности и некоторых горных группах Казахского мелкосопочника.

В заповеднике деряба гнездящийся вид. Селится в различных типах леса, но преимущественно в хвойном. В субальпийском поясе гнёзда строит в кустах жимолости и стелющейся арче, а в альпийском – в нишах скал.

Питается различными беспозвоночными, зимой поедает ягоды.

Длина 25-30, размах крыльев 43-49 см; масса 95-150 г.

**Шұбар сайрак**  
**Пестрый дрозд**  
*Zoothera varia (Latham, 1790)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Дроздовые *Turdidae*



У взрослых в брачном наряде спина золотисто-оливково-жёлтая, с чёрными полуулунными концевыми пятнами, образующими чешуйчатый рисунок. Средние кроющие крыла черноватые, с золотисто-охристыми вершинными пятнами, большие кроющие крыла и второстепенные маховые черновато-бурые, с желтоватыми пестринами на вершине и с золотисто-оливковым налётом. Первостепенные маховые черновато-бурые, с золотистой каймой на наружном опахале и со светлым пятном у основания внутреннего опахала. Низ с желтоватым оттенком или золотисто-охристый, с сильным развитием чёрных полуулунных окончаний перьев, брюхо белое, без чешуйчатого рисунка, на подхвостье он едва выражен или отсутствует. Подбородок и горло обычно без пятен. Две средние пары рулевых желтовато-оливковые, следующие черновато-бурые, со светлым вершинным пятном, крайняя пара светлее остальных. Нижние кроющие крыла чёрные, с белыми вершинами, подмыщечные чёрные, с белым основанием. Надклювье буро-роговое, подклювье более светлое. Ноги и когти телесного цвета.

В Казахстане этот дрозд гнездится в Заилийском и Кунгей Алатау, а также в Джунгарском Алатау.

В заповеднике пёстрый дрозд встречается на гнездовании. Селится в поясе хвойного леса с подлеском из рябины. Весной прилетает во второй декаде апреля. Осенью последние дрозды исчезают в третьей декаде сентября.

Длина 27-30, размах крыльев 44-50 см; масса 100-200 г.

**Кеккүс**  
**Синяя птица**

*Myophonus caeruleus* (Scopoli, 1786)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Дроздовые Turdidae



Самец и самка чёрные, с лиловым отливом и блестящими заострёнными концами мелких перьев; низ окрашен как спина, только задняя часть брюшка и подхвостье более тусклые. Лоб светло-лиловый. Маховые имеют ярко-лиловые наружные опахала и тёмно-роговые внутренние; у второстепенных маховых и внутренние опахала лиловые, а тёмно-бурый цвет остаётся только узкой полоской вдоль стержня пера. Хвост лиловый, с буроватыми краями опахал рулевых перьев. Перья надхвостья с белыми основаниями обоих опахал. Некоторые из средних кроющих крыла с ярко-белыми округлыми пятнами на вершинах, образующими цепочку поперёк крыла. Лапы и когти тёмно-бурые; клюв жёлтый, с тёмно-бурым коньком надкловья, светлеющим к вершине, которая у самцов заканчивается крючком; радужина тёмно-коричневая.

Молодые птицы тёмно-бурые, с лиловым оттенком, гораздо тусклее, чем взрослые; кроющие головы, крыльев без блестящих окончаний.

В Казахстане населяет прирусловые биотопы в скалистых горных ущельях Тянь-Шаня, на восток до Кунгей Алатау.

В заповеднике обычная гнездящаяся птица. Селится вдоль горных речек и ручьёв со скалистыми берегами. Гнёзда устраивает в непосредственной близости от воды, в выемках или на карнизах скал, часто под мостами.

Питается беспозвоночными, ящерицами, мелкими мышами и ягодами.

Длина 28-32, размах крыльев 45-50 см; масса 130-195 г.

**Алабажақ сайрак**  
**Пёстрый каменный дрозд**  
*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1766)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Дроздовые *Turdidae*



У самца в брачном наряде голова, шея, передняя часть спины и горло серовато-голубые. Середина спины белая, поясница голубовато-чёрная. Надхвостье, низ тела и нижние кроющие крыла рыжие. Маховые и верхние кроющие крыла чёрно-бурые. Средняя пара рулевых тёмно-бурая, остальные рулевые рыжие. Клюв и когти чёрные, ноги тёмно-бурые.

Самка в брачном наряде сверху охристо-бурая, на перьях головы и спины чёрные продольные пестрины, которые иногда незаметны, на пояснице чёрные скобочки. Надхвостье ярко-рыжее. Подбородок и горло грязно-белые, остальной низ охристо-песочный, с тёмно-бурыми поперечными скобочками, подхвостье охристо-рыжеватое. Маховые тёмно-бурые, с узкими светлыми каёмками на внешнем опахале. Центральные рулевые рыже-бурые, остальные рыжие.

Осенью у самца верх тёмно-бурый, с охристым налётом, на спине проглядывают белые основания перьев. Низ оранжево-рыжий с чешуйчатым рисунком. Маховые с широкими белесыми вершинами.

В Казахстане населяет горные районы юга, юго-востока и востока, а также некоторые горные группы Казахского мелкосопочника.

В заповеднике наблюдается на весеннем и осеннем пролётах. Было несколько летних встреч, но гнёзд не находили.

Корм добывают с присады, питаются различными беспозвоночными.

Длина 18-20, размах крыльев 33-37 см; масса 40-65 г.

## Көк сайрак

## Синий каменный дрозд

*Monticola solitarius* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Дроздовые Turdidae



Самец в брачном наряде голубовато-синий, с серовато-синими подкрыльями, брюшная сторона тела несколько светлее спинной. Крылья и хвост чёрные, ноги тёмно-бурые, клюв и когти чёрные.

Самка весной сверху тёмно-бурая, иногда со слабым синеватым оттенком. Низ светло-бурый или тёмно-серый, сильно испещрённый, так как перья имеют светлые окончания и темно-бурую предвершинную полосу. Подхвостье рыжевато-охристое, с чёрными поперечными полосками. Крылья и хвост тёмно-бурые. Клюв чёрный, ноги тёмно-бурые.

После осенней линьки самец сверху чёрно-бурый, с белесыми пестринами, перья низа туловища с белесыми вершинами и чёрно-бурыми предвершинными полосами. Молодые птицы похожи на самку, но тусклее, верх с охристым налётом, низ серовато-охристый, с тёмными пестринами.

В Казахстане распространён на Тянь-Шане, Карагату, Чу-Илийских горах и в Джунгарском Алатау.

В заповеднике гнездящийся вид, но очень малочислен, встречаются лишь единичные особи. Гнездится в Есикском ущелье в районе «Кремлёвской стены». Гнездо строит самка, размещает его в нишах или трещинах скал.

Кормится среди скал, каменистых россыпей и валунов. Пищу составляют различные насекомые, пауки, моллюски, а осенью ест еще и ягоды.

Длина 22-23, размах крыльев 34-36 см; масса 40-55 г.

**Бозбас отқұйрық  
Седоголовая горихвостка**  
*Phoenicurus caeruleocephalus (Vigors, 1831)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Дроздовые *Turdidae*



У самца весной темя и затылок серовато-голубые. Большое пятно вдоль крыла, брюшко и подхвостье белые, остальное оперение блестяще-чёрное. В свежем оперении чёрные и голубые перья имеют широкие рыжевато-бурые вершинные каёмки, которые почти полностью скрывают цвет основания перьев. Ноги и клюв чёрные, радужина тёмно-бурая.

Самка сверху светло-бурая, с рыжеватым оттенком, нижняя сторона тела у неё светлее – серовато-бурая летом и буровато-охристая в свежем пере. Надхвостье рыжее верхние кроющие хвоста каштановые. Рулевые тёмно-бурые. Маховые с узкими каштановыми краями на наружных опахалах второстепенных. Ноги и клюв бурые.

Молодые пёстрые, серовато-бурые, с размытыми охристо-бурыми светлыми пятнами, резче выраженными на нижней стороне тела. Надхвостье каштановое.

В Казахстане населяет горные хвойные леса Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау, в Западном Тянь-Шане селится в высокоствольных арчевниках.

В заповеднике обитает в поясе хвойного леса. Весной прилетает в первой декаде апреля. Селится чаще всего в моховых, захламлённых ельниках. Гнёзда устраивает в нишах среди нагромождения камней, в трещинах скал, под дёрном лёссовых обрывов, на земле под навесом камня и т. д.

Кормятся различными насекомыми, осенью добавляются семена и ягоды.

Длина 15-16, размах крыльев 24-26 см; масса 11-17 г.

## Қасқалы қызылқұйрық Горихвостка-лысушка

*Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Дроздовые Turdidae



У самца горло, зоб, бока головы и полоса над клювом чёрные. Лоб, передняя часть темени и бровь белые. Остальная часть головы и вся спина пепельно-серые. Маховые и центральная пара рулевых бурье. Остальные рулевые, перья надхвостья, верхние кроющие хвоста, грудь и брюшко ярко-рыжие. Ноги и клюв чёрные.

У самки голова, спина, маховые и центральные рулевые бурье. Надхвостье, кроющие хвоста и рулевые такие же ярко-рыжие, как и у самца. Нижняя сторона тела грязно-серая, с рыжеватым оттенком, особенно хорошо выраженным на брюшке. Ноги тёмно-бурые, клюв чёрный, радужина тёмно-коричневая.

У молодого спина тёмно-серая, с хорошо выраженной пятнистостью, образованной за счёт охристых вершинных пятен, и узкой чёрной полоски, окаймляющей их. На груди и брюшке пятна значительно крупнее.

В Казахстане населяет северные лесостепные районы, а также горные леса Алтая, Джунгарского Алатау, Казахского мелкосопочника и местами изолированно гнездится в Заилийском Алатау.

В заповеднике, возможно, гнездится. Гнёзд с кладкой или птенцами не находили, но в июне 2005 г. наблюдали строительство гнезда в стене научной базы, которое позже было брошено.

Питается различными насекомыми, собирая их с земли, травы или веток.  
Длина 13-17, размах крыльев 22-27 см; масса 11-20 г.

**Қошқыл қызылқұйрық**  
**Горихвостка-чернушка**  
*Phoenicurus ochruros (S.G. Gmelin, 1774)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Дроздовые *Turdidae*



Окраска самцов у различных подвидов сильно отличается. Голова всегда голубовато-серая, спина и плечи от серого до почти чёрного цвета. Маховые буро-роговые, с серыми или ржавыми каёмками. Надхвостье и хвост ржаво-рыжие, за исключением бурой центральной пары. На лбу иногда развивается небольшое белое поле. Передняя часть лба, уздечка, бока головы и шеи, горло, грудь и иногда передняя часть брюшка чёрные. Окраска остальной части брюшка голубовато-серая или ржаво-рыжая.

Самка сверху однотонная, песчано-бурая, с более тёмными крыльями. Надхвостье, кроющие хвоста и рулевые по окраске не отличаются от самца. Нижняя сторона тела грязно-охристая, более тёмная на груди и боках тела и более светлая на горле и брюшке. После осенней линьки окраска верхней стороны тела более тёмная, на брюшке рыжеватая. Ноги и клюв тёмно-бурые, у самцов – чёрные, радужина бурая. Молодые тёмно-серые, со слабо заметной пятнистостью на спине и отчётливой на нижней стороне тела.

В Казахстане населяет горы юга, юго-востока и востока, а также некоторые горные группы Казахского мелкосопочника.

В заповеднике встречается на гнездовании. Особенно многочисленна в верховьях Шилика. Селится в субальпийском и альпийском поясе. Излюбленными местами являются сухие скалистые склоны.

Питается различными насекомыми, осенью добавляются ягоды.

Длина около 15, размах крыльев 23-26 см; масса 11-20 г.

**Қызылжон қызылқұйрық**  
**Красноспинная горихвостка**  
*Phoenicurus erythronotus (Eversmann, 1841)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Дроздовые Turdidae



У самца верхняя сторона головы и шеи пепельно-серые. Спина и надхвостье яркие, красновато-рыжие, хвост ярко-рыжий, за исключением центральной бурой пары рулевых. Крылья тёмно-бурые, с широкой белой полосой вдоль предплечья. Нижняя сторона тела от горла до белого брюшка и бока ярко-рыжие. Осеню оперение рыхлое, с широкими рассучченными сероватыми концами перьев на верхней стороне тела и беловатыми на нижней, поэтому в свежем пере окраска верха серовато-бурая, через которую просвечивают красновато-рыжие пестрины. Бока тела и грудь белесые, с рыжими пестринами. Ноги и клюв чёрные, радужина коричневая.

Самка сверху песчано-бурая, с рыжеватым надхвостью и ярко-рыжими рулевыми и кроющими хвоста. Нижняя сторона тела светлее – сероватая, с охристым оттенком. Крылья бурые; кроющие крыла на предплечье имеют белые концы, образующие белую поперечную полоску. Большие кроющие крыла и внутренние второстепенные с широкими охристо-белыми каймами.

В Казахстане гнездится в горах юго-востока и востока, от Заилийского Алатау до Южного Алтая.

В заповеднике обитает от верхней границы леса до альпийского пояса включительно. Чаще селится на сухих склонах с зарослями арчи, жимолости, спиреи. В отдельные годы часть птиц остаётся на зимовку.

Питается насекомыми, моллюсками, пауками, осенью – ягодами.

Длина 15-17, размах крыльев 24-29 см; масса 16-22 г.

**Қызылбауыр қызылқүйрық  
Краснобрюхая горихвостка**

*Phoenicurus erythrogasterus* (Guldenstadt, 1775)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Дроздовые *Turdidae*



Самцы окрашены очень ярко, в их оперении резко выражены три цвета: чёрный, ярко-рыжий и белый. Большая часть спины, бока головы и шеи, горло, зоб и передняя часть груди чёрные. Крылья двухцветные, чёрные, с большими белыми пятнами, которые образованы за счёт белого поля центральной части опахал первостепенных и второстепенных маховых. Верх головы и запеек белые, в свежем пере с лёгким сероватым налётом. Надхвостье, рулевые, брюшко и бока тела – ярко-рыжие. Ноги и клюв чёрные, радужина тёмно-коричневая.

У самок окраска всей верхней стороны тела, маховых и центральной пары рулевых однотонная, песчано-бурая, несколько темнее на спине и светлее на нижней стороне тела. Надхвостье и крайние рулевые – светло-рыжие.

Молодые в гнездовом пере тёмно-бурые, с мелкими охристыми размытыми пятнами. Нижняя сторона тела рыжевато-охристая, с тёмно-бурыми каёмками перьев на зобе и груди.

В Казахстане селится только в высоких горах от Западного Тянь-Шаня до Южного Алтая.

В заповеднике эта горихвостка гнездится в альпийском и в нижней части нивального пояса. Гнезда строит в моренах и среди крутых скал с обязательным присутствием сырых альпийских лужаек.

Летом питается насекомыми, зимой преимущественно ест ягоды.

Длина 17-18, размах крыльев 28-31 см; масса 23-30 г.

## Оңтүстік бұлбұлы Южный соловей

*Luscinia megarhynchos (C.L. Brehm, 1831)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Дроздовые Turdidae



По окраске очень похож на обыкновенного соловья, но несколько отличается оттенками, особенно на нижней стороне тела. Самец и самка сверху однотонные, тёмно-бурые, со слабым оливковым оттенком, более выраженным в надхвостье. Хвост рыжий. Нижняя сторона тела однотонная, грязно-сливочно-белая, несколько более тёмная на зобе и груди, и почти белая на горле и задней части брюшка. Ноги тёмно-бурые, клюв тёмно-роговой, радужина светло-коричневая.

Молодые пёстрые. Перья верхней стороны тела у них бурые, с охристыми пятнами и тёмными очень узкими вершинными каёмками. Нижняя сторона тела грязно-охристая, с узкими более тёмными вершинными каёмками, образующими рисунок, напоминающий чешуйки.

В Казахстане населяет горные и предгорные районы от юга до востока - по долинам рек проникает в пустынную зону, изолированные популяции южного соловья имеются в некоторых точках Центрального Казахстана.

На участке Талгар Алматинского заповедника южный соловей отмечался у самой нижней границы до 2014 г. В 2014 г. селевым потоком были уничтожены прирусловые заросли деревьев и кустарников в местах гнездования этого вида, после чего он перестал встречаться здесь. Теперь, этот соловей отмечается весной, лишь в округе центральной усадьбы.

Питаются различными беспозвоночными животными, основу составляют насекомые, кроме них поедают семена растений и ягоды.

Длина 18-20, размах крыльев 25-30 см; масса 22-30 г.

**Қаратөс бұлбұл**  
**Черногрудая красношейка**  
*Luscinia pectoralis (Gould, 1837)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Дроздовые *Turdidae*



Самец сверху тёмно-серый, с оливковым оттенком, резче выраженным на задней части спины. Над глазом проходит широкая белая полоса. Щёки, уздечка, края горла и вся грудь чёрные. Подбородок и горло ярко-красные. Остальная часть нижней стороны тела грязно-белая. Маховые однотонные коричневато-бурые, хорошо контрастируют с окраской верха. Средняя пара рулевых такого же цвета, как и маховые, остальные в основной части белые. Широкая предвершинная полоса аспидно-чёрная, с каплевидными белыми пятнами на крайних перьях.

Самка сверху однотонная, бурая, с оливковым оттенком, такого же цвета у неё и маховые. Нижняя сторона тела грязно-серая, на брюшке и горле почти белая. У большинства птиц весь хвост однотонный, с белыми или охристыми пятнами на вершинах опахал. У некоторых в основании рулевых развит белый цвет.

Клюв чёрный, ноги тёмно-бурые, радужина тёмно-коричневая.

В Казахстане гнездится и встречается на пролёте в Тянь-Шане и Джунгарском Алатау, где доходит до бассейна реки Большой Баскан.

В заповеднике черногрудая красношейка обитает в субальпийском поясе. Гнёзда устраивает на земле под прикрытием дёрна, камня, веток арчи и т. д. Питается различными беспозвоночными, иногда ловит мелких ящериц.

Длина 14-16, размах крыльев 20-25 см; масса 18-25 г.

## Ала бұлбұл Варакушка

*Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Дроздовые Turdidae



Самец в брачном пере сверху однотонно-бурый, с оливковым оттенком, лишь на голове имеются неясные пестрины. Надхвостье с небольшой примесью рыжеватого цвета. Полоска над глазом беловатая, уздечка черноватая. Всё горло и грудь занимает ярко-голубое, иногда почти синее поле, в центре которого, ближе к основанию, располагается ржавое или белое пятно. С нижнего края грудь оторочена чёрной и рыжей полосами. Низ груди, брюшко и нижние кроющие хвоста охристо-белые. Бока тела и подмыщечные охристые. Маховые бурые, с узкими светлыми каёмками на наружных опахалах. Центральная пара рулевых бурая, остальные на две трети ярко-рыжие, с широкой тёмно-буровой вершиной. Осенью нижняя часть тела имеет блеклую окраску. Цвет ног разный, от бледно-рогового до почти чёрного. Клюв черноватый, значительно светлее у основания подкловья, радужина бурая. Самки отличаются от самцов блеклой грязной окраской нижней стороны тела. Некоторые имеют те же цвета, что и у самцов.

В Казахстане населяет северную половину, в пустыни проникает по долинам крупных рек, а в горах гнездится на Тянь-Шане.

На территории заповедника варакушка встречается в период весеннего и осеннего пролёта. В южной части иногда гнездится на болотистых участках с зарослями ивы, мерикиарии и караганы гравистой.

Питается в основном различными насекомыми.

Длина 14-16, размах крыльев 20-24 см; масса 13-26 г.

**Қарабас шақшақ**  
**Азиатский черноголовый чекан**  
*Saxicola maurus (Linnaeus, 1766)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Дроздовые *Turdidae*



У самцов весной вся голова и горло чёрные; спина чёрная, с мелкими охристыми штрихами. Маховые тёмно-бурые, рулевые и наружные кроющие крыла чёрные, внутренние кроющие белые, они образуют на крыле большое зеркало. По бокам шеи большие белые пятна. Зоб ярко-рыжий, брюшко того же цвета, но значительно светлее. В сильно обношенном пере спина гладко-чёрная, без охристых штрихов. В осеннем пере благодаря широким охристым каёмкам по краям и на концах опахал перьев чёрный цвет пера скрыт. В это время верх тела и вся голова у них охристо-бурая, с неясными штрихами.

Самка сверху бурая, с неясными штриховыми пятнами. Низ тела однотонно-охристый, рулевые и маховые бурые, на крыле белое пятно. В осеннем пере сверху охристая с неясным бурым рисунком, нижняя сторона однотонная, охристая. Хорошо отличается от самца, у которого в этом наряде ясно заметны границы будущей чёрной окраски. Клюв и ноги чёрные, радужина тёмно-бурая.

В Казахстане населяет лесостепи, восточную половину республики, обычен в горных районах, а по долинам крупных рек проникает в пустыню.

В заповеднике гнездится в небольшом количестве. Селится на открытых луговых или степных стациях и по полянам с кустарниками и разнотравьем.

Основу питания составляют различные насекомые, пауки и моллюски.

Длина 12-13, размах крыльев 18-24 см; масса 11-18 г.

## Тасшыбыжық Каменка

*Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Дроздовые Turdidae



У самца в брачном наряде верх головы, шея и спина серые, иногда поясница с глинисто-бурым налётом. Лоб, брови и надхвостье белые, уздечка и кроющие уха чёрные. Низ белый, с охристым оттенком, наиболее развитым на груди. Маховые и кроющие крыла чёрные или чёрно-бурые, с рыжеватыми вершинами на второстепенных маховых. Подкрылья чёрные, с белыми каймками. Рулевые белые, с чёрными концами, на средней паре чёрный цвет более развит, чем на крайних рулевых. Клюв и ноги чёрные.

У самок в брачном наряде верх серовато-бурый, низ с ярким глинисто-жёлтым оттенком, кроющие уха буроватые. Маховые, верхние кроющие крыла и концы рулевых тёмно-бурые, клюв и ноги чёрно-бурые. Осенью в свежем пере сильно развиты глинисто-жёлтые оторочки перьев на спине, у самцов серый цвет верха почти не виден. На второстепенных маховых рыжевато-глинистые каймки широкие, на первостепенных маховых – узкие. Концы рулевых с белыми вершинами.

В Казахстане гнездится практически повсеместно, как на равнине, так и в высокогорье, кроме безводных пустынь и лесных массивов.

В заповеднике на гнездовании встречается в субальпийском и альпийском поясах. Обычна в южной части в верховьях Шиляка. Селится в местах с низкорослой угнетённой растительностью, по соседству с сурками.

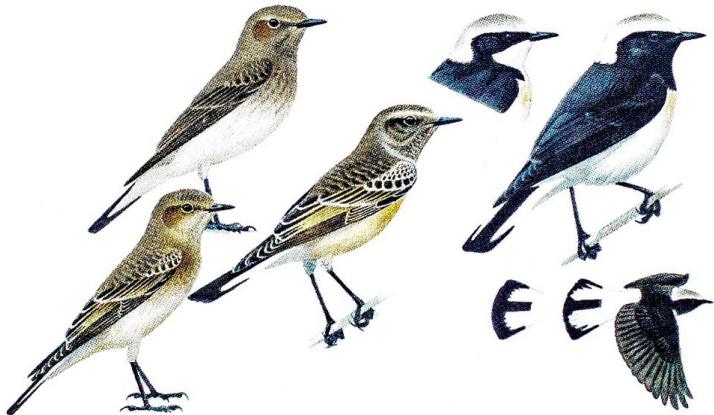
Основу питания составляют различные насекомые.

Длина 15-18, размах крыльев 28-32 см; масса 18-30 г.

## Қасқа тасшыбжық Каменка-плещанка

*Oenanthe pleschanka* (Lepechin, 1770)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Дроздовые Turdidae



У самца в брачном наряде верх головы, шеи, поясница, надхвостье белые, спина, плечевые, бока головы, шеи, горло и зоб чёрные. Остальной низ белый, на груди иногда песчаный налёт. Маховые и их кроющие чёрные, рулевые белые, с чёрными вершинами, на средней паре чёрный цвет развит значительно сильнее, распространяясь примерно на две трети пера. Клюв, ноги и когти почти чёрные.

Самка весной сверху тёмно-бурая, поясница и надхвостье белые. Над глазом светлая бровь. Горло и зоб серо-бурые, иногда очень тёмные, брюшко и подхвостье грязно-белые. Маховые и их кроющие тёмно-бурые, рулевые белые, с чёрно-бурыми вершинами. Клюв, ноги и когти чёрно-бурые. Осеню сильно развиты охристо-бурые и рыжевато-охристые окаймления перьев. Самец сверху однотонный охристо-бурый, чёрный цвет на голове и зобе прикрыт беловато-охристыми каймами, низ песчано-охристый, более яркий на груди. Маховые и их кроющие с рыжевато-охристыми каймами.

В Казахстане населяет участки с каменистыми обнажениями по всей территории республики.

В Алматинском заповеднике плещанка встречается только в период миграций. Весной появляется во второй половине апреля, и придерживается южных склонов или открытых лугов и полян в лесном поясе. Осеню чаще наблюдается по лугам и гребням хребтов выше 2500 м.

Длина 15-18, размах крыльев 26-30 см; масса 15-22 г.

**Шөл тасшыбығы**  
**Пустынная каменка**  
*Oenanthe deserti* (Temminck, 1825)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Дроздовые Turdidae



У самца в брачном наряде верх головы и шея серовато-охристые, спина рыжевато-охристая, надхвостье охристо-белое. Иногда верх серовато-белый, с охристым налётом на спине. Над глазом светло-охристая бровь. Подбородок, горло, бока головы и шеи чёрные, остальной низ чисто белый, или с охристым налётом, более ярким на груди. Нижние кроющие крыла и подмыщечные чёрные, с белыми вершинами. Маховые чёрные, иногда на второстепенных маховых узкие светлые каёмки. Верхние кроющие крыла чёрные. Рулевые чёрные, с белыми основаниями. Клюв, ноги и когти чёрные.

Самка в брачном наряде сверху серовато-бурая, над глазом светлая охристая бровь, кроющие уха бурые, надхвостье охристо-белое. Низ грязно-белый, с охристым оттенком, интенсивным на груди. Подмыщечные белые, с бурыми основаниями. Маховые и их кроющие тёмно-бурые, с узкими светлыми каёмками. Рулевые чёрно-бурые, с белыми основаниями.

У молодых верх головы, шея и спина бледные, охристо-сероватые, с белесыми расплывчатыми пятнами. Горло, зоб и грудь охристо-белые, брюшко и подхвостье грязно-белые. Радужина бурая, клюв и ноги чёрные.

В Казахстане населяет южную половину, занимая все пустыни – от Прикаспия до Зайсанской котловины.

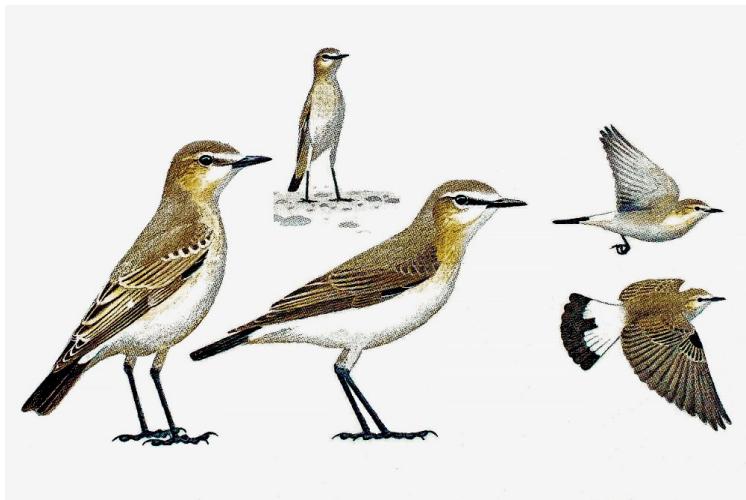
В заповеднике встречается на пролёте как весной, так и осенью.

Питается различными насекомыми, выискивая их с присяды.

Длина 15-18, размах крыльев 25-30 см; масса 16-22 г.

**Шыбжың тасшыбжық**  
**Каменка-плясунья**  
*Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Дроздовые Turdidae



У взрослых птиц весной верх песочно-буроватый, от основания клюва над глазом проходит неясно выраженная белая бровь, уздечка чёрная, надхвостье белое. Низ песочно-окристый, с примесью буланого, зоб и передняя часть груди буланые. Маховые тёмно-бурые, с песочного цвета каймами, рулевые с чёрными вершинами и белым основанием, средняя пара белая только в основной трети. Самка лишь слегка тусклее самца. В свежем осеннем наряде верх глинисто-бурый, горло белое, остальной низ охристо-белый, с сильным глинисто-окристым налётом на зобе, боках туловища и шее. Маховые чёрно-бурые.

У молодых птиц верх серовато-бурый, с тёмными и светлыми пестринами. Низ грязно охристо-белый, с глинистым налётом на зобе и боках шеи, подбородок более светлый; на горле и груди мелкие тёмно-бурые пестрины. Маховые тёмно-бурые, с светлыми глинисто-окристыми каёмками. Рулевые тёмно-бурые, с белыми основаниями и охристыми вершинами.

В Казахстане обитает в пустынной и полупустынной зонах. Населяет также горные районы Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау.

В Алматинском заповеднике живёт в субальпийском и альпийском поясах. На гнездовании выбирает места с низким, угнетённым травостоем и близким соседством с сурками, в норах которых устраивает свои гнёзда.

Кормится с присады, поедает различных беспозвоночных животных.

Длина 15-18, размах крыльев 28-32 см; масса 22-38 г.

## Сұр шыбыншы Серая мухоловка

*Muscicapa striata* (Pallas, 1764)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Мухоловковые Muscicapidae



У взрослых весной и летом верхняя сторона тела однотонная буровато-серая, с ясными продольными пестринами на лбу и темени. Крыло и хвост бурье, второстепенные маховые, большие и средние кроющие крыла с узкими белыми каёмками наружных опахал. Подмышечные светлые. Нижняя сторона грязновато-белая, с буроватым налётом на боках; зоб, частично грудь и бока горла испещрены отчётливыми тёмно-бурыми продольными штрихами; середина горла, брюхо и подхвостье без пестрины. В свежем пере светлые каёмки внешних опахал второстепенных маховых гораздо шире и заметнее. Клюв бурый, со светлым основанием подклювья; ноги тёмно-бурые, с чёрными когтями, радужина орехово-бурая.

Молодые до первой линьки сверху пёстрые за счёт светлых центров мелких перьев, окаймлённых тёмными краями опахал. Каёмки на наружных опахалах второстепенных маховых и больших кроющих крыла светло-рыжеватые. Пестрины на груди и зобе расплывчатые.

В Казахстане гнездится на севере в Кокчетавских борах, кое-где в Прииртышье и в Западном Тянь-Шане. На пролёте встречается повсеместно.

В заповеднике серая мухоловка отмечается только в период осеннего пролёта. Первые птицы появляются в последних числах июля и в начале августа. В это время они держатся по поймам рек и на южных склонах.

Питается летающими насекомыми, которых ловит на лету в воздухе.

Длина 14-17, размах крыльев 23-28 см; масса 13-20 г.

**Кәдімгі шырылдақ**  
**Обыкновенный сверчок**  
*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Славковые *Sylviidae*



У взрослых весной и летом верхняя сторона оливково-буроватая, с тёмно-бурыми стержневыми пятнами. Светлая надбровная полоса едва заметна. Маховые и рулевые тёмно-бурые. На наружных опахалах маховых оливково-бурые каймы, рулевые иногда со следами поперечных полосок и со светлыми концами. Брюшная сторона светло-глинистая, беловатая на горле и брюхе, иногда с заметными тёмно-бурыми пестринами на груди. Нижние кроющие хвоста с тёмно-бурыми наствольными пятнами. Нижние кроющие крыла бледно-охристые. В свежем осеннем пере на верхней стороне тела сильнее выступает оливковый оттенок, на нижней появляется жёлтый цвет. Клюв тёмно-бурый со светлым подклювьем, ноги телесно-желтоватые, радужина светло-бурая.

У молодых верхняя сторона с жёлто-оливковым оттенком, нижняя имеет слабый зеленовато-жёлтый налёт и отчёгливые тёмные пестрины на груди.

В Казахстане населяет высокотравные луга в лесостепи, Прииртышье, Казахском мелкосопочнике и от Заилийского Алатау до Зайсана.

В заповеднике обитает в северной части. Селится на открытых участках в лесном поясе, занимая поляны и луга с густым, высоким травостоем. Гнёзда устраивает на земле, в небольших ямках, среди густой травы.

Корм собирает как на земле, так и со стеблей и листьев растений. Пища состоит из насекомых и их личинок, пауков и других беспозвоночных.

Длина 12-15, размах крыльев 15-19 см; масса 10-16 г.

## Бақ айқабағы Садовая камышевка

*Acrocephalus dumetorum* (Blyth, 1849)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Славковые *Sylviidae*



У взрослых в брачном наряде спинная сторона бурая с оливковым оттенком. Надхвостье немного светлее спины, крылья и хвост темнее. Охристая бровь слабо заметна. Брюшная сторона глинисто-белесая, с более светлым горлом, серединой брюха и нижними кроющими хвоста. Осенью спинная сторона рыжеет, брюшная приобретает охристый оттенок. Надклювье тёмно-роговое, подклювье желтоватое. Ноги буровато-серые, радужина коричневая.

Молодые в первом осеннем наряде рыжее взрослых в свежем пере.

В Казахстане гнездится на Алтае, в Прииртышье, горных группах Казахского мелкосопочника и в лесах Кокчетавского поднятия.

На территории Алматинского заповедника садовая камышевка в большом количестве встречается в период осеннего пролёта. Однако, возможно, этот вид нерегулярно гнездится здесь, о чём говорят несколько летних встреч взрослых птиц – в июне и июле, но гнёзд не находили. Первые пролётные птицы появляются очень рано – в последних числах июля и в начале августа. В этот период она держится по полянам, лугам и вдоль русел рек, среди зарослей кустарников и высоких трав.

Кормится на земле и среди кустов. Корм собирает на кустарниках с веток и листвьев, а в траве на стеблях. Состоит он из насекомых: прямокрылых, долгоносиков, муравьёв, мух, мелких гусениц и паукообразных.

Длина 13-14, размах крыльев 17-19 см; масса 9-15 г.

**Саяшыл сарықас  
Пеночка-теньковка**

*Phylloscopus collybitus (Vieillot, 1817)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Славковые Sylviidae



Взрослые весной и летом сверху буровато-серые, иногда с неровным оливковым или зеленоватым оттенком, лучше всего заметным на пояснице, и со слабым зеленоватым оттенком по краям кроющих крыла. Надбровная полоса светлая – серовато-жёлтая, бледно-охристая или буланая. Маховые и рулевые буро-рогового цвета, с зеленоватыми или сероватыми каёмками; крыловых полос нет. Брюшная сторона беловатая, с охристо-коричневатым налётом на зобе, груди, боках и в подхвостье. Сгиб крыла, подмыщечные и нижние кроющие кисти жёлтые. В свежем пере имеет зеленоватый или зеленовато-оливковый оттенок верха тела. Молодые в гнездовом наряде более бурые; зеленоватый оттенок верха слабо заметен, брюшная сторона и бока бледнее. Осеню они несколько ярче взрослых в свежем пере.

Клюв тёмно-бурый, желтоватый в основной половине подклювья, ноги чёрные или черновато-бурые. Радужина коричневая.

В Казахстане гнездится в лесных массивах Kokchetavskого поднятия, на Алтае и в Калбинском Алтае. На остальной территории в большом количестве бывает на пролёте.

Теньковка типично лесная птица. В заповеднике наблюдается как на весеннем, так и на осеннем пролётах. Её можно встретить в лиственном или хвойном лесу, в пойме рек, на южных склонах до 2500 м над уровнем моря.

Кормится в кронах деревьев, собирая насекомых и паукообразных.

Длина 10-13, размах крыльев 17-20 см; масса 6-11 г.

## Жасыл сарықас Зелёная пеночка

*Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Славковые Sylviidae



У взрослых в брачном наряде окраска верха варьирует от зелёной до оливково-зеленовато-буровой; брюшной стороны – от сернисто-желтоватой до почти белой. Подмыщечные перья жёлтые. Бровь длинная, жёлтая или охристо-желтоватая. Маховые и рулевые бурые, с зеленоватыми краями наружных опахал. Края внутренних опахал первостепенных маховых беловаты или серебристо-сероваты. Желтоватые окончания больших кроющих перьев образуют поперёк крыла светлую полоску; иногда имеется вторая такая полоска, образованная вершинами средних кроющих.

Летом спинная сторона выглядит буровато-зелёной, крыловая полоска слабо заметна; брюшная сторона белее, чем весной. Осенью спина зеленее, особенно в надхвостье, брюшко желтее. Молодые осенью сверху ярко-зелёные, снизу зеленоватые, охристые.

Надклювье тёмно-рогового цвета, подклювье либо сплошь желтоватое, либо с тёмным концом. Ноги серовато-бурые, свинцово-серые или телесного цвета. Радужина коричневая.

В Казахстане гнездится в Тянь-Шане, Джунгарском Алатау, Сайре, на Юго-Западном Алтае, в Калбе и в Павлодарском Заиртышье.

Типично лесная птица. В заповеднике гнездится как в лиственных, так и в смешанных и чисто еловых лесах - на светлых участках с кустарниками.

Кормится в кронах деревьев и кустов, поедает насекомых и пауков.

Длина 10-13, размах крыльев 17-20 см; масса 5-9 г.

**Күнгірт сарықасы**

**Тусклая зарничка**

*Phylloscopus humei (Brooks, 1878)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Славковые Sylviidae



Взрослые в брачном наряде сверху буровато-зелёные или серовато-оливковые, с более бурым теменем и с более светлым надхвостьем. Нередко вдоль темени видна неясная светлая полоска. Бровь желтовато-ожристая. Маховые и рулевые черновато-бурые, с узкими каёмками того же цвета, что и спина. Желтовато-белые концы средних и больших кроющих крыла образуют две полоски, передняя из них не всегда заметна. Брюшная сторона грязно-белая, с охристо-зеленоватым налётом. По бокам зеленовато-серая тень, кистевой сгиб крыла жёлтый, подкрылья и подмышечные перья белые с жёлтыми ободками. Летом окраска верха одноцветная серовато-бурая, низ светлый. В свежем осеннем пере спинная сторона более зелёная, на брюшной появляется зеленовато-жёлтый цвет, бровь желтее.

У молодых осенью спина бурая, с более тёмным теменем и с рыжеватым надхвостьем; бровь беловатая, полосы на крыльях зеленовато-жёлтые.

Клюв тёмно-бурый, основание подклювья желтоватое. Ноги светло-бурые, радужина коричневая.

В Казахстане гнездится в Тянь-Шане, Джунгарском Алатау, Сайре, Юго-Западном Алтае, найдена в Монраке и Калбе.

В заповеднике эта пеночка гнездится преимущественно в верхней части елового пояса, на участках редколесья с примесью стелющихся арчевников.

Питается самыми разнообразными мелкими насекомыми и пауками.

Длина 9-12, размах крыльев 16-18 см; масса 5-11 г.

## Үнді сарықасы Индийская пеночка

*Phylloscopus griseolus* (Blyth, 1847)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Славковые Sylviidae



У взрослых в брачном наряде вся верхняя сторона тёмно-буровато-серая, иногда с неясным оливковым отливом, несколько более светлая на пояснице. Маховые и рулевые однотонно-бурые, лишь иногда с очень узкими светлыми краями наружных опахал. Брюшная сторона грязновато-жёлтая или оливково-жёлтая, с более светлым горлом и серединой брюха и охристо-буроватым налётом на боках и груди, подхвостье ещё более охристое. Бровь лимонно-жёлтая. Подкрылья и подмышечные охристо-рыжеватые.

Летом в обношенном оперении окраска бледнее; в свежем осеннем пере спина более серая, на брюшной стороне меньше жёлтого. Птенцы в гнездовом наряде имеют лёгкий рыжевато бурый налёт на спине, низ грязно-жёлтый. Молодые бледнее взрослых: спина более сероватая, брюшко менее жёлтое и с более тёмным охристо-буроватым налётом.

Надклювье тёмно-роговое, подклювье желтоватое с тёмным концом. Ноги жёлто-бурые. Радужина коричневая.

В Казахстане населяет высокогорье юга, юго-востока и востока, а также некоторые горные группы Казахского мелкосопочника.

В заповеднике индийская пеночка обитает выше границы лесного пояса. Гнездится на сухих каменистых склонах с разреженным кустарником и ксерофильным травостоем по скалам и осыпям субальпийского пояса.

Длина 11-14, размах крыльев 16-19 см; масса 6-13 г.

## Қоңыр сарықас

### Бурая пеночка

*Phylloscopus fuscatus* (Blyth, 1842)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Славковые Sylviidae



У взрослых птиц в брачном наряде верхняя сторона землисто-бурая или серовато-бурая, без всякой примеси желтоватых или зеленоватых тонов, поясница рыжеватая. Маховые и рулевые бурые. Надбровная полоса до глаза беловатая, за ним – охристая, как и пятнышки на щеках. Брюшная сторона беловатая с охристо-бурым налётом на зобе, боках и подхвостье; подкрылья желтовато-охристо-бурые.

Летом спина сереет, брюшная сторона темнеет. В свежем осеннем первом спинная сторона темнее, с оливковым оттенком, брюшная сероватая, бока шеи, груди и под крыльями буроватые. Молодые в гнездовом наряде сверху рыжее взрослых, снизу желтоваты, бровь грязно-белая. Осенью они сходны со взрослыми, но имеют желтовато-оливковый оттенок.

Клюв тёмно-роговой, основание подклювья желтоватое. Ноги буровато-телесного цвета или тёмно-бурые, с желтоватыми подошвами. Радужина светло-коричневая.

Эта пеночка населяет Сибирь, в Казахстане гнездится на Юго-Западном Алтае в верховьях Бухтармы.

Залёты бурой пеночки на территорию заповедника во время осенней миграции отмечались в августе 2008 и в 2011 гг. По повадкам и внешне очень сходна с индийской пеночкой, но отличается от неё отсутствием жёлтого цвета снизу и светлой бровью, а не жёлтой.

Длина 11-14, размах крыльев 16-19 см; масса 7-14 г.

**Сүр сандуғаш**

**Серая славка**

*Sylvia communis* (Latham, 1787)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Славковые Sylviidae



Весной самцы сверху серовато-бурые. Верх головы у них буровато-серый с голубоватым оттенком. Уздечка и кроющие ушей могут быть того же тона, но часто бывают темнее. Вокруг глаза беловатые мелкие пёрышки образуют светлое кольцо. Зашеек, спина и надхвостье серовато-бурые, иногда с коричневатым оттенком. Маховые и верхние кроющие крыла буроватые с коричневато-охристыми каемками внешних опахал, более широкими и яркими на второстепенных маховых и кроющих. Рулевые серо-бурые, центральные сероватые, а крайние с беловатыми размытыми пятнами в вершинной части внутренних опахал. Беловатые пятна меньших размеров бывают на второй и третьей с краю парах. Горло беловатое, грудь беловатая с розовым налётом, бока серые, брюшко и подхвостье грязно-белые.

Взрослая самка весной и осенью несколько светлее и более коричневая сверху. На груди у неё розовый оттенок не выражен и весь низ серее, чем у самца. Клюв тёмно-бурый с желтоватым основанием подкловья, радужина коричневатая, ноги коричневато-буроватые.

В Казахстане населяет всю северную половину республики и горы юга, юго-востока и востока.

В заповеднике серая славка обитает в лесном поясе. Селится на открытых участках с обилием кустарниковых зарослей – полянах, лугах и опушках.

Питается различными насекомыми и пауками, а также ягодами.

Длина 13-15, размах крыльев 18-23 см; масса 12-20 г.

**Боз сандуғаш**  
**Славка-мельничек**  
*Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Славковые Sylviidae



Взрослые в весеннем пере сверху буроватые с коричневатым оттенком или охристо-сероватые, верх головы голубоватый или пепельно-серый, от клюва через глаз на кроющие уха проходит тёмная черноватая или буроватая полоса, надхвостье голлубовато- или пепельно-серое. Маховые буроватые со светлыми узкими каёмками на внешних опахалах. Рулевые буроватые, крайние с беловатыми клиновидными пятнами или каёмками, а концы последующих – одной или двух пар – с белыми концевыми пятнами. Горло, грудь и брюшко грязно-беловатые, по бокам серый налёт. В осеннем пере все тона ярче, и сильнее выражена охристость на каёмках внешних опахал маховых и рулевых перьев.

Самки лишь немного бледнее самцов. Ноги черноватые или серые, клюв черноватый со светлым основанием подклювья, радужина коричневатая. У молодых в гнездовом пере сильнее развиты палевые тона в окраске спины, крыльев и хвоста, недоразвитое первое маховое с округлой, а не заострённой вершиной.

В Казахстане распространена повсеместно.

В Алматинском заповеднике славка-завишка встречается только на пролёте, придерживается кустарниковых зарослей по поймам речек. Питается различными беспозвоночными животными, ест и ягоды.

Длина 12-14, размах крыльев 16-21 см; масса 10-15 г.

## Тау сандуғашы

### Горная славка

*Sylvia althaea* (Hume, 1878)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Славковые Sylviidae



Взрослая птица в брачном наряде со стороны спины тёмно-серая со слабым буроватым налётом, лоб светло-серый. Маховые тёмно-бурые. Центральные рулевые чёрно-бурые, с сизоватым налётом. Крайние - белые, но на нижних двух-третях их внутреннего опахала тёмное удлинённое пятно. На втором и третьем с края рулевых перьях иногда белые концы. Уздечка и кроющие уха чёрно-бурые, несколько темнее, чем верх головы. Горло, грудь, средняя часть брюшка и подхвостье грязно-белые с буровато-серым налётом на боках туловища. Подмыщечные и нижние кроющие крыла белые со слабым желтоватым оттенком.

Летом птица выглядит более серой, без бурого налёта на спине. В свежем осеннем наряде спинная сторона темнее, синевато-серая, с явственным буроватым налётом на спине и боках туловища. Белый цвет на рулевых чище.

Молодая птица в после гнездовом наряде более бурая, чем взрослые.

В Казахстане гнездится в Западном Тянь-Шане, Карагату, Киргизском Алатау, известны летние встречи с восточных отрогов Заилийского Алатау.

Вертикальное распространение горной славки в Казахстане находится в пределах 800-2300 м. В заповеднике большей частью встречается на осеннем пролёте. В южной части отмечалась на высотах до 2850 м.

Кормится насекомыми и их личинками, осенью поедает ягоды.

Длина 13-14, размах крыльев 17-22 см; масса 12-17 г.

**Шел сандуфашы**  
**Пустынная славка**

*Sylvia nana* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Славковые *Sylviidae*



У взрослых птиц в весеннем наряде верх головы, спина и надкрылья светло-песчано-буроватые или охристо-сероватые. Маховые буроватые, со светлыми каёмками, узкими на первостепенных и широкими на внешних опахалах второстепенных маховых. Надхвостье рыжеватое. Центральные рулевые охристо-рыжеватые, крайние рулевые белые, с бурым пятном у основания внутреннего опахала, следующие с краю (вторая пара) бурые, с беловатыми наружными опахалами и вершиной, остальные тёмно-бурые. Горло, грудь и брюшко беловатые, с буроватыми боками груди и охристыми боками тела. В свежем осеннем пере окраска верха становится более охристой. Светлые каймы маховых и рулевых – шире и ярко охристого цвета.

Молодые в гнездовом пере несколько бледнее взрослых. Ноги желтовато-серые, клюв желтовато-ротовой, буреющий к концу, радужина беловато-жёлтая, у молодых мутно-жёлтая.

В Казахстане типичный представитель фауны пустынь. Места обитания этой птицы довольно разнообразны. Предпочитает бугристые пески, поросшие кустарником и белым саксаулом. Охотно селится в полыни. В глинистых пустынях занимает участки с кустиками солянок.

В заповеднике случайный залёт этой славки отмечен 28 марта 1991 г. в устье Юго-Восточного Талгара у подножия урочища Шубарша.

Длина около 10, размах крыльев 13-16 см; масса 7-10 г.

**Сарыбас шоже**  
**Желтоголовый королёк**  
*Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Корольковые *Regulidae*



У самца весной верх оливково-зелёный, темя атласно-жёлтое, по бокам которого тянутся узкие чёрные полосы. Лоб, уздечка и пятно под глазом светло-бурые. Щёки и кроющие уха бурые с желтоватым налётом. Низ серовато-белый с сильным охристо-бурым налётом на груди и боках туловища, а особенно на боках шеи. Маховые бурые с узкими лимонно-жёлтыми каймами, с небольшими белыми пятнами на наружных опахалах последних второстепенных маховых и тёмным пятном у основания второстепенных маховых. Верхние кроющие крыла тёмно-бурые с зеленоватыми окаймлениями и с белыми вершинами на средних и больших кроющих крыла, образующих две белые поперечные полоски. Рулевые тёмно-бурые с широкими зеленоватыми каймами на наружных опахалах. Клюв буровато-чёрный, ноги бурые, радужина тёмно-коричневая.

Самка окрашена более тускло. Молодые похожи на самок, жёлтые и чёрные перья на темени едва заметны.

В Казахстане гнездится только в еловых лесах Северного Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау. В период кочёвок доходит до Западного Тянь-Шаня.

В заповеднике на гнездовании корольки распространены в поясе ельников, зимой встречаются в лиственном лесу и даже в предгорьях, в садах. Пищу добывают на деревьях, обследуя в кронах ветки, хвою и листву, где они разыскивают насекомых, их личинки и яйца, а также пауков.

Длина 9-11, размах крыльев 15-17 см; масса 4-8 г.

**Өсем шымшық**  
**Расписная синичка**  
*Leptopoecile sophiae (Severtzov, 1873)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Корольковые Regulidae



У самца в брачном наряде верх головы рыже-каштанового цвета с фиолетовым оттенком. Лоб и брови светлые, охристо-белые. Бока головы и шеи буровато-серые с фиолетовым оттенком. Спина буровато-серая, поясница и надхвостье яркие – фиолетово-синие. Горло, грудь, бока и подхвостье красновато-бурые с сильным фиолетовым блеском. Брюшко светло-охристое. Маховые и верхние кроющие крыла тёмно-бурые, с узкими серовато-синими каймами наружных опахал первостепенных маховых и рыжеватыми каймами на крайних второстепенных. Рулевые буровато-чёрные с голубовато-фиолетовыми окаймлениями перьев, две крайних пары светлее остальных и имеют грязно-белые наружные опахала. Радужина красная, клюв и когти чёрные, ноги чёрно-бурые.

Самка и молодые окрашены более тускло. В свежем осеннем пере у самца верхняя сторона тела с песочным оттенком, нижняя сторона лиловая.

В Казахстане населяет стелющиеся арчевники субальпийского пояса на Тянь-Шане и в Джунгарском Алатау.

В заповеднике расписная синичка распространена от верхней границы елового пояса до нижней границы альпийского пояса. Селится среди зарослей стелющейся арчи, жимолости и спиреи. На зиму спускается в нижние пояса гор, где обитает среди зарослей кустарников южных склонов.

Питается насекомыми и пауками, зимой иногда – семенами и ягодами. Длина 9-11, размах крыльев 15-16 см; масса 6-9 г.

## Кезқүйрық шымшық Ооловник

*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Ооловниковые Aegithalidae



У взрослых в брачном наряде вся голова грязно-белая, либо белая с черноватыми полосами, от основания клюва над глазом до затылка и тёмным горловым пятном. Зашеек, мантия и передняя часть спины чёрные, плечи беловато-охристые, задняя часть спины и надхвостье чёрные с охристым. Первостепенные маховые чёрно-бурые, при этом самые внутренние с едва заметными беловатыми кромками, внешние второстепенные чёрно-бурые с беловатыми кромками, а внутренние беловатые с буроватыми центрами. Средние рулевые чёрные, а три крайние пары укороченные, черноватые, с беловатыми внешними опахалами. Белые поля, приблизительно от середины пера, расширяясь, переходят на внутренние опахала и занимают вершины. Горло, грудь и брюшко грязно-белые. Бока беловато-розовые, подкрылья беловатые, подхвостье розовато-рыжеватое. В зимнем пере, ещё более длинном и пушистом, белые цвета чище, а остальные ярче. Клюв чёрно-роговой, ноги у взрослых почти чёрные, радужина тёмно-коричневая.

В Казахстане гнездится в лесостепи – от среднего течения Урала до Иртыша, в горных группах Казахского мелкосопочника и в горных лесах Алтая, Саяна и Джунгарского Алатау.

В заповеднике встречается осенью, зимой и весной. Держится в поясе лиственного леса, по поймам рек и на южных склонах с кустарниками и деревьями абрикоса и яблони.

Длина 14-17, размах крыльев 17-20 см; масса 7-10 г.

**Қарабас құрқылтай**  
**Черноголовый ремез**  
*Remiz coronatus (Severtzov, 1873)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Ремезовые *Remizidae*



У самца весной верх головы, уздечка и кроющие уха чёрные, на темени различной величины белое пятно, образованное каймами перьев. Шея охристо-белая, спина каштановая, к надхвостью цвет постепенно переходит в палевый. Горло белое, зоб белый с небольшим количеством коричневого, остальной низ песчано-окристиый. Малые и средние верхние кроющие крыла песчано-окристые, большие кроющие чёрно-бурые с каштановыми каймами наружных опахал и светло-окристыми вершинами. Маховые и рулевые тёмно-бурые, со светло-палевыми, почти белыми каймами. Клюв тёмно-бурый, режущие края надклювья и подклювья светло-рогового цвета. Ноги и когти тёмно-бурые.

У самки весной верх головы и шея тёмно-серые, уздечка и кроющие уха чёрные. Остальная окраска, как у самца, но бледнее и тусклее. В свежем пере после осенней линьки сильно развиты светлые окаймления перьев, чёрный цвет головы почти не виден.

В Казахстане населяет пойму реки Сырдарьи, приусловые леса Тянь-Шаня, изолированно гнездится в Зайсанской котловине.

В Алматинском заповеднике черноголовый ремез раньше встречался в Левом Талгаре от КПП до кордона № 3. В последнее десятилетие не наблюдался. Гнезда строит над водой, подвешивая их на тонких ветках различных деревьев, чаще всего – берёзе, иве.

Длина 10-11, размах крыльев 15-17 см; масса 5-8 г.

**Ақжаталы шымшық**  
**Джунгарская гаичка**  
*Parus songarus (Severtzov, 1873)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Синицевые Paridae



У взрослых голова и задняя часть шеи чёрные, горло чёрное, но не резко отграничено от остального низа благодаря светлой пестроте по краям. Щёки белесые. Остальная окраска тела серовато-охристая, более тёмная сверху и светлее на нижней стороне тела. Маховые и рулевые бурые. Клюв и ноги светло-бурые. Ноги сильные, с более мощным когтем на заднем пальце, чем у других видов гаичек.

В Казахстане обитает только в Северном Тянь-Шане, к востоку от Заилийского Алатау и в Джунгарском Алатау.

В Алматинском заповеднике джунгарская гаичка живёт в еловых лесах. Населяет преимущественно крупные массивы густых ельников, причём в верхней половине пояса хвойного леса встречается чаще, чем в нижней. Обычно её можно наблюдать в средних и нижних ветвях елей, часто она спускается и на землю, где отыскивает корм среди лесной подстилки или лазает среди камней.

Гнёзда устраивает в дуплах, занимая старые гнездовья трёхпалого дятла, но часто выдалбливает их сама, выбирая для этого старые полусгнившие пни. Охотно заселяет и искусственные гнездовья (дуплянки). К гнездованию приступают во второй декаде мая. В кладке обычно 4 – 6 яиц.

Состав кормов существенно меняется по сезонам года. Весной и в начале лета поедает в основном насекомых, а осенью и зимой – семена ели.

Длина 12-15, размах крыльев 17-24 см; масса 12-15 г.

**Шөре шымшық**

**Московка**

*Parus ater (Linnaeus, 1758)*

*Отряд Воробькообразные Passeriformes*

*Семейство Синицевые Paridae*



У взрослых самца и самки голова, зашеек, горло и бока зоба чёрные со слабым синеватым металлическим оттенком. От боков клюва ниже глаз и по бокам шеи проходит широкая чисто белая полоса. На зашейке большое белое пятно, хотя и несколько размытое, благодаря тёмным вершинам у части белых перьев. Спина пепельно-серая. Надхвостье с охристым оттенком. Первоствененные маховые и рулевые светло-бурые. Белые вершины опахал больших кроющих крыла образуют на нём хорошо видную полосу. Нижняя сторона тела грязно-белая (подвид *ater*) или с интенсивным ржавчно-охристым оттенком (*rufipestus*). Клюв чёрный, ноги черно-бурые, радужина тёмно-коричневая.

Молодые бурые, без голубовато-серых оттенков верха. Голова несколько темнее, чем остальной верх тела. Полосы на боках головы и шеи и низ тела грязно-белые, со светлым желтоватым налётом.

В Казахстане населяет горы – от Северного Тянь-Шаня до Алтая.

В заповеднике обитает московка подвида *rufipestus*. Эта синица населяет преимущественно еловый пояс, но также охотно живёт в смешанных лесах и в прирусловых биотопах. Гнёзда устраивает в дуплах, часто на земле в различных норках или пустотах под камнями, корнями, пнями, корягами.

Питается в основном насекомыми, зимой часто кормится семенами ели.

Длина 10-12, размах крыльев 17-21 см; масса 7-11 г.

## Ақ шымшық

## Князек

*Parus cyanus* (Pallas, 1770)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Синицевые Paridae



У самца голова и весь низ тела грязновато-белые. На середине брюха черноватое пятно, иногда почти незаметное. Верх тела голубовато-серый. Голова от спины отделена широкой, серовато-синей полосой. Внутренние опахала маховых бурые, наружные в вершинной части белые, а на остальном протяжении синие. Вершины кроющих крыла и второстепенных маховых белые. Сложенное крыло светло-синее, с широкой белой полосой, идущей поперёк крыла. Хвост двуцветный. Центральные рулевые буровато-синие с белыми вершинными пятнами, крайние белые, с бурым основанием. Клюв и ноги чёрно-роговые, радужина тёмно-бурая.

Самка более тусклой окраски. Молодые сверху серовато-бурые.

В Казахстане населяет островные леса Тоболо-Иртышского междуречья, некоторых горных групп мелкосопочника, горные леса юга и востока, а также поймы рек Южного Прибалхашья.

В Алматинском заповеднике белая лазоревка (князёк) селится главным образом в лиственных лесах, предпочитает яблоневые насаждения. Реже обитает в смешанных или хвойных лесах, но с обязательным присутствием кустарникового подлеска. Гнездится в дуплах, охотно занимает искусственные гнездовья, на кордонах использует различные укрытия: пустоты в стенах, навесы крыш, металлические трубы, щели в сараях.

Кормится беспозвоночными, но наряду с ними поедает и мелкие семена.

Длина 12-15, размах крыльев 19-22 см; масса 10-16 г.

**Сарыбауыр шымшық**  
**Большая синица**  
*Parus major (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Синицевые *Paridae*



У самца голова, бока шеи, подбородок, горло и широкая продольная полоса на брюхе чёрные, с металлическим синим оттенком. На щеках ниже глаз по большому белому пятну. Грудь, брюшко и бока тела лимонно-жёлтые, спина желтовато-зелёная. На зашейке беловато-жёлтое пятно. Надхвостье и задняя часть спины серые с голубоватым оттенком. Центральные рулевые голубовато-серые. На крайних парах рулевых наружные опахала и вершины внутренних белые. На остальных перьях, внутренние опахала бурье, наружные голубоватые. Маховые бурые. Белые вершины больших кроющих крыла образуют широкую поперечную полоску. Ноги свинцово-серые, клюв чёрный. Радужина тёмно-бурая.

Самка более блеклая с слабо заметным металлическим отливом на голове и менее выраженной чёрной полосой на брюхе. Голубоватые оттенки на крыльях и хвосте отсутствуют. У молодых птиц голова и горло бурые, вся окраска ещё более блеклая, чем у самок.

В Казахстане населяет лесостепь, некоторые островные леса Казахского мелкосопочника и горные леса от Алтая до Северного Тянь-Шаня.

В Алматинском заповеднике большая синица была акклиматизирована в 1964 г. В настоящее время это обычный вид, отдающий предпочтение лиственным лесам с достаточным количеством дуплистых деревьев.

Большая синица всеядна, но основу питания составляют насекомые.

Длина 13-17, размах крыльев 22-26 см; масса 14-21 г.

## Жарқұс Стенолаз

*Tichodroma muraria* (Linnaeus, 1766)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Поползневые Sittidae



Взрослые птицы в брачном наряде сверху серые, с более тёмной головой и надхвостьем и пепельные на спине и плечах. Низ тёмно-серый, за исключением чёрного зоба, горла и щёк. Маховые буро-чёрные с красными наружными опахалами. Наиболее сильно красный цвет развит на пятом-восьмом маховых перьях, занимая две трети опахала от основания. Второстепенные маховые и часть первостепенных имеют на своих вершинах светло-серые каёмки, постепенно исчезающие к основанию и к концу крыла. На внутренних опахалах второго-пятого первостепенных маховых по два больших овальных белых пятна. У некоторых птиц по одному пятну сохраняется на шестом, седьмом и даже восьмом пере. Большие кроющие крыла тёмно-бурые с карминно-красным наружным опахалом. Малые и средние кроющие карминно-красные. Хвост чёрно-бурый, с серой вершинной каймой, две крайние пары рулевых имеют предвершинные белые пятна. Самки несколько бледнее самцов. Клюв и ноги чёрные.

В Казахстане населяет только высокогорья Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау и Саура.

В заповеднике на гнездовании стенолаз обитает в альпийском и нивальном поясах. Гнездится в местах выхода мощных и отвесных скал. Зимой часто в поисках корма спускается до предгорий. Пищу составляют различные насекомые, их личинки, куколки и яйца, а также пауки.

Длина 16-18, размах крыльев 28-29 см; масса 15-19 г.

**Шиқылдақ**

**Пищуха**

*Certhia familiaris* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Пищуховые Certhiidae



Самцы и самки со стороны спины сероватые или коричневато-бурые с белыми или беловатыми пятнами удлинённой формы, над глазом светлая полоска. На пояснице и надхвостье коричневого цвета больше, и он имеет рыжий оттенок. Брюшная сторона белая или шелковисто-белая. Маховые серо-бурые, начиная с четвёртого со светлыми пятнышками, образующими на сложенном крыле две светлые полосы. На вершинах маховых беловатые пятнышки. Рулевые серо-бурые, но несколько светлее крыла, со светлыми жёлтыми стержнями. У некоторых экземпляров близ стержня несколько едва намечающихся тёмных пятнышек. Клюв тёмно-бурий, с более светлым подклювьем. Ноги буровато-серые. Радужина коричневая.

Молодые птицы окрашены тусклее. Светлые пятна спинной стороны темнее, не так резко очерчены и имеют округлую форму. Нижняя сторона слегка желтоватого цвета, без блеска. Перья горла, шеи и груди с лёгкими сероватыми каёмочками.

В Казахстане гнездится в горных лесах юго-востока и востока, на зиму некоторое количество птиц смещается до Западного Тянь-Шаня.

В заповеднике пищуха обитает преимущественно в ельниках. Для гнездования выбирает старые замшелые деревья. Гнёзда строит в щелях между отошедшей корой и стволом дерева. Иногда – в трещинах сухих пней.

Питается насекомыми, их личинками и яйцами, а также пауками.

Длина 11-16, размах крыльев 18-20 см; масса 7-13 г.

**Қызылқүйрұқ тағанақ**

**Түркестанский жулан**

*Lanius phoenicuroides (Schalow, 1875)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Сорокопутовые Laniidae



У самца голова сверху ржаво-коричневая или серо-коричневато-буроватая. Лоб беловатый, по бокам чёрные полосы проходят от основания клюва через глаз на кроющие перья ушей. Над клювом эти полосы соединяются узкой чёрной перемычкой, отделяющей белое поле лба от основания клюва. Над глазом белая бровь. Спина и крылья сверху серовато-коричневые, надхвостье и рулевые рыжие, но центральная пара рулевых с буроватым оттенком. Второстепенные маховые буроватые с широкими охристыми каёмками, первостепенные тоже буроватые, но с белыми основаниями, образующими белое зеркальце. Горло, грудь, брюшко и подхвостье беловатые, с очень слабым розоватым оттенком. Бока охристо-беловатые. Самки менее яркие, молодые бледнее, с тёмными пестринами на груди и боках. У взрослых радужина коричневая, клюв и ноги роговые.

У молодых до первой линьки верх головы и спина охристо-серые, в буроватых поперечных пестринах. Рулевые коричневато-рыжеватые.

В Казахстане населяет южную половину, к северу до низовий Тургая, гор Бектауата в Северном Прибалхашье и Зайсанской котловины.

В заповеднике ранее гнездился в лиственном поясе в северной части и субальпийском поясе в южной части. В настоящее время гнездится только в южной части, а в северной - встречается только на осеннем пролёте.

Питается различными насекомыми, иногда ловит алайских гологлазов.

Длина 18-20, размах крыльев 27-30 см; масса 26-43 г.

**Кіші тағанак**  
**Чернолобый сорокопут**  
*Lanius minor (Gmelin, 1788)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Сорокопутовые *Laniidae*



У самцов верх головы, мантия, спина, надхвостье серые, через лоб, глаза на ушные партии перьев проходит широкая чёрная полоса. Крылья чёрные, с довольно широким белым зеркальцем, образуемым белыми основаниями только первостепенных маховых, на концах второстепенных маховых белые узкие каёмки. Средние две пары рулевых чёрные, третья и четвёртая пары от центра чёрные, с белыми основаниями и вершинами, пятая пара белая, с тёмными стержнем и пятном на внутреннем опахале, крайние рулевые белые, с темноватыми стволами. Горло, грудь, брюхо, бока и подхвостье белые, с серовато-розовым налётом, интенсивным на груди и боках, подкрылья беловатые. Большие нижние кроющие образуют серое пятно.

Самки несколько бледнее. Чёрные цвета на голове, крыльях и хвосте имеют буроватый тон, бледнее и розоватый тон на груди и боках. Ноги и клюв чёрные, радужина коричневая. У молодых верх головы и спина грязно-серые, в струйчатом рисунке. На голове тёмная полоса начинается не от лба, а от углов рта.

В Казахстане гнездится во многих местах, где имеется древесная растительность, но особенно многочислен в предгорьях Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау и Тарбагатая – до Зайсанской котловины.

В заповеднике гнездился до девяностых годов прошлого века, сейчас не встречается. Питается насекомыми, иногда ловит мелких позвоночных.

Длина 20-24, размах крыльев 34-39 см; масса 40-60 г.

**Үлкен тағанак**  
**Серый сорокопут**  
*Lanius excubitor (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Сорокопутовые Laniidae



У самца верх головы, спина и надхвостье серые – от светло-серого до буровато-серого. На боках головы чёрные полосы проходят от клюва через глаз на ушные перья. Маховые чёрные, частью с белыми основаниями, образующими то очень маленькое, то очень широкое, а иногда разделённое на две части, зеркальце. Рулевые чёрные, с белыми концевыми пятнами, которые становятся шире к краям хвоста, у некоторых две-три пары крайних рулевых могут быть белыми. Горло, грудь, брюшко, бока и подхвостье беловатые, серые или буровато-серые и в этом случае со струйчатым тонким поперечным рисунком.

У самок все тона тусклее и более серые, на нижней стороне всегда хорошо выражен бурый струйчатый поперечный рисунок. Молодые похожи на самок, но ещё серее, поперечный рисунок сильнее развит. Клюв и ноги чёрные, радужина коричнево-бурая.

На гнездовании обитает в пустынных районах Казахстана и горах Джунгарского Алатау (горный подвид).

На территории Алматинского заповедника этот сорокопут встречается только на зимовке. В иные годы появляется рано, уже в сентябре. Зиму проводит в субальпийском поясе и на южных безлесных склонах. Питается крупными насекомыми, ловит мелких птиц, грызунов, насекомоядных и ящериц.

Длина 23-28, размах крыльев 35-40 см; масса 60-80 г.

## Мысықторғай

## Иволга

*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Иволговые Oriolidae



Самец в брачном наряде ярко-жёлтый, узелка чёрная, иногда чёрный цвет заходит и за глаз. Маховые чёрные с белесыми или желтоватыми вершинными пятнышками, жёлтые вершины больших верхних кроющих первостепенных маховых образуют на крыле зеркальце, остальные верхние кроющие крыла чёрные. Нижние кроющие крыла и подмыщечные ярко-жёлтые. Рулевые чёрные с жёлтым; на центральной паре только жёлтая вершина, на крайних - жёлтый цвет занимает от трети до половины пера. Ноги чёрно-бурые, клюв красновато-бурый, радужина красная.

У самки в брачном наряде верх, бока головы и шеи зеленовато-жёлтые. Горло серое с небольшой желтизной. Грудь и брюшко серовато-белые, с тёмными наствольными пятнами. Подхвостье ярко-жёлтое. Маховые чёрно-бурые. Ноги чёрные, клюв красновато-бурый.

Молодые очень похожи на самок. Верх у них желтовато-зелёный, на груди и боках развиты широкие пестрины, жёлтый цвет отсутствует. Подхвостье светло-жёлтое. Ноги и клюв чёрные. Радужина тёмно-коричневая.

В Казахстане селится в лесостепной зоне, Прииртышье, в лиственных лесах от Алтая до Западного Тянь-Шаня и по долине Сырдарьи.

На территории заповедника встречается иногда летом. На гнездовании отмечалась только на кордоне № 4 и на центральной усадьбе.

Питается различными беспозвоночными, ягодами и плодами.

Длина 25-27, размах крыльев 45-50 см; масса 50-90 г.

## Сауысқан Сорока

*Pica pica* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Врановые Corvidae



Взрослые самец и самка окрашены сходно. Голова, грудь, спина, кроющие крыла, хвост и перья голени бархатисто-чёрные с металлическим отливом, особенно на хвосте, пурпурового, синего и зелёного оттенков. Брюшко, бока, поясница и плечи белого цвета. Первостепенные маховые двухцветные: внешние узкие опахала чёрно-серые, внутренние белые с серой каёмкой в вершинной части и у основания. Второстепенные маховые чёрные, с сильным зеленовато-синим металлическим отливом. Испод крыла чёрно-бурый. Хвост длинный, ступенчатый, шиферно-чёрный снизу и с ярким металлическим отливом зелёного и фиолетового цвета сверху, особенно хорошо выраженным у самцов. Всё оперение мягкое и густое. Клюв и ноги чёрные. Радужина тёмно-коричневая.

Молодые отличаются рыхлым оперением без блеска. Первое маховое перо длиннее и шире, нежели у взрослых птиц.

В Казахстане населяет места с древесно-кустарниковой растительностью, за исключением саксаульников в безводных пустынях.

В заповеднике обычный гнездящийся вид. Охотно селится на склонах южных экспозиций, где много кустарниковых зарослей и плодовых деревьев. В верховьях Шилика гнездится на высотах до 2850 м, занимая пойменные густые заросли ивняка.

Вседневная птица, состав кормов изменяется по сезонам года.

Длина 44-48, размах крыльев 50-60 см; масса 180-280 г.

## Самыркеш Кедровка

*Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Врановые *Corvidae*



Взрослые самец и самка кофейно-коричневого цвета с каплевидными белыми пятнами, которые особенно хорошо выражены на груди и брюшке. Верх головы (шапочка) черновато-коричневая, без пятен. Спина бурая, с узкими белыми пятнами. Крылья и хвост чёрно-коричневые, с зелёным отливом. Вершины рулевых с широкой белой каймой. Подхвостье белое. Клюв и ноги черноватые. Радужина коричневая.

Молодые отличаются более светлой бурой окраской. Каплевидные пятна не белые, а охристо-буроватые, с размытыми краями. Горло белое.

В Казахстане населяет горные хвойные леса Алтая, Джунгарского Алатау и Северного Тянь-Шаня.

Кедровка оседлая птица, которая регулярно совершает местные кочёвки в поисках наиболее кормных мест. В заповеднике распространена повсюду в поясе хвойного леса. Для гнездования выбирает глухие моховые ельники. К строительству гнёзд приступает очень рано. В середине марта можно видеть кедровок со строительным материалом в клюве, а уже в третьей декаде мая начинают встречаться выводки слётков, которых ещё кормят родители.

Пищей служат растительные и животные корма. С весны и до конца июля она поедает в основном различных вредителей ели: короедов, древоточцев, долгоносиков, усачей, клопов и т.д. В августе переключается на еловые семена, которыми питается до весны следующего года.

Длина 27-38, размах крыльев 50-60 см; масса 120-200 г.

**Қызылтұмсық - шауқарға**  
**Клушица**  
*Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Врановые Corvidae



Взрослые птицы обоего пола имеют сплошь чёрное (бархатистое) оперение, с сильным металлическим отливом: сине-фиолетового цвета на голове, шее и туловище; зеленовато-синего цвета на крыльях и хвосте. Клюв тонкий, прямой или изогнутый, не сдавленный с боков, коралловово-красного цвета. Ноздри расположены ближе к нижнему краю надклювья, несколько прикрыты ёёсткими, короткими щетинистыми перьями, направленными вперёд. Ноги красные, когти чёрные. Радужина тёмно-бурая. Крылья длинные и острые, вершины их образуют четвёртое или четвёртое и пятое первостепенные маховые. Хвост не длинный, прямо обрезанный или несколько закруглённый.

Молодые в первом осенне-наряде имеют чёрно-бурый низ, клюв тёмный или иногда жёлтый, ноги жёлтые.

В Казахстане населяет высокогорья Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Тарбагатая, Саяра и Алтая.

В заповеднике клушица широко распространённый вид. Селится в скалах субальпийского и альпийского поясов. Гнёзда устраивает в трещинах и расщелинах скал, а в южной части заповедника и в норах лёссового обрыва реки Шилик. Строительство гнёзд наблюдали уже в третьей декаде марта.

Питается клушица различными беспозвоночными животными, а также семенами, ягодами и вегетативными частями растений.

Длина 38-42, размах крыльев 73-90 см; масса 210-350 г.

**Сарытұмсық шауқарға**  
**Альпийская галка**  
*Pyrrhocorax graculus (Linnaeus, 1766)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Врановые *Corvidae*



У взрослых самца и самки оперение сплошь чёрное, с металлическим отливом: зеленоватого или синего цвета. Клюв более короткий, чем у клушицы, прямой или слегка изогнутый, лимонно-жёлтого цвета. Ноги красные, с чёрными когтями. Радужина тёмно-бурая. Крылья не такие длинные, как у клушиц и в сложенном состоянии не выступают за край хвоста. Хвост несколько закруглённый.

У молодых осенью оперение матово-чёрное, без блеска, ноги грязно-жёлтого цвета, клюв буроватый.

В Казахстане распространена в тех же районах, где и клушица. Но в высотных пределах обитает выше.

На территории Алматинского заповедника альпийская галка широко размещена в высокогорье. Селится в скалах субальпийского и альпийского поясов. В период гнездования охотно объединяется в колонии и занимает отдельно выступающие скалы. Гнёзда устраивают в расщелинах, нишах или трещинах скал. Строительством занимаются уже в третьей декаде марта, но судя по вылету птенцов цикл размножения либо поздний, либо сильно растянут. Молодые, вылетевшие из гнезда, наблюдаются в конце июня – начале июля. С осени до весны, у альпийских галок выражены вертикальные кочёвки.

Питается различными насекомыми, ягодами арчи и семенами растений. Длина 36-40, размах крыльев 75-93 см; масса 225-330 г.

## Шауқарға Галка

*Corvus monedula* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Врановые Corvidae



У самца и самки «шапочка», спина, хвост и крылья чёрные с пурпурово-синим металлическим отливом, но спина чёрная без отлива. Шея сзади и с боков и щёки пепельно-серые, брюшко аспидно-серое, с черноватым оттенком, горло и зоб чёрные. Радужина белая или голубоватая, клюв и ноги чёрные.

Молодые отличаются от взрослых тусклым буроватым оттенком оперения, особенно снизу, без металлического отлива.

В Казахстане обитает почти везде, кроме безводных участков пустынь и высокогорий.

В заповеднике галка встречается весной и осенью во время сезонных перекочёвок, а также на зимовке. Зимой держится небольшими обособленными стайками, иногда объединяется с грачами. На гнездовании наблюдается за пределами заповедника в соседних ущельях, где имеются глинистые или лёссовые обрывы. Здесь они строят гнёзда в норках, и часто живут, соседствуя с сизоворонками и золотистыми шурками. Обычно, к откладке яиц приступают со второй половины апреля, но у отдельных пар период размножения может быть拉стянутым.

Питание разнообразное, и состоит из растительных кормов и животной пищи. Осенью и зимой кормится отбросами на помойках, зерном, семенами растений. Летом – различными насекомыми.

Длина 30-39, размах крыльев 65-74 см; масса 175-190 г.

**Таған**

**Грач**

*Corvus frugilegus (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*

Семейство Врановые *Corvidae*



Взрослые самец и самка однотонной чёрной окраски с хорошо заметным фиолетовым металлическим отливом. Основание клюва и «лицо» облезлое, беловатого цвета. Щетинок, прикрывающих ноздри, нет. Остальная часть клюва черновато-рогового цвета. Радужина тёмно-коричневая.

Молодые имеют рыхлое оперение матово-чёрного цвета. Основание клюва и лицевая часть оперены, ноздри прикрыты щетинистыми перьями, которые сохраняются до двухлетнего возраста. Радужина голубовато-серая.

В Казахстане распространен в лесостепной зоне и вдоль горных цепей юга, юго-востока и востока – от Сырдарьи до Алтая.

В Алматинском заповеднике грачи встречаются только на зимовке и во время осеннего и весеннего пролётов. Зимуют в небольшом количестве по поймам рек, не поднимаясь высоко в горы. Численность зимующих птиц зависит от состояния снежного покрова и от величины отрицательных температур. В особо многоснежные, холодные зимы они отлетают в предгорья, ближе к поселениям людей. Начало весеннего пролёта приходится на конец февраля. Пролётные стаи наблюдаются в течение всего марта и в начале апреля. Осенью грачи появляются во второй половине октября, часть из которых остаётся на зимовку.

Питание грача весьма разнообразное. Поедает семена и плоды различных растений, ловит насекомых, изредка – мелких грызунов и ящериц.

Длина 43-50, размах крыльев 88-100 см; масса 300-500 г.

**Қара қарға**

**Восточная чёрная ворона**

*Corvus orientalis (Eversmann, 1841)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Врановые Corvidae



Взрослые самец и самка сплошь чёрного цвета с металлическим фиолетово-синим или зеленовато-синим отливом. Клюв и ноги чёрные, радужина тёмно-коричневая.

Молодые птицы осенью похожи на взрослых, но отличаются блеклой окраской пера. Радужина голубовато-серая.

В Казахстане гнездится в горных лесах юго-востока и востока, а также по поймам пустынных рек.

На территории Алматинского заповедника чёрная ворона обычный гнездящийся вид. Селится в лесном поясе от самых нижних границ заповедника до верхних границ елового пояса. Гнёзда устраивает на деревьях, как лиственных пород, так и на елях. Из лиственных деревьев предпочитает тополь. К строительству гнёзд приступает рано. В иные годы в середине марта можно наблюдать строящих гнёзда ворон, а в конце этого месяца появляются первые кладки. Самые ранние сроки, когда вороны кормили выведенных птенцов отмечались 21-23 апреля. Первые слётки начинают встречаться в первой декаде июня, а у пар, приступивших к гнездованию в более поздние сроки, птенцы покидают гнёзда в конце июня – начале июля. После вылета птенцов, выводки ещё долгое время не распадаются. Семейные группы держатся вместе до сентября.

Пища разнообразная, растительного и животного происхождения.

Длина 45-52, размах крыльев 90-110 см; масса 400-600 г.

**Ала карға**  
**Серая ворона**  
*Corvus cornix (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Врановые *Corvidae*



Взрослые самец и самка сходны по окраске. Голова, горло, зоб, крылья, хвост и оперение голени чёрного цвета. Верхняя сторона шеи, спина, брюшко и бока тела светло-серые с пепельным или голубовато-серым оттенками. На чёрных крыльях и хвосте заметен металлический отлив. Клюв и ноги чёрные. Радужина тёмно-бурая.

Молодые в первом осенне наряде отличаются от взрослых тусклым оттенком серого и чёрного цвета, без металлического блеска. Радужина голубовато-серая.

В Казахстане населяет северную половину республики, на юге зимует в большом количестве, особенно в предгорьях Тянь-Шаня.

В Алматинском заповеднике серая ворона встречается только на зимовке в небольшом количестве. За пределами заповедника концентрируется вокруг поселений человека, особенно вблизи скотобоен, животноводческих ферм и городских свалок, но вечером летят в сторону гор, где noctуют в лесу, в том числе и на территории заповедника.

Вседядная птица. Осенью, зимой и ранней весной часто кормится падалью, а также поедает семена различных растений, собирая их на проталинах и вдоль дорог. В остальное время добывает беспозвоночных – жуков, прямокрылых, моллюсков, червей, а из позвоночных – ящериц, грызунов, яйца и птенцов мелких воробьиных птиц.

Длина 44-52, размах крыльев 87-102 см; масса 430-740 г.

## Құзғын Ворон

*Corvus corax (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Врановые *Corvidae*



Взрослые самец и самка чёрные с металлическим фиолетово-синим отливом, особенно сверху. На горле ланцетовидные заострённые перья, которые могут оттопыриваться в виде «бороды». Клюв сильный, массивный, сжатый с боков, чёрного цвета. Ноздри прикрыты жёсткими щетинками. Крылья широкие, вершины первостепенных маховых перьев расходятся пальцеобразно. Хвост клиновидный, что особенно заметно в полёте. Ноги чёрные. Радужина тёмно-бурая.

Молодая птица отличается от взрослых матово-чёрным оперением, без металлического блеска.

В Казахстане гнездится в горах юга, юго-востока и востока, а также в островных сосновых лесах Кокчетавского поднятия.

На территории Алматинского заповедника обыкновенный ворон обычна немногочисленная птица. Встречается повсеместно, от лесного до нивального пояса. Гнездится в скалистых ущельях, в частности гнёзда находили в Среднем Талгаре и Есикском ущелье. Все найденные гнёзда (4) были устроены на скалах в пределах высот от 1900 до 2500 м.

Основа питания у ворона состоит из падали. Павших животных находит быстро, вероятно ориентируясь на поведение других падальщиков – кумаев, грифов. Помимо падали ловит мелких грызунов, иногда разоряет гнёзда других птиц, поедает насекомых – жуков, прямокрылых.

Длина 60-70, размах крыльев 120-150 см; масса 1-1,6 кг.

**Сарыжағал қараторғай**  
**Майна**  
*Acridotheres tristis (Linnaeus, 1766)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Скворцовые Sturnidae



У взрослых в брачном наряде голова и затылок чёрные с лёгким металлическим блеском, шея тускло-чёрная, остальной верх коричнево-бурый с винным налётом. Горло и зоб тускло-чёрные, грудь и бока тела винно-бурые, середина брюшка и подхвостье белые. Первостепенные маховые чёрные с белыми основаниями, образующими на крыле большое белое пятно, второстепенные чёрно-бурые с винно-коричневым окаймлением. В крыльшке одно перо с белым наружным опахалом, остальные чёрно-бурые. Верхние большие кроющие первостепенных маховых белые, остальные верхние кроющие винно-коричневатые. Нижние кроющие крыла и подмыщечные белые. Рулевые чёрные с белыми вершинами, на средней паре белые пятна маленькие или могут отсутствовать. Клюв и кожа около глаз жёлтые, ноги грязно-жёлтые, когти бурые. Радужина ярко-коричневая с желтоватыми точками. К концу лета вследствие выгорания оперение тускнеет и приобретает рыжеватый налёт.

У молодых голова тусклая чёрно-бурая, верх рыжевато-коричневый.

В Казахстане гнездится в южных районах, интенсивно расселяется на север и восток, а также в горы - поднимаясь до альпийского пояса.

В заповеднике майна появилась в конце семидесятых годов прошлого столетия и быстро освоилась. Гнездится на кордонах, иногда в естественной обстановке, занимая старые гнёзда ворон. Всеядная птица.

Длина 24-28, размах крыльев 42-47 см; масса 110-150 г.

**Алаторгай**  
**Розовый скворец**

*Sturnus roseus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Скворцовые *Sturnidae*



У самца в брачном наряде голова, шея, горло и передняя часть зоба чёрные с синевато-фиолетовым отливом. Удлинённые перья темени образуют хохол. Плечевые, спина, поясница, грудь и брюшко розовые. Надхвостье, подхвостье и перья голени чёрные. Крыло чёрное, верхние кроющие и второстепенные маховые с фиолетово-зеленоватым отливом. Нижние кроющие чёрные с розоватыми каймами. Рулевые чёрные. Клюв двуцветный – основание подклювья чёрное, остальная часть жёлтая или грязно-жёлтая. Ноги и когти жёлто-бурые. Радужина тёмно-бурая.

Самки окрашены тусклее, хохол короче. Голова, крылья и хвост тёмно-бурые или чёрно-бурые, спина розовато-бурая, низ грязно-розоватый. На перьях подхвостья светлые вершинные каймки. Клюв, ноги и радужина как у самца.

Молодые сверху охристо-бурые, низ грязного охристо-белого цвета, на горле тёмные пестрины. Маховые и рулевые тёмно-бурые с широкими охристыми каймами. Клюв светло-жёлтый или основание подклювья светло-жёлтое, а остальная часть бурая. Ноги жёлто-бурые, когти бурые.

В Казахстане гнездится на большей части республики, но более обычен он в южной половине.

В заповеднике иногда отмечаются случайные залёты в летнее время.

Питается различными беспозвоночными и ягодами.

Длина 21-24, размах крыльев 37-42 см; масса 59-90 г.

**Қараторғай**

**Скворец**

*Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Скворцовые Sturnidae



Самец в брачном наряде чёрный с металлическим блеском зелёного, пурпурового, фиолетового цвета. На всём туловище, за исключением горла и груди, небольшое количество белых или охристых пятнышек и окаймлений перьев. Постепенно изнашиваясь, к концу гнездового периода перья утрачивают эти каёмки. Подкрылья чёрные, с узкими белыми или широкими охристыми каёмками. Клюв жёлтый, ноги бурые, когти чёрные. Радужина тёмно-коричневая. Самка окрашена так же, только пигментация глаз у неё значительно слабее. Радужина очень светлая, почти белая.

После осенней линьки очень сильно развиты охристые или белые окаймления перьев, которые на спине иногда почти полностью скрывают основной цвет. Клюв чёрный.

Молодые однообразно тёмно-бурые с более светлым, беловатым горлом. На маховых и их кроющих светло-охристые каёмки. Клюв и когти чёрные, ноги бурые. Радужина тёмно-коричневая.

В Казахстане гнездится в лесостепных районах севера и в предгорьях юга, юго-востока и востока.

В заповеднике до середины восемидесятых годов прошлого века гнездился на нижних кордонах в поясе лиственного леса, а также на центральной усадьбе. В настоящее время не встречается.

По характеру питания скворец всеяден.

Длина 20-25, размах крыльев 34-42 см; масса 60-90 г.

**Үй топғайы**

**Домовый воробей**

*Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Ткачиковые Ploceidae



У самца верх головы и поясница тёмно-серые, с мелкими тёмными пестринами на голове. Надхвостье оливково-серое. Спина каштаново-коричневая, с чёрными продольными пестринами. Уздечка и полоса под глазом чёрные. За глазами по бокам головы широкие каштановые полосы, соединяющиеся на шее. Щёки серые или грязно-белые, подбородок, горло, зоб и верхняя часть груди чёрные. Низ светло-серый, подхвостье с тёмными наствольями. Малые кроющие крыла каштановые, средние тёмно-бурые с белыми концами, большие чёрно-бурые с широкими глинистыми каёмками. Маховые тёмно-бурые с коричневато-глинистыми каёмками. Рулевые бурые с узкими светлыми каёмками. Клюв чёрный, ноги роговые, когти чёрные.

У самки верх головы, шея, поясница и надхвостье охристо-серые, на голове иногда немногочисленные тёмные пестрины. Над глазом светлая полоса. Горло, зоб и грудь охристо-серые. Клюв тёмно-бурый, светлеющий к основанию подклювья. Молодые похожи на самку, но более бурого тона.

В Казахстане гнездится на большей части территории республики.

Основное местообитание домовых воробьёв – постройки человека и прилегающие к ним участки.

В заповеднике обитает на центральной усадьбе, иногда залетает на кордоны, но здесь не гнездится.

Зерноядная птица, но летом питается различными беспозвоночными.

Длина 14-18, размах крыльев 22-27 см; масса 21-37 г.

**Жауторғай**  
**Полевой воробей**  
*Passer montanus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Ткачиковые *Ploceidae*



Весной у взрослых верх головы и шеи коричневый, а бока белые. Уздечка, полоска под глазом и пятно на кроющих уха чёрные. Спина и плечи глинисто-коричневые с чёрными продольными пестринами. Поясница и надхвостье охристо-бурые. Малые кроющие крыла рыжевато-каштановые, средние кроющие чёрные с белыми вершинами, образующими полоску, большие кроющие тёмно-бурые с широкими глинисто-жёлтыми каёмками и белыми вершинами. Первостепенные маховые тёмно-бурые с узкими светлыми каймами по наружному опахалу и едва заметными светлыми вершинами. Второстепенные маховые чёрно-бурые с широкими глинисто-жёлтыми каёмками. Рулевые серовато-рогового цвета. Низ грязно-белый, на горле и подбородке большое чёрное пятно, бока оливково-серые. Клюв чёрный, ноги светло-рогового, когти рогового цвета, радужина тёмно-бурая.

У молодых верхняя сторона головы и шеи серовато-коричневая, спина охристо-серая с тёмно-бурыми пестринами. Крылья бледнее, чем у взрослых, каёмки на перьях уже. Пятна по бокам головы и на горле серые.

В Казахстане распространён очень широко. Отсутствует только в безводных пустынях и в высокогорьях.

В заповеднике гнездится на центральной усадьбе. На территории отмечались только залётные воробы.

Зерноядная птица, но птенцов выкармливает насекомыми и их личинками.

Длина 14-17, размах крыльев 21-24 см; масса 18-28 г.

## Карторгай

## Снежный воробей

*Montifringilla nivalis* (Linnaeus, 1766)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*

Семейство Ткачиковые *Ploceidae*



У самца голова и шея с серым оттенком, спина, плечи и внутренние второстепенные маховые глинисто-бурые. На спине слегка выделяются более тёмные участки отдельных перьев, образующие нерезкие пестрины. Щёки тёмно-серые. Уздечка, пятно на горле и надхвостье чёрные. Низ грязно-белый с охристым налётом на боках. Крылья и первостепенные маховые чёрные. Второстепенные маховые, кроме внутренних, и кроющие крыла белые. Хвост белый с чёрной парой центральных рулевых и чёрными вершинными пятнами на остальных рулевых кроме двух крайних пар. Клюв, ноги и когти чёрные. Радужина тёмно-бурая.

У самок маховые, рулевые и надхвостье тёмно-бурые, уздечка тёмно-серая, клюв тёмно-рогоового цвета, более светлый на подклювье, ноги тёмно-рогоевые. Осенью маховые и рулевые имеют охристые каемки. Клюв тёмно-жёлтый с бурой вершиной. Молодые похожи на самок, однако у них сильнее развит охристый оттенок. Чёрное пятно на горле отсутствует. Надклювье рогоового, а подклювье жёлтого цвета. Ноги рогоового цвета, когти чёрные.

В Казахстане населяет только высокогорье Тянь-Шаня.

В заповеднике снежный выорок обитает в альпийском поясе на участках с лугами и наличием скал, а также на склонах с осыпями и валунами.

Питается различными семенами, летом поедает насекомых и пауков.

Длина 17-18, размах крыльев 31-33 см; масса 32-37 г.

**Жаурауық**

**Зяблик**

*Fringilla coelebs (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*

Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У самца весной верх головы, зашеек и бока шеи голубовато-серые, лоб чёрный. Спина коричневая, надхвостье желтовато-зелёное. Вся нижняя сторона туловища и бока головы винного цвета, более яркого на голове и груди, бледного на брюшке. Маховые тёмно-бурые с узкими жёлтыми краями наружных опахал. На крыле большое белое пятно и поперечная белая полоса. Верхние кроющие хвоста серовато-бурые. Крайняя пара рулевых белая, с тёмным пятном у вершины наружного опахала и таким же тёмным основанием у внутреннего опахала. Вторая пара тёмно-бурая с большим белым пятном на внутреннем опахале. Остальные рулевые тёмно-бурые. Ноги тёмно-бурые, клюв голубовато-свинцовый. Радужина коричневая.

Самка сверху бурая с оливковым оттенком. Надхвостье желтовато-зелёное. Нижняя сторона туловища грязно-белая. Белые пятна на крыле меньших размеров, чем у самца. Клюв и ноги бурые. Молодые по окраске напоминают самок, но верх у них имеет коричневый оттенок.

В Казахстане гнездится в лесостепных районах, на Алтае, а также в Каркаралинском горном массиве.

В заповеднике зяблик встречается на осенних и весенних пролётах и частично зимует. Особенно многочислен весной. В иные пасмурные дни с моросящим дождём летят почти беспрерывно огромными стаями.

Питается различными семенами, охотно поедает и насекомых.

Длина 14-18, размах крыльев 24-29 см; масса 16-28 г.

## Құнак Юрок

*Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Вьюрковые Fringillidae



У самца весной и летом голова и верхняя часть спины чёрные с металлическим синим отливом, иногда на перьях спины сохраняются узкие охристые каёмки, образующие чешуйчатый рисунок. Нижняя часть спины и надхвостье белые с чёрным размытым рисунком. Горло, зоб, грудь, плечи, мелкие верхние кроющие крыла – охристо-рыжие. Большие кроющие крыла чёрные с рыжеватыми вершинами, образующими на крыле поперечную полосу. Брюшко беловатое. Первостепенные маховые тёмно-бурые с узкими охристыми каёмками на наружных опахалах и широкими беловатыми на внутренних. Средние кроющие крыла, пятнышки и каёмки на маховых – белые. Подмышечные ярко-жёлтые. Рулевые тёмно-бурые, почти чёрные, на крайней паре – белое клиновидное пятно. Клюв у основания ярко-жёлтый, у вершины чёрный. Ноги чёрные, радужина бурая.

У самки верхняя сторона головы и спины серая, с бурыми пятнами. Бока головы серые, плечи оранжево-серые. Надхвостье грязно-белое, верхние кроющие крыла серо-бурые: малые и большие – с охристыми концами.

В Казахстане гнездится только на Алтае.

В заповеднике юрки встречаются весной и осенью во время миграций, а в иные годы небольшое количество птиц зимует.

Питается различными семенами, но при случае поедает и насекомых.

Длина 13-18, размах крыльев 23-30 см; масса 18-30 г.

**Қызылтелпекті құнақ**  
**Корольковый вьюрок**  
*Serinus pusillus (Pallas, 1811)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У самцов в брачном наряде лоб и передняя часть темени ярко-красные, остальной верх и бока головы, горло, шея, грудь матово-чёрно-бурые. Зашеек, спина и верхние кроющие крыльев чёрно-бурые с жёлто-охристыми каёмками. Первостепенные маховые бурые с жёлтыми каёмками, второстепенные с зеленовато-желтоватыми основаниями и белесыми каёмками. На сложенном крыле заметна зеленовато-желтоватая поперечная полоса, за которой следует бурое поле. На сгибе крыла широкие тёмно-охристые каёмки образуют почти сплошное охристое поле. Надхвостье охристо-жёлтое, иногда с зеленоватым оттенком. Рулевые бурые с зеленовато-желтоватыми каёмками в основной части внешних опахал и белесыми в вершинной. Брюшко и бока охристо-желтоватые, в широких тёмно-бурых пятнах. К подхвостью и на боках тёмные пятна сужаются и широкие опахала создают зеленовато-жёлтый тон. Самка отличается от самца только меньшим размером красного пятна на лбу. У молодых преобладают светлые коричневатые тона. Лоб и темя у них коричневатые, щёки, горло и грудь коричневато-бурые.

В Казахстане гнездится в Тянь-Шане, Джунгарском Алатау и Сауре. В заповеднике обычна гнездящаяся птица. На гнездовании предпочитает разреженные скальные ельники и арчевники с выходами скал.

Питается мелкими семенами, иногда в пищу добавляются насекомые. Длина 12-13, размах крыльев 22-27 см; масса 10-13 г.

**Жасылтылжык**

**Зеленушка**

*Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*

Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У самца весной и летом голова, спина, кроющие крыла серые с жёлто-зелёным оттенком. Надхвостье, верхние кроющие хвоста и вся нижняя сторона тела жёлто-зелёные. Маховые тёмно-бурые, почти чёрные, с светло-серыми вершинами. Ярко-жёлтые наружные опахала первостепенных маховых образуют на сложенном крыле большое продольное пятно. У второстепенных маховых широкая полоса по наружному краю опахала одного цвета с кроющими крыла – светло-серая. Рулевые, за исключением центральной тёмно-серой пары, от основания на три четверти длины ярко-жёлтые, тёмно-серые вершины их образуют по краю хвоста широкую тёмную полосу. Клюв желтовато-рогового цвета, радужина коричневая.

Самки бледнее самцов. Верх у них бурый с продольными более тёмными пятнами. Надхвостье зеленовато-жёлтое. Брюшко желтовато-белесое. Жёлтый цвет на крыльях и хвосте бледнее, чем у самцов. Молодые похожи на самок, но отличаются от них хорошо выраженной пятнистостью.

До семидесятых годов прошлого века зеленушка в Казахстане обитала только на юге и западе. В восемидесятые годы она стала встречаться в Алматы и её окрестностях. К настоящему времени расселилась до Караганды, а на востоке до Западного Алтая и Калбинского нагорья.

В заповеднике залётные особи отмечаются с начала двухтысячных годов, но не регулярно и только в летнее время.

Длина 14-17, размах крыльев 26-30 см; масса 24-33 г.

## Шыпшық

## Чиж

*Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Вьюрковые Fringillidae



У самца спина и плечевые серовато-зелёные с неясными узкими наствольными штрихами. Шапочка чёрная. Бока головы и шеи, грудь, передняя часть брюшка, бока тела и надхвостье зеленовато-жёлтые. Маховые в вершинной части чёрно-бурые с узкой зеленоватой каймой на наружных опахалах, в основании – жёлтые. Такое расположение красок образует на крыле пёстрый рисунок, состоящий из жёлтых пятен на тёмном фоне. Верхние кроющие хвоста и центральные рулевые бурые. У остальных рулевых основная половина опахал жёлтая, вершина бурая. Ноги и клюв рогового цвета. Радужина тёмно-бурая.

Самка окрашена бледнее. Голова и вся верхняя сторона у неё зеленовато-бурые с крупными продольными тёмным штрихами. Нижняя сторона грязно-белая с желтоватым оттенком и с узкими тёмными стержневыми штрихами. Пятно на крыле и основание рулевых желтовато-белые.

Молодые охристо-бурые целиком пёстрые. На кроющих крыла рыжеватые кämёки. «Зеркальце» на крыле хорошо развито.

В Казахстане гнездится в Kokчетавском нагорье, в окрестностях Каркаралинска и горах Кент и, возможно, в Западном Алтае.

В Алматинском заповеднике чиж встречается на зимовке. Осенью появляется в октябре, сначала в верхней части елового пояса, а позже спускается вниз. Весной последние регистрируются в третьей декаде апреля.

Длина 11-14, размах крыльев 19-23 см; масса 10-18 г.

## Кәдімгі пайыз Щегол

*Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У взрослых вокруг клюва ярко-красное лицевое пятно. Щёки белые. Темя, затылок и бока шеи чёрные. Спина коричнево-бурая, с охристым оттенком. Надхвостье белое. Брюшная сторона белая. На груди два почти сливающихся друг с другом нерезко ограниченных коричнево-охристых пятна. Бока туловища могут быть одного цвета с грудными пятнами или значительно светлее их. Маховые чёрно-буроватые, первое без пятен, остальные с белым пятном на вершине и основной половине внутреннего опахала и жёлтым на наружном опахале. Хвост чёрный, с белыми пятнами на внутренних опахалах двух-трёх и редко – четырёх крайних пар рулевых. Одна-две центральных пар рулевых имеют белые вершины. Ноги телесно-бурые, радужина коричневая. Клюв серовато- или желтовато-розовый, темнеющий к вершине. У самок красный цвет на голове несколько меньших размеров. Кроме того, щетинки вокруг клюва, у самцов чёрные, а у самок буроватые.

У молодых отсутствует красный и чёрный цвет на голове, а белый цвет не чистый, с кремовым или охристым оттенком.

В Казахстане гнездится только на севере и востоке, на юге и юго-востоке зимует в большом количестве.

В заповеднике обыкновенный щегол в небольшом количестве зимует. Осенью появляется в середине октября, а даты весеннего отлёта не прослежены. Основу питания составляют семена различных растений.

Длина 13-16, размах крыльев 23-29 см; масса 13-21 г.

**Бозбас пайыз**  
**Седоголовый щегол**  
*Carduelis caniceps (Vigors, 1831)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У взрослых самцов и самок вокруг клюва красная лицевая маска. Уздечка чёрная. Спинная сторона серая или серо-охристая. Надхвостье белое. Брюшная сторона белая, с лёгким сероватым оттенком. На груди два больших тёмно-серых пятна, наиболее интенсивно окрашенных в центре, где иногда появляется зеленоватый оттенок. Бока светло-серые. маховые чёрно-бурые, первое без пятен, остальные со светлым в основной половине внутреннего опахала и жёлтым на наружном опахале. Светлые пятна на наружных опахалах третьестепенных маховых образуют на сложенном крыле белые полосы, идущие вдоль спины. На остальных маховых белых вершин нет. Хвост чёрный, с удлинёнными белыми пятнами на наружной паре рулевых, на следующей паре пятна меньших размеров. Две центральных пары с белыми вершинами. Ноги телесно-бурые, клюв серовато-розовый, темнеющий к вершине. Радужина бурая.

У молодых на голове красный цвет отсутствует. Серый цвет с грязновато-охристым оттенком. Пестрины, слабо выражены на спине и чётко на груди.

В Казахстане гнездится в Тянь-Шане, Карагату, Джунгарском Алатау, Тарбагатае, Сауре, в Калбинском нагорье и на Юго-Западном Алтае.

В заповеднике гнездящийся вид. Селится в лесах различного типа. Гнёзда устраивает на деревьях и кустарниках. Зимой держится на южных склонах.

Питается в основном семенами растений, летом – насекомыми.

Длина 15-17, размах 25-30 см; масса 17-23 г.

## Шоцайнак Коноплянка

*Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У самца весной мантия светло-коричневая, с тонкими бурыми стержневыми штрихами. Голова и зашеек пепельно-серые, на затылке с тёмными штрихами. Лоб, грудь и передняя часть брюшка красновато-розовые. Задняя часть брюшка и бока туловища – охристые. Надхвостье белое, иногда с розовым или охристым оттенком. Горло грязно-белое, с тёмными стержневыми пестринами. Маховые и рулевые чёрно-бурые с белыми каймками опахал. Летом окраска верха делается более яркой, а розовый цвет на лбу и груди становится карминно-красным. Осенью розово-красные оттенки скрыты под широкими охристо-бурыми вершинами опахал.

В оперении самок розово-красных тонов нет. Охристо-бурая мантия и серая голова сильно испещрены штриховыми пятнами. Вся нижняя сторона грязно-охристая с узкими бурыми стержневыми пятнами. В свежем пере весь верх буро-охристый с широкими тёмно-бурыми размытыми пятнами, нижняя сторона охристая с более тёмными продольными пестринами. Ноги бурые. Клюв роговой, радужина коричневая.

В Казахстане гнездится в горных и предгорных районах юга, юго-востока и востока. Часть птиц зимует в пределах Казахстана.

Ранее коноплянка гнездилась по кустарниковым зарослям у границ заповедника, но сейчас не гнездится. На территории отмечалась только во время пролёта, как в северной, так и в южной части заповедника.

Длина 13-16, размах крыльев 22-26 см; масса 14-24 г.

## Шекілдек

## Чечётка

*Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Вьюрковые Fringillidae



У самцов весной и летом верхняя сторона светло-бурая с тёмными широкими наствольными пятнами и неясными белыми пестринами. Надхвостье белое, с более или менее выраженным розовым оттенком. Лоб и темя карминно-красные, горло чёрное или тёмно-буровое. Зоб и бока туловища малиново-розовые. Брюшко серое или беловатое, иногда с тёмно-бурыми стержневыми пятнами. Маховые и рулевые тёмно-бурые. По краям опахал второстепенных маховых и на концах кроющих перьев крыла широкие белые каёмки. После осенней линьки красный цвет в значительной степени скрыт под широкими краями опахал. Основной тон верхней стороны тела беловато-охристый с продольными бурыми стержневыми пятнами. Самки отличаются от самцов отсутствием розового цвета на нижней стороне и в надхвостье. Размеры красной шапочки у них сильно варьируют. Горловое пятно тёмно-буровое. Клюв жёлто-рогового цвета, темнеющий к вершине. Ноги тёмно-бурые, почти чёрные. Радужина бурая.

В Казахстане гнездится в Западном и Южном Алтае, найдена летом в Саяре. На пролёте и зимой встречается повсеместно.

В Алматинском заповеднике чечётка регулярно отмечается на весеннем и осеннем пролётах. В лесном пояссе это обычная зимующая птица. Особенно любит проводить время среди берёзовых посадок, где питается её семенами, подвешиваясь к тонким веткам. Охотно питается и семенами сорняков.

Длина 12-15, размах крыльев 19-23 см; масса 9-19 г.

**Аршашыл құнақ**  
**Гималайский выорок**

*Leucosticte nemoricola (Hodgson, 1836)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Выорковые Fringillidae



У взрослых весной и летом перья лба, темени и спины тёмно-бурые, с широкими светло-буроватыми окаймлениями и тёмными наствольными продольными пестринами. Зашеек и бока шеи без пестрины, песочно-серые; поясница однотонная буровато-серая. Длинные перья надхвостья тёмно-бурые с широкими белыми окончаниями, маховые и рулевые тёмно-бурые, с белесыми краями наружных опахал. Низ однотонный бледно-бурый, лишь иногда с неясными продольными пестринами по бокам зоба, подмыщечные белесые. Перья подхвостья со светло-бурыми центрами и очень широкими белыми окаймлениями обоих опахал. Ноги и когти тёмно-бурые, клюв тёмно-бурый, с более светлым основанием подклювья. Радужина красновато-коричневая.

У молодых сильно выражен охристо-рыжий и даже ржавчато-рыжий цвет, особенно на голове, спине и второстепенных маховых. Ноги светло-бурые.

В Казахстане гнездится в высокогорье Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Саяра и Юго-Западного Алтая.

В заповеднике гималайский выорок обитает в верхней части ельников и в субальпийском и альпийском поясах. Он селится на открытых склонах, низкотравных лугах, с выходами камней и небольшими россыпями.

Основу питания составляют различные семена растений, охотно поедает клубни гусиного лука и шафрана алатауского, ест и насекомых.

Длина 16-17, размах крыльев 30-32 см; масса 17-27 г.

**Інжурен құнақ**  
**Жемчужный вьюрок**  
*Leucosticte brandti (Bonaparte, 1850)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У самца в брачном наряде лоб и часть темени матово-чёрные, затылок буровато-серый, верх шеи и передняя часть мантии землисто-бурового цвета. Спина, поясница и надхвостье однотонные светло-серые, с едва заметными тёмными стержнями перьев. Иногда тёмный цвет мантии распространяется на большую часть спины. Маховые бурые, с узкой белой оторочкой по краю наружных опахал и с постепенно светлеющими к краям внутренними опахалами. Большие кроющие крыла бурые, но наружные опахала их на три четверти длины того же цвета, что и спина. На концах мелких перьев сгиба крыла – розовые или бледно-красные каёмки, иногда такие же каёмки бывают на пояснице. Рулевые тёмно-бурые, с белесыми каймами наружных опахал, доходящими на крайней паре до стержня пера. Низ однотонный светло-серый, подхвостье более светлое. Клюв и ноги почти чёрные. Радужина орехово-бурая. У самки окраска, как правило, бледнее.

Осенью, в свежем пере, сверху широкие песочно-охристые каймы, скрывают чёрный цвет головы. Клюв у обоих полов зимой телесно-жёлтого цвета.

В Казахстане гнездится в высокогорье Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Саяра и, возможно, Тарбагатая.

В заповеднике жемчужный вьюрок обитает по открытым каменистым склонам в альпийском и нивальном поясах. Корм собирает на земле, камнях и на поверхности снега. Пищей служат семена растений.

Длина 17-19, размах крыльев 33-35 см; масса 26-33 г.

**Монгол сүүктөргайы**

**Монгольский пустынный снегирь**

*Bucanetes mongolicus (Swinhoe, 1870)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*

Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У самца в брачном наряде верх и бока головы, спина и кроющие крыла светло-коричневатые, глинистые, над глазом от основания клюва проходит красноватая неясная полоса, надхвостье бледно-коричневатое с розовым оттенком, иногда довольно ярким. Первостепенные маховые буроватые с красноватыми, переходящими в белые, каёмками внешних опахал, второстепенные буроватые с белесыми окончаниями и широкими белыми каёмками внешних опахал на средних и розоватыми на наружных из них. Большие кроющие крыла бурые с беловатыми каёмками в основной и красноватыми в вершинной части внешних опахал. В результате на сложенном крыле образуются два беловатых поля. Горло, грудь и бока грязно-серые с розовым налётом, середина брюшка и подхвостье светло-сероватые. Рулевые буроватые с беловатыми каёмками.

Самка в брачном наряде похожа на самца, но красноватые и розоватые тона у неё бледнее и меньше развиты. Молодые похожи на взрослых, но без розовых тонов. Ноги желтоватые, клюв желтовато-рогового цвета, радужина коричневая.

В Казахстане населяет пустынные низкогорья юга, юго-востока, востока и некоторых центральных районов республики.

В заповеднике встречается крайне редко, и исключительно на осеннем пролёте. Кормится на земле, собирая семена различных трав.

Длина 11-15, размах крыльев 26-28 см; масса 17-27 г.

## Кезқүйрық самыр

### Урагус

*Uragus sibiricus* (Pallas, 1773)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Вьюрковые Fringillidae



У самцов весной грудь, брюшко, надхвостье и лоб ярко-карминно-красные. Спина того же цвета, но в тёмных наствольных пестринах и с серебристо-серым налётом. Темя и заострённые перья на боках головы, горле и зобе серебристо-перламутровые. Маховые тёмно-бурые, с узкими белыми краями на первостепенных и широкими – на задних второстепенных. На крыле резко выделяются большие поперечные белые пятна, образованные вершинами больших кроющих. Осенью в свежем пере самцы имеют дымчато-серую окраску с малиново-розовым оттенком, особенно отчтливо выступающем на брюшке и надхвостье. Надклювье черноватое, подклювье – жёлто-рогового цвета. Ноги светло-бурые. Радужина ореховая.

У самки верхняя сторона буровато-охристо-серая, с узкими тёмными наствольными штрихами, брюшко светлее и с небольшим количеством пестроты. Надхвостье розоватое или охристое.

Молодые похожи на самок, но отличаются желтоватыми каёмками на маховых перьях.

В Казахстане гнездится только на Алтае и в долине Иртыша.

В Алматинском заповеднике урагус относится к зимующим птицам. Осенью обычно появляется в ноябре, зиму проводит в прирусловых биотопах, не поднимаясь высоко в горы. Весной отлетает к середине марта.

Длина 16-19, размах крыльев 20-23 см; масса 14-20 г.

## Кәдімгі құралай Чечевица

*Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Вьюрковые Fringillidae



У самца голова, горло и зоб киноварно-красные, шея, кроющие уха и спина красновато-бурые, поясница и надхвостье красные. На нижней стороне красный цвет от зоба к подхвостью бледнеет, подхвостье серовато-белое, лишь иногда с розовым оттенком. Подмыщечные и нижние кроющие крыла серые. Маховые и рулевые бурые с узкими красновато-бурыми каемками внешних опахал, на последних второстепенных маховых каемки шире и бледнее, до розовато-белого цвета. Верхние кроющие крыла бурые с красными или буровато-красными вершинами. Клюв, ноги и когти бурые.

Самка сверху серовато-бурая, надхвостье оливково-буровое. На голове, реже на спине тёмно-бурые пестрины. Низ серовато-белый, горло и грудь с охристым налётом, на горле, зобе и груди бурые пестрины. Маховые и рулевые бурые с узкими охристо-оливковыми каемками внешних опахал. Верхние кроющие крыла бурые, на малых кроющих вершины охристо-оливковые, на средних и больших – грязно-белые.

В Казахстане распространена в горных лесах юга, юго-востока, востока, в островных лесах мелкосопочника и местами на севере.

В заповеднике обыкновенная чечевица обитает в лесном и субальпийском поясе, на гнездовании встречается до 2850 м. Гнёзда устраивает в кустах и на небольших молодых елях. В кладке обычно 4–5 яиц.

Питаются главным образом семенами растений, редко – насекомыми.

Длина 13–18, размах крыльев 24–28 см; масса 16–26 г.

**Арша құралайы**  
**Арчовая чечевица**  
*Carpodacus rhodochlamys (Brandt, 1843)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У самца перья лба, бровей и щёк серебристо-розовые, плотные и заострённые. Темя и спина серовато-розовые с чёткими чёрно-бурыми наствольями, надхвостье розовое. Малые кроющие крыла пурпурно-розовые, средние и большие бурые с розовыми каймами. Маховые и рулевые тёмно-бурые с розоватыми каймами наружных опахал. Низ розовый, бока с редкими чёрно-бурыми наствольями. Подкрылья беловатые с розовым налётом. Клюв тёмно-бурый, подкловье более светлое. Ноги светло-бурые, когти тёмно-бурые. Радужина бурая.

Самка сверху тёмно-бурая с узкими светлыми серовато-охристыми каймами на каждом пере, снизу – охристо-беловатая с чёткими тёмно-бурыми наствольными пятнами. В свежем оперении у самцов сверху развит охристо-розоватый или серовато-розовый, у самок – серовато-охристый налёт. Годовалый самец не отличим от самки.

В Казахстане гнездится в Тянь-Шане, к востоку от Таласского Алатау, в Джунгарском Алатау, а также в Сауре.

В заповеднике арчовая чечевица обитает в верхней части елового пояса и повсюду в субальпийском поясе. Гнёзда устраивает в кроне молодых елей и в кустах арчи. Обычно в кладке бывает от трёх до пяти яиц. Зимой, большая часть птиц широко кочует, спускаясь до предгорий. Питаются в основном растительной пищей, поедая семена, ягоды, почки. Редко ловят насекомых.

Длина 18-20, размах крыльев 27-28 см; масса 35-50 г.

**Үлкен құралай**  
**Большая чечевица**  
*Carpodacus rubicilla (Guldenstadt, 1775)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Вьюрковые Fringillidae



У самца голова, горло и зоб пурпурно-красные с чёткими серебристо-белыми наствольными пятнами. Остальной низ пурпурно-розовый, бледнеющий к подхвостью, на груди и боках пропадают крупные, серебристо-розовые центры перьев. Темя и спина розовато-серые или розовато-охристые, с едва заметными более тёмными наствольями на спине. Надхвостье яркого пурпурно-розового цвета, самые длинные перья серовато-бурые с розоватыми вершинами. Верхние кроющие крыла серовато-бурые с розоватыми каёмками. Подкрылья беловатые с розовым оттенком. Маховые и рулевые тёмно-бурые с розоватыми каёмками. Надкловье буроватое, подкловье желтовато-буровое. Ноги и когти чёрно-бурые. Радужина тёмно-бурая.

Самка бледного охристо-бурового цвета с тёмными наствольями на голове и нижней части туловища, на спине они выражены очень слабо. Маховые и большие кроющие крыла тёмно-бурые с широкими светлыми каймами. Рулевые тёмно-бурые, на наружном опахале крайних рулевых широкая белая кайма. Клюв бурый, подкловье светлее. Ноги и когти чёрно-бурые.

В Казахстане отмечен в Талассском, Заилийском и Джунгарском Алатау.

Данный вид в заповеднике не наблюдался, но, возможно, обитает в верховьях Левого Талгара, так как отмечался зимой в предгорьях соседнего ущелья, где кормился семенами акации.

Длина 20-21, размах крыльев 34-35 см; масса 42-48 г.

**Қызыл құнак**  
**Красный вьюрок**  
*Pyrrhospiza punicea* (Blyth, 1844)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У самца лоб, брови, щёки, горло, зоб и грудь ярко-красные с серебристо-розовыми центрами перьев на нижней стороне. Темя и спина серовато-бурые с тёмными центрами перьев, надхвостье ярко-розовое. Брюхо и бока серо-бурые с тёмными наствольями. Подхвостье серовато-буровое, иногда с розовым налётом различной интенсивности. Маховые, верхние кроющие крыла и рулевые тёмно-бурые с узкими светлыми каймами. Ноги и когти чёрно-бурые, клюв тёмно-бурый с более светлым подкловьем. Радужина коричневая.

Самка сверху серовато-бурая с тёмными наствольями, надхвостье зеленовато-жёлтое. Бока головы, горло, зоб, грудь серовато-белые с чёткими тёмно-бурыми пестринами, на перьях груди ярко-жёлтые вершины образуют различной интенсивности пятно. Остальной низ серовато-бурый с тёмными пестринами, сильнее развитыми на боках и подхвостье. Маховые, верхние кроющие крыла и рулевые тёмно-бурые с узкими светлыми каймами. Ноги и когти чёрно-бурые. Клюв тёмно-бурый с более светлым подкловьем.

В Казахстане населяет высокогорья Тянь-Шаня, известны встречи и из Джунгарского Алатау.

В заповеднике скальная чечевица достаточно обычна птица. Селится в нивальном и самых высоких частях альпийского пояса. Гнездится среди отвесных скал с нагромождениями обломочного материала.

Длина 20-21, размах крыльев 35-38 см; масса 49-65 г.

## Шыршашыл қайшыауыз

### Клест-еловик

*Loxia curvirostra* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Вьюрковые Fringillidae



У самца оперение обычно ярко-красное, различной степени насыщенности, с примесью буроватого цвета на плечевых. Маховые, рулевые, ушные и длинные перья надхвостья тёмно-бурые. Брюшко и подхвостье сероватые. У самки красный цвет заменяется зеленовато-жёлтым или тусклым зеленовато-серым.

Молодые буровато-серые, более тёмные и пятнистые на спинной стороне. Низ буровато-серый, с широкими тёмными наствольями. Молодые самцы после первой линьки обычно одеваются желтовато-оранжево-красное оперение, цвет которого может не меняться и при нескольких последующих линьках, иногда линяют сразу в красное перо. Однако нередко, особенно у тянь-шаньских клестов, самцы остаются зеленовато-желтоватыми, не отличимыми от самок и в таком наряде размножаются.

Клюв тёмно-рогового цвета, более светлый в основании подклювья. Ноги буровато-телесного, радужина орехового цвета.

В Казахстане гнездится только в хвойных лесах Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Саура, на Южном и Западном Алтае.

В заповеднике клест селится только в еловом поясе. Для гнездования выбирает участки негустого леса и свои гнёзда размещает на ветвях ели. Гнездится в конце лета, когда созревают семена ели. В особо урожайные годы повторное гнездование наблюдали в феврале и марте.

Длина 14-19, размах крыльев 27-31 см; масса 29-47 г.

**Боз сұықторғай**  
**Серый снегирь**  
*Pyrrhula cinerea (Cabanis, 1872)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Вьюрковые *Fringillidae*



У самца верх головы, уздечка, подбородок, а также самые длинные перья надхвостья бархатно-чёрные, шея, плечевые и спина голубовато-серые, поясница и надхвостье, а также середина брюшка и подхвостье белые. Остальной низ дымчато-серый. Рулевые чёрные, на внутреннем опахале крайней пары иногда небольшое белое пятно. Маховые чёрные, наружное опахало последнего второстепенного махового серое. Малые и средние верхние кроющие крыла серые, большие – чёрные со светло-серыми вершинами, образующими на крыле поперечную полосу. Ноги тёмно-бурые, клюв чёрный.

У самки низ коричневато-бурый, иногда с винным оттенком, а спина буровато-серая, наружное опахало последнего второстепенного махового серое.

В Казахстане серый снегирь обитает на Западном и Южном Алтае и в Маркакольской котловине.

В Алматинском заповеднике бывает только зимой, но крайне редко; примерно – один раз в десять лет. Обычно встречается в ноябре и декабре, а уже в январе и феврале не наблюдается. Держится по поймам рек в смешанных лесах, предпочитает берёзовые насаждения среди елового леса. Кормится семенами различных растений, в частности акации, вяза, клёна, поедает также почки деревьев.

Длина 13-17, размах крыльев 22-27 см; масса 22-30 г.

## Арша ементұмсығы

## Арчовый дубонос

*Mycerobas carnipes* (Hodgson, 1836)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Вьюрковые Fringillidae



У самца голова, зоб, грудь, передняя часть спины и плечевые аспидно-чёрные. Нижняя часть спины, надхвостье и брюшко, бока и подхвостье зеленовато-жёлтые. Маховые и рулевые чёрные, первостепенные маховые с узкими светлыми каймами на наружном опахале и белыми пятнами у основания внешних опахал, образующими «зеркальце». На последних второстепенных маховых крупные беловато-желтоватые пятна. Верхние кроющие крыла чёрные, большие верхние кроющие с беловато-желтоватыми вершинами, образующими поперечную полосу на крыле. Ноги бурые, когти тёмно-бурые, клюв чёрный с более светлым подкловьем.

У самки передняя часть аспидно- или буровато-серая, верх головы иногда более тёмный. На боках головы мелкие светлые наствольные пестрины. Спина с зеленоватым оттенком, крестец и надхвостье зеленовато-жёлтые. Брюшко серое, бока и подхвостье серовато-зеленовато-жёлтые. Рулевые чёрные с узкими зеленоватыми каймами.

В Казахстане населяет высокогорье Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Саура, возможно, гнездится на Южном Алтае.

В заповеднике арчовый дубонос населяет субальпийский пояс. Гнездится среди зарослей арчи и в верхней части ельников с кустарниками зарослями. Осенью и зимой кочует, спускаясь до предгорий. Питается главным образом плодами арчи, охотно поедает и другие семена, и ягоды.

Длина 22-25, размах крыльев 32-35 см; масса 54-71 г.

## Тарышыл сұлыкеш

## Просянка

*Miliaria calandra (Linnaeus, 1758)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Овсянковые Emberizidae



У взрослых верх серовато-бурый, с широкими наствольными тёмными пятнами на спине и узкими на голове и надхвостье. Низ беловатый, с крупными тёмно-бурыми пятнами на зобе и краях горла. Горло и бока туловища в мелких пестринах. Маховые и кроющие крыла тёмно-бурые. Рулевые светлее маховых, без белых пятен. Ноги светло-рогового цвета. Радужина орехово-бурая. Надклювье светлое, подклювье несколько темнее.

Молодые охристо-бурые. Центральная часть перьев спины у них более тёмная, чем у старых птиц, но широкие охристые каёмки по краям опахала создают более светлый тон, на котором контрастно выделяются тёмные пятна центральной части опахала.

В Казахстане населяет предгорья и низкогорья Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау.

Просянка – житель лугов, высокотравных степей, но с обязательной примесью кустарников. Наличие последних и обуславливает в пределах ареала распространение этой птицы, которое часто носит спорадичный характер. При выборе мест гнездования существенное значение имеет и близость водопоев. В Заилийском Алатау обитает в предгорной полосе. Населяет кустарники с богатым разнотравьем.

В заповеднике случайные залёты просянки отмечались только осенью, вероятно, они поднимаются с предгорий, перед отлётом на зимовку.

Длина 18-20, размах крыльев 26-32 см; масса 38-56 г.

## Кәдімгі сұлыкеш

### Обыкновенная овсянка

*Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Овсянковые Emberizidae



У самца в брачном наряде верх тела бурый с крупными чёрными стержневыми полосами, надхвостье каштановое. Темя и бока головы жёлтые с чёрными полосками по краям темени, на лбу, за ухом и глазом. Нижняя сторона тела ярко-жёлтая, с поперечной светло-каштановой полосой на груди и передней части брюшка. На боках имеются бурые пёстрые штрихи. Маховые тёмно-бурые с узкими жёлтыми каймами на наружных опахалах первостепенных маховых и широкими рыжеватыми на второстепенных. Рулевые бурые, на двух крайних парах белые пятна занимают большую часть внутреннего опахала. Зимой верх сероватый, на темени много чёрной пестрины, зоб буроватый с каштановыми неясными пятнами. Ноги светло-бурые, клюв тёмно-рогового цвета, радужина тёмно-бурая.

Самка окрашена тусклее. Как правило, темя у неё бурое с желтоватым оттенком. Каштановый цвет на нижней стороне тела отсутствует. Однако встречаются самки и более ярко окрашенные, похожие на самцов.

В Казахстане селится в северных и восточных областях, на остальной территории встречается на пролёте, а на юге и юго-востоке зимует.

В Алматинском заповеднике обыкновенная овсянка встречается во время весеннего и осеннего пролёта, а также небольшое количество птиц остаётся зимовать, и в этот период они чаще всего держатся у дорог, где отыскивают себе корм, который в основном состоит из семян различных растений.

Длина 16-20, размах крыльев 26-30 см; масса 23-36 г.

**Ақбас сұлықеш**  
**Белошапочная овсянка**  
*Emberiza leucocephala* (S.G. Gmelin, 1771)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Овсянковые *Emberizidae*



У самца в брачном наряде спина буровато-каштановая с широкими тёмными стержневыми пятнами. Надхвостье каштановое. Щёки, темя, широкий полуошейник на зобе и иногда пятна на задней стороне шеи чисто белые. Лоб и полосы по бокам темени чёрные. Горло, бока шеи и пятно за глазом каштановые. Передняя часть брюха и бока тела каштановые с большей или меньшей примесью белых пестрин. Брюхо и подхвостье беловатые. Маховые бурье с узкими более светлыми каёмками на наружных опахалах первостепенных маховых и более широкими на второстепенных. Рулевые бурье, лишь верхняя половина опахал двух крайних пар белая. Ноги желтовато-рогоового цвета, клюв тёмный – надклювье черноватое, подклювье светлее, с жёлтым оттенком, радужина тёмно-бурая.

Самка сверху светло-бурая с широкими чёрными пятнами на спине и мелкими штрихами на темени. Горло белое с тёмными штрихами или каштановое с белыми пестринами. Зоб часто не отличается от окраски горла, иногда на нём хорошо выражено белое пятно. У молодых верх и низ, рыжевато-бурые в крупных штриховых пятнах, брюшко грязно-белое.

В Казахстане населяет север, восток и некоторые хребты юго-востока – Джунгарский, Терской и Кунгей Алатау.

В заповеднике белошапочная овсянка встречается периодически и только в зимнее время. Зиму проводит на малоснежных южных склонах.

Длина 16-20, размах крыльев 27-30 см; масса 25-37 г.

**Тау сұлыкеші**  
**Горная овсянка**

*Emberiza cia* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Овсянковые Emberizidae



У самцов весной верхняя сторона светло-бурая, с тёмными стержневыми пятнами. Надхвостье рыжеватое, без пестрин. Голова, бока шеи, горло и зоб голубовато-серые. От клюва по бокам темени, за глазом и по краям горла проходят широкие чёрные полосы. Низ каштаново-охристый. Маховые и рулевые тёмно-бурые. У центральной пары рулевых, второстепенных маховых и больших кроющих крыла широкие рыжие каёмки вокруг опахал. Две крайние пары рулевых с белыми вершинными пятнами, занимающими примерно половину опахала. Клюв тёмно-рогового цвета, ноги бледно-бурые, радужина тёмно-коричневая.

Самки иногда не отличаются от самцов, но чаще имеют менее яркую окраску с пестротой на зобе, горле и по бокам брюха. Осенью, после линьки, самцы и самки одеваются одинаковый наряд. Верх тела и вся голова у них бурая с пестринами, немного пёстрое и брюшко. Горло и зоб серовато-охристые, с пестринами. Молодые отличаются от осенних взрослых более крупной размытой пятнистостью по всему телу.

В Казахстане гнездится в Тянь-Шане, Карагату, Джунгарском Алатау, Тарбагатае, Сауре, Монраке и на Юго-Западном Алтае.

В заповеднике горная овсянка населяет предгорья, пояс лиственного и нижнюю часть хвойного леса. Чаще занимает склоны южной экспозиции с кустарниками и скалами, а также открытые пространства в поймах рек.

Длина 18-20, размах крыльев 25-30 см; масса 19-28 г.

**Годлевский сұлыкеші  
Овсянка Годлевского**  
*Emberiza godlewskii* (Taczanowski, 1874)

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Овсянковые *Emberizidae*



У самцов весной верхняя сторона серо-бурая, с тёмными стержневыми пятнами. Надхвостье рыжеватое, без пестрин. Голова, бока шеи, горло и зоб голубовато-серые. От клюва по бокам темени, за глазом и по краям горла проходят широкие красновато-каштановые полосы. Низ каштаново-охристый. Маховые и рулевые тёмно-бурые. У центральной пары рулевых, второстепенных маховых и больших кроющих крыла широкие рыжие каёмки вокруг опахала. Две крайние пары рулевых с белыми вершинными пятнами, занимающими примерно половину опахала. Клюв тёмно-рогового цвета, ноги бледно-бурые, радужина тёмно-коричневая.

Самки иногда не отличаются от самцов, но чаще имеют менее яркую окраску с пестротой на зобе, горле и по бокам брюха. Осенью, после линьки, самцы и самки одеваются одинаковый наряд. Верх тела и вся голова у них бурая с пестринами, немного пёстрое и брюшко. Горло и зоб серовато-охристые, с пестринами. Молодые отличаются от осенних взрослых более крупной размытой пятнистостью по всему телу.

В Казахстане эта овсянка, (подвид *godlewskii*) изредка зимует в Юго-Западном Алтае и хребте Кетмень, а другой подвид *decolorata* (общая окраска светлее) гнездится в Центральном Тянь-Шане.

В заповеднике овсянка Годлевского, впервые встречена 15 октября 2003 г. А летом 2006 г. несколько пар, гибридизировали с горной овсянкой.

Длина 16-19, размах крыльев 22-28 см; масса 19-30 г.

**Қызылқұлакты сұлыкеш  
Красноухая овсянка**  
*Emberiza cioides (Brandt, 1843)*

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Овсянковые Emberizidae



У самцов верхняя сторона тела каштановая, большая часть перьев спины и верхних кроющих крыла с тёмными наствольными пятнами. Верх головы и кроющие уха каштановые. Горло и бока шеи серые. На боках головы две чёрные полоски. Одна из них идёт от глаза к коньку надклювья, другая от угла подклювья спускается вниз по краям горла. Зоб одного цвета с головой, передняя часть брюха и бока тела несколько светлее, задняя часть брюха и подхвостье грязно-белые. Маховые светло-бурые с узкими белыми краями наружных опахал. Второстепенные маховые и большие кроющие крыла тёмные с широкими ржавыми краями. Рулевые тёмно-бурые, центральная пара с широкими охристыми краями, две крайние с белыми вершинными пятнами. Ноги светлые. Клюв черноватый. Радужина тёмно-бурая.

Самка менее яркая. Голова и верх светло-бурые, с тёмными стержневыми центрами перьев. Кроющие уха рыжевато-коричневые. В отличие от самцов зоб не каштановый, а светло-коричневый, одного цвета с брюхом и боками.

В Казахстане населяет горные районы юго-востока и востока, изолированно гнездится в Каркаралинском массиве.

В заповеднике эта овсянка до 2006 г. не встречалась, хотя она гнездится в Заилийском Алатау западнее и восточнее территории заповедника. В 2006 г. пролётные птицы были отмечены в Правом Талгаре, а летом наблюдали пару с кормом для птенцов, и ещё встретили выводок слётков.

Длина 16-20, размах крыльев 22-28 см; масса 18-26 г.

**Жартас сұлыкеші**  
**Скальная овсянка**  
*Emberiza buchanani (Blyth, 1844)*

Отряд Воробькообразные *Passeriformes*  
Семейство Овсянковые *Emberizidae*



У самца голова, зашеец, бока горла и зоба пепельно-серые. Кольцо вокруг глаза белое. Спина и кроющие крыла оливково-буроватые, с тёмно-бурыми наствольями перьев. Надхвостье одного цвета со спиной, но без штриховых пятен. Горло грязно-беловатое. Нижняя сторона тела светлая, рыжевато-каштановая, с неясными грязноватыми пестринами, образующимися за счёт более светлых каёмок перьев. Маховые тёмно-бурые, с узкими охристыми каёмками на внешних опахалах первостепенных маховых. Рулевые тёмно-бурые. Центральная пара с ярко выраженной более светлой каймой вокруг опахала. У двух пар крайних рулевых вершинная половина внутренних опахал белая. Ноги и клюв светлые, красновато-бурые, радужина орехово-коричневая.

Самка имеет более тусклую окраску, верхняя сторона у неё сильнее испещрена бурьими штриховыми пятнами. Молодые сверху бурые, с тёмными штриховыми пятнами. Окраска головы у них не отличается от остального верха. Низ тела грязно-охристый, с штриховыми пятнами на зобе и передней части груди. Клюв и ноги красновато-бурые.

В Казахстане населяет горы Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Тарбагатая, Монрака и Южного Алтая, гнездится и в Мугоджахах.

В заповеднике скальная овсянка обитает только в южной части. Селится по сухим скалистым склонам с низким травостоем в ур. Шубарша.

Длина 15-18, размах крыльев 24-25 см; масса 17-26 г.

**Сарғалдақ сұлыкеш**

**Жёлчнай овсянка**

*Granativora bruniceps* (Brandt, 1841)

Отряд Воробькообразные Passeriformes

Семейство Овсянковые Emberizidae



Самец окрашен очень ярко. Верхняя сторона тела у него зеленовато-жёлтая с тёмными штрихами, надхвостье и весь низ ярко-жёлтые. Голова, горло и передняя часть груди рыже-коричневые; зашек жёлто-рыжий. Маховые бурые, у второстепенных маховых на краях опахал белые каемки. Рулевые (включая и крайнюю пару) бурые. Ноги красновато-бурые, клюв бурый, более светлый у основания подкловья, радужина тёмно-бурая.

Самка сверху желтовато-серая, с тёмно-бурыми штрихами, верх головы чуть более жёлтый, чем спина. Над глазом желтоватая «бровь». Низ тела у неё грязно-палевый, с примесью зеленовато-жёлтого оттенка, особенно хорошо видного на подхвостье.

Молодые сверху охристо-бурые, с широкими продольными бурыми пятнами, низ тела у них грязно-палевый. Жёлтый оттенок в подхвостье хорошо заметен даже у слётков.

В Казахстане распространена очень широко, кроме самых северных районов.

До восьмидесятых годов прошлого века жёлчнай овсянка встречалась на гнездовании в Талгарском ущелье вплоть до границы заповедника. На территории заповедника отмечалась до 1400 м над уровнем моря, но гнёзд не находили. В настоящее время она не наблюдается, не только в заповеднике, но и за его пределами, даже в соседних ущельях.

Длина 15-19, размах крыльев 24-29 см; масса 18-31 г.

**Шөжे сұлышкеш**  
**Овсянка-крошка**  
*Ocyris pusillus* (Pallas, 1776)

Отряд Воробькообразные Passeriformes  
Семейство Овсянковые Emberizidae



В летнем пере у самца голова каштаново-рыжая с двумя тёмными полосами, идущими по краям темени от клюва к затылку. Спина серовато-бурая, с рыжими и чёрными продольными пятнами. Нижняя сторона грязно-белая, с черноватыми штриховыми пятнами на зобе, груди и боках. Маховые бурые, с ржавыми каёмками, рулевые темнее. Средняя пара с ржавеватыми краями, на вершинах двух крайних пар белые пятна.

Самка похожа на самца, но общая окраска её тусклее. В свежем пере ржавые края перьев скрывают основной рисунок, на нижней стороне сильный соловый налёт.

Клюв голубовато-чёрный, ноги светло-бурые, радужина коричневая.

Овсянка-крошка населяет лесотундр и северную часть тайгой полосы Евразии, от южных частей Кольского полуострова до низовьев Анадыря и Охотска. Зимует в Восточном Китае, Индокитае, на Филиппинских островах, в Бирме и северо-восточной Индии. Из западных частей ареала сначала летит на восток до Оби, а затем на юго-восток. В восточных частях ареала пролёт идёт к юго-западу.

В Казахстане встречается только на пролёте.

В заповеднике случайный залёт этой овсянки отмечен 28 марта 1991 г. в верховьях Шилика (урочище Шубарша). В пойме реки среди зарослей караганы грилистой была встречена одиночная овсянка.

Длина 12-15, размах крыльев 19-26 см; масса 12-20 г.

## ЛИТЕРАТУРА

- Белялов О.В. О распространении подвидов московки в Казахстане // Каз. орнитол. бюлл. 2002, Алматы, 2002. С. 113-114.
- Белялов О.В. Об овсянке Годлевского в Казахстане // Каз. орнитол. бюлл. 2002, Алматы, 2002. С. 120-121.
- Гаврилов Э.И. Опыты по привлечению насекомоядных птиц в горных лесах Тянь-Шаня // Новости орнитологии, Алма-Ата, 1965. С. 77-79.
- Гаврилов Э.И. О гнездовой биологии гималайского выюрка в Заилийском Алатау (Тянь-Шань) // Орнитология, 1972, вып. 10. С.228-233.
- Гаврилов Э.И. О биологии черногорной завиушки в Заилийском Алатау (Тянь-Шань) // Растительный и животный мир заповедников Казахстана. Труды, 1973, т. 3. С. 59-70.
- Гаврилов Э. Красный выюрок. Впервые в мире // Розовые чайки и черные журавли. М. 1985. С. 55-61.
- Гаврилов Э.И. Fauna и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с.»
- Гаврилов Э.И., Белялов О.В., Джаныспаев А.Д. Первое нахождение черноспинной желтоголовой трясогузки на гнездование в Казахстане // Selevinia. 1993. Т. 1, № 1. С.92-93.
- Гаврилов Э.И., Ковшарь А.Ф. Первое нахождение гнезда красного выюрка // Вестник Академии наук КазССР, 1967, № 9 (269). С. 70-71.
- Гаврилов Э.И., Ковшарь А.Ф. О биологии скальной чечевицы (*Pyrrhospiza punicea* Hodgs.) // Новости орнитологии Казахстана. Тр. ин-та зоол., 1968, т. 29. С. 41-49.
- Гаврилов Э.И., Ковшарь А.Ф. О двухкратном гнездовании птиц в высокогорье Тянь-Шаня // Материалы 1-й конференции молодых ученых АН КазССР. Алма-Ата, 1968. С. 306-307.
- Гаврилов Э.И., Ковшарь А.Ф. О размножении красноспинной горихвостки // Орнитология в СССР. Кн. 2. Материалы 5-й Всесоюзной орнитологической конференции. Ашхабад, 1969. С. 159-161.
- Гаврилов Э.И., Ковшарь А.Ф. О биологии размножения красноспинной горихвостки // Орнитология, 1972, вып.10. С. 234-241.
- Гаврилов Э.И., Пфеффер Р.Г. Результаты и перспективы привлечения синиц в искусственные гнездовья в горных лесах Заилийского Алатау (Северный Тянь-Шань) // Изв. АН КазССР, сер. биол., 1982. № 5. С. 81-83.
- Гаврилов Э.И., Родионов Э.Ф. О гибели птичьих гнезд // Новости орнитологии, Алма-Ата, 1965. С. 81-82.
- Гаврилов Э.И., Родионов Э.Ф. Первое нахождение обыкновенной горихвостки на гнездование в Тянь-Шане // Новости орнитол. Казахстана. Тр. ин-та зоол. АН КазССР, 1968, т.29. С. 219.

- Грачев В.А. Новые находки серпоклюва в Тянь-Шане // Новости орнитологии (Мат-лы. 4-й Всесоюз. орнитол. конфер.), Алма-Ата, 1965. С. 97-99.
- Губин Б.М., Белялов О.В., Скляренко С.Л. Серпоклюв в Б. Алматинском ущелье (Заилийский Алатау) // Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, 1991. С. 189-192.
- Губин Б.М., Ковшарь А.Ф. К биологии обыкновенной каменки в высокогорье Тянь-Шаня // Орнитология, вып. 20. М., 1985. С. 53-59.
- Деревягин П.Я. Материалы о вертикальных кочевках птиц северных склонов Заилийского Алатау // Тр. Алматинск. заповедн., Алма-Ата, 1940, вып. 2. С. 16-41.
- Деревягин П.Я. Анализ перелета птиц в горной части бассейна рек Большой и Малой Алматинок Алматинского заповедника // Тр. Алматин. заповедн., вып. 4. Алма-Ата, 1947. С. 24-48.
- Деревягин П.Я. Желтая трясогузка белоголовая // Тр. Алматин. заповедн., вып. 7. Алма-Ата, 1948. С. 87-88.
- Деревягин П.Я. О роли птиц в жизни елового леса северных склонов Заилийского Алатау // Тр. Алматин. заповедн., вып. 7. Алма-Ата, 1948. С. 95-102.
- Деревягин П.Я. О разных сроках прилета и пролета различных подвидов птиц в предгорьях Заилийского Алатау // Тр. Алматин. заповедн., вып. 7. Алма-Ата, 1948. С. 148-151.
- Джаныспаев А.Д. Краткие сообщения о редких птицах // Редкие животные Казахстана. Алма-Ата, 1986. С. 84-85, 104, 141, 142.
- Джаныспаев А.Д. Численность и охрана редких видов птиц в Алма-Атинском заповеднике // Экологические аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе, 1989. С. 33-34.
- Джаныспаев А.Д. Численность расписной синички в Алма-Атинском заповеднике // Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, 1991. С. 219-221.
- Джаныспаев А.Д. О синей птице в Алма-Атинском заповеднике // Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, 1991. С. 252-253.
- Джаныспаев А.Д. Краткие сообщения о редких птицах // Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, 1991. С. 70, 73, 106-107, 113, 114.
- Джаныспаев А.Д. Гнездование шахина в Алма-Атинском заповеднике (Заилийский Алатау) // Selevinia. Алматы, 1994, № 2. С. 39-45.
- Джаныспаев А.Д. Гнездование бородача в Заилийском Алатау // Новости науки Казахстана. Природно-заповедный фонд Казахстана. Алматы, 1997. С. 49-51.
- Джаныспаев А.Д. Беркут в Алма-Атинском заповеднике (Заилийский Алатау) // Selevinia. Алматы, 1998/1999. С. 163-169.
- Джаныспаев А.Д. Гнездовая фауна птиц Алма-Атинского заповедника // Террит. аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. М., 1999. С.20-23.
- Джаныспаев А.Д. Состояние редких видов птиц в Алма-Атинском

заповеднике // Террит. аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. М., 1999. С. 93-98.

Джаныспаев А.Д. О некоторых наблюдениях за вальдшнепом в Алматинском заповеднике // *Selevinia*, 2001, С. 191-193.

Джаныспаев А.Д. О раннем гнездовании обыкновенной пустельги в Заилийском Алатау // *Selevinia*, 2000. № 1-4. С. 202.

Джаныспаев А.Д. Краткие сообщения о черном аисте, бородаче, кумае, шахине, белоголовом сипе, земляном дрозде // Каз. орнитол. бюлл. 2002. Алматы, 2002. С. 55, 67, 68, 90, 98, 112.

Джаныспаев А.Д. О нахождении гнезд обыкновенного сверчка в Заилийском Алатау // Каз. орнитол. бюлл. 2002. Алматы, 2002. С. 125.

Джаныспаев А.Д. Первое гнездо серпоклюва на реке Иссык // Каз. орнитол. бюлл. 2002. Алматы, 2002. С. 84.

Джаныспаев А.Д. Краткий обзор результатов наблюдений за птицами в Алматинской обл. // Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004. С. 117-119.

Джаныспаев А.Д. Краткое сообщение о кумае // Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004. С 146.

Джаныспаев А.Д. Нахodka первого гнезда большого кроншнепа в Заилийском Алатау // Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004. С 170.

Джаныспаев А.Д. О летнем нахождении свиристеля в Заилийском Алатау // Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004. С. 184.

Джаныспаев А.Д. О встречах снежного выюрка в центральной части Заилийского Алатау // Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004. С 197.

Джаныспаев А.Д. О биологии бородача в Средней Азии и Казахстане // *Selevinia*. 2004. С. 170-177.

Джаныспаев А.Д. Орнитологические наблюдения в южной части Алматинского заповедника в 2004 году // Каз. орнитол. бюлл. 2004. Алматы, 2005. С. 70-71.

Джаныспаев А.Д. О необычном поведении беркута в Алматинском заповеднике // Каз. орнитол. бюлл. 2004. Алматы, 2005. С. 151-152.

Джаныспаев А.Д. Новые данные о кумае в Алматинском заповеднике // Каз. орнитол. бюлл. 2004. Алматы, 2005. С. 153.

Джаныспаев А.Д. О поздней встрече чеглока в Заилийском Алатау// Каз. орнитол. бюлл. 2004. Алматы, 2005. С. 173.

Джаныспаев А.Д. О изменениях в составе орнитофауны Алматинского заповедника // Сохранение биоразнообразия экосистем горных территорий Казахстана. Алматы, 2006. С. 122-125.

Джаныспаев А.Д. Орнитологические наблюдения в южной части Алматинского заповедника в 2005 году // Каз. орнитол. бюлл. 2005. Алматы, 2006. С. 79-80.

- Джаныспаев А.Д. Попытка гнездования обыкновенной горихвостки в Алматинском заповеднике // Каз. орнитол. бюлл. 2005. Алматы, 2006. С. 210.
- Джаныспаев А.Д. Учет земляного дрозда в Алматинском заповеднике // Каз. орнитол. бюлл. 2005. Алматы, 2006. С. 217.
- Джаныспаев А.Д. Встреча кашгарской овсянки в ущелье Средний Талгар // Каз. орнитол. бюлл. 2005. Алматы, 2006. С. 220.
- Джаныспаев А.Д. Алматинский заповедник // Заповедники и национальные парки Казахстана. Алматы, 2006. С. 62-81.
- Джаныспаев А. Д. Иле-Алатауский национальный парк // Заповедники и национальные парки Казахстана. Алматы, 2006. С. 214-225
- Джаныспаев А.Д. О встречах земляного дрозда в Алматинском заповеднике // Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 168.
- Джаныспаев А.Д. Встреча красных выюрков в ущелье Средний Талгар // Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 174.
- Джаныспаев А.Д. О встречах совместных пар горной и кашгарской овсянок // Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 175.
- Джаныспаев А.Д. О встрече гнездящихся красноухих овсянок в Алматинском заповеднике // Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 175.
- Джаныспаев А.Д. Встреча орлана-белохвоста в Алматинском заповеднике // Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 130.
- Джаныспаев А.Д. О встречах земляного дрозда в Алматинском заповеднике в 2007 году // Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 152.
- Джаныспаев А.Д. Летняя встреча зяблика в Алматинском заповеднике // Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 153.
- Джаныспаев А.Д. Встреча красных выюрков в Алматинском заповеднике в 2007 году // Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 153.
- Джаныспаев А.Д. Встреча ожерелового попугая Крамера в субвысокогорье Заилийского Алатау // Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 179.
- Джаныспаев А.Д. О гнездовании перепелятника в Алматинском заповеднике // Каз. орнитол. бюлл. 2008. Алматы, 2008. С. 191-193.
- Джаныспаев А.Д. Дополнения к фауне водоплавающих и околоводных птиц Алматинского заповедника // Каз. орнитол. бюлл. 2008. Алматы, 2008. С. 233-234.
- Джаныспаев А.Д. О гнездящихся птицах истоков реки Шилик (ю. склоны Заилийского Алатау, Северный Тянь-Шань) // Selevinia. 2011. С. 120-127.
- Джаныспаев А.Д. Некоторые результаты исследований весенне-летней орнитофауны высокогорной части реки Шилик // Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия Северного Тянь-Шаня. Саты, 2017. С. 57-68. (Материалы Международной научно-практической конференции к 10 летию ГНПП «Көлбасы көлдері» и Международному дню защиты снежного барса.
- Джаныспаев А.Д., Белялов О.В. Серпоклюв на р. Чилик // Редкие птицы и

звери Казахстана. Алма-Ата, 1991. С. 192-194.

Джаныспаев А.Д., Белялов О.В. Весенняя орнитофауна южной части Алма-Атинского государственного заповедника // Биологическое и ландшафтное разнообразие Республики Казахстан. Алматы, 1997. С. 87-88.

Джаныспаев А.Д., Савин Ю.Г. Привлечение синиц в искусственные гнездовья // Изучение и охрана заповедных объектов. Алма-Ата, 1984. С. 37-38.

Жиряков В.А., Джаныспаев А.Д. О некоторых редких и находящихся под угрозой исчезновения видах птиц в Алма-Атинском заповеднике // Изучение и охрана заповедных объектов. Алма-Ата, 1984. С. 36-37.

Зверев В.М. К вопросу акклиматизации большой синицы (*Parus major* L.) в Алматинском заповеднике // Тр. Алматин. заповедн., 1970, вып. 9. 132-134.

Зверев В.М. Особенности размножения семиреченского фазана // Раст. и жив. мир заповедников Казахстана (Труды, том 3). Алма-Ата, 1973. С. 169-180.

Зверев М.Д. Календарь природы Алма-Атинского заповедника // Тр. Алматин. заповедн., 1947, вып. 4.

Зверев М.Д. Из летописи Алма\_атинского гос. заповедника // Тр. Алматин. заповедн., 1947, вып. 4.

Зверев М.Д. Изучение питания птиц экспериментальным путем и непосредственными наблюдениями // Тр. Алматин. заповедн., 1948, вып. 1. С. 5-54.

Зверев М.Д. К вопросу о питании тянь-шаньского князька // Тр. Алматин. заповедн., 1948, вып. 7.

Зверев М.Д. Изучение питания птиц непосредственными наблюдениями и с применением счетчиков // Привлечение и переселение полезных насекомоядных птиц. М., 1954. С. 41-52.

Зверев М.Д. Игры бородача – ягнятника // Сельское хозяйство Казахстана, 1959, № 4. С. 57.

Зверев М.Д. К экологии тянь-шаньского тетерева (Заилийский Алатау) // Орнитология. Вып. 5. М., 1962. С. 208-210.

Зверев М.Д., Шнаревич И.Д. К биологии совки-сплюшки // Тр. Алматин. заповедн. вып. 7. Алма-Ата, 1948. С. 91.

Коблик Е.А., Архипов В.Ю. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР. Список видов (М., товарищество научных знаний КМК, 2014, 171 с.).

Ковшарь А.Ф. О величине кладки у воробынных птиц в Тянь-Шане // Зоол. журнал, 1971, вып. 4. С. 553-560.

Ковшарь А.Ф. Об эффективности размножения горных воробынных // Экология, 1972, вып. 4. С. 53-57.

Ковшарь А.Ф. Индивидуальное цветное мечение как перспективный метод изучения биологии птиц // Миграции птиц в Азии. Алма-Ата, 1976. С. 227-232.

Ковшарь А.Ф. Об экологии джунгарской гаички (*Parus songarus*) // Вестник зоол., Киев, 1976, № 3. С. 34-39.

Ковшарь А.Ф. Летне-осеннее гнездование клестов на Тянь-Шане как пример приспособления вида-стенофага к условиям существования // Экология, 1976, № 3. С. 94-97.

Ковшарь А.Ф. О некоторых редких птицах казахстанской части Тянь-Шаня // Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана. Алма-Ата, 1977. С. 190-193.

Ковшарь А.Ф. О двух репродуктивных циклах у арчового дубоноса // Известия АН КазССР, серия биол. 1977, № 2. С. 25-29.

Ковшарь А.Ф. Полицикличность размножения певчих птиц в условиях субвысокогорья Тянь-Шаня // Зол. журнал, 1977, вып. 7. С. 1071-1076.

Ковшарь А.Ф. Субвысокогорье Тянь-Шаня как переходная полоса от лесных орнитокомплексов к высокогорным // Вестник АН КазССР. 1977, № 9. С. 62-69.

Ковшарь А.Ф. Совмещение сроков размножения и линьки у певчих птиц в условиях субвысокогорья Тянь-Шаня // VII-я Всесоюзная орнитологическая конференция. Тез. докл. Киев, 1977, кн. 1. С. 258-259.

Ковшарь Ф.Ф. Интенсивность пения птиц в субвысокогорье Тянь-Шаня и ее связь с фазами репродуктивного цикла // VII-я Всесоюзная орнитологическая конференция. Тез. докл. Киев, 1977, кн. 2. С. 19-22.

Ковшарь А.Ф. Большой пестрый дятел в Заилийском Алатау // Орнитология, вып. 13. М., 1977. С. 190.

Ковшарь А.Ф. Смена сезонных аспектов авиауны у верхней границы леса в Заилийском Алатау (Тянь-Шань) // Вторая всесоюзн. конф. по миграц. птиц. Ч. 1. Алма-Ата, 1978. С. 34-37.

Ковшарь А.Ф. О вертикальных перемещениях птиц в горах // Вторая всесоюзн. конф. по миграц. птиц. Ч. 1. Алма-Ата, 1978. С. 124-127.

Ковшарь А.Ф. Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня (очерки летней жизни фоновых видов). Алма-Ата, 1979, 194 с.

Ковшарь А.Ф. Кормление чужих птенцов у певчих птиц // Всесоюз. конф. «Экология гнездования птиц и методы ее изуч.». Самарканд, 1979. С. 105-106.

Ковшарь А.Ф. О трех уровнях изучения экологии гнездования птиц // Всесоюз. конф. «Экология гнездования птиц и методы ее изуч.». Самарканд, 1979. С. 106-107.

Ковшарь А.Ф. Репродуктивные циклы певчих птиц в субвысокогорье Тянь-Шаня. Автореф. докт. дис. М., 1979. 31 с.

Ковшарь А.Ф. О биологии серпоклюва (*Ibidorhyncha struthersii* Vig.) // Бюлл. МОИП. отд. биол. 1980, вып. 5. С. 25-33.

Ковшарь А.Ф. Особенности размножения птиц в субвысокогорье (на материале Passeriformes в Тянь-Шане). Алма-Ата, 1981. 259 с.: илл., граф., табл.

Ковшарь А.Ф. Некоторые итоги прижизненного изучения биологии птиц в субвысокогорье Тянь-Шаня // Орнитология, вып. 16. М., 1981. С. 6-15.

Ковшарь А.Ф. Мир птиц Казахстана. Алма-Ата, 1988. 272 с.

Ковшарь А.Ф. Серпоклюв в Заилийском Алатау // Экологические аспекты изучения, практич. использ. и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе, 1989. С. 44-46.

Ковшарь А.Ф. Проникновение майны в высокогорье Северного Тянь-Шаня // Экологические аспекты изучения, практич. использ. и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе, 1989. С. 46.

Ковшарь Анатолий. Қазақстаның қызыл кітабы туралы // Zher Ana (научно-художественный иллюстрированный журнал). Алматы, 2001. № 1-2. С. 16-18 (каз.).

Ковшарь Анатолий. Қорық және Үлттық парк айрмашылық мәні неде? // Zher Ana (научно-художественный иллюстрированный журнал). Алматы, 2001. № 1-2. С. 20-22 (каз.).

Ковшарь А.Ф. Список птиц Казахстана и Средней Азии // Орнитологический вестник Казахстана и Средней Азии, вып. 4. 2017. С. 340-355.

Ковшарь А.Ф., Гаврилов Э.И. Биология размножения сибирского дрозда-дерябы в Тянь-Шане // Растит. и животн. мир заповедников Казахстана. Труды заповедн. Казахстана, том 3. Алма-Ата, 1973. С. 41-59.

Ковшарь А.Ф., Гаврилов Э.И., Родионов Э.Ф. О биологии тусклой зарнички // Орнитология, вып. 11. М., 1974. С. 253-268.

Ковшарь А.Ф., Жатканбаев А. Ж. Синантропное гнездование краснобрюхой горихвостки в Заилийском Алатау // Редкие и малоизученные птицы Средней Азии (Мат-лы III республ. орнит. конфер., Бухара, октябрь 1990 г.). Ташкент, 1990. С. 108-110.

Ковшарь А.Ф., Жигайлар В.В. О гнездовой жизни красношапочного вьюрка в Заилийском Алатау // Редкие и малоизученные птицы Средней Азии (Мат-лы III республ. орнит. конфер., Бухара, октябрь 1990 г.). Ташкент, 1990. С. 101-104.

Ковшарь А.Ф., Жуйко Б.П., Пфеффер Р.Г., Белялов О.В. Некоторые орнитологические находки в Заилийском Алатау // Биол. птиц в Каз-не. Алма-Ата, 1978. С. 115-119.

Ковшарь А.Ф., Левин А.С. Очерк экологии гнездового периода седоголовой горихвостки // Бюллетень МОИП, отд. биол. 1975, т.80, вып. 5. С. 48-57.

Ковшарь А.Ф., Лопатин В.В. Сроки сезонных миграций птиц в субвысокогорье Заилийского Алатау // Миграции птиц в Азии, вып. 8. Алма-Ата, 1983. С. 66-76.

Ковшарь А.Ф., Мальцева С.М. Биология размножения зеленой пеночки в Заилийском Алатау (Тянь-Шань) // Биология птиц в Казахстане. Алма-Ата, 1978. С. 7-19.

Ковшарь А.Ф., Пфеффер Р.Г. Временные рекомендации по привлечению птиц-дуплогнездников в горные леса Казахстана. Алма-Ата, 1980, 23 с. : илл.

Ковшарь А.Ф., Родионов Э.Ф. Гнездование дербника в субвысокогорье Заилийского Алатау (Северный Тянь-Шань) // Экология хищных птиц. М., 1983. С. 63-65.

Ковшарь А.Ф., Скляренко С.Л. Губин Б.М. Расписная синичка в Заилийском Алатау: численность и некоторые вопросы гнездовой биологии // Бюлл. МОИП, отд. биол. 1982, т. 87, вып. 6. С. 74-85.

Птицы Казахстана. В 5 тт. (ред. И.А. Долгушин, М.Н. Корелов, А.Ф. Ковшарь). Алма-Ата, 1960-1974.

Т. 1: [Поганки, гагары, трубконосые, веслоногие, голенастые, фламинго, пластиначатоклювые, пастушковые, журавли]. И.А. Долгушин, 1960. 470 с.

Т. 2: [Дрофы, кулики, чайки, голуби, рябки, куриные, хищные птицы, совы]. В.Ф. Гаврин, И.А. Долгушин, М.А. Кузмина, М.Н. Корелов, 1962. 779 с.

Т. 3: [Кукушки, козодои, сизоворонки, удоды, дятлы, длиннокрылые, воробьиные: ласточкиевые - дроздовые]. И.А. Долгушин, М.Н. Корелов, М.А. Кузьмина, Э.И. Гаврилов, В.Ф. Гаврин, А.Ф. Ковшарь, И.Ф. Бородихин, Э.Ф. Родионов, 1970. 646 с.

Т. 4: [Воробьиные: славковые - завирушковые]. И.А. Долгушин, М.Н. Корелов, М.А. Кузьмина, Э.И. Гаврилов, А.Ф. Ковшарь, И.Ф. Бородихин, 1972, 367 с.

Т. 5: [Воробьиные: иволговые – ткачиковые; дополнение к 2 тому; литература]. М.Н. Корелов, М.А. Кузьмина, Э.И. Гаврилов, А.Ф. Ковшарь, В.Ф. Гаврин, И.Ф. Бородихин, 1974. 480 с.

Пфеффер Р.Г. Численность и размещение воробьиных птиц в нижней части пояса хвойного леса Заилийского Алатау (Тянь-Шань) // Биология птиц в Казахстане. Алма-Ата, 1978. С. 137-143.

Пфеффер Р.Г. К экологии синиц на зимовках в Заилийском Алатау // Вторая Всес. конф. по миграциям птиц. Алма-Ата, 1978. Ч. 1. С. 54-56.

Пфеффер Р.Г. Судьба гнезд воробьиных птиц лесного пояса Заилийского Алатау // Тезисы конф. «Экол. гнездов. птиц и методы ее изучения». Самарканд, 1979. С. 173.

Пфеффер Р.Г. Предварительные итоги исследований шахинов в Казахстане // Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, 1991. С. 114-136.

Пфеффер Р.Г., Пфандер П.В., Джаныспаев А.Д. Гнездование шахина в Казахстане // Экол. аспекты изуч., практ. испльз. и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе, 1989. С. 79-80.

Степанян Л.С. Состав и распределение птиц фауны СССР. [1] Неворобьиные. Non-Passeriformes. М., 1975. 370 с. [2] Воробинообразные. Passeriformes. М., 1978. 390 с.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. М., 1990. 726 с.

## УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ

Acanthis cannabina	183	Emberiza leucocephala	198	Parus ater	152
Acanthis flammea	184	Eremophila alpestris	93	Parus cyanus	153
Accipiter gentilis	56	Falco columbarius	44	Parus major	154
Accipiter nisus	55	Falco peregrinus	47	Parus songaricus	151
Acridotheres tristis	170	Falco subbuteo	45	Passer domesticus	173
Acrocephalus dumetorum	137	Falco tinnunculus	43	Passer montanus	174
Actitis hypoleucos	71	Fringilla coelebs	176	Pastor roseus	171
Aegithalos caudatus	149	Fringilla montifringilla	177	Perdix daurica	21
Aegolius funereus	81	Galerida cristata	94	Phalacrocorax carbo	36
Aegypius monachus	52	Gallinago solitaria	68	Phasianus colchicus	23
Alcedo atthis	87	Gallinago chloropus	65	Phoenicurus coeruleocephalus	122
Alectoris chukar	20	Gavia arctica	35	Phoenicurus erythrogaster	126
Anas crecca	29	Granativora bruniceps	203	Phoenicurus erythronotus	125
Anas platyrhynchos	30	Grus grus	62	Phoenicurus ochruros	124
Anas querquedula	31	Gypaetus barbatus	53	Phoenicurus phoenicurus	123
Anser fabalis	26	Gyps fulvus	51	Phylloscopus collybita	138
Aquila chrysaetos	59	Gyps himalayensis	50	Phylloscopus fuscatus	142
Anthropoides virgo	61	Haliaeetus albicilla	49	Phylloscopus griseolus	141
Anthus spinolletta	100	Hirundo daurica	96	Phylloscopus humei	140
Anthus trivialis	99	Hirundo rustica	95	Phylloscopus trochiloides	139
Apus apus	85	Ibidorhyncha struthersii	66	Pica pica	161
Asio otus	83	Ixobrychus minutus	38	Picoides tridactylus	92
Aythya fuligula	33	Jynx torquilla	90	Podiceps grisegena	41
Bombycilla garrulus	105	Lanius excubitor	159	Podiceps nigricollis	42
Botaurus stellaris	37	Lanius minor	158	Prunella atrogularis	112
Branta bernicla	27	Leptopoecilia sophiae	148	Prunella collaris	109
Bubo bubo	80	Leucosticte brandti	186	Prunella fulvescens	111
Bucanetes mongolicus	187	Leucosticte nemoricola	185	Prunella himalayana	110
Bucephala clangula	34	Locustella naevia	136	Ptyonoprogne rupestris	97
Buteo buteo	57	Loxia curvirostra	193	Pyrrhocorax graculus	164
Buteo lagopus	58	Luscinia megarhynchos	127	Pyrrhocorax pyrrhocorax	163
Caprimulgus europaeus	84	Luscinia pectoralis	128	Pyrrhospiza punicea	192
Carduelis caniceps	182	Luscinia svecica	129	Pyrrhula cineracea	194
Carduelis carduelis	181	Lyrurus tetrix	18		
Carpodacus erythrinus	189	Merops persicus	88	Saxicola maura	130
Carpodacus rhodochlamys	190	Miliaria calandra	196	Scolopax rusticola	67
Carpodacus rubicilla	191	Milvus migrans	48	Serinus pusillus	178
Certhia familiaris	156	Monticola saxatilis	120	Spinus spinus	180
Chloris chloris	179	Monticola solitarius	121	Streptopelia decaocto	76
Ciconia nigra	40	Montifringilla nivalis	175	Streptopelia orientalis	75
Cinclus cinclus	106	Motacilla calcarata	102	Streptopelia senegalensis	77
Cinclus pallasii	107	Motacilla cinerea	103	Tadorna ferruginea	28
Circus cyaneus	54	Motacilla flava	101	Tetraogallus himalayensis	19
Columba livia	72	Motacilla personata	104	Tichodroma muraria	155
Columba palumbus	74	Muscicapa striata	135	Tringa ochropus	70
Columba rupestris	73	Mycerobas carnipes	195	Troglodytes troglodytes	108
Coracias garrulus	86	Myophonus coeruleus	119	Turdus atrogularis	113
Corvus corax	169	Netta rufina	32	Turdus merula	115
Corvus corone	167	Nucifraga caryocatactes	162	Turdus philomelos	116
Corvus cornix	168	Numenius arquata	69	Turdus pilaris	114
Corvus frugilegus	166	Ocyris pusilla	204	Turdus viscivorus	117
Corvus monedula	165	Oenanthe deserti	133	Upupa epops	89
Coturnix coturnix	22	Oenanthe isabellina	134	Uragus sibiricus	188
Crex crex	64	Oenanthe oenanthe	131	Zoothera varia	118
Cuculus canorus	78	Oenanthe pleschanka	132		
Cygnus cygnus	25	Oriolus oriolus	160		
Cygnus olor	24	Otus scops	79		
Delichon urbica	98				
Dendrocopos major	91				
Egretta alba	39				
Emberiza buchanani	202				
Emberiza cia	199				
Emberiza cioides	201				
Emberiza citronella	197				
Emberiza godlewskii	200				

# УКАЗАТЕЛЬ КАЗАХСКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ

Айдарлы бозторгай	94	Кек кептер	72	Самыркеш	162
Айдарлы сұнғири	33	Кек құс	119	Сары шакшақай	101
Айнаканат тілемш	58	Кек сайрак	121	Сарыалаказ	28
Ақ шымышық	153	Кеккәрга	86	Сарыалым аражегіш	88
Ақбас құмай	51	Күнгірт сарықасы	140	Сарыбас шакшақай	102
Ақбас сұлыкеш	198	Кала қарлығашы	98	Сарыбауыр шеме	147
Ақбас тырна	61	Кара дегелек	40	Сарыбауыр шымышық	154
Ақжагалы шымышық	151	Кара кезкүйрек	48	Сарығалдак сұлыкеш	203
Аккүйректы субүркіт	49	Кара карга	167	Сарыжагал қараторгай	170
Ала карга	168	Кара сайрак	115	Сарытұмсық шаукарга	164
Алабажақ сайрак	120	Кара сұрқарлығаш	85	Саусыкан	161
Ала бүліпүл	129	Карабас құркылтайд	150	Саяныл сарықас	138
Алаторгай	171	Карабас шақшак	130	Секпілтөс қарлығаш	96
Ариша ементұмсығы	195	Карайжемсаулы маймаққаз	35	Сусындақ	34
Ариша құралайы	190	Каражемсаулы сайрак	113	Сұтартар	63
Аршашил құнак	185	Карамойын сұксыры	42	Сұңқылдақ акку	25
Әсем шымышық	148	Карамойын шакшақай	104	Сұр сандугаш	143
Өуезшіл сайрак	116	Каратамақ содырғы	112	Сұр тырна	62
Бақайқабагы	137	Карторгай	172	Сұр шыбыншы	135
Бакалтак қыран	60	Каратес бұлбұл	128	Сұржак сұксыры	41
Барылдауқ үйрек	30	Каратес қыран	110	Сұржөн содырғы	109
Бабісек	89	Карашақаз	27	Сыбырлак акку	24
Бидайық	47	Каршыға	56	Таган	166
Боз сандугаш	144	Каршыға жапалак	82	Тазқара	52
Боз содырғы	111	Каска қызылқүйрек	123	Тарышыл сұлыкеш	196
Боз сұлыктаргай	194	Каска тастышбұқық	132	Тау жадырағы	100
Бозбас отқүйрек	122	Коныр сарықас	142	Тау манкысы	68
Бозбас пайыз	182	Коңыр суышылқара	107	Тау сандугашы	145
Бедене	22	Коңыл қызылқүйрек	124	Тау сұлыкеші	199
Бұркіт	59	Күз кептері	73	Тау шакшақайы	103
Бұлдыңғы балшыкшы	70	Күз қарлығашы	97	Торғай	173
Гималай ұлары	19	Күзбін	169	Тұз құладыны	54
Годлевский сұлыкеші	200	Күзлакты бозторгай	93	Тұрмытай	44
Дауырықпа шурегей	31	Күмай	83		
Дүйілдеқ	90	Күннак	50	Үкі	80
Дүркентер	74	Күр	177	Үлкен акқутан	39
Жагалттай	45	Кызыл құнак	18	Үлкен көлбұка	37
Жамансары	57	Кызылбұлакты сұлыкеш	192	Үлкен құралай	191
Жаркүс	155	Кызылқүйректы таганақ	157	Үлкен сұкұзғыны	36
Жартас сұлыкеші	202	Кызылтұмсық сұнгүір	32	Үлкен таганақ	159
Жасыл сарықас	139	Кызылтөлеңкіті құнак	178	Үлкен ала токылдақ	90
Жасыл туылжық	179	Кызылтұмсық шаукарга	163	Үлкен түркентер	75
Жаурауық	176	Кылғынтау сайрак	117	Үлкен шалшықшы	69
Жауторгай	174	Кыргауыл	23	Үнгірек	108
Жылқышы	67	Кыргиғи	55	Үнді сарықасы	141
Зымыран	87	Кырманказ	26	Ұшсаусақты токылдақ	92
Кезкүйрек самыр	188	Қыстау қарлығашы	95		
Кезкүйрек шымышық	149	Лашын	46	Шауқарға	165
Кекілік	20	Мамыркүс	71	Шекілдеқ	184
Кадіміг қекек	78	Маубас жапалак	79	Шетен сайрагы	114
Кадіміг қүйкентай	43	Монгол сұкторгайы	187	Шаукілдеқ	64
Кадіміг құралай	189	Мысықторгай	160	Шоңайнақ	183
Кадіміг пайыз	181			Шо же сұлыкеш	204
Кадіміг сұшылқара	106	Оңтүстік бұлбұл	127	Шөл сандугашы	146
Кадіміг сұлыкеш	197	Орактұмсық	66	Шөл тастышбұқық	133
Кадіміг тастышбұқық	131	Орман байғызы	81	Шөре шымышық	152
Кадіміг тентектүс	84	Орман жадырагы	99	Шұбар сайрак	118
Кадіміг шиқылдақ	156			Шыбжың тастышбұқық	134
Кадіміг шырылдақ	136	Сақалды шіл	21	Шыныңық	180
Кіши таганақ	158	Сакалтайд	53	Шыршаши қайшыауыз	193
Кіши түркентер	77	Сакиналы түркентер	76	Ысылдақ шурегей	29
Кішкене көлбұка	38	Самыр	105	Інжурен құнақ	186

# УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ

Аист черный	40	Иволга	160	Птица синяя Пустельга обыкновенная	119 43
Баклан большой	36	Казарка черная	27		
Беркут	59	Каменка обыкновенная	131	Ремез черноголовый	150
Бородач	53	Каменка пустынная	133		
		Каменка-плещанка	132	Сапсан	46
Вальдшнеп	67	Каменка-плясунья	134	Сверчок обыкновенный	136
Варакушка	129	Камышевка садовая	137	Свиристель	105
Вертишейка	90	Камышница	65	Серпоклюв	66
Воробей домовый	173	Канюк обыкновенный	57	Сизоворонка	86
Воробей полевой	174	Кедровка	162	Синица большая	154
Воробей снежный	175	Кеклик	20	Синица долгохвостая	149
Ворон обыкновенный	169	Клест-словик	193	Синичка расписная	148
Ворона серая	168	Клушица	163	Сип белоголовый	51
Ворона черная	167	Князек	153	Скворец	172
Выль большая	37	Козодой обыкновенный	84	Скворец розовый	171
Выль малая, волчок	38	Конек горный	100	Славка горная	145
Выорок гималайский	185	Конек лесной	99	Славка пустынная	146
Выорок жемчужный	186	Коноплянка	183	Славка серая	143
Выорок корольковый	178	Королек желтоголовый	147	Славка-завишка	144
Вяхирь	74	Коростель	64	Снегирь монгольский	187
		Коршун черный	48	Снегирь серый	194
Гагара чернозобая	35	Крапивник	108	Сова ушастая	83
Гаичка джунгарская	151	Краснощечка черногрудая	128	Сова ястребиная	82
Галка	165	Красный выорок	192	Соловей южный	127
Галка алпийская	164	Кроншнеп большой	69	Сорока	161
Гоголь обыкновенный	34	Крявка	30	Сорокопут серый	159
Голубь сизый	72	Кукушка обыкновенная	78	Сорокопут чернолобый	158
Голубь скальный	73	Кумай	50	Сплюшка	79
Горихвостка краснобрюхая	126	Куропатка бородатая	21	Стенолаз краснокрылый	155
Горихвостка красноспинная	125			Стриж черный	85
Горихвостка лысушка	123	Ласточка городская	98	Сыч лесной	81
Горихвостка седоголовая	122	Ласточка деревенская	95		
Горихвостка-чернушка	124	Ласточка рыжекопытничная	96	Тетерев	18
Горлица большая	75	Ласточка скальная	97	Трясогузка горная	103
Горлица колчатая	76	Лебедь-кликун	25	Трясогузка желтая	101
Горлица малая	77	Лебедь-шипун	24	Трясогузка черноспинная	102
Грач	166	Лунь полевой	54	Трясогузка маскированная	104
Гриф черный	52				
Гуменник	26	Майна	170	Уод	89
		Московка	152	Улар гималайский	19
Дербник	44	Мухоловка серая	135	Урагус	188
Деряба	117				
Дрозд пестрый	118	Нырок красноносый	32	Фазан	23
Дрозд певчий	116			Филин	80
Дрозд пестрый каменный	120	Овсянка белошапочная	193	Цапля большая белая	39
Дрозд рябинник	114	Овсянка Годлевского	200		
Дрозд синий каменный	121	Овсянка горная	199		
Дрозд чернозобый	113	Овсянка желчная	203	Чеглок	45
Дрозд черный	115	Овсянка красноухая	201	Чекан черноголовый	130
Дубоног арчовый	195	Овсянка обыкновенная	197	Чернеть хохлатая	33
Дуптель горный	68	Овсянка скальная	202	Черныш	70
Дятел большой пестрый	91	Овсянка-крошка	204	Чечевица арчовая	190
Дятел трехпалый	92	Огарь	28	Чечевица большая	191
		Оляпка бурая	107	Чечевица обыкновенная	189
Жаворонок рогатый	93	Оляпка обыкновенная	106	Чечетка	184
Жаворонок хохлатый	94	Орел-карлик	60	Чиж	180
Жулан туркестанский	157	Орлан-белохвост	49	Чирок-свистунок	29
Журавль серый	62			Чирок-трескунок	31
Журавль-красавка	61	Пастушок водяной	63		
		Пеночка бурая	142	Шахин	47
Завишка алпийская	109	Пеночка зеленая	139		
Завишка бледная	111	Пеночка индийская	141	Щегол обыкновенный	181
Завишка гималайская	110	Пеночка тенциковка	138	Щегол седоголовый	182
Завишка черногорлая	112	Пеночка тусклая	140	Шурка золотистая	88
Зеленушка	179	Перевозчик	71		
Зимник	58	Перепел	22	Юрок	177
Зимородок	87	Пищуха обыкновенная	156		
Заблик	176	Поганка серощекая	41	Ястреб перепелятник	55
		Поганка черношнейная	42	Ястреб тетеревятник	56
		Проясняка	196		

## УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ ФОТОГРАФИЙ

- Амирекул Кудайберген – 63 пр.
- Алымканова Нуржан – 155
- Бабалык Елбосын – 145 лев.
- Без автора – 52 низ лев; 69
- Белялов Олег – 191 верх.; пр.
- Большаков Александр – 187 пр.
- Гудимова Марина – 122 пр.
- Джаныспаев Алтынбек – 18 пр.; 49; 52; 64; 70; 101; 103; 106 верх.; 109 верх., низ пр.; 110; 114; 118; 121; 122 лев.; 127 лев. верх., низ; 148; 156 лев.; 169; 181 лев.; 184; 189 пр.; 194
- Дякин Геннадий – 23 лев.; 38
- Елисеев Сергей – 145 пр.
- Жбир Денис – 140; 149 лев.
- Исабеков Аскар – 185 лев.; 191 низ лев.
- Кампо Филипп – 109 низ лев.
- Киселев Андрей – 23 прав.
- Коваленко Андрей – 149 прав.; 187 лев.
- Кузьменко Евгений - 24
- Манасбаев Едил – 129 пр.
- Меньшикова Татьяна – 189 лев.; 202 лев.
- Сапарбаев Салторе – обложка, 123 пр.
- Турковский Иван – 185 пр.
- Федоренко Василий – 181 пр.
- Шакула Федор – 127 верх, низ пр.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

История, цели и задачи заповедника.....	3	Отряд КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ <i>CAPRIMULGIFORMES</i>	
Ландшафты заповедника.....	4	Семейство Козодоевые <i>Caprimulgidae</i> .....	84
Территория заповедника как место обитания птиц.....	5	Отряд СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ <i>APODIFORMES</i>	
Иллюстрации биотопов птиц.....	8	Семейство Стрижинные <i>Apodidae</i> .....	85
Карта-схема Алматинского заповедника.....	15	Отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ <i>CORACIFORMES</i>	
Систематическая часть.....	17	Семейство Сизоворонковые <i>Coraciidae</i> .....	86
Отряд КУРООБРАЗНЫЕ <i>GALLIFORMES</i>		Семейство Зимородковые <i>Alcedinidae</i> .....	87
Семейство Тетеревиные <i>Tetraonidae</i> .....	18	Семейство Щурковые <i>Meropidae</i> .....	88
Семейство Фазановые <i>Phasianidae</i> .....	19	Отряд ПТИЦЫ-НОСОРОГИ <i>BUCEROTIFORMES</i>	
Отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ <i>ANSERIFORMES</i>		Семейство Удодовые <i>Upupidae</i> .....	89
Семейство Утиные <i>Anatidae</i> .....	24	Отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ <i>PICIFORMES</i>	
Отряд ГАГАРООБРАЗНЫЕ <i>GAVIIFORMES</i>		Семейство Дятловые <i>Picidae</i> .....	90
Семейство Гагаровые <i>Gaviidae</i> .....	35	Отряд ВОРОБЬЕОБРАЗНЫЕ <i>PASSERIFORMES</i>	
Отряд ПЕЛИКАНООБРАЗНЫЕ <i>PELECANIFORMES</i>		Семейство Жаворонковые <i>Alaudidae</i> .....	93
Семейство Баклановые <i>Phalacrocoracidae</i> .....	36	Семейство Ласточкиные <i>Hirundinidae</i> .....	95
Отряд АИСТООБРАЗНЫЕ <i>CICONIFORMES</i>		Семейство Трепогузковые <i>Motacillidae</i> .....	99
Семейство Цаплевые <i>Ardeidae</i> .....	37	Семейство Свиристелевые <i>Bombycillidae</i> .....	105
Семейство Аистовые <i>Ciconiidae</i> .....	40	Семейство Оляпковые <i>Cinclidae</i> .....	106
Отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ <i>PODICIPEDIFORMES</i>		Семейство Крапивниковые <i>Troglodytidae</i> .....	108
Семейство Поганковые <i>Podicipedidae</i> .....	41	Семейство Завиришковые <i>Prunellidae</i> .....	109
Отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ <i>FALCONIFORMES</i>		Семейство Дроздовые <i>Turdidae</i> .....	113
Семейство Соколиные <i>Falconidae</i> .....	43	Семейство Мухоловковые <i>Muscicapidae</i> .....	135
Семейство Ястребиные <i>Accipitridae</i> .....	48	Семейство Славковые <i>Sylviidae</i> .....	136
Отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ <i>GRUIFORMES</i>		Семейство Корольковые <i>Regulidae</i> .....	147
Семейство Журавлиные <i>Gruidae</i> .....	61	Семейство Ополонниковые <i>Aegithalidae</i> .....	149
Семейство Паустушковые <i>Rallidae</i> .....	63	Семейство Ремезовые <i>Remizidae</i> .....	150
Отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ <i>CHARADRIIFORMES</i>		Семейство Синицевые <i>Paridae</i> .....	151
Семейство Күлики-сороки <i>Haematopodidae</i> .....	66	Семейство Поползневые <i>Sittidae</i> .....	155
Семейство Бекасовые <i>Scolopacidae</i> .....	67	Семейство Пищуховые <i>Certhiidae</i> .....	156
Отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ <i>COLUMBIFORMES</i>		Семейство Сорокопутовые <i>Laniidae</i> .....	157
Семейство Голубиные <i>Columbidae</i> .....	72	Семейство Иволговые <i>Oriolidae</i> .....	160
Отряд КУКУШКООБРАЗНЫЕ <i>CUCULIFORMES</i>		Семейство Врановые <i>Corvidae</i> .....	161
Семейство Кукушковые <i>Cuculidae</i> .....	78	Семейство Скворцовные <i>Sturnidae</i> .....	170
Отряд СОВООБРАЗНЫЕ <i>STRIGIFORMES</i>		Семейство Ткачиковые <i>Ploceidae</i> .....	173
Семейство Совиные <i>Strigidae</i> .....	79	Семейство Вьюрковые <i>Fringillidae</i> .....	176
		Семейство Овсянковые <i>Emberizidae</i> .....	196
		Литература.....	205
		Указатель латинских названий птиц.....	213
		Указатель казахских названий птиц.....	214
		Указатель русских названий птиц.....	215
		Указатель авторов фотографий.....	216

## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**





Автор и Олег Белялов, которому посвящена книга

ISBN 978-601-80938-7-6

A standard linear barcode representing the ISBN number 978-601-80938-7-6.

9 786018 093876