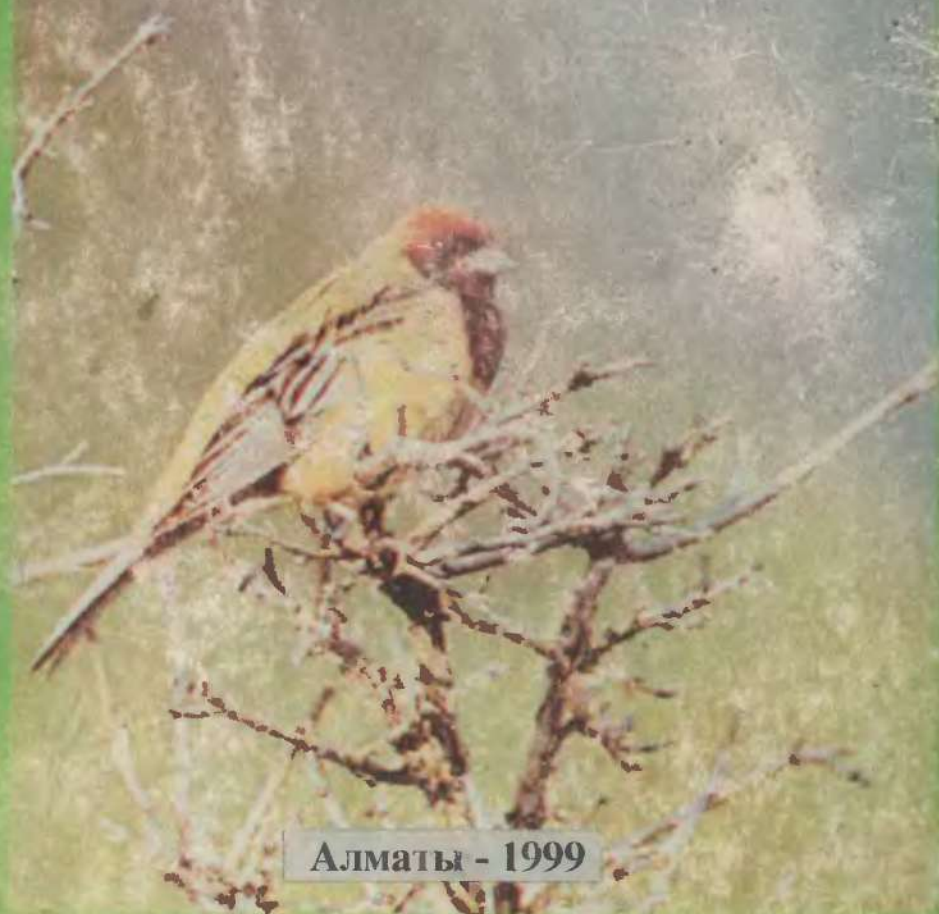


Э.И.Гаврилов

**ФАУНА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ПТИЦ КАЗАХСТАНА**

**FAUNA AND DISTRIBUTION OF
THE BIRDS OF KAZAKHSTAN**



Алматы - 1999

Э. И. Гаврилов

**ФАУНА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПТИЦ
КАЗАХСТАНА**

**FAUNA AND DISTRIBUTION OF THE BIRDS OF
KAZAKSTAN**

Дорожному Олегу Белялову

с почтительным и интересом находок
на добрую память от автора

20.4.2000

ББК 28.693.35

Г 12

Гаврилов Э.И.

Г 12 Фауна и распространение птиц Казахстана. – Алматы, 1999. – 198 с.

ISBN 9965 – 01 – 354 – 3

Подведены итоги изучения орнитофауны Казахстана за период с публикации монографии "Птицы Казахстана" (1960-1974) по 1999 г. Систематика, за исключением оговоренных случаев, приводится по Л.С. Степаняну (1990). Всего на территории республики отмечено пребывание 495 видов птиц, залеты еще 16 видов не подкреплены фактическим материалом. Для каждого вида указывается латинское, русское и казахское названия (причем все русские тройные названия видов заменены двойными), подвиды и их синонимы, морфологический диагноз подвидов (преимущественно по Л.С. Степаняну, 1990) и краткое распространение каждого на территории Казахстана, в котором делается акцент на находения, очерчивающие границу ареала или свидетельствующие о ее изменении. Особо отмечены подвиды, встреча которых в Казахстане вполне вероятна. Список литературы составлен в основном из современных публикаций, уточняющих распространение отдельных видов.

ББК 28.693.35

Ответственный редактор - лауреат Государственной премии РК,
доктор биологических наук,
профессор **А. Б. Бекенов**

Г 1901000000
00(05)-99

ISBN 9965-01-354-3

© Гаврилов Э.И., текст, 1999

© Ковшарь В.А., обложка, 1999

Светлой памяти моего Учителя
профессора Долгушина
Игоря Александровича
посвящается

ВВЕДЕНИЕ

Изданием 5-томной сводки "Птицы Казахстана" (1960, 1962, 1970, 1972, 1974), организатором и основным исполнителем которой был выдающийся орнитолог профессор И. А. Долгушин, завершился первый, многолетний фаунистический этап изучения птиц нашей республики. Акцент исследований сместился на детальное изучение биологии отдельных видов и групп, сезонных миграций. Однако актуальность фаунистических работ не исчезла. Глобальные изменения климата и хозяйственная деятельность приводят к изменению экологических условий, что отражается на численности и распространении животных. Особенно сказывается это на птицах, как на наиболее мобильных представителях нашей фауны. Ряд северных видов расширяют ареалы в южном, южные виды - в северном направлении (Корелов, 1964; Варшавский, 1965). На водоемах Центрального Казахстана экологические условия периодически резко меняются в зависимости от их обводненности, что приводит к естественной пульсации ареалов обитающих здесь птиц (Чельцов-Бебутов, 1957, 1958, 1960). Это весьма интересное биологическое явление, к сожалению, еще слабо изучено. Негативные изменения экологических условий в ряде регионов Казахстана и обусловленные ими сокращения ареалов и численности ряда видов животных вызвали необходимость создания в 1978 г. Красной Книги Казахстана (последующие издания в 1991 и 1996 гг.), в которую включены виды, судьба которых вызывает особую тревогу.

Неравномерность выполненных фаунистических исследований привела к тому, что отдельные регионы в этом отношении оставались слабо изученными (Долгушин, 1960; Ковшарь, Гаврилов, 1982), а ликвидация таких "белых пятен" привела к выявлению новых для фауны Казахстана видов, уточнению статуса их пребывания и границ распространения. В этом плане показательны результаты работ, выполненных на Алтае Б.В.Щербаковым и Н.Н.Березовиковым, в долине среднего течения Урала А.С.Левиным и Б.М.Губиным. Переход от маршрутных экспедиционных работ к стационарным, иногда многолетним, применение разнообразных методов массового отлова птиц для кольцевания оказались продуктивными не только для решения специальных биологических задач, но и для выявления новых для рес-

публики видов. Практически на всех стационарах по изучению миграций птиц были сделаны интересные фаунистические находки. Много новых сведений о распространении птиц получены и в результате маршрутных поездок по малоизученным районам Казахстана (Усторт, Бетпак-Дала, Заиртышье и др.). За период, истекший после издания "Птиц Казахстана", опубликован ряд крупных фаунистических работ по отдельным регионам и множеству статей и заметок, существенно дополняющих наши сведения о птицах Казахстана.

Проблема сохранения видового разнообразия животных на планете перестала быть отвлеченным понятием. В большинстве государств, в том числе и суверенном Казахстане, ею озабочены не только ученые, но и правительства. Стало очевидным, что будущее человечества зависит от того, как мы будем продолжать строить свои отношения с окружающей нас природой - продолжать чистое потребительство по мичуринскому лозунгу, или же стремиться к гармоничному сосуществованию, обеспечивающему поддержание экологической стабильности. Экологические проблемы стали относить к ряду приоритетных. Злободневным становится организация слежения за состоянием окружающей среды, животных, растений. Мониторинговые работы, которые должны первыми улавливать возникающие негативные тенденции и акцентировать внимание общественности на необходимости их устранения, еще только зарождаются. И среди них слежение за изменением ареалов отдельных видов животных, особенно являющихся индикаторными, должно занять одно из ведущих мест. Ибо животные, и в частности птицы, одними из первых реагируют на происходящие экологические изменения - изменения климата, смену состава растительности, усиление фактора беспокойства, сокращение кормовой базы и пр. Вероятно, этой работой будут заниматься не только научные учреждения, но и зональные или региональные мониторинговые станции. Поэтому фиксация состояния ареалов отдельных видов птиц в конце XX в. представляет безусловный практический интерес.

Большинство орнитологов проводят исследования на видовом уровне, который хотя и является базовым, но не отражает имеющейся в природе биологической дифференциации, состояния продолжающегося эволюционного развития. Такое положение, не соответствующее современному уровню развития орнитологии и отражающее квалификационный регресс, нельзя признать допустимым. Отчасти это можно объяснить отсутствием портативных справочных руководств с морфологическими диагнозами подвидов, содержащихся лишь в малодоступных для молодежи многотомных руководствах по птицам ("Птицы СССР" С.А.Бутурлина и Г.П.Дементьева, 1934, 1935, 1936, 1937; "Птицы Советского Союза" Г.П.Дементьева и Н.А.Гладкова, 1951-1954) и работах Л.С.Степаняна (1975, 1978, 1990). Публикация перечня птиц в "Книге генетического фонда фауны Казахской ССР" (Гвоздев, 1989) не решила этих задач, поскольку он не полностью отражает видовой состав (пропущены морская чайка и кукушка, не учтена видовая самостоятельность хохотуньи и бледной ласточки), распространение дается весьма схема-

точно и лишь на видовом уровне, нет в нем и морфологических диагнозов подвидов.

Отмеченные выше причины и побудили меня написать настоящую работу. Систематическая классификация приводится в основном по Л.С. Степаняну (1990) с небольшими изменениями. Так, рябки и голуби рассматриваются как самостоятельные отряды (Cramp, 1983; Гаврилов, 1993 в), а ремезовые и синицевые (Peters, 1967), также как мухоловковые и дроздовые, - в качестве самостоятельных семейств. Мы не приняли выделение воробьев в самостоятельное семейство Passeridae, поскольку они имеют очень тесные связи с настоящими ткачиками, их обособленность подчеркивается на уровне подсемейства. Сохранен видовой статус *Lanius phoenicuroides*, *Remiz coronatus*, которые рассматриваются Л.С. Степаняном в качестве географических рас. Степного орла, как убедительно доказала Е.В. Козлова (1975), мы также считаем самостоятельным видом. Этой же точки зрения придерживаются орнитологи, изучавшие фауну Индии, где обитают оба эти вида - *Aquila* гарах и *A. nipalensis* (Ali, Ripley, 1981; Ripley, 1961). Существенные расхождения выявлены в трактовке географической изменчивости отдельных видов. Так, мы признаем валидность следующих рас: *Perdix perdix arenicola*, *Streptopelia decaocto stoliczkae*, *Aegolius funereus pallens*, *Caprimulgus europaeus plumipes* (впрочем, отсутствие его у Л.С. Степаняна может быть просто опечаткой), *Delichon urbica meridionalis*, *Galerida cristata tenuirostris*, *Alauda arvensis dementjevi*, *Acrocephalus arundinaceus zarudnyi*, *Muscicapa striata sarudnyi*, *Acanthis flavirostris kirghizorum*, полагая, что сведение той или иной расы в синоним также требует аргументированных доказательств, аналогичных применяющимся при описании новых подвидов. В качестве примера приведем *Perdix perdix arenicola*, сведенной Л.С. Степаняном в синоним *gobusta*, несмотря на то, что С.А. Бутурлин (Бутурлин, Дементьев, 1935) отмечал ее резкие отличия, признанные "даже таким консерватором в систематике, как Г.Е. Дрессер" (стр.197). Последующие исследования Е.А. Павловой (1987) убедительно доказали валидность этой расы.

Имеются различия и в отношении географического распространения отдельных рас и популяций. Так, населяющих Балхаш-Алакольскую котловину серопеких поганок мы отнесли к расе *holboelli*, чтобы привлечь внимание к необходимости ее изучения. В случае подтверждения это будет весьма интересно с зоогеографической точки зрения, поскольку территориальный разрыв этой популяции с *holboelli* значительно больше, чем с *griseigena*. Гнездящиеся в Северном Казахстане веснички относятся к расе *acredula*, а не к *ukutensis*, которая может быть встречена лишь в период пролета. В общем, следует еще раз подчеркнуть, что необходимость продолжения фаунистических исследований, сбора коллекционных материалов из различных районов Казахстана (даже, казалось бы, самых обычных видов) является одной из актуальных задач орнитологии.

В отношении русских названий птиц мы стремились найти компро-

миссное решение спорных случаев расхождений между принятыми в "Птицах Казахстана" и "Конспекте орнитологической фауны СССР", исходя из принципа, чтобы название более объективно отражало или распространение, или специфику окраски, или родственные связи вида. Так, мы сохранили название Голубая чернеть для *Aythya ferina* (как более точно отражающее особенность окраски); Кумай для *Gyps himalayensis* (как относящегося к особому роду сил); Джек для *Chlamydotis undulata* (как наиболее точно отражающее его характерный биотоп); Лесной сыч для *Aegolius funereus* (название "Мохноногий" просто неправильное - все сычи мохноногие!); Зеленый конек для *Anthus hodgsoni* ("Пятнистые" - большинство коньков, а от наиболее близкого ему Лесного конька этот вид как раз и отличается м е н ь ш е й испещренностью верхней стороны тела); Кашгарский жулан для *Lanius isabellionus* (поскольку Туркестанский жулан тоже "Рыжехвостый"); Майна для *Acridotheres tristis* (поскольку это единственный представитель в фауне СНГ); к названиям Ворон для *Corvus corax* и Оляпка для *Cinclus cinclus* добавлено Обыкновенный, так как существуют Пустынный ворон и Бурая оляпка; Широкохвостка для *Cettia cetti* (чтобы оттенить ее специфические отличия от настоящих камышевок); в роде *Hippolais* название "пересмешка" оставлено лишь для *H. icterina*, чтобы подчеркнуть ее специфичность, все же остальные именуются "бормотушками"; Земляной дрозд для *Turdus dauma* (деряба тоже "Пестрый", кроме того имеется Пестрый каменный дрозд); Испанский воробей для *Passer hispaniolensis* (поскольку по особенностям окраски другие воробьи именуются редко (Рыжий воробей), а у Индийского воробья русское название тоже является переводом с латинского); Юрок для *Fringilla montifringilla* (поскольку безликое слово "Вьюрок" применяется в сочетании с различными прилагательными к целому ряду видов вьюрковых и Снежному вьюрку); Красношапочный вьюрок для *Serinus pusillus* (как отражающее особенность окраски, что применяется и к другим видам этого семейства); Скальная чечевица для *Ruphospiza ripicea* (чтобы подчеркнуть ее близость к чечевицам, в частности к обыкновенной чечевице, с которой она сближается по красному пигменту перьев и песне; кроме того, ряд систематиков относят ее к одному роду с чечевицами, например, Vaurie, 1959).

Реализована попытка решения проблемы сведения русских тройных названий видов к бинарным. В фауне Казахстана таких видов 9:

Большая белая цапля – Малая белая цапля

Азиатская бурокрылая ржанка – Американская бурокрылая ржанка (в России)

Азиатский бекасовидный веретенник – Американский бекасовидный веретенник (в России)

Большой пестрый дятел – Малый пестрый дятел

Пестрый каменный дрозд – Синий каменный дрозд

Большой скалистый поползень – Малый скалистый поползень (в Закавказье).

Тройные названия формировались преимущественно в случаях, когда какой-либо вид подразделялся на два самостоятельных вида, или русское название рода было двойным. Поэтому я опустил в тройных названиях второе прилагательное, общее для отмеченных пар, оставив лишь первое:

Большая цапля – Малая цапля

Азиатская ржанка – Американская ржанка (в России)

Азиатский веретенник – Американский веретенник (в России)

Большой дятел – Малый дятел

Пестрый дрозд – Синий дрозд

Большой поползень – Малый поползень (в Закавказье).

Такое кажущееся лишь механическим решение проблемы преследует цель оставить в названиях перечисленных видов лишь ту часть, которая несет смысловую нагрузку. Насколько оно правильно, – покажет будущее.

Казахские названия заимствованы из составленного мною ранее шестязычного словаря названий птиц Казахстана, а также из "Книги генетического фонда фауны Казахской ССР" (Гвоздев, 1989) и "Русско-казахского словаря зоологических терминов" (Бекенов, Есжанов, 1997). Отсутствующие в этих работах названия предложены А.Б.Бекеновым.

Морфологическая диагностика отдельных рас приводится преимущественно по Л.С. Степаняну (1990), хотя в отдельных случаях их дополняли, а для подвидов, которые им не принимались, они составлялись на основе изучения шкурок птиц, хранящихся в коллекции Института зоологии Республики Казахстан, и литературных данных. Следует напомнить, что распределение подвидов по визуальным наблюдениям в природе для большинства видов практически невозможно, а для использования эталонных коллекций необходимы серийные сборы тушек птиц. Работа над этим разделом показала, что существующие диагнозы многих форм несовершенны и требуют работ. Эта сложная, трудоемкая задача является благодатным полем деятельности для молодых орнитологов.

Следует сделать несколько общих замечаний для пользователей настоящей работы. Все виды птиц, нахождение которых в Казахстане подтверждено документально, имеют порядковую нумерацию. Для тех, которые приводятся для нашей фауны на основе лишь визуальных наблюдений, но могут быть достоверно доказаны в последующем, вместо порядкового номера используется знак (*). Распространение каждого вида дается по сводке "Птицы Казахстана" в сокращенной форме без дополнительных ссылок на этот источник, причем для широко или повсеместно встречающихся не акцентируется внимание на их нахождение в промежуточных пунктах, которые не имеют принципиального значения. У монотипичных видов после его названия приводится распространение в Казахстане с учетом всех имеющихся к данному времени сведений. Для политипичных с красной строки приводится название географической расы, ее синонимы и дается описание распространения. Если в Казахстане встречается несколько рас, то после названия каж-

дой приводится морфологический диагноз, а затем распространение. Подвиды, нахождение которых на территории Казахстана вполне вероятно, по еще не фиксировалось, отмечены звездочкой без скобок.

Благодарности. Идея написания этой работы была поддержана М.Н. Кореловым, с которым согласованы латинские и большинство русских названий птиц. Много полезных советов по первому варианту рукописи получено от А.Ф.Ковшаря, Н.Н.Березовикова, Б.М.Губина, С.Л.Скляренко и др. коллег, предоставивших автору также ряд еще не опубликованных сведений о распространении птиц. Перевод резюме на казахский язык сделал Б.Есжанов. Профессор Л.С. Степанян любезно разрешил использовать морфологические диагнозы подвидов птиц из его монографии (Степанян, 1990). Всем лицам, способствовавшим появлению этой работы, я выражаю глубокую благодарность. Работа выполнена в Институте зоологии МН-ВО РК.

СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

КЛАСС AVES

Подкласс NEORNITHES

Надотряд Neognathae

Отряд ГАГАРООБРАЗНЫЕ GAVIIFORMES

Семейство Гагаровые Gaviidae

Род *Gavia* J.R.Forster, 1788

1. *G. stellata* (Pontoppidan, 1763)

Краснозобая гагара Кызылжемсаулы гагара

stellata Pontoppidan, 1763 - встречается на пролёте в западной части Казахстана (Урал, Каспий), реже наблюдается восточнее - до Сырдарьи и Теликульских озёр.

② *G. arctica* (Linnaeus, 1758)

Чернозобая гагара Каражемсаулы гагара

arctica Linnaeus, 1758 (син.: *suschkini* Zarudny, 1912) - населяет равнинные северные, центральные и восточные районы Казахстана, к югу до низовьев Тургая, Балхаша и оз. Алаколь. Гнездится на озерах Алтая (Маркаколь; Березовиков, 1989 а; Язевое; Складенко, личн. сообщ.). На остальной территории встречается в период миграций. Изредка зимует в дельте р. Или (Zhatkanbaev, 1996).

Отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ PODICIPEDIFORMES

Семейство Поганковые Podicipedidae

Род *Podiceps* Latham, 1787

Подрод *Tachybaptus* Reichenbach, 1853

③ *P. ruficollis* (Pallas, 1764)

Малая поганка Кішкене сұқсыр

capensis Salvadori, 1884 (син.: *albipennis* Sharpe, 1894) - населяет южные районы Казахстана, к северу до низовьев Сырдарьи, Балхаша и Алакольской котловины. Залёт отмечен в Западный Казахстан в низовья Илека у станицы Буранной (Зарудный, 1888). Зимой встречена в г. Джамбуле (Колбинцев, 1999) и на оз. Сорбулак вблизи Алматы.

Подрод *Podiceps* Latham, 1787

④ *P. nigricollis* C.L.Brehm, 1831

Черношейная поганка Карамойын сұқсыр

✓ *nigricollis* C.L.Brehm, 1831 - в Казахстане гнездится повсеместно, как на равнине, так и в горах (на оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а), на пролете изредка посещает высокогорья (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983).

⑤ *P. auritus* (Linnaeus, 1758)

Красношейная поганка Кызылмойын сұқсыр

✱ *auritus* Linnaeus, 1758 - гнездится в северных равнинных районах Казахстана, к югу до междуречья Утвы и Илека (Березовиков, личн. сообщ.), оз. Большой Аксуат (Гордиенко, Моисеев, Сметана, 1980), Караганды, и на Южном Алтае (оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а). На остальной территории встречается на пролёте. Изредка залетает на Кургальджинские озера (Кривицкий и др., 1985).

⑥ *P. griseigena* (Boddaert, 1783)

Серошёрная поганка Сұржақ сұқсыр

✱ *griseigena* Boddaert, 1783 - длина крыла самцов 160-183 (172), самок - 156-172 (164) мм, длина клюва самцов 55-71 (62), самок - 52-64 (59) мм, наружный палец с когтем короче 72 мм. Населяет водоемы равнинной территории Казахстана, исключая Балхаш-Алакольскую котловину.

✓ *holboellii* Reinhardt, 1853 (син.: *bergmanni* Lonnberg, 1936; *balchaschensis* Korelov, 1948) - длина крыла самцов 185-212 (196), самок - 173-204 (188), длина клюва самцов 55-71 (62), самок - 52-64 (59) мм, наружный палец с когтем длиннее 72 мм. Гнездится в Балхаш-Алакольской котловине. Описанный отсюда подвид *balchaschensis* одни авторы сближают с *holboellii* (Корелов, 1948), другие - с *griseigena* (Степанян, 1990). Отмечен залет в высокогорье (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983).

⑦ *P. cristatus* (Linnaeus, 1758)

Большая поганка Ұлкен сұқсыр

✱ *cristatus* Linnaeus, 1758 - гнездится и встречается в период миграций на водоемах всей территории Казахстана, включая Южный Алтай (на оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а). В мягкие зимы встречается на Арале у о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

Отряд ТРУБКОНОСЫЕ PROCELLARIFORMES

Семейство Буревестниковые Procellariidae

Род *Puffinus* Brisson, 1760

(*) *P. puffinus* (Brunnich, 1764)

Малый буревестник Кіші дауылпаз

Внесен в список на основании указания М.Н. Богданова (1879) о встрече на Каспийском море, возможно, близ Мангышлака (Долгушин, 1960).

Отряд ВЕСЛОНОГИЕ PELECANIFORMES

Подотряд PELECANI

Надсемейство Pelecaniodea

Семейство Пеликановые Pelecanidae

Род *Pelecanus* Linnaeus, 1758

Подрод *Pelecanus* Linnaeus, 1758

⑧ *P. opocrotalus* Linnaeus, 1758

Розовый пеликан Қызғылт бірқазан

Населяет Балхаш-Алакольскую котловину, низовья Тургая, эпизодически гнездится в Наурзумском заповеднике (Гордиенко, 1986 а; Брагин, 1991; Виноградов, Ауэзов, 1991 а; Блинова, Блинов, 1997). С 1970 г. возобновилось гнездование на оз. Зайсан, где в 1985 г. держалось около 300 пар (Сурвилло, 1971; Березовиков, Стариков, Щербаков, 1995). На Чушкакольских озерах колония найдена в 1988 г. (Лопатин и др., 1991). В период кочёвок и миграций в равнинном Казахстане встречается повсеместно. Отмечены залёты на оз. Маркаколь (Поляков, 1912) и р. Иртыш между Усть-Каменогорском и Павлодаром.

⑨ *P. crispus* Bruch, 1832

Кудрявый пеликан Бұйра бірқазан

Населяет Балхаш-Алакольскую котловину, Кургальджинские озёра, низовья Тургая и озера Наурзумского заповедника. С конца 60-х годов возобновилось гнездование на оз. Зайсан, где колонии находили в 1980, 1985, 1989 и 1990 гг. (Самусев, 1975, 1977; Березовиков, Стариков, Щербаков, 1995). В последние годы гнездится на Камыш-Самарских озёрах и Донгулукском водохранилище по Кушуму в Волжско-Уральском междуречье (Шевченко и др., 1993). В 1986-1988 гг. гнезвился в дельте Урала (Русанов,

1992). В 80-х годах небольшие колонии находили на оз. Акчатау в восточном Приаралье (Пославский, 1991 а) и на Чушкакольских озерах (Лопатин и др., 1991). С 90-х годов sporadически гнездится на Сорбулаке вблизи Алматы. В период кочёвок и миграций в равнинном Казахстане встречается повсеместно, в том числе и в Северном Казахстане (Белецкая и др., 1997).

Надсемейство Sulioidea

Семейство Олушевые Sulidae

Род *Sula* Brisson, 1760

(*) *S. bassana* (Linnaeus, 1758)

Северная олуша Ескекаяқты олуша

Наблюдалась 17 мая 1994 г. близ Петропавловска (Дробовцев, Вилков, 1997 а). Хотя у авторов достоверность определения не вызывает сомнений, столь дальний внутриматериковый залет этого пелагического вида, известного лишь по редким встречам у берегов Мурман (Судиловская, 1951; Степанян, 1990), также не подтвержденных фактическими данными, весьма маловероятен.

Семейство Баклановые Phalacrocoracidae

Род *Phalacrocorax* Brisson, 1760

⑩ *Ph. carbo* (Linnaeus, 1758)

Большой баклан Үлкен суқұзғын

sinensis Linnaeus, 1758 (син.: *subcornogapus* C.L. Brehm, 1824) - населяет Балхаш-Алакольскую и Зайсанскую котловины, sporadично гнездится на Камыш-Самарских озёрах (Шевченко и др., 1993), в низовьях Тургая, в Наурзуме (Виноградов, Ауэзов, 1991 б) и на Кургальджинских озёрах. В 80-90-х годах колония существовала на Сорбулаке вблизи Алматы. В период миграций и кочёвок встречается повсеместно, включая Южный Алтай (оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а) и Заилийский Алатау (транзитный пролет на оз. Иссык-Куль).

(*) *Ph. aristotelis* (Linnaeus, 1761)

Хохлатый баклан Кекілді суқұзғын

desmarestii Payaud, 1826 - внесен в список на основе указания Г.С. Карелина (1875) о залётах на северный Каспий (Долгушин, 1948а, 1960).

⑪ *Ph. pygmaeus* (Pallas, 1773)

Малый баклан Кішкене суқұзғын

Прежде гнезился по долине Сырдарьи и, возможно, в дельте Урала. За последние 40-50 лет колоний этого вида не отмечали. Залётные одиночки

встречены весной на р. Чу (Гаврилов, 1981) и на Сорбулаке вблизи Алматы (С.Н. Ерохов, личн. сообщ.).

Отряд АИСТООБРАЗНЫЕ CICONIIFORMES

Подотряд ARDEAE

Семейство Цаплевые Ardeidae

Подсемейство Botaurinae

Род Botaurus Stephens, 1819

(12) *B. stellaris* (Linnaeus, 1758)

Большая выпь Ылкен көлбұқа

stellaris Linnaeus, 1758 (син.: *orientalis* Buturlin, 1908) – повсеместно гнездится на водоёмах равнинных районов Казахстана, в небольшом числе зимует к югу от Байгакума, Туркестана и Шымкента. На пролёте также встречается на равнинах, горные озера посещает очень редко (оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а).

Род Ixobrychus Billberg, 1828

(13) *I. minutus* (Linnaeus, 1766)

Малая выпь Кішкене көлбұқа

minutus Linnaeus, 1766 - широко гнездится и встречается на пролёте на водоёмах равнинного Казахстана, к северу до Уральска (Шевченко и др., 1993), Наурзума (Гордиенко, 1983), Кургальджино (Кривицкий и др., 1985), Семипалатинска (Панченко, 1968) и оз. Зайсан. В июне 1986 г. встречена в пойме Иртыша у с. Черное (Соломатин, 1999).

Подсемейство Ardeinae

Род Nycticorax T.Forster, 1817

(14) *N. nycticorax* (Linnaeus, 1758)

Кваква Бақылдақ құтан

nycticorax Linnaeus, 1758 (син.: *kwakwa* S.D.Gmelin, 1771) - населяет водоёмы южной половины Казахстана к северу до северо-восточного побережья Каспия (Гисцов, Березовиков, 1995), низовьев Урала (Левин, Губин, 1978), пос. Райгородок в Зауралье (Шевченко и др., 1993), низовьев Тургая, Кургальджино (в последнее время здесь не встречалась; Кривицкий и др., 1985) и Алакольской котловины. В 1985 г. отмечено гнездование в Зайсанской котловине в дельте Черного Иртыша (Егоров, 1999).

Род *Ardeola* Boie, 1822

15 **A. galloides** (Scopoli, 1769)

16 **Жёлтая цапля Сары құтан**

Гнездится в казахстанской части дельты Волги, в дельте Урала и его низовьях севернее Гурьева (Левин, Губин, 1978; Гисцов, Березовиков, 1995), прежде населяла и низовья Сырдарьи. Залётных встречали на р. Горькой в Волжско-Уральском междуречье (Шевченко и др., 1993), на оз. Аксуат в Наурзумском заповеднике в 1980 г. (Гордиенко, 1991), близ низовьев Темира и устьев Иргиза (Варшавский и др., 1977), на Сорбулаке вблизи Алматы в 1982 г. (Ерохов, 1991).

Род *Bubulcus* Bonaparte, 1855

16 **B. ibis** (Linnaeus, 1758)

Египетская цапля Сарықұйрық құтан

ibis Linnaeus, 1758 (син.: *ruficrista* Bonaparte, 1885; *seychellarum* Salomonsen, 1934) - в 1992 г. несомненно гнездилась в дельте Урала близ о. Пешной (Березовиков, Гисцов, 1993). Залёты отмечены для Мангышлака (Долгушин, 1960) и оз. Шолаколь в низовьях Тургая (Ауэзов и др., 1978).

Род *Egretta* T.Forster, 1817

Подрод *Casmerodius* Gloger, 1842

17 **E. alba** (Linnaeus, 1758)

18 **Большая цапля Үлкен аққұтан**

alba Linnaeus, 1758 - населяет водоемы южной половины Казахстана к северу до Кушумских водохранилищ (Шевченко и др., 1993), низовьев Уила, Наурзумского заповедника (Блинова, Блинов, 1997), Кургальджинских озёр (Кривицкий и др., 1985) и Зайсанской котловины. На кочёвках встречается и севернее, до Илека и Павлодара. Известен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). Зимой наблюдалась в долинах Сырдарьи, Чу, Или, известны зимние встречи на Иртыше близ Усть-Каменогорска (Щербатов, 1999 б) и в предгорьях Таласского Алатау (Колбинцев, 1999).

Подрод *Egretta* T.Forster, 1817

18 **E. garzetta** (Linnaeus, 1766)

19 **Малая цапля Кішкене аққұтан**

garzetta Linnaeus, 1766 - раньше населяла долину нижней Сырдарьи и северное побережье Каспия. В 1974-1975 гг. гнездились в низовьях долины р. Урал в 60 км севернее Гурьева (Левин, Губин, 1978), в настоящее время обычна в дельте Урала и вдоль северного побережья Каспия (Березовиков, Гисцов, 1994). Залёты регистрировались в Западном Казахстане по Кушуму до пос. Пятимар (Шевченко и др., 1993), на оз. Кумколь в низовьях Тургая (Ауэзов и др., 1978), в устье и низовья Сырдарьи (Березовский, 1991; Пославский, 1991 б) и на оз. Алаколь (Ауэзов, Грачев, 1977). Группу из четырех

птиц наблюдали 29 декабря 1993 г. в Западном Тянь-Шане в верховьях р. Арысь (Колбинцев, 1997).

Род *Ardea* Linnaeus, 1758

Подрод *Ardea* Linnaeus, 1758

①9 *A. cinerea* Linnaeus, 1758

Серая цапля Көккүтан

10 *cinerea* Linnaeus, 1758 (син.: *rectirostris* Gould, 1843) – населяет водоемы всей территории равнинного Казахстана, в небольшом числе зимует южнее Туркестана и Шымкента. На кочёвках и пролёте изредка посещает горные водоемы (оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а).

Подрод *Pyrtherodia* Finsch et Hartlaub, 1870

②0 *A. purpurea* Linnaeus, 1766

Рыжая цапля Қоршқыл құтан

21 *purpurea* Linnaeus, 1766 – населяет водоемы южной половины Казахстана к северу до Камыш-Самарских озёр (хотя в последнее время гнезд не находили; Шевченко и др., 1993), низовьев Тургая, возможно, Кургальджинских озёр, где их отмечали весной и осенью (Андрусенко, Хроков, 1981), и дельты Или. Одиночку видели у с. Таволжан в Павлодарском Зауртышье (Ковшарь, Хроков, 1993). Изредка осенью встречается в предгорьях Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985).

Подотряд CICONIAE

Надсемейство Threskiornithoidea

Семейство Ибисовые Threskiornithidae

Подсемейство Plataleinae

Род *Platalea* Linnaeus, 1758

②1 *P. leucorodia* Linnaeus, 1758

Колпица Жалбағай

22 *leucorodia* Linnaeus, 1758 (син.: *major* Temminck et Schlegel, 1849) – спорадично населяет равнинный Казахстан к северу до оз. Сорколь, восточнее Джаныбека (Линдеман, 1991), Кировского водохранилища на Кушуме (Шевченко и др., 1993), Наурзумских и Кургальджинских озёр, Зайсанской котловины. На кочёвках встречается по Иртышу до Семипалатинска. Осенью изредка пролетает в предгорьях Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985). Известен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Подсемейство Threskiornithinae

Род Plegadis Kaup, 1829

(22) *P. falcinellus* (Linnaeus, 1766)

23

Каравайка Карабай

Спорадично гнездится на северном побережье Каспия в дельтах Волги и Урала, а также в низовьях Урала в 60 км севернее Гурьева (Левин, Губин, 1978). Прежде населяла низовья Сырдарьи, Тургая и дельту Или. На пролете и кочёвках встречается в Западном Казахстане в низовьях Кушума (Шевченко и др., 1993) и на Устюрте (Дякин, 1991; Ковшарь, 1995). Отмечены залёты в Кургальджино (Кривицкий и др., 1985) и дельту Или (Есжанов, 1991).

Род Threskiornis G.R.Gray, 1842

(*) *Th. aethiopicus* (Latham, 1970)

Священный ибис Киелі тырнақұтан

Одиночка встречена 25 декабря 1991 г. у подножий Таласского Алатау над с. Новониколаевка (Колбищев, 1997). Столь дальний залет этого вида, обитающего в Африке к югу от Сахары и в районе нижнего течения Тигра и Ефрата, чрезвычайно сомнителен. Пролетевшая на высоте около 100 м птица "выглядела чисто белой с черными концами крыльев" и могла быть просто неправильно определена.

Надсемейство Ciconioidea

Семейство Аистовые Ciconiidae

Подсемейство Ciconiinae

Род Ciconia Brisson, 1760

(23) *C. ciconia* (Linnaeus, 1758)

24

Белый аист Ақ дегелек

asiatica Severtzov, 1873 - спорадично гнездится в Южном Казахстане к северу до Туркестана, к востоку до с. Мерке (Пфеффер, 1991 а). Залёты отмечены в Примугоджарье (Варшавский и др., 1977), близ Уланбеля, в Андсайском заказнике (Ковшарь, Левин, 1993) и на Капчагайском водохранилище (Ерохов и др., 1991). Известна зимняя встреча (10 января 1992 г.) у г. Джамбул (Колбищев, 1997).

(24) *C. nigra* (Linnaeus, 1758)

25

Чёрный аист Қара дегелек

Населяет горные районы Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Тарбагатая, Саура, Монрака, Юго-Западного Алтая, Калбы и Казахское нагорье.

Гнезда найдены также в Мугоджарах (Варшавский и др., 1977). В период миграций встречается повсеместно.

Отряд ФЛАМИНГООБРАЗНЫЕ PHOENICOPTERIFORMES

Семейство Фламинговые Phoenicopteridae

Род Phoenicopterus Linnaeus, 1758

(25) Ph. roseus Pallas, 1811

25

Обыкновенный фламинго **Қоқиқаз**

Спорадично гнездится в Центральном Казахстане (озёра Жаман-Акуль, Челкар-Тениз, Ащитастьсор, Тенгиз), а также на Каспии в районе залива Мёртвый Култук. На кочёвках и пролёте повсеместно встречается на равнинах, изредка – в предгорьях Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985).

Отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ ANSERIFORMES

Подотряд ANSERES

Семейство Утиные Anatidae

Подсемейство Anserinae

Род Branta Scopoli, 1769

26. B. bernicla (Linnaeus, 1758)

Чёрная казарка **Қарашақаз**

27 B. bernicla Linnaeus, 1758 - залёты отмечены в Северном Казахстане

(Дробовцев, Вилков, 1997 б; Ерохов, 1999), в Зайсанской котловине, у оз. Селеты, в Наурзуме и на Сорбулаке вблизи Алматы (Ерохов, 1997). Достаточно регулярный осенний пролет проходит на озерах Павлодарской области, где в 70-е годы за утро отмечали до 30 небольших стай, а в 90-е - лишь 2-3 за осень (Соломатин, 1999 б).

Род Rufibrenta Bonaparte, 1856

(27) R. ruficollis (Pallas, 1769)

28

Краснозобая казарка **Қызылжемсаулы қарашақаз**

На пролёте встречается преимущественно в Западном и Северном Казахстане - в долине среднего течения Урала и Волжско-Уральском междуречье (Левин, 1978; Vinokurov, 1982; Шевченко и др., 1993; Дебело и др., 1999), а также в Наурзуме (Брагин, 1991). С начала 90-х гг. обычна в Северо-Казахстанской обл. (в 1995 г. - 7,5 тыс.; Дробовцев, Вилков, 1997 б; Белецкая и др., 1997). Реже отмечается на Кургальджино (Кривицкий и др., 1985), в

Павлодарской обл. (Соломатин, 1991, 1999 б), по Сырдарье, в Зайсанской котловине и дельте Или (Придатко, 1991). Известны залеты на северный чинк Устьюрта (Варшавский и др., 1977) и на оз. Маркаколь (Яблонский, 1907).

Под Anser Brisson, 1760

(28) A. anser (Linnaeus, 1758)

Серый гусь Сұр қаз

Гнездится и встречается на пролёте практически повсеместно, исключая безводные районы и большинство горных хребтов Тянь-Шаня. Прежде гнезвился на оз. Маркаколь, где сейчас бывает лишь на пролёте (Березовиков, 1989 а).

(29) A. albifrons (Scopoli, 1769)

Белолобый гусь Ақмандайлы қаз

A. albifrons Scopoli, 1769 - широко встречается в период миграций от Волжско-Уральского междуречья и побережья Каспия к востоку до Семипалатинска, Зайсана и Шымкента.

(30) A. erythropus (Linnaeus, 1758)

Пискулька Шықылдақ қаз

Встречается на пролёте в равнинном Казахстане от Волжско-Уральского междуречья на восток до Семипалатинска, Караганды и Туркестана.

(31) A. fabalis (Latham, 1787)

Гуменник Қырманқаз

A. fabalis Latham, 1787 (син.: johanseni Delacour, 1951; rossicus Buturlin, 1933) - индивидуальная изменчивость чрезвычайно развита. Нижняя челюсть варьирует от менее массивной и слабо изогнутой до более массивной и изогнутой. Размеры клюва самцов: длина 52-67 (61), высота 26,4-34,5 (30,3), вариации высоты нижней челюсти 6-10 (7,8) мм. Плечевые и верхние кроющие перья крыла более тёмные, бурые, с меньшим развитием серого цвета. Полоса на клюве и подотека чаще жёлто-оранжевые, реже розоватые или красноватые. Длина крыла самцов 430-480 (450) мм. Встречается на пролёте практически на всей территории Казахстана, зимует на крайнем юге.

A. middendorffii Severtzov, 1873 (син.: sibiricus Alpheraky, 1904) - индивидуальная изменчивость относительно невелика. Нижняя челюсть менее массивна и слабо изогнута. Размеры клюва самцов: длина 67-90 (76), высота 32,6-37,6 (34,8), вариации высоты нижней челюсти 7-10 (9) мм. Окраска оперения сходна с *fabalis*. Полоса на клюве и подотека всегда оранжевые. Наиболее крупная раса. Длина крыла самцов 465-553 (496) мм. Возможно, гнезвился на оз. Маркаколь в Южном Алтае, однако в последние годы здесь не встречен (Березовиков, 1989 а). Изредка встречается на пролёте.

Род *Chen* Boie, 1822

32. *Ch. caerulescens* (Linnaeus, 1758)

Белый гусь Ақ қаз

37 *hyperboreus* Pallas, 1769 - залётных птиц встречали в равнинном Казахстане, от Урды до Зайсанской котловины, а также около г. Джамбула (Колбинцев, 1994). Д.Нанкинов (Nankinov, 1997) полагает, что в Болгарию белые гуси могут попадать через Западную Сибирь и Прикаспий.

Род *Eulabeia* Reichenbach, 1853

33 *E. indica* (Latham, 1790)

35 Горный гусь Ақбас қаз

Характер пребывания не ясен. Изредка их отмечали весной и осенью на р. Каскелен близ Алматы (Грачев, 1953), в Зайсанской котловине (Самусев, 1958) и на оз. Кургальджин (Андрусенко, 1986 а). И.А. Долгушин (1960) допускает вероятность их гнездования в Сауре и верховьях Текеса. Пару птиц у истоков р. Кегень наблюдали 8 июня 1993 г. (Ковшарь, Губин, 1993 а). В начале XX в., возможно, гнезвился на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Род *Cygnopsis* Brandt, 1836

34 *C. cygnoides* (Linnaeus, 1758)

36 Суханос Қытай қазы

Населяет Зайсанскую котловину. В прошлом на пролёте встречался в долине Или, в бассейне среднего течения Сырдарьи и на оз. Маркаколь.

Подсемейство *Cygninae*

Род *Cygnus* Bechstein, 1803

Подрод *Cygnus* Bechstein, 1803

35 *C. olor* (Gmelin, 1789)

31 Лебедь-шипун Сыбырлақ аққу

Гнездится и встречается на пролёте в равнинном Казахстане практически повсеместно. Осенью отмечен залет в высокогорье (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983). Зимует на Северном Каспии, Мангышлаке, в мягкие зимы - на Арале у о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978), изредка - южнее Туркестана и Шымкента.

Подрод *Olor* Wagler, 1832

36 *C. cygnus* (Linnaeus, 1758)

38 Лебедь-кликун Сұңқылдақ аққу

Гнездится в северной половине Казахстана к югу до низовьев Тургая (Грачев, Есжанов, 1999) и Балхаш-Алакольской котловины; иногда встречается на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). В Кургальджино не гнездится

(Кривицкий и др., 1985). На пролёте встречается повсеместно в равнинном Казахстане. Зимует на Северном Каспии, иногда - южнее Туркестана и Шымкента.

(37) *C. bewickii* Yarrell, 1830

37

Малый лебедь Кіші аққу

Изредка встречается на пролёте в Наурзумском заповеднике (Блинова, Блинов, 1997), в Волжско-Уральском междуречье (Белик и др., 1997; Дебело и др., 1999), в междуречье Утвы и Илека (Березовиков и др., 1992), Тургая и Улькаяка (Хроков и др., 1990), в Северном Прикаспии (Варшавский, 1987), на Аральском море, по Иртышу и на оз. Маркаколь. Зимой однажды добыт у Джаркента.

Подсемейство Tadorninae

Род *Tadorna* von Oken, 1817

Подрод *Casarca* Bonaparte, 1838

(38) *T. ferruginea* (Pallas, 1764)

38

Огарь Сарыалақаз

Гнездится и встречается на пролёте повсеместно, как на равнинах, так и в горах. Зимует к югу от Шымкента, иногда в среднем течении р. Или поблизости от Панфилова и в низовьях Чарына, в мягкие зимы - на Арале у о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

Подрод *Tadorna* von Oken, 1817

(39) *T. tadorna* (Linnaeus, 1758)

39

Пеганка Италақаз

Гнездится и встречается на пролёте повсеместно в равнинном Казахстане. Иногда зимует по Сырдарье в районе впадения Келеса и Арыси. Отмечен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Подсемейство Anatinae

Род *Anas* Linnaeus, 1758

Подрод *Anas* Linnaeus, 1758

(40) *A. platyrhynchos* Linnaeus, 1758

40

Кряква Барылдауық үйрек

***platyrhynchos* Linnaeus, 1758** (син.: *subboschas* C.L.Brehm, 1831) - гнездится и встречается на пролёте по всему Казахстану, в том числе и на горных озерах (оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а). Зимует на юге, иногда на юго-востоке республики (район Алматы) и на незамерзающих озёрах у пос. Кульсары (Неручев, 1968), в мягкие зимы - на Арале у о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

41) **A. crecca** Linnaeus, 1758

Чирок-свиистунок Ысылдак шүрегей

43 **crecca** Linnaeus, 1758 - населяет северную половину Казахстана к югу до Уральска, Атбасара, Юго-Западного Алтая и Зайсанской котловины. В Кургальджино не гнездится (Кривицкий и др., 1985). На пролёте встречается повсеместно, изредка залетает в высокогорье (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983). Иногда зимует на юге и юго-востоке республики, спорадично - и севернее, до района пос. Кульсары на Эмбе (Неручев, 1968).

42. **A. formosa** Georgi, 1775

44 **Клоктуң Қырылдак шүрегей**

Залётных птиц добывали на Иртыше (Усть-Каменогорск), в Зайсанской котловине и близ впадения Келеса в Сырдарью.

(*) **A. falcata** Georgi, 1775

45 **Косатка Қаратұмсықты ұйрек**

Залёты регистрировались вблизи границ Казахстана - в окрестностях Омска, в Приалейской степи, а также в Сырдарьинской области, в устье Келеса.

43) **A. strepera** Linnaeus, 1758

46 **Серая утка Қоңыр ұйрек**

Гнездится и встречается на пролёте повсеместно в равнинном Казахстане, за исключением безводных районов, на Южном Алтае и местами в Тянь-Шане. Зимует на крайнем юге республики, в мягкие зимы - на Арале у о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

44) **A. penelope** Linnaeus, 1758

42 **Связь Сарыайдар ұйрек**

Гнездится в северных районах Казахстана к югу до Уральска, Караганды и оз. Маркаколь. В Кургальджино не гнездится (Кривицкий и др., 1985). На пролёте встречается повсеместно.

45) **A. acuta** Linnaeus, 1758

47 **Шилохвость Бізқұйрық ұйрек**

48 **acuta** Linnaeus, 1758 - гнездится в северной половине Казахстана к югу до Камыш-Самарских озёр, низовьев Тургая и Зайсанской котловины, спорадично - до района Алматы (оз. Сорбулак). Изредка селится на горных озерах (Маркаколь). На пролёте встречается повсеместно, иногда зимует к югу от Шымкента.

④6 *A. querquedula* Linnaeus, 1758

42 **Чирок-трескунок Даурыкпа шүрегей**

Гнездится на всей территории Казахстана, в том числе на южном Алтае (оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а) и в дельте Урала (Гисцов, Березовиков, 1995), за исключением Арала и прилежащих пустынь. На пролёте встречается повсеместно, иногда посещает высокогорье (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983). Изредка зимует южнее низовьев Арыси и Келеса.

Подрод *Spatula* Boie, 1822

④7 *A. cyreata* Linnaeus, 1758

50 **Широконоска Жалпақтұмсықты үйрек**

Гнездится в равнинном Казахстане повсеместно, за исключением Мангышлака и Устьюрта. Живет на Южном Алтае (оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а). Везде встречается на пролёте. Иногда зимует близ впадения Келеса в Сырдарью.

Подрод *Marmaronetta* Reichenbach, 1853

④8 *A. angustirostris* Menetries, 1832

51 **Мраморный чирок Мәрмәр шүрегей**

Прежде гнезился на Северном Каспии, Камыш-Самарских озёрах, по долине Сырдарьи и на Теликульских озёрах. Последняя встреча в Западном Казахстане зарегистрирована в 1953 г. (Дебело, 1991). Начавшееся восстановление численности в Узбекистане (Мухина, 1999) дает возможность предполагать появление его на гнездовье и в Казахстане.

Подсемейство *Aythiinae*

Род *Netta* Kaup, 1829

④9 *N. rufina* (Pallas, 1773)

52 **Красноносый нырок Қызылтұмсық сұңгуір**

Гнездится в южной половине Казахстана к северу до Камыш-Самарских озёр, Илека, Кустаная, Кокчетава, Семипалатинска и Чёрного Иртыша. На кочёвках и пролёте встречается повсеместно, иногда зимует к югу от Туркестана.

Род *Aythya* Boie, 1822

⑤0 *A. ferina* (Linnaeus, 1758)

53 **Голубая чернеть Көк сұңгуір**

Гнездится в северной половине Казахстана к югу до Камыш-Самарских озёр, низовьев Тургая и Зайсанской котловины; спорадично - и южнее, до дельты Или и Сырдарьи. На кочёвках и пролёте встречается повсеместно, зимует на крайнем юге республики.

51 **A. pyroca** (Guldenstadt, 1770)

57

Белоглазая чернеть Алакөз сүңгуір

Гнездится преимущественно в южной половине Казахстана; северная граница плохо выяснена и проходит, видимо, через низовья Кушума, Илека, Селегы, район Семипалатинска и дельту Чёрного Иртыша. Прежде гнездилась в Наурзуме, где сейчас наблюдается только в период миграций (Брагин, Брагина, 1999). Везде встречается на пролёте, изредка зимует к югу от Шымкента и в низовьях Чарына. Отмечен залёт на оз. Маркаколь (Яблонский, 1907).

52 **A. fuligula** (Linnaeus, 1758)

55

Хохлатая чернеть Айдарлы сүңгуір

Гнездится в северной половине Казахстана к югу до низовьев Узней, Иргиза, Тургая, устья Кенгира, района Усть-Каменогорска и оз. Маркаколь. На пролёте встречается повсеместно, изредка зимует в Илийской долине и в низовьях Келеса.

53 **A. marila** (Linnaeus, 1761)

56

Морская чернеть Теңіз сүңгуірі

Встречается на пролёте практически повсеместно в равнинном Казахстане - от Волжско-Уральского междуречья до Балхаш-Алакольской котловины. Одиночка встречена на оз. Алаколь 15 июля (Хроков и др., 1993). В мягкие зимы встречается на Арале у о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

Род *Histrionicus* Lesson, 1828

(*) **H. histrionicus** (Linnaeus, 1758)

Каменушка Шақшақайша

Добыта осенью близ Оренбурга (Зарудный, 1888), а также отмечалась зимой на озёрах "южных степей" (Эверсманн, 1866). В Казахстане достоверно не встречена.

Род *Clangula* Leach, 1819

54 **C. hyemalis** (Linnaeus, 1758)

53

Морянка Ұшқыр үйрек

Встречается на пролёте преимущественно в западной половине Казахстана, к востоку до Петропавловска (Дробовцев, Вилков, 1997 б), Кокчетав, оз. Кургальджино (Кривицкий, 1965; Андрусенко, Хроков, 1981) и Туркестана. Изредка зимует на Чардаринском водохранилище (Ауэзов, Бикбулатов, 1972).

Род *Bucephala* Baird, 1858

55. *B. clangula* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенный гоголь Сусылдақ

58 *clangula* Linnaeus, 1758 - гнездится в долине среднего течения Урала и Илека, в Кокчетавском нагорье, в районе Семипалатинска, по Чёрному Иртышу и на Южном Алтае (оз. Маркаколь). На пролёте встречается повсеместно, зимует на юге и юго-востоке Казахстана, в мягкие зимы - у о. Барсакельмес на Арале (Гисцов, 1978).

Род *Somateria* Leach, 1819

Подрод *Somateria* Leach, 1819

56. *S. spectabilis* (Linnaeus, 1758)

59 Гага-гребенушка Мамыққаз

Единственный залётный экземпляр добыт весной 1851 г. на Урале у с. Кулагино (Мензбир, 1895).

Род *Melanitta* Boie, 1822

57. *M. nigra* (Linnaeus, 1758)

60 Синьга Қара тұрпан

На пролёте встречена близ с. Пресновка в Северо-Казахстанской обл. (Дробовцев, Вилков, 1997 б), на оз. Шиганак в Павлодарской обл. (Соломатин, 1999 б), в районе Кустаная, на р. Чу и по Сырдарье.

58. *M. deglandi* (Bonaparte, 1850)

Горбоносый турпан Дөңтұмсық тұрпан

61 *stejnegeri* Ridgway, 1887 - гнездится на горных озерах Южного Алтая в Бухтарминской долине близ Рахмановских ключей, в западной части Кара-Алахинского нагорья до плато Укок (Стариков, 1991; Придатко, 1991). На оз. Маркаколь бывает в период сезонных миграций (Березовиков, 1989 а). В 1961 г. выводок встречен И.А. Долгушиным в Калбинском Алтае на боровых озерах.

59. *M. fusca* (Linnaeus, 1758)

62 Обыкновенный турпан Кәдімгі тұрпан

Спорадично гнездится на озёрах Центрального и Северного Казахстана (Кургальджино, Саумалкуль, Боровое), а также на оз. Малыбай в Павлодарской обл. (Соломатин, 1999 б). Летом отмечен в Семипалатинском Прииртышье, где возможно гнездится (Панченко, 1968). На пролёте встречается от побережья Мангышлака и низовьев Илека до среднего течения Сырдарьи и окрестностей Семипалатинска.

Подсемейство Oxyurinae

Род *Oxyura* Bonaparte, 1828

60) *O. leucosephala* (Scopoli, 1769)

61 Савка Ақбас үйрек

Гнездилась на пресных или солоноватых водоёмах равнинного Казахстана очень широко (Долгушин, 1960), однако в последние годы ее изредка находили в центральных и западных районах республики (Придатко, 1991), в Наурзумском заповеднике (Гордиенко и др., 1986), а также в Северном Казахстане (Дробовцев, Кошелев, 1980). В низовьях Сырдарьи не найдена (Пославский, 1991 в). На пролёте может быть встречена повсеместно.

Подсемейство Merginae

Род *Mergus* Linnaeus, 1758

Подрод *Mergellus* Selby, 1840

61) *M. albellus* Linnaeus, 1758

67 Луток Кіші бейнарық

Гнездится по долине Чёрного Иртыша, среднего и нижнего течения Урала, к югу до с. Мергенево. На пролёте встречается повсеместно, включая Алтай (Иртыш, оз. Маркаколь). Зимует в долине р. Или, среднего течения Сырдарьи и на Каспии (одиночку встретили у пос. Кульсары; Неручев, 1968).

Подрод *Mergus* Linnaeus, 1758

62) *M. serrator* Linnaeus, 1758

65 Длинноносый крохаль Секілтөс бейнарық

Гнездится на Балхаше, Алаколе, по водоёмам Кокчетавского поднятия и на Южном Алтае (среднее течение Бухтармы, оз. Маркаколь). На пролёте встречается повсеместно, изредка зимует южнее Туркестана, а также на Иртыше близ г. Ермак (Соломатин, 1999 а).

63) *M. merganser* Linnaeus, 1758

66 Большой крохаль Үлкен бейнарық

merganser Linnaeus, 1758 (син.: *orientalis* Gould, 1845) - у самца в брачном наряде верх тела более тёмный, светлый струйчатый рисунок на крестце более развит и более резок, чёрные каёмки на плечевых и внутренних второстепенных маховых узкие, не более 1,2 мм ширины. У самки голова тёмного каштанового цвета. Длина клюва самцов 51-61 (57), самок - 40-52 (48 мм). Гнездится в Кокчетавском нагорье, на Южном Алтае, в Сауре, Тарбагатае и Джунгарском Алатау, на пролёте встречается повсеместно. Зимует по Иртышу и Бухтарме, на оз. Маркаколь, по водоёмам юга и юго-востока Казахстана, в мягкие зимы - на Аральском море у о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

62 * *comatus* Salvadori, 1895 - у самца в брачном наряде верх тела несколько более светлый, светлый струйчатый рисунок на крестце более частый и несколько менее резкий, чёрные каёмки на плечевых широкие, достигающие 2,2 мм ширины. У самки голова светлее. Длина клюва самцов 48-56 (51,5), самок - 40-47 (44 мм). Предположительно гнездится в Тянь-Шане.

Отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ FALCONIFORMES

Подотряд FALCONES

Надсемейство Falconoidea

Семейство Скопиные Pandionidae

Род *Pandion* Savigny, 1809

(64) *P. haliaetus* (Linnaeus, 1758)

Скопа Балькшы туйгын

63 *haliaetus* Linnaeus, 1758 (син.: *friedmanni* Wolfe, 1946; *mutuus* Kipp, 1951) - гнездится на оз. Маркаколь в Южном Алтае, по долинам Иртыша и Чёрного Иртыша, Или, в Балхаш-Алакольской котловине, по Сырдарье и Уралу (Березовиков, 1991). На пролёте встречается повсеместно, даже в Бетпак-Дале (Гаврилов и др., 1978) и на Устюрте (Ковшарь, 1995).

Семейство Ястребиные Accipitridae

Подсемейство Perninae

Род *Pernis* Cuvier, 1817

(65) *P. apivorus* (Linnaeus, 1758)

65 Обыкновенный осоед Аражегіш

Возможно, изредка гнездится на Южном Алтае (Березовиков, 1989 а), а также в долине среднего течения Урала (Губин, Левин, 1982). Изолированное гнездование известно для Примугоджарья, в лесном массиве Уркач (Варшавский и др., 1977). На пролёте встречается повсеместно.

(66) *P. ptilorhynchus* (Temminck, 1821)

Хохлатый осоед Айдарлы аражегіш

66 *orientalis* Taczanowski, 1891 (син.: *japonicus* Kuroda, 1925; *neglectus* Kuroda, 1936) - на пролёте встречается в восточной половине Казахстана (Алтай, Прибалхашье, предгорья Северного и Западного Тянь-Шаня).

Подсемейство Milvinae

Род *Milvus* Lacepede, 1799

(67) *M. migrans* (Boddaert, 1783)

Чёрный коршун Кара кезкүйрық

71 *migrans* Boddaert, 1783 (син.: *ferghanensis* Buturlin, 1908; *rufiventer* Buturlin, 1908) - голова светло-бурая, много светлее тёмно-бурой спины; на темени резкие настволья; на животе, боках тела, удлинённых перьях голени и нижних кроющих хвоста развита красно-бурая окраска. Внутренние опахала первостепенных маховых перьев чёрно-бурые, реже с более светлым мраморным рисунком у основания и очень редко с незначительным развитием у основания белого поля. На внешнем опахале шестого махового пера слабо-выраженное сужение, иногда отсутствующее. Длина крыла самцов 430-460 (445), самок - 440-475 (460) мм. Гнездится и встречается на пролёте в южных частях Казахстана.

72 *lineatus* J.E.Gray, 1831 (син.: *formosanus* Kuroda, 1920; *tianschanicus* Buturlin, 1928) - голова более тёмная и менее контрастирует с окраской спины; на темени настволья менее резкие; на животе, боках тела, удлинённых перьях голени и нижних кроющих хвоста развиты преимущественно бурые тона. Внутренние опахала первостепенных маховых перьев у основания имеют развитое белое поле, иногда исчерченное бурыми поперечными полосами. На внешнем опахале шестого махового пера резкое сужение. Длина крыла самцов 465-495 (478), самок - 470-520 (491) мм. Гнездится в Западном, Северном Казахстане, на Алтае, в Зайсанской котловине, Тарбагатае и Тянь-Шане. На пролёте встречается повсеместно, в том числе и в высокогорье (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983).

Подсемейство Circinae

Род *Circus* Lacepede, 1799

(68) *C. cyaneus* (Linnaeus, 1766)

Полевой лунь Тұз құладыны

73 *cyaneus* Linnaeus, 1766 (син.: *cernuus* Tayer et Bangs, 1914; *taissiae* Buturlin, 1908) - гнездится в горах Юго-Западного Алтая (Березовиков, 1989 а), а также в Джунгарском Алатау близ с. Тополевка (Склярено, личн. сообщ.). На пролёте встречается повсеместно, зимует на юге и юго-востоке Казахстана.

(69) *C. macrourus* (S.G.Gmelin, 1771)

74 **Степной лунь Дала құладыны**

Гнездится в сухих степях и полупустынях северной половины Казахстана к югу до Камыш-Самарских озёр, верховьев Эмбы, Джезказгана, северного Прибалхашья и южных предгорий Тарбагатай, а также в долине Сырда-

ры. На пролёте встречается повсеместно. Иногда зимует в Зайсанской котловине (Стариков, 1999 а).

70) *C. pygargus* (Linnaeus, 1758)

75 Луговой лунь Шалғын құладыны

Гнездится и встречается на пролёте повсеместно. Изредка зимует на юге и юго-востоке Казахстана.

71) *C. aeruginosus* (Linnaeus, 1758)

Болотный лунь Саз құладыны

76 *aeruginosus* Linnaeus, 1758 (син.: *unicolor* Radde, 1884) - у самца в дефинитивном наряде голова охристая с тёмными наствольями, спина тёмно-бурая с ржавчатыми каймами, плечевые перья тёмно-бурые с поперечным серым рисунком у основания, надхвостье бурое с серыми пестринами. щёки и кроющие перья уха бурые. Первые пять первостепенных маховых перьев чёрные с белым основанием внутреннего опахала и серебристым налётом на внешнем опахале. Остальные первостепенные маховые серо-сизые с беловатым рисунком. Горло беловатое, остальная часть нижней стороны тела буровато-рыжая с тёмными наствольями. У самок в дефинитивном наряде голова и верхняя часть шеи светлее, спина и плечи темнее, чем у *silonotus*. Гнездится на всей территории Казахстана за исключением безводных и горных районов, на пролёте встречается повсеместно.

77* *silonotus* Kaup, 1847 - у самца в дефинитивном наряде голова серовато-белая с резкими тёмно-бурыми наствольями, спина чёрная с серыми каймами, плечевые перья и надхвостье чёрные с серебристо-сизым поперечным рисунком, щёки и кроющие перья уха чёрные с сероватыми каймами и пестринами. Первые пять первостепенных маховых перьев белые у основания, чёрные у вершины и с чёрным наружным опахалом, имеющим серебристый налёт. Остальные первостепенные маховые серые с чёрным поперечным рисунком и белыми полями на внутренних опахалах. Нижняя сторона тела белая с чёрными наствольями и иногда с охристым налётом на зобе и груди. У самок в дефинитивном наряде голова и верхняя сторона шеи темнее, спина и плечи светлее, чем у *aeruginosus*. Возможно нахождение в Восточном и Юго-Восточном Казахстане в период миграций. Подвидовая принадлежность залетающих на оз. Маркаколь птиц (Березовиков, 1989 а) не установлена.

Род *Accipiter* Brisson, 1760

(72) *A. gentilis* (Linnaeus, 1758)

Тетеревятник Каршыга

♂♂ *buteoides* Menzbier, 1882 (син.: *proscilopterus* Lonnberg, 1922) - верхняя сторона тела светло-серая с сильным сизым налётом, голова светлая, надглазничная полоса белая и широкая, в области лба обычно преобладает белый цвет, поперечный рисунок на нижней стороне тела составлен из узких бледно-серых полос. Около 10% популяции восточной половины ареала этой расы составляют особи светлой морфы, окраска которых варьирует от чисто-белой до белой с бледным, сильно редуцированным бурым рисунком. В популяциях этой расы встречаются птицы, по степени осветленности тонов оперения и редукции рисунка занимающие промежуточное положение между серой и белой морфами. Длина крыла самцов 308-342 (321), самок - 340-380 (361) мм. В Казахстане встречается в период пролёта и на зимовке.

♀♀ *schvedowi* Menzbier, 1882 (син.: *suschkini* Dementiev, 1940) - верхняя сторона тела значительно темнее, чем у *buteoides*, сизый оттенок здесь более развит; темя и кроющие уха у самцов чёрные, у самок тёмно-аспидные. Надглазничная полоса широкая и резко выделяется. Поперечный рисунок на нижней стороне тела составлен из узких и частых тёмно-серых полос. Тёмные настволья на зобе и груди выражены слабо или отсутствуют. Длина крыла самцов 298-323 (307), самок - 330-362 (349) мм. Гнездится в Северном Казахстане, в Кокчетавских лесах (Ковшарь, 1996 а), на Юго-Западном Алтае (Березовиков, 1989 а; Березовиков и др., 1992), в Калбе (Егоров, Борисов, 1979), а также в Северном Тянь-Шане (Зайлийский Алатау; Корелов, Пфандер, 1983); изредка гнезда находили в Наурзумском бору (Волошин, 1949; Брагин, Брагина, 1999) и бору Ара-Карагай (Гайденок, 1981). На пролёте и зимовке встречается и южнее.

(73) *A. nisus* (Linnaeus, 1758)

Перепелятник Кырғы

♂♂ *nisus* Linnaeus, 1758 (син.: *peregrinoides* Kleinschmidt, 1921; *hibernicus* Swann, 1924; *optimi* Kleinschmidt, 1940; *salamancae* Jordans et Steinbacher, 1942) - общие размеры мельче, чем у *nisosimilis*. Длина крыла самцов 188-210 (201), самок - 223-248 (236) мм. Гнездится в Северном Казахстане, в Кокчетавских лесах (Ковшарь, 1996 а), в пойме Иртыша у Павлодара (Соломатин, 1999 а), в Юго-Западном Алтае (Березовиков, 1989 а; Березовиков и др., 1992), в Калбе (Егоров, Борисов, 1979), в Джунгарском Алатау и Северном Тянь-Шане. Указывается гнездование в Наурзумском заповеднике в 1978 г. (Брагин, 1980; Гордиенко, 1983). В период миграций встречается повсеместно. Изредка зимует у оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

79 **nisosimilis** Tickell, 1833 (син.: *pallens* Stejneger, 1893) - размеры крупнее, чем у *nisus*. Длина крыла самцов 200-219 (208), самок - 240-255 (247) мм. Возможно нахождение на пролёте в восточных и южных районах Казахстана.

80 * **dementjevi** Stepanyan, 1958 - верхняя сторона темнее, ржавчатый тон рисунка на нижней стороне тела интенсивнее, чем у *nisosimilis*. Нижняя сторона тела светлее, общие размеры меньше, чем у гималайской расы *melaschistos*. Эти различия наиболее отчётливо проявляются у самцов. Длина крыла самцов 205-210 (208), самок - 240-256 (250) мм. Возможно, именно эта раса гнездится в Западном Тянь-Шане, где он найден А.Ф. Ковшарем (1966) и Б.М. Губиным (1989 б).

(74) **A. brevipes** (Severtzov, 1850)

81 **Европейский тювик Ылкен мыңи**

Гнездится в долине среднего и нижнего течения Урала к югу до с. Чапаево (Шевченко и др., 1978; Дебело, 1991), на пролёте встречен у Гурьева и на Мангышлаке.

(75) **A. badius** (Gmelin, 1788)

Тювик Мыңи

82 **cenchroides** Severtzov, 1873 (син.: *chorassanicus* Heptner et Stachanov, 1930) - гнездится по долинам Каратала, Или и Сырдарьи. На пролёте встречается в Южном и Юго-Восточном Казахстане.

Подсемейство Buteoninae

Род Buteo Lacepede, 1799

(76) **B. lagopus** (Pontoppidan, 1763)

Зимняк Айнақанат тілеміш

83 **lagopus** Pontoppidan, 1763 - более тёмная раса. Преобладающая окраска верхней стороны тела тёмно-бурая, иногда черновато-бурая. Каймы на перьях спины и плечевых обычно серые. Нижняя сторона тела тёмная. Наствольные пестрины на горле и в области зоба буроватые и развиты слабо. Область живота, бока тела и оперение ног обычно тёмно-бурые со светлыми поперечными полосами. Поперечные полосы на рулевых частые, чёрно-бурые, и доходят обычно до основания перьев. Длина крыла самцов 406-438 (418), самок 426-468 (444) мм. Зимует в Казахстане, география распространения не выяснена.

84 **menzbieri** Dementiev, 1951 - более светлая раса. Преобладающая окраска верхней стороны тела светло-бурая. Каймы на перьях спины и плечевых обычно белесые. Нижняя сторона тела более светлая. Наствольные пестрины на горле и в области зоба развиты слабо. Область живота, бока тела и оперение ног светлые с тёмными поперечными полосами. Поперечные полосы на рулевых более узкие и редкие, основания рулевых белые. Длина крыла

самцов 416-450 (434), самок - 435-470 (451) мм. Зимует в Казахстане, география распространения не выяснена.

(77) *B. hemifasciatus* Temminck et Schlegel, 1844

75 Мохноногий курганийик Жунбалақ тілеміш

Гнездится в предгорьях Южного Алтая, Монраке, Зайсанской котловины и в Тарбагатае (Березовиков, Стариков, 1991; Щербаков, 1992 а). На пролёте и зимовке встречается на Южном Алтае (Березовиков, 1989 а), в долине Или и на прилегающих к Тянь-Шаню равнинах.

(78) *B. rufinus* (Cretzschmar, 1827)

Обыкновенный курганник Кәдімгі тілеміш

84 *rufinus* Cretzschmar, 1827 (син.: *canescens* Hodgson, 1836; *longipes* Jerdon, 1839; *leucurus* Naumann, 1853; *nigricans* Severtzov, 1873; *raddei* Loudon, 1912) - гнездится в южной половине Казахстана к северу до Камыш-Самарских озёр (Шевченко и др., 1978), гор Актау в междуречье Утвы и Илека (Березовиков и др., 1995), бора Терсек в Наурузуме (Брагин, 1980; Гордиенко, 1983), Актюбинска, Караганды (Корелов, 1962), гор Кызылтау у с. Жосалы (Соломатин, 1999 а), района Семипалатинска (Березовиков, Ковшарь, 1991) и Зайсанской котловины. Севернее встречаются летующие особи. На пролёте в очерченных границах встречается повсеместно. Отмечен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). Зимует на юге республики.

(79) *B. buteo* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенный канюк Жамансары

83 *vulpinus* Gloger, 1833 (син.: *ruficaudus* Menzbier, 1889; *intermedius* Menzbier, 1889; *fuscoater* Menzbier, 1889; *zimmermannae* Ehmcke, 1893) - раса представлена тремя цветовыми морфами: бурой, имеющей примесь ржавчато-рыжей окраски и пёструю нижнюю сторону тела (численно преобладает); бурой, имеющей примесь охристой окраски на брюшной стороне; однообразно бурой. Характеризуется значительным развитием ржавчато-рыжей окраски, в том числе и на рулевых перьях. Длина крыла самцов 343-370 (353), самок - 358-383 (370) мм. Цевка оперена примерно наполовину, вырезка на наружном опахале четвёртого первостепенного махового пера обычно располагается между вершинами восьмого и девятого маховых. Гнездится в долине среднего течения Урала (Губин, Левин, 1982), в Северном Казахстане, в лесах горных групп Казахского мелкосопочника, в Калбе, на Юго-Западном Алтае, Черном Иртыше, в Сауре, Джунгарском Алатау, Кетмене, Терской, Кунгей и Заилийском Алатау до Алматы (Корелов, 1962). Изредка гнездится в Наурузумском бору (Перерва, 1979). В период миграций встречается повсеместно. Зимует в Южной Африке.

83 *japonicus* Temminck et Schlegel, 1844 (син.: *burmanicus* Hume, 1875; *refectus* Portenko, 1935) - раса представлена двумя морфами: бурой, имеющей

пёструю нижнюю сторону тела, и однообразно бурой (встречается в Центральной Азии). Характеризуется слабым развитием ржавчато-рыжей окраски, чем приближается к номинативной расе, но несколько светлее последней. Рулевые перья синевато-бурые. Длина крыла самцов 362-400 (379), самок - 378-426 (399) мм. Цевка оперена более чем наполовину. Вырезка на наружном опахале четвёртого махового пера обычно располагается между вершинами девятого и десятого маховых. Встречается в Юго-Восточном и Южном Казахстане на пролёте и зимовке.

Род *Circaetus* Vieillot, 1816

(80) *C. gallicus* (Gmelin, 1788)

Змееяд Жыланжеріш бүркіт

87 *gallicus* Gmelin, 1788 (син.: *ferox* S.G.Gmelin, 1771; *hypoleucos* Pallas, 1811) - более мелкая раса. Длина крыла самцов 520-552 (532), самок - 420-570 (539) мм. Гнездится в Мугоджарах и Центральном, возможно и Северном Казахстане. В период миграции может быть встречен повсеместно.

90 *heptneri* Dementiev, 1932 - более крупная раса. Длина крыла самцов 542-585 (552), самок - 561-605 (589) мм. Гнездится по югу Казахстана от Мангышлака до Джунгарского Алатау (Корелов, 1962), в предгорьях Нарымского хребта на Южном Алтае (Березовиков, 1982; Березовиков и др., 1997), в 1990 г. отмечено гнездование в юго-западных отрогах хр. Монрак и летняя встреча в Калбинском нагорье (Стариков, 1997). Гнездится также в среднем и нижнем течении р. Или (Березовиков, Жатканбаев, 1995), в Таукумах и Жусандале (Березовиков, личн. сообщ.). В этих же районах встречается в период миграций.

Род *Hieraetus* Kaup, 1844

(81) *H. pennatus* (Gmelin, 1788)

Орёл-карлик Бақалтақ бүркіт

91 *pennatus* Gmelin, 1788 - более мелкая раса. Длина крыла самцов 355-386 (378), самок - 390-411 (403) мм. Гнездится в Джунгарском Алатау, Северном и Западном Тянь-Шане, спорадично - в дельте Или и в Каркаралинске (Мальцева, 1983), а также в Мугоджарах в Уркаче (Варшавский и др., 1977). В июле 1988 г. наблюдался в среднем течении р. Илек у ст. Жулдус (Абдуршин, 1989). На пролёте встречается в этих же районах, а также, возможно, по Уралу.

92 *milvoides* Jerdon, 1839 (син.: *albipectus* Severtzov, 1873; *harterti* Stegmann, 1935) - более крупная раса. Длина крыла самцов 380-395 (388), самок - 405-435 (420) мм. Гнездится от Алтая к востоку, возможно нахождение в восточных и юго-восточных районах Казахстана в период миграций. В 80-90-х гг. неоднократно отмечали летом в Западном и Южном Алтае, Зайсанской котловине и Сауре (Байдавлетов, 1986; Стариков, 1997).

82. *H. fasciatus* (Vieillot, 1822)

Ястребинный орёл Кыргы буркит

fasciatus Vieillot, 1822 - залётные добывались в Каратау (в 1912 г.) и на Сырдарье в устье Келеса (6 октября 1906 г.).

Род *Aquila* Brisson, 1760

(83) *A. nipalensis* (Hodgson, 1833)

Степной орёл Дала кыраны

orientalis Cabanis, 1854 (син.: *pallasii* C.L.Brehm, 1855; *glitschi* Severtzov, 1875) - незначительно более светлая и более мелкая раса. Длина крыла самцов 515-560 (535), самок - 550-605 (575) мм. Широко распространены на гнездовье, к северу до Наурзумских степей (Гордиенко, 1986 б), Тенгизской впадины (Андрусенко, 1986 б), с. Краснокутска в Павлодарском Прииртышье (Соломатин, 1986), района Семипалатинска (Березовиков, Ковшарь, 1991), к востоку до Зайсанской котловины, предгорий Тарбагатая (Березовиков, личн. сообщ.) и Джунгарского Алатау (Пфандер, 1983, 1986). Севернее встречаются бродячие особи. Восточные районы Казахстана заселил лишь в последние десятилетия (Скляренко и др., 1999). Отмечен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). Зимой 1991-1992 г. наблюдался в Западном Тянь-Шане в Аксу-Джабаглы (Колбинцев, 1997).

nipalensis Hodgson, 1833 (син.: *amurensis* Swinhoe, 1871) - незначительно более тёмная и более крупная раса. Длина крыла самцов 565-610 (585), самок - 600-645 (625) мм. Населяет азиатскую часть ареала вида к западу до Алтая. В пределах Казахстана встречается в период миграций по предгорьям Тянь-Шаня.

(84) *A. clanga* Pallas, 1811

Большой подорлик Шаңкылдақ кыран

Гнездится в долине среднего течения Урала (Губин, Левин, 1982), в районе Усть-Каменогорска и долине Сырдарьи (Чиили - Кызыл-Орда). Имеются указания на спорадичное гнездование в Аман-Карагае (Гайденок, 1981) и Наурзуме (Гордиенко, 1983), подлётывающий молодой пойман в предгорьях Нарымского хребта (Щербаков, Кочнев, 1983). В гнездовое время наблюдался в Центральных Мугоджарах (Варшавский, 1977). На пролёте и кочевках встречается практически повсеместно, в том числе и на Южном Алтае (Березовиков, 1989 а).

(*) *A. pomarina* C.L.Brehm, 1831

Малый подорлик Кіші кыран

pomarina C.L.Brehm, 1831 (син.: *bradfieldi* Roberts, 1928) - залётный вид, встречен на Эмбе 14 мая 1965 г. (Неручев, Ширяев, 1983).

(85) *A. heliaca* Savigny, 1809

Могильник Каракус

91 *heliaca* Savigny, 1809 (син.: *ricketti* Swann, 1931) - широко гнездится в равнинных и предгорных районах Казахстана к северу до Урды, Наурзума, гор Кызылтау (Соломатин, 1999 б), Семипалатинска, Калбы и предгорий Южного Алтая. На кочёвках и пролёте встречается практически повсеместно, в том числе и на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). Зимой иногда встречается в Калбе, на Западном Алтае (Щербаков, Кочнев, 1983) и на о. Барсакельмес (Гисцов, 1978).

(86) *A. chrysaetos* (Linnaeus, 1758)

Беркут Бүркіт

* *chrysaetos* Linnaeus, 1758 (син.: *fulvus* Linnaeus, 1758; *nobilis* Pallas, 1811; *obscurior* Sushkin, 1925) - более светлая раса. Верхняя сторона тела буровато-коричневая, лоб и темя бурые, более светлые. Удлиненные перья затылка и верхней стороны шеи относительно длинные, ржавчато-золотистого цвета. Длина крыла самцов 590-670 (630), самок - 670-700 (685) мм. Возможно, встречается в Западном Казахстане.

98 *kamtschatica* Severtzov, 1888 - более тёмная раса. Верхняя сторона тела более тёмная, черноватая. Лоб и темя темнее, чем у *chrysaetos*, на темени сверху тёмная черноватая шапочка. Удлиненные перья затылка и верхней стороны шеи несколько более узкие и более тёмного, чем у *chrysaetos*, ржавчато-рыжего цвета. Длина крыла самцов 618-705 (657), самок - 650-741 (695) мм. Населяет Северный Казахстан и Алтай. Видимо, птицы этой расы добывались в Кургальджино (Кривичкий и др., 1985).

99 *homeyeri* Severtzov, 1888 (син.: *intermedia* Severtzov, 1873) - общая окраска темнее, чем у *chrysaetos*, но несколько светлее, чем у *kamtschatica*. Лоб и темя коричневатые, на темени заметна черноватая шапочка, но выражена она слабее, чем у *kamtschatica*. Удлиненные перья затылка и верхней стороны шеи более короткие, чем у предыдущих рас, ржаво-рыжего цвета, несколько более светлого, чем у *kamtschatica*. Длина крыла самцов 600-643 (622), самок - 635-684 (662) мм. Населяет Кызылкумы, Устюрт и, возможно, Бетпак-Далу.

100 *daphanea* Severtzov, 1888 (син.: *hodgsoni* Ticehurst, 1931) - общая окраска столь же тёмная, как у *kamtschatica*, верхняя сторона тела черноватая. Лоб и темя тёмные, на темени хорошо развита черноватая шапочка. Удлиненные перья затылка и верхней стороны шеи несколько более короткие, чем у *chrysaetos*, и сходны с *homeyeri*. Их окраска коричневато-рыжая насыщенного оттенка. Длина крыла самцов 600-680 (640), самок - 660-720 (705) мм. Населяет Тянь-Шань, Джунгарский Алатау, Тарбагатай.

Род *Haliaeetus* Savigny, 1809

(87) ***H. leucoryphus* (Pallas, 1771)**

Орлан-долгохвост Кезкүйрықты субүркіті

Прежде гнезвился на Мангышлаке, на Сырдарье у ст. Караузяк, на р. Или у Капчагая и Панфилова, на оз. Маркаколь (Корелов, 1962). За последние 37 лет достоверных случаев гнездования не отмечали. Имеется указание со слов егеря о нахождении в дельте р. Или гнезда с птенцами (Жатканбаев, 1990). Однако на следующий год в этом гнезде жили орланы-белохвосты (Жатканбаев, личн. сообщ.). В нижнем течении р. Или напротив гор Малай-Сары в одном пункте двух взрослых наблюдали 9 мая 1985 г., одну взрослую - 18 июня 1985 г. и 2 мая 1986 г. (Карпов, личн. сообщ.). Пролётных и бродячих встречали в междуречье Волги, Урала и Эмбы (двух встретили в Урдинском лесу в конце июня 1990 г.; Мосейкин, 1991), на р. Тургай, в Кургальджинском заповеднике, на Иртыше у с. Павлодарское (Соломатин, 1999 б), на р. Чу, Или и Чёрный Иртыш (Березовиков, 1991).

(88) ***H. albicilla* (Linnaeus, 1758)**

Орлан-белохвост Акқұйрықты субүркіті

albicilla Linnaeus, 1758 - гнездится на водоёмах с древесной растительностью в Северном Прикаспии, по Уралу, в Наурзуме, Павлодарском Прииртышье, на оз. Маркаколь, в Зайсанской и Балхаш-Алакольской котловинах, в Илийской долине, в пойме Чу и низовьях Сырдарьи (Березовиков, 1991). На пролёте* и кочёвках встречается повсеместно. Зимует на незамерзающих водоёмах южного Казахстана и в Северном Прикаспии, иногда - на о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

Подсемейство Gypaetinae

Род *Gypaetus* Storr, 1784

(89) ***G. barbatus* (Linnaeus, 1758)**

Бородач Сакалтай

hemachalanus Hutton, 1838 (син.: *altaicus* Sharpe, 1874) - более крупная раса. Длина крыла самцов 790-870 (855), самок 820-910 (880) мм. Тёмная перевязь на груди почти сплошная. Населяет Джунгарский Алатау и Тянь-Шань, за исключением, возможно, Западного Тянь-Шаня. В 1989-1992 гг. регулярно встречался в Сауре (Стариков, 1997). Отмечен залёт на Алтай (Яблонский, 1907; Зинченко и др., 1992).

* *aureus* Hablizl, 1783 - более мелкая раса. Длина крыла самцов 805-815 (810), самок - 810-840 (830) мм. Горло и зоб белые или охристые с отдельными чёрными крапинами, не образующими ожерелья. Возможно, к этой расе относятся птицы, населяющие Западный Тянь-Шань.

Род Neophron Savigny, 1809

90. *N. percnopterus* (Linnaeus, 1758)

Стервятник Жүртпы

percnopterus Linnaeus, 1758 (син.: *meleagris* Pallas, 1811; *rubripersonatus* Zarudny et Harms, 1902) - гнездится на Мангышлаке, в Каратау, Таласском и Киргизском Алатау, в Чу-Илийских горах и ксерофитных отрогах Заилийского и Джунгарского Алатау (возможно до оз. Алаколь). Здесь же встречается на пролёте. Изредка залетает в центральные и восточные районы республики, в том числе в Бетпак-Далу (Ковшарь, 1991 г) и на Южный Алтай (Корелов, 1962).

Подсемейство Aegypinae

Род Aegypius Savigny, 1809

91. *Ae. monachus* (Linnaeus, 1766)

Чёрный гриф Тазқара

Населяет Тянь-Шань и его отроги (Чу-Илийские горы, Каратау), Джунгарский Алатау. Жилое гнездо известно на р. Чу между Фурмановкой и 105-й партией (Ковшарь, Левин, 1993) и на хр. Саур (Березовиков, Щербаков, 1995). На кочёвках в Казахстане встречается очень широко, в том числе в Наурзуме (Гордиенко, 1983), в Тенгиз-Кургальджинской впадине (Андрусенко, Хроков, 1981; Кривицкий и др., 1985), в Павлодарском Прииртышье (Соломатин, 1999 г), на Южном и Западном Алтае, в Калбе, Чайсане, Монраке, Тарбагатае (Березовиков, Щербаков, 1995) и в Семипалатинском Прииртышье (Хахлов, Селевин, 1928).

Род Gyps Savigny, 1809

92. *G. fulvus* (Hablizl, 1783)

Белоголовый сип Ақбас құмай

fulvus Hablizl, 1783 (син.: *percnopterus* Pallas, 1811; *persicus* Pallas, 1811) - гнездится в ксерофитных скалистых горах - в отрогах Джунгарского Алатау и в Западном Тянь-Шане. На кочёвках встречается почти повсеместно, в том числе в Наурзуме (Гордиенко, 1983), в Центральном Казахстане (Андрусенко, Хроков, 1981; Кривицкий и др., 1985), в Бетпак-Дале (Ковшарь, Левин, 1993) и на Южном Алтае (Березовиков, 1989 а), за исключением Западного Казахстана.

93. *G. himalayensis* Hume, 1869

Құмай Құмай

Гнездится в скалистых высокогорьях Джунгарского Алатау, Северного и Центрального Тянь-Шаня. Колония из 5 пар найдена в Заилийском Алатау (ущелье Чилик) в июле 1985 г. (Джаныспаев, Беялов, 1991).

Семейство Соколиные Falconidae

Подсемейство Falconinae

Род *Falco* Linnaeus, 1758

Подрод *Hierofalco* Cuvier, 1817 (1816)

(94) *F. rusticolus* Linnaeus, 1758

Кречет Ақ сұңқар

intermedius Gloger, 1834 (син.: *grebnitzkii* Severtzov, 1885) - на зимовке встречен близ Кокчетова, в районе Усть-Каменогорска и в Алматы (Пфедффер, 1991 б). Осенью наблюдался в пойме Иртыша у с. Павлодарское (Соломатин, 1999 б). В апреле двух птиц видели в районе оз. Тенгиз (Андрусенко, 1984), но это указание не подкреплено доказательством.

(*) *F. altaicus* (Menzb.), 1892 Алтайский кречет

Алтай ақсұңқары

Гнездится в высокогорье Алтая, Тарбагатая и Тянь-Шаня. Области пролета и места зимовок не изучены. Гибридизирует с балобаном. Считают, что длительное поглотительное скрепление привело в настоящее время к исчезновению генотипа *F. altaicus* в чистом виде (Пфандер, 1994). Однако такая точка зрения не бесспорна.

(95) *F. cherrug* Gray, 1834

Балобан Ителгі

cherrug Gray, 1834 (син.: *cyanopus* Thienemann, 1846; *gurneyi* Menzbier, 1888; *danubialis* Kleinschmidt, 1939) - верх бурый с охристо-рыжеватыми каемками перьев. Надхвостье бурое. Верх головы светлее спины, серовато-охристый в темных наствольных пестринах. "Усы" едва заметные. Рулевые бурые со светлыми поперечными пятнами и беловатыми концевыми каемками. Низ светлый с охристым оттенком, в продольных или каплевидных пятнах. Бока, "штаны" и подхвостье без поперечного рисунка. Населяет лесостепную зону Казахстана от долины Урала до Алтая, местами выходит к югу в северные пустыни.

saceroides Bianchi, 1907 - верх буроватый в охристо-рыжеватых супротивных пятнах, формирующих поперечную полосатость. Надхвостье силоватое. Верх головы светлее спины, бледно-рыжеватый в темных наствольных пестринах. Низ беловатый с охристым налетом и слабой испещренностью. На боках и "штанах" зачаточная полосатость, но четкого поперечного рисунка нет. Вероятно гнездится на Алтае, на зимовке встречается в юго-восточном Казахстане.

milvipes Jerdon, 1871 (син.: *lorenzi* Menzbier, 1900; *progressus* Stegmann, 1925) - верх буроватый в правильных светлых поперечных полосах. Голова светлее спины. На боках и "штанах" поперечный рисунок из темных

пятен и полос. Встречается зимой в отрогах и широких долинах Тянь-Шаня. Возможно, птицы этой расы встречены на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

coatsi Dementiev, 1945 - общая окраска более яркая, чем у предыдущих рас. Верх головы с кирпично-красноватым оттенком. Верхняя сторона тела тёмно-буроватая с сероватым налетом, особенно интенсивным на верхних кроющих перьях хвоста и крестце, и красновато-рыжими каемками перьев. На спине и крыльях светлый поперечный рисунок. Гнездится на самом юге Казахстана, у ст. Дарбазы (Митропольский, Фоттелер, Третьяков, 1987), в Каратау и по предгорьям Западного Тянь-Шаня.

aralocaspius Kleinschmidt, 1939 - общая окраска верха бледная, буроватая, на спине светлый поперечный рисунок. Надхвостье с сизоватым налетом, более выраженным у самцов. На "штанах" продольный рисунок из темных полос. Населяет Мангышлак.

М.Н. Корелов (личн. сообщ.) считал, что населяющие Тянь-Шань птицы заслуживают выделения в самостоятельный подвид.

Примечание. Предложенные схемы внутривидовой структуры F. cheugug (в частности, Vaurie, 1965; Степанян, 1990) во многом спорны. Вызвано это рядом причин. Во-первых, малочисленностью коллекционных экземпляров, собранных в период гнездования из различных районов, по которым невозможно составить объективную картину географической изменчивости. Во-вторых, значительной амплитудой индивидуальной изменчивости, проявляющейся на фоне возрастного и полового диморфизма. В-третьих, искусственным завозом балобанов с древнейших времен в арабские страны, где популярна охота с ними на джека. Улетевшие при натаске или выпущенные после окончания охотничьего сезона, они могли оставаться в районе выпуска или улетать в чуждую им часть ареала вида и гибридизировать с живущими там особями, внося в такие популяции чуждую им часть генофонда.

96. **F. jugger** Gray, 1834

Лаггар Лаггар

Залёт зарегистрирован в открытых ландшафтах у Чиназа, на границе Узбекистана и Казахстана.

Подрод *Rhynchodon*, 1829

(97) **F. pelegrioides** Temminck, 1829

Шахин Бидайык

babylonicus Sclater, 1861 (син.: *tscherniaievi* Severtzov, 1873; *gobicus* Stegmann, 1934) – населяет горы и предгорья юга и юго-востока Казахстана от Таласского Алатау до Тарбагатай или даже Южного Алтая. Возможно, населяет поднятия в Кызылкумах, западный обрывистый берег Аральского моря и чинки Устюрта (Пфедфер, 1991 б). На пролете и зимовках встречается

несколько шире, тяготея к речным долинам и поселениям человека в предгорной зоне (Корелов и др., 1986).

(98) *F. peregrinus* Tunstall, 1771

Сапсан Лашын

peregrinus Tunstall, 1771 (син.: *brevirostris* Menzbier, 1882; *germanicus* Erlanger, 1803; *giphaeus* Buturlin, 1907) - у самца голова и передняя часть спины тёмно-сизые, часто голова черноватая. Задняя часть спины светлее. Лоб слегка светлее темени. Вертикальные подглазничные тёмные полосы неширокие. На щёках и сзади глаз значительно развита чёрная окраска. Нижняя сторона тела беловатая, с очень слабым желтоватым или розоватым оттенком, переходящим на боках тела в сизоватый налёт. Рисунок на нижней стороне тела состоит из некрупных на груди и более крупных на животе пятен каплевидной или округлой формы, преобразованных иногда на животе в поперечный рисунок. На зобе и верхней части груди рисунок в той или иной степени редуцирован. Поперечные полосы на боках тела нечастые, широкие и тёмные, черноватые. Самка несколько темнее самца. Верхняя сторона тела более черноватая, на нижней стороне более развит рыжеватый оттенок. Рисунок на нижней стороне тела более крупный и грубый, им почти всегда занята и верхняя часть груди. Длина крыла самцов 289-328 (304), самок - 348-368 (354) мм. Гнезда найдены на Южном Алтае у оз. Маркаколь в 1958 г. и в Наурзумском бору в 1935 г. (Корелов, 1962), а также в Монраке в 1975 г. и в Калбе у с. Скалистое в 1978 г. (Щербаков, 1982). Распространение этой формы в период миграций не изучено.

calidus Latham, 1790 (син.: *leucogenys* C.L.Brehm, 1854; *caeruleiceps* Stegmann, 1934) - в среднем светлее, чем *peregrinus*. У самцов голова и передняя часть спины пепельно-сизые, незначительно темнее, чем задняя часть спины и плечи, имеющие голубоватый оттенок. Лоб беловатый, светлее, чем у *peregrinus*. Вертикальные подглазничные полосы ещё более узкие. На щёках и позади глаз чёрная окраска распространена много меньше, здесь доминирует белый и серовато-белый цвет. Нижняя сторона тела белая с очень слабым и не всегда имеющимся желтовато-розовым оттенком. Бока тела лишены сизоватого налёта или он здесь очень слабо развит. Поперечные полосы на боках тела редкие, узкие и более светлые. Самка сверху более светлая, сероватая, снизу белая со слабым желтовато-розовым оттенком. Рисунок на нижней стороне тела менее развит, чем у *peregrinus*, зоб и верхняя часть груди лишены пятен, но могут иметь настовольные тёмные штрихи. Длина крыла самцов 315-325 (319), самок - 350-370 (362) мм. Встречается в Казахстане в период миграций практически повсеместно.

Подрод *Falco* Linnaeus, 1758

99. *F. subbuteo* Linnaeus, 1758

Чеглок Жагалтай

subbuteo Linnaeus, 1758 (син.: *jugurtha* Hartert et Neumann, 1907; *jakutensis* Buturlin, 1910; *centralasiae* Buturlin, 1911; *irkutensis* Johansen, 1914; *ussuriensis* Domaniewski, 1917; *distinguendus* Portenko, 1930; *planicola* Portenko, 1930) - гнездится и встречается на пролёте в Казахстане повсеместно, где есть древесно-кустарниковая растительность.

Подрод *Tinnunculus* Vieillot, 1807

100. *F. columbarius* Linnaeus, 1758

Дербник Тұрымтай

aesalon Tunstall, 1771 (син.: *regulus* Pallas, 1773; *alaunicus* Fediuschin, 1927) - общая окраска тёмная, размеры мелкие. У самца голова, передняя часть спины и плечи серо-сизые, темнее верхних кроющих перьев хвоста. На голове широкие чёрные настволья, рыжеватый оттенок отсутствует, лоб несколько светлее темени. Рисунок на нижней стороне тела составлен из крупных пятен на общем белесо-буроватом, реже рыжеватом фоне. Тёмные полосы на рулевых перьях хорошо развиты. У самки верхняя сторона тела тёмно-бурая с узкими охристыми каёмками. Темя одноцветно со спиной. Поперечный рисунок на верхней стороне тела развит слабо. Тёмный рисунок на нижней стороне тела хорошо развит. Длина крыла самцов 192-210 (199), самок 214-228 (220) мм. В Казахстане встречается на пролёте и зимой. От окольцованных в предгорьях Западного Тянь-Шаня птиц получено два возврата (из Тюменцевского р-на Алтайского края и Енисейского р-на Красноярского края). Зимой отмечен для Семипалатинска (Панченко, 1968), но подвидовая принадлежность не установлена.

pallidus Sushkin, 1900 (син.: *christiani-ludovici* Kleinschmidt, 1917) - наиболее светлая и сравнительно крупная раса. У самца верхняя сторона тела бледно-сизая с охристыми каёмками. Голова глинисто-рыжеватая с узкими тёмными наствольными штрихами. Нижняя сторона тела белесая или бледно-охристая с рисунком из очень узких пестрин. Рулевые перья светло-сизые с очень слабо развитым или отсутствующим поперечным тёмным рисунком. У самки верхняя сторона тела бледного песочного или глинисто-рыжеватого тона с широкими охристыми поперечными полосами. Нижняя сторона тела светлая с рисунком из бледно-бурых узких пестрин. Длина крыла самцов 206-214 (210), самок - 208-233 (223) мм. Гнездится в степных районах Казахстана от долины Урала до предгорий Алтая, к югу до Уркача (Варшавский, 1965). На пролёте встречается до южных границ республики. Возможно, что к этому подвиду относятся зимние встречи на Сырдарье, в Чимкенте и долине Или.

lymani Bangs, 1913 - у самца верхняя сторона тела бледно-сизая с глинисто-желтоватыми каёмками на плечевых перьях и верхних кроющих

крыла. На голове желтоватый налёт и узкие настовольные штрихи. Основной фон нижней стороны тела рыжевсватый, рисунок состоит из узких и нерезких пятен. У самки верхняя сторона тела глинисто-бурая, с развитым поперечным рисунком. Длина крыла самцов 226-242 (231), самок - 241-252 (250) мм. Гнездится в Тянь-Шане (Ковшарь, Родионов, 1983), в том числе и в Таласском Алатау (Колбинцев, 1999), в Джунгарском Алатау и Сауре (Щербаков, 1999 а). На Юго-Западном Алтае достоверных фактов гнездования не известно (Березовиков, личн. сообщ.). Ведет полуоседлый образ жизни, сезонные перемещения сводятся, по-видимому, к вертикальным миграциям (Дементьев, 1951). Зимой постоянно встречается в предгорьях Тянь-Шаня, хотя подвидовая принадлежность этих птиц не известна.

Подрод *Erythropus* C.L.Brehm, 1828

(101) *F. vespertinus* Linnaeus, 1766

Кобчик Бөктергі

Гнездится в северных районах Казахстана к югу до Урды, низовьев Урала, долины средней Эмбы (Варшавский, 1965), Наурзума, Акмолы, предгорий Западного Алтая (Корелов, 1962), Бухтарминской долины (Березовиков и др., 1992) и поймы Черного Иртыша (Березовиков, личн. сообщ.). На пролёте встречается в более южных районах, отмечен залет на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Подрод *Cerchneis* Boie, 1826

(102) *F. naumanni* Fleischer, 1818

Степная пустельга Дала күйкентайы

Гнездится по всему Казахстану, исключая песчаные пустыни. На пролёте встречается повсеместно.

(103) *F. tinnunculus* Linnaeus, 1758

Обыкновенная пустельга Кәдімгі күйкентай

tinnunculus Linnaeus, 1758 (син.: *ultratinnunculus* Kleinschmidt, 1929; *stegmanni* Portenko, 1931) - гнездится по всему Казахстану, избирая равнины и речные долины с древесно-кустарниковой растительностью, ксерофитные горы и высокогорья. На пролёте встречается повсеместно. Зимует на юге и юго-востоке республики, иногда в окрестностях Семипалатинска (Панченко, 1968).

Отряд КУРООБРАЗНЫЕ GALLIFORMES

Подотряд GALLI

Надсемейство Phasianoidea

Семейство Тетеревиные Tetraonidae

Род *Lagopus* Brisson, 1760

(104.) *L. lagopus* (Linnaeus, 1758)

Белая куропатка Акжур

major Lorenz, 1904 - чёрный цвет на верхней стороне тела хорошо развит, насыщенный. Чёрные центры перьев хорошо развиты. Поперечные полосы бледные, их окраска варьирует от бледно-ржавчатого до беловатого. Перья верхней стороны тела имеют широкие белые или белесые вершинные каймы. Рисунок верхней стороны тела пёстрый. Области зоба и груди бледно-ржавчатые. Длина крыла самцов 208-235 (224), самок - 208-222 (215) мм, длина клюва самцов 11-13 (12,4), самок - 11,3-12,2 (11,8) мм. Гнездится в лесостепи Северного Казахстана на восток до предгорий Западного Алтая. Зимой иногда появляется у пос. Кургальджино (Кривицкий и др., 1985).

brevirostris Hesse, 1912 (син.: *kozlowae* Portenko, 1931) - чёрная окраска верхней стороны тела имеет насыщенный тон. Поперечные полосы светлые, их окраска варьирует от желтоватого до беловатого оттенков, они узкие и расположены часто. Чёрная окраска в области зоба и груди более развита, чем у **major**. Длина крыла самцов 187-216 (205), самок - 182-208 (193) мм, длина клюва самцов 8,5-11,4 (10,3), самок - 7,5-10,5 (9,4) мм. Населяет высокогорья Юго-Западного Алтая, где совершает осенне-зимние кочевки. Изолированное поселение найдено в Сауре (Щербаков, 1999 а).

105. *L. mutus* (Montin, 1776)

Тундрная куропатка Тундра акжур

nadezdae Serebrowsky, 1926 (син.: *macrorhynchus* Serebrowsky, 1926)

- населяет горные тундры с каменистыми россыпями на Юго-Западном Алтае и в Сауре.

Род *Lyrurus* Swainson, 1832

(106.) *L. tetrix* (Linnaeus, 1758)

Тетерев Кур

viridanus Lorenz, 1891 (син.: *tchusii* Herm. Johansen, 1898; *jenisseensis* Sushkin, 1925) - зеркальце широкое. Белая окраска развита на внутренних первостепенных маховых перьях. Металлический блеск имеет зеленовато-голубоватый оттенок, у популяций к востоку от долины Иртыша - преимущественно голубовато-синий оттенок. Третьестепенные маховые и большие

кроющие крыла дефинитивного наряда имеют слабо выраженный крапчатый рисунок. Общая окраска самки светлее, более охристая и сероватая, менее ржавчатая. Единично встречаются самки темной морфы, характеризующиеся преобладанием бурых тонов в оперении. Длина крыла самцов 250-282 (268), самок - 225-250 (239) мм. Населяет северную равнинную половину Казахстана от долины Урала до предгорий Алтая. Южная граница распространения плохо выяснена. Найден в низкогорьях Кызылтау близ гор Жаман-Далба (Чельцов-Бebutov, 1978 а), в Казахском мелкосопочнике гнездится к югу до Улытау и Жельтау (Лобачев, личн. сообщ.). На пространстве между Алтаем, Тарбагатаем и Чингизтау интерградирует с *mongolicus*.

mongolicus Lonnberg, 1904 - зеркальце несколько уже, чем у *viridanus*. Металлический блеск синий с пурпурным или розовым оттенком. Общая окраска самки темнее, чем у *viridanus*. В окраске верхней стороны тела у неё развиты тускло-коричневые оттенки, чёрные пестрины менее выражены. Средняя часть нижней стороны тела темнее, беловатые вершины на верхней стороне тела развиты слабее, серый оттенок развит слабее, чем у *viridanus*. Длина крыла самцов 273-296 (277), самок - 242-263 (250) мм. Населяет Тянь-Шань, Джунгарский Алатау, Тарбагатай, Саур, Калбу, Юго-Западный Алтай.

Род *Tetrao* Linnaeus, 1758

(107). *T. urogallus* Linnaeus, 1758

Глухарь Меңіреу құр

taczanowskii Stejneger, 1885 - общая окраска самцов темнее, чем у *uralensis*. Серые тона головы, верхней стороны шеи и спины и белая окраска на нижней стороне тела менее развиты, чем у *uralensis*. Общая окраска самок незначительно темнее, чем у *uralensis*. Населяет Юго-Западный Алтай.

uralensis Nasarov, 1887 (син.: *griseus* Kirikov, 1932) - общая окраска самцов светлее, чем у *taczanowskii*. Верхняя сторона тела имеет максимальное развитие серого тона, коричневые тона здесь светлее, чем у других рас. Белая окраска на нижней стороне тела широко распространена. Общая окраска самок несколько светлее, чем у *taczanowskii*. Длина крыла самцов 384-418 (400), самок - 291-314 (303) мм. Возможно нахождение в ленточных борах правобережья Иртыша. Случаи залетов отмечались в Чалдайский бор у с. Галкино (Соломатин, 1999 а). Какой подвид обитает в Калбинском Алтае - неизвестно.

Примечание. Глухаря завозили для акклиматизации в Кокчетавские боры в 1912 г. (Кузьмина, 1962), а также в 1964 и 1986 гг. из Кировской и Новосибирской областей, где он успешно живет и поныне (Ковиларь, 1996 а).

Род *Tetrastes* Keyserling et Blasius, 1840

(108) *T. bonasia* (Linnaeus, 1758)

Рябчик Сұр құр

septentrionalis Seebohm, 1884 (син.: *orientalis* Madarasz, 1909; *sibiricus* Buturlin, 1916) - населят горные леса Алтая и сосновые боры Калбинского нагорья.

Семейство Фазановые *Phasianidae*

Род *Tetrao gallus* J.E.Gray, 1832

(109) *T. himalayensis* G.R.Gray, 1843

Гималайский улар Гималай ұлары

sewertzowi Zarudny, 1910 - окраска верха более светлая. Населяет альпийские луга с выходами скал в Джунгарском Алатау и Тянь-Шане.

saurensis Potapov, 1993 - окраска верха более темная, белое пятно на нижней части грудного пластрона почти или полностью отсутствует. Гнездится в Сауре и Тарбагатае (Potapov, 1993).

110. *T. altaicus* (Gebler, 1836)

Алтайский улар Алтай ұлары

Гнездится на Южном Алтае, населяет альпийские луга с выходами скал.

Род *Alectoris* Kaup, 1829

(111) *A. chukar* (J.E.Gray, 1830)

Кеклик Кекілік

shestoperovi Sushkin, 1927 (син.: *laptevi* Dementiev, 1945; *dementievi* Rustamov, 1948) - общая окраска светлая. Темя буроватое, слегка розоватое. Оливковый цвет на пояснице хорошо выражен. Чёрные поперечные полосы на боках достаточно широкие. Длина крыла самцов 160-168 (162), самок - 152-160 (156) мм. Населяет Мангышлак и Устюрт.

subpallida Zarudny, 1914 - общая окраска такая же светлая, как у *shestoperovi*, но с более песчаным, менее сероватым оттенком. Длина крыла самцов 161-165 (163), самок - 148-157 (152) мм. Населяет Кызылкумы, встречается на самом юге Казахстана.

falki Hartert, 1917 - общая окраска несколько темнее, чем у *shestoperovi* и *subpallida*. Несколько более интенсивные серый и винный тона верхней стороны тела делают соотношение этих красок более контрастными. Длина крыла самцов 155-175 (167), самок - 151-163 (158) мм. Населяет Тянь-Шань, включая Каратау и Чу-Илийские горы.

dzungarica Sushkin, 1927 (син.: *obscurata* Sushkin, 1927) - общая окраска более тёмная, бурый цвет на темени распространён шире, оливковая окраска на крыльях развита слабее, чем у *falki*. Длина крыла самцов 157-160

(159), самок - 152-160 (156) мм. Населяет Джунгарский Алатау, Тарбагатай, а также Саур, Монрак и Южный Алтай (Березовиков, 1992).

Род *Ammoperdix* Gould, 1851

(112) **A. griseocularis** (Brandt, 1843)

Пустынная куропатка Дала шілі

Характер пребывания не выяснен. Встречена на Устюрте (южнее песков Сам) и в Центральных Кызылкумах вблизи границ Казахстана. Обычно населяет нижний пояс пустынных гор.

Род *Perdix* Brisson, 1760

(113) **P. perdix** (Linnaeus, 1758)

Серая куропатка Сұр шіл

lucida Altum, 1894 (син.: *caucasica* Reichenow, 1903) - общая окраска темная, со слабо выраженным оливковым или пепельно-серым оттенком на верхней стороне тела. Размеры мельче, чем у *robusta*. На кроющих перьях крыла, спине и пояснице развит поперечный рисунок из бурых или бурочерных полос (в области крестца и надхвостья они довольно широкие). "Шапочка" сформирована почти сливающимися черными пятнами и окаймлена узкой серой полоской. Ушные перья бурые или черно-бурые. Горло и бока головы серовато-рыжие. Струйчатый рисунок на зобе очень мелкий, у самок почти диффузный. Пятно на брюхе коричневое или бурое. На боках рыжие пятна. Населяет Волжско-Уральское междуречье.

robusta Homeyer et Tancrè, 1883 - общая окраска более светлая, серые тона чище, чем у *lucida*. Размeру крупнее, чем у других рас, крыло относительно длинное и узкое. Пепельный оттенок на верхней стороне тела часто отсутствует или незначительно развит лишь на плечевых перьях и пояснице. Поперечные полосы в области крестца и надхвостья узкие. Бока головы и шея спереди рыжие. Ушные перья чуть темнее общего фона. "Шапочка" окаймлена четкой серой (часто сизоватой) полосой. Грудь более чисто серого цвета. Зоб покрыт четким грубым рисунком из тонких и редких черных поперечных полос. На боках рыжие или светло-коричневые пятна. Пятно на брюхе темно-бурое или черно-бурое. Населяет северную половину Казахстана от долины Урала до Алтая (Бухтарма, оз. Маркаколь), к югу до Мугоджар, верховий Тобола и Ишима, Зайсанской котловины.

arenicola Buturlin, 1904 (син.: *buturlini* Zarudny et Loudon, 1907) - общая окраска светлее, размеры мельче, крыло более закругленное и широкое, чем у *robusta*. "Шапочка" небольшая, буроватая, серое окаймление ее часто отсутствует. Бока головы и горло светлые, желтовато-рыжие. Ушные перья и шея сзади серые. Рисунок на зобе четкий и редкий, но не такой яркий, как у *robusta*. Пятно на брюхе небольшое (у самок часто отсутствует), темно-рыжее или каштаново-рыжее. На боках темно-рыжие или каштаново-рыжие пятна, значительно темнее, чем у других рас. Спинная сторона серовато-бежевая с

рисунком из размытых поперечных коричневых или светло-бурых полосок, часто с песчаным или дымчатым оттенком. Рулевые перья с каштановым или красноватым налетом. Населяет южные районы Казахстана от Мугоджар до Тарбагатай и Зайсанской котловины, к югу до северного Устюрта (Варшавский, 1965), долины Сырдарьи, предгорных равнин и низогорий Тянь-Шаня.

Примечание. Серые куропатки из Наурзумского заповедника по размерам, окраске и форме вершины крыла существенно отличаются от *robusta* и *arenicola*, заслуживая выделения в самостоятельную расу, но коллекционных материалов из этого района недостаточно (Павлова, 1987).

(114) *P. dauurica* (Pallas, 1811)

Бородатая куропатка Сакалды шіл

dauurica Pallas, 1811 (син.: *barbata* Verreaux et Des Murs, 1863; *occidentalis* Buturlin, 1908) - гнездится в кустарниковых низогорьях и высокогорьях Северного и Западного Тянь-Шаня (до Чокпакского перевала; Гаврилов, Гисцов, 1985), Джунгарского Алатау, Саура, Монрака и Южного Алтая.

Род *Coturnix* Bonnatette, 1791

(115) *C. coturnix* (Linnaeus, 1758)

Перепел Бодене

coturnix Linnaeus, 1758 (син.: *orientalis* Bogdanov, 1884) - гнездится по всей территории Казахстана, исключая пустыни и долину Сырдарьи. Населяет высокотравные и кустарниковые луга на равнинах, в долинах рек и в низогорьях. На пролёте встречается повсеместно.

Род *Phasianus* Linnaeus, 1758

(116) *Ph. colchicus* Linnaeus, 1758

Фазан Кырғауыл

turcestanicus Lorenz, 1896 (син.: *triznae* Zarudny, 1909; *kvaskovskii* Zarudny, 1909; *bergii* Zarudny, 1914) - спина, особенно в передней части, весьма интенсивного медно-красного цвета со слабым зелёным отливом. Перья зоба и передней части груди с пурпурным оттенком и обычно без чёрных вершинных каёмок или последние слабо развиты. Белый ошейник обычно не смыкается спереди. Область крестца и верхние кроющие перья хвоста более интенсивно красные, голова менее бронзово-зелёная, спина с менее развитым зелёным оттенком, чем у *mongolicus*. Населяет долину Сырдарьи.

mongolicus Brandt, 1845 (син.: *semitorquatus* Severtzov, 1875; *brandti* Rotschild, 1901) - спина, особенно в передней части, весьма интенсивного густого медно-красного цвета с хорошо развитым зелёным оттенком. Перья зоба и передней части груди с зелёным оттенком и обычно со слабо развитым, иногда отсутствующим, рисунком из чёрных вершинных каёмок. Область

крестца и верхние кроющие перья хвоста менее красные, голова более бронзово-зелёная, спина с более развитым зелёным оттенком, чем у *turcestanicus*. Белый ошейник, обычно не смыкающийся спереди, развит лучше, чем у *turcestanicus*. Населяет долину р. Чу, Балхаш-Алакольскую и Зайсанскую котловины (в последней встречался в середине XIX в. и лишь в 1983 г. здесь реакклиматизирован; Щербаков, 1995 а).

Отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ GRUIFORMES

Подотряд GRUES

Семейство Журавлиные Gruidae

Под *Grus* Brisson, 1760

117. *G. leucogeranus* Pallas, 1773

Стерх Ак тырна

На пролёте изредка встречается Западном, Северном, Центральном, Восточном (Ауэзов, Грачев, 1977) и Южном Казахстане. В сентябре 1986 г. двух видели в районе оз. Маркаколь (Щербаков, 1999 б).

(118) *G. grus* (Linnaeus, 1758)

Серый журавль Сұр тырна

* *grus* Linnaeus, 1758 - общая окраска темнее, чёрный цвет на вершинах третьестепенных маховых перьев занимает более обширное пространство. Общие размеры больше. Длина крыла самцов 600-660 (641), самок - 570-640 (594) мм. Возможно именно этот подвид обитает в Западном Казахстане, где гнезда и выводки встречали по лиманам Чижинско-Балыктинской системы и в Прикушумье (Шевченко и др., 1993).

hilfordi Sharpe, 1894 - общая окраска светлее, чёрный цвет на вершинах третьестепенных маховых занимает менее обширное пространство. Общие размеры меньше. Длина крыла самцов 580-640 (600), самок - 560-610 (582) мм. Спорадически гнездится в Северном Казахстане, в Тенгиз-Кургальджинской впадине (Кривицкий и др., 1985; Андрусенко, 1989), на Южном Алтае (Березовиков, 1989 а, 1989 б), отдельные пары селятся на Зайсане, в Алакольской котловине, в Илийской долине и низовьях Чу (Ковшарь, 1989; Ковшарь, 1996 б). Повсеместно встречается на пролёте.

(119) *G. vipio* Pallas, 1811

Даурский журавль Кызылсирақ тырна

Залётные экземпляры добывались на Сырдарье в 1909 и 1913 гг.

120. *G. monacha* Temminck, 1835

Чёрный журавль Кара тырна

Залёты регистрировались в Зайсанской котловине и близ Гурьева.

Род *Anthropoides* Vieillot, 1816

(121) *A. virgo* (Linnaeus, 1758)

Красавка Акбас тырна

Населяет степи и полупустыни Казахстана к северу до Уральска (Дебело, 1995), междуречья Утвы и Илека (Березовиков и др., 1992), кустанайских степей (Брагин, 1991) и Павлодарского Заиртышья (Ковшарь, Хроков, 1993). К югу прослежен до Сюгатинской долины, южного побережья Капчагайского водохранилища, ст. Копя, нижнего течения Чу (Ковшарь, 1987). На пролёте встречается повсеместно, но наиболее многочислен вдоль северных предгорий Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау. Известна зимняя встреча (18 декабря 1991 г.) в Аксу-Джабаглы (Колбинцев, 1997).

Подотряд RALLI

Семейство Пастушковые Rallidae

Род *Rallus* Linnaeus, 1758

(122) *R. aquaticus* Linnaeus, 1758

Пастушок Сутартар

aquaticus Linnaeus, 1758 - общая окраска темнее, более буровато-оливкового оттенка. Длина крыла самцов 119-126 (122) мм. Населяет северную половину Казахстана, на юг до Каспийского моря, низовьев Тургая и Зайсанской котловины. На пролёте встречается повсеместно. Иногда зимует в районе Семипалатинска (Панченко, 1968).

korejewi Zarudny, 1905 (син.: *deserticolor* Sudilovskaia, 1934; *tsaidamensis* Buturlin, 1935; *arjanicus* Koelz, 1954) - общая окраска светлее, более желтовато-оливкового оттенка. Длина крыла самцов 118-130 (124) мм. Населяет южную половину Казахстана, к северу до Аральского моря, долины Сырдарьи и Алакольской котловины. Зимует на юге и юго-востоке республики.

Род *Porzana* Vieillot, 1816

Подрод *Porzana* Vieillot, 1816

(123) *P. porzana* (Linnaeus, 1766)

Погоныш Тартар

Спорадично гнездится в водно-болотных угодьях северной половины Казахстана, к югу до Камыш-Самарских озёр и Караганды, на восток - до Семипалатинска, Аягуза и, возможно, оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). На пролёте встречается повсеместно.

124. *P. parva* (Scopoli, 1769)

Малый погоныш Кішкене тартар

Гнездится в водно-болотных угодьях от низовьев Илека до Алакольской впадины, к югу - до Чимкента. На пролёте встречается почти повсеместно.

125. *P. pusilla* (Pallas, 1776)

Погоныш-кромка Титтей тартар

pusilla Pallas, 1776 (син.: *bareji* Dunajewski, 1937) - гнездится по Сырдарье и ее притокам, в низовьях Таласа и Чу, в Илийской долине, Балхаш-Алакольской котловине, на Зайсане, в районе Семипалатинска и в Бельгачской степи, на Кургальджине, Ульгенкуле и Акканском озере, а также по Уралу между Уральском и Орском, в районе низовий Илека, Хобд и Чингирлау, но фактические данные отсутствуют (Долгушин, 1960). В июле 1901 г. добыт на оз. Маркаколь (Яблонский, 1907). На пролёте встречается повсеместно, в массе летит через предгорья Западного Тянь-Шаня, где в сентябре под проводами собрали несколько десятков разбившихся погонышей-крошек (Ковшарь, 1966).

Род *Crex* Bechstein, 1803

126. *C. crex* (Linnaeus, 1758)

Коростель Шәукілдек

Широко гнездится на высокотравных лугах в северных частях Казахстана (к югу до низовьев Узеней и с. Калмыково на Урале, Берчогур в Мугоджарах, г. Тургая, Акмолы), в Казахском мелкосопочнике (между Бектаута и Кызылпраем и в долине р. Курайлы, стекающей с Чингизтау), на Юго-Западном Алтае, в Калбинском нагорье, Сауре, Тарбагатае и Тянь-Шане, к западу включая Заилийский Алатау. На пролёте встречается повсеместно.

Род *Gallinula* Brisson, 1760

127. *G. chloropus* (Linnaeus, 1758)

Камышница Қызылқасқа сутартар

chloropus Linnaeus, 1758 (син.: *turkestanica* Zarudny, 1918; *lucida* Dunajewski, 1938; *vestigialis* Clancey, 1939) - широко гнездится и встречается на пролёте в водно-болотных угодьях равнинного Казахстана к северу до низовьев Илека, Наурзума, Кургальджино, Семипалатинска и Зайсана. Известна зимняя встреча (31 декабря 1993 г.) в Аксу-Джабаглы (Колбинцев, 1997).

Род *Porphyrio* Brisson, 1760

(128) *P. porphyrio* (Linnaeus, 1758)

Сулганка Кокмандай

seistanica Zarudny et Harms, 1911 (син.: *caspius* Hartert, 1917) - гнездится в дельте Урала на п-ове Пешной (Березовиков, Гисцов, 1993). Неоднократно встречалась на Мангышлаке зимой (Ковшарь, 1991 а) на незамерзающем накопителе сточных вод г. Актау.

Род *Fulica* Linnaeus, 1758

(129) *F. atra* Linnaeus, 1758

Лысуха Касқалдақ

atra Linnaeus, 1758 (син.: *japonica* Temminck et Schlegel, 1849; *turkestanica* Zarudny, 1918) - на гнездовые и пролёте встречается повсеместно, за исключением безводных местностей. В горах гнездится на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). Зимует на крайнем юге республики.

Подотряд OTIDES

Семейство Дрофиные Otididae

Род *Otis* Linnaeus, 1758

(130) *O. tarda* Linnaeus, 1758

Дрофа Дуадақ

tarda Linnaeus, 1758 (син.: *korejewi* Zarudny, 1905) - спорадично гнездится в степях и полупустынях северной половины Казахстана к югу до пос. Тельнов (Волжско-Уральское междуречье), горы Актау в Утва-Илекском междуречье (Березовиков и др., 1992), низовьев Тургая (Ауэзов, 1986), Кургальджинской впадины (Кривицкий и др., 1985; Хроков, 1986). Летом изредка наблюдалась в Майском районе и близ оз. Шиганак Павлодарской обл. (Соломатин, 1999 б). Гнездится в Зайсанской котловине, предгорьях Южного Алтая и Тарбагатай, Чиликтинской долине (Березовиков, 1986 а). Не исключено гнездование в южных предгорьях Тарбагатай, где местами пары держатся летом почти ежегодно (Шмыгалева, личн. сообщ.). Южнее встречается на пролёте. Зимует в Северном Прикаспии и к югу от Шымкента.

Род *Tetrax* T.Forster, 1817

(131) *T. tetrax* (Linnaeus, 1758)

Стрепет Безгелдек

Гнездится в равнинных и слабохолмистых степях и полупустынях северной половины Казахстана, к югу до Камыш-Самарских озёр, устьев Урала, Эмбы, района Байконура, Карсакпая, Аягуза, Зайсана, а также по предгорьям Южного Алтая, Тарбагатай, Джунгарского Алатау и Тянь-Шаня.

На пролёте встречается также на Мангышлаке и в Южном Казахстане. Залётных одиночек встречали на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Род *Chlamydotis* Lesson, 1839

(132) *Ch. undulata* (Jacquin, 1784)

Джек Жек дуадак

macquensis J.E.Gray, 1832 - гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана, к северу до песков Тайсуган, низовьев Иргиза, Северного Прибалхашья и Зайсанской котловины. Залёт отмечен в район оз. Тенгиз (Андрусенко, Хроков, 1981). Населяет равнинные и всхолмленные пустыни.

Отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ CHARADRIIFORMES

Подотряд CHARADRII

Надсемейство Burhinoidea

Семейство Авдотковые Burhinidae

Род *Burhinus* Illiger, 1811

(133) *B. oedicnemus* (Linnaeus, 1758)

Авдотка Тырду

harterti Vaurie, 1963 - гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана, к северу до Камыш-Самарских озёр, устья Илека (Давыгора и др., 1992), низовий Тургая, Северного Прибалхашья и Зайсанской котловины. На Кургальджино добыли самку, отложившую 1 яйцо (Кривицкий и др., 1985). Населяет равнинные и слабохолмистые пустыни и полупустыни.

Надсемейство Charadrioidea

Семейство Ржанковые Charadriidae

Подсемейство Charadriinae

Род *Pluvialis* Brisson, 1760

(134) *P. squatarola* (Linnaeus, 1758)

Тулес Маусымкүс

Встречается в равнинных водно-болотных угодьях Казахстана повсеместно в период пролёта. Однажды отмечен в горах на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

135) *P. fulva* (Gmelin, 1789)

Азиатская ржанка Қошқылқанат татрең

В период пролёта встречается в водно-болотных угодьях восточной половины Казахстана, к западу до устья Сырдарьи и Наурзумских озёр.

136) *P. apricaria* (Linnaeus, 1758)

Золотистая ржанка Алтынжон татрең

Повсеместно встречается в Казахстане в период миграций в водно-болотных угодьях.

Род *Charadrius* Linnaeus, 1758

137) *Ch. hiaticula* Linnaeus, 1758

Галстучник Шүрілдек торғай

tundrae Lowe, 1915 (син.: *kolymensis* Buturlin, 1934) - повсеместно встречается в Казахстане в водно-болотных угодьях в период пролёта, чаще отмечается в северной половине республики.

138) *Ch. dubius* Scopoli, 1786

Малый зуёк Шаушүрілдек торғай

curonicus Gmelin, 1789 (син.: *minor* Wolf et Meyer, 1805; *minutus* Pallas, 1811; *intermedius* Menetries, 1832) - гнездится в Казахстане повсеместно по берегам равнинных водоемов и горных рек и небольших ручьев. Также широко встречается на пролете.

139) *Ch. leschenaultii* Lesson, 1826

Большеклювый зуёк Үлкентұмсықты шүрілдек торғай

crassirostris Severtzov, 1873 - гнездится и встречается на пролёте в южной части Казахстана, к северу до Устьюрта, Бетпак-Далы, Приаралья (Долгушин, 1962 а) и Алакольской котловины (Хроков и др., 1993).

140) *Ch. mongolus* Pallas, 1776

Монгольский зуёк Моңғол шүрілдегі

ramirensis Richmond, 1896 - залёты отмечались вблизи Аральска (Грачев, 1954) и около Алматы (Ерохов и др., 1978).

141) *Ch. asiaticus* Pallas, 1773

Каспийский зуёк Сарысағаз шүрілдегі

Гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана, к северу до низовьев Илека, Наурзума, Кургальджино и Семипалатинска (Долгушин, 1962 а), а также в Зайсанской котловине (Щербаков, 1986). Населяет низкотравные равнины - солонцы, окраины такыров.

142. *Ch. veredus* Gould, 1848

Восточный зуёк Шығыс шүгілдек торғайы

Единственный залёт отмечен близ Туркестана у оз. Чушкакуль, где добыт 16 сентября 1910 г.

(143) *Ch. alexandrinus* Linnaeus, 1758

Морской зуёк Теңіз шүгілдек торғайы

alexandrinus Linnaeus, 1758 (син.: *spatzi* Neumann, 1929) - гнездится и встречается на пролёте в водно-болотных угодьях большей части территории равнинного Казахстана, к северу до Камыш-Самарских озёр, Наурзума, оз. Селеты-Тенгиз (Долгушин, 1962 а) и Павлодарского Заиртышья (Ковшарь, Хроков, 1993). Изредка осенью наблюдался на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Род *Eudromias* C.L.Brehm, 1830

(144) *E. morinellus* (Linnaeus, 1758)

Хрустан Алкалы татарец

Гнездится на высокогорных тундрах Юго-Западного Алтая и в Сауре, на пролёте широко встречается в степях, полупустынях и пустынях равнинного Казахстана, преимущественно в западной половине.

Подсемейство *Vanellinae*

Род *Chettusia* Bonaparte, 1841

(145) *Ch. gregaria* (Pallas, 1771)

Кречётка Таргак

Гнездится в равнинных степях и полупустынях северной половины Казахстана, к югу до Волжско-Уральских песков и пос. Сорочинска на Урале, ур. Донгузтау на Устюрте, Аральского моря, верховьев Сарысу и Аягуза. На кочёвках и пролёте встречается повсеместно.

Род *Vanellus* Brisson, 1760

(146) *V. vanellus* (Linnaeus, 1758)

Чибис Қызғыш

Гнездится и встречается на пролёте в равнинном Казахстане и предгорьях повсеместно (Долгушин, 1962 а). В последние десятилетия живет на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а), где прежде не гнезвился. Населяет водно-болотные угодья, в период миграций встречается и в безводной местности.

Род *Vanellochettusia* Brandt, 1852

(147) *V. leucura* (Lichtenstein, 1823)

Белохвостая пугалица Акқуйрықты тарғақ

Гнездится на водоёмах пустынь к северу до района Ганюшкино (Белик, 1989), северо-восточного Прикаспия (Климов, 1991; Гисцов, Березовиков, 1995), низовьев Тургая (Ауэзов и др., 1978; Хроков и др., 1990) и долины Чу близ с. Уланбель (Ковшарь, Левин, 1993). Встречена летом на оз. Сарыкопа (близ устья р. Теке) и в районе оз. Селетитенгиз (Хроков, 1991). Залётных отмечали в Актобинских степях, на р. Хобде, в низовьях Илека.

Подсемейство *Arenariinae*

Род *Arenaria* Brisson, 1760

(148) *A. interpres* (Linnaeus, 1758)

Камнешарка Тасшарлаған

interpres Linnaeus, 1758 (син.: *cinclus* Pallas, 1811) - в брачном наряде ржавчатые участки оперения верхней стороны тела (передняя часть спины, плечевые перья, верхние кроющие перья крыла) более светлого охристого тона. В равнинном Казахстане встречается повсеместно, изредка - на оз. Маркаколь в Южном Алтае (Березовиков, 1989 а), хотя подвидовая принадлежность последних не установлена.

* *oahuensis* Bloxham, 1826 - в брачном наряде ржавчатые участки оперения верхней стороны тела (передняя часть спины, плечевые перья, верхние кроющие перья крыла) более тёмного ржавчато-каштанового тона. Возможно нахождение в период миграций в восточных и юго-восточных районах Казахстана.

Семейство *Шилоклювковые* *Recurvirostridae*

Род *Himantopus* Brisson, 1760

(149) *H. himantopus* (Linnaeus, 1758)

Ходулочник Ұзынсирақ балшықшы

himantopus Linnaeus, 1758 - гнездится в водно-болотных угодьях южной половины Казахстана к северу до Камыш-Самарских озёр (Шевченко и др., 1993), междуречья Утвы и Илека (Хроков и др., 1993), Наурызума, Петропавловска и Зайсанской котловины. В 1989 г. найден на гнездовье в ряде пунктов Павлодарского Прииртышья и Заиртышья (Ковшарь, Хроков, 1993; Хроков, Ковшарь, 1993).

Род *Recurvirostra* Linnaeus, 1758

(150) *R. avosetta* Linnaeus, 1758

Шилоклювка Бізтұмсық

Спорадично гнездится по соленым водоемам к северу до Камыш-Самарских озер, оз. Челкар, низовьев Илека, озер Мокрое и Тениз в Кустанайской обл., Петропавловска, Павлодарского Заиртышья и Зайсанской котловины (Долгушин, 1962 а). Повсеместно встречается на пролёте в равнинном Казахстане.

Семейство Кулики-сороки *Haematopodidae*

Подсемейство *Haematopodinae*

Род *Haematopus* Linnaeus, 1758

(151) *H. ostralegus* Linnaeus, 1758

Кулик-сорока Сауысқан балшықшы

longipes Buturlin, 1910 (син.: *borysthenticus* Charlemagne, 1913) - чёрная окраска головы, шеи, передней части спины с буроватым оттенком. Клюв короче, чем у *buturlini*. Длина крыла самцов 243-265 (253), самок - 244-269 (256) мм; длина клюва самцов 70,6-80,0 (75,8), самок - 80,0-89,5 (84,1) мм. Населяет лесостепную и степную зоны Казахстана. На пролёте встречается повсеместно. Залётных встречали на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

buturlini Dementiev, 1941 - чёрная окраска головы, шеи, передней части спины с буроватым оттенком, несколько более светлым, чем у *longipes*. Длина крыла самцов 241-257 (251), самок - 252-261 (255) мм; длина клюва самцов 79,8-87,6 (75,9), самок - 92,0-103,0 (97,1) мм. Населяет пустынную зону Казахстана.

Подсемейство *Ibidorhynchinae*

Род *Ibidorhyncha* Vigors, 1832

(152) *I. struthersii* Vigors, 1832

Серпоклюв Орақтұмсық

Населяет галечники высокогорий Центрального и Северного Тянь-Шаня, в пределах Казахстана по долинам рек Большая и Малая Алматинки, Чилик, Каркара, Баянкол, Чолкудысу (Ковшарь, 1980, 1991 б, 1991 в), и, видимо, Джунгарского Алатау, в предгорьях которого его встречали в послегнездовое время, а в 1964 г. две пары даже гнездились на равнинном участке р. Тентек (Грачев, 1965). Залёт зарегистрирован в степные предгорья северо-западного Алтая близ станции Пospelиха (Березовиков, 1980).

Семейство Бекасовые Scolopacidae

Подсемейство Tringinae

Род *Tringa* Linnaeus, 1758

(153) *T. ochropus* Linnaeus, 1758

Черныш Бұлыңғыр балшықшы

На пролёте встречается в водно-болотных угодьях повсеместно. Возможно гнездование среди лесных массивов Северного Казахстана и Алтая.

(154) *T. glareola* Linnaeus, 1758

Фи́фи Бөрте балшықшы

На оз. Маркаколь возможно гнезвился в 1966 г., но в последующие годы наблюдали лишь поздепролетных особей (Березовиков, 1989 а). На Иртыше у с. Черноярка птицу с элементами территориального поведения наблюдали 15 июня 1982 г. (Соломатин, 1999 а). Повсеместно встречается в водно-болотных угодьях в период миграций.

(155) *T. nebularia* (Gunnerus, 1767)

Большой улит Үлкен балшықшы

Повсеместно встречается в водно-болотных угодьях в период миграций.

(156) *T. totanus* (Linnaeus, 1758)

Травник Шөпiлдек

totanus Linnaeus, 1758 - численно преобладает морфа буровато-серой окраски. Основной фон верхней стороны тела буровато-серый с оливковым оттенком, пристержневые тёмные пятна в центральной части пера не крупные, наствольные вершинные чёрные полосы и поперечные полоски на обоих опахалах плечевых перьев и внутренних удлинённых второстепенных маховых узкие. Нижняя сторона тела обычно более испещрена буровато-чёрными продольными полосами и пятнами. Населяет Западный Казахстан к востоку до долины Эмбы.

ussuriensis Buturlin, 1934 - численно преобладает морфа коричнева-охристой окраски. Основной фон верхней стороны тела коричнева-охристый, пристержневые тёмные пятна в центральной части пера крупнее, наствольные вершинные чёрные полосы и поперечные полоски на обоих опахалах плечевых перьев и внутренних удлинённых второстепенных маховых более широкие. Пятна и полосы на нижней стороне тела более мелкие и малочисленные. Населяет большую часть территории Казахстана к западу до долины Эмбы. Изредка гнездится в горах на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). В области Тянь-Шаня интерградирует с *eurhinus*, гнездящимся на Памире.

(157) *T. erythropus* (Pallas, 1764)

Щёголь Тәкілдек балшықшы

Повсеместно встречается в водно-болотных угодьях в период миграций.

(158) *T. stagnatilis* (Bechstein, 1803)

Поручейник Бұлақшы

Гнездится в водно-болотных угодьях северной половины Казахстана, к югу до Қамыш-Самарских озёр, низовьев Иргиза, верховьев Нуры, ст. Жарма, с. Батык на Иртыше (Долгушин, 1962 а) и в Павлодарском Заиртышые (Ковшарь, Хроков, 1993). На пролёте встречается повсеместно в равнинных районах.

Род *Actitis* Illiger, 1811

(159) *A. hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

Перевозчик Мамырқұс

Гнездится по Уралу, Иртышу, в горах и предгорьях Юго-Западного Алтая, Калбы, Саура, Монрака, Тарбагатая, Джунгарского Алатау и Тянь-Шаня. На пролёте встречается повсеместно.

Род *Xenus* Kaup, 1829

(160) *X. cinereus* (Guldenstadt, 1775)

Мородунка Қайқытұмсық балшықшы

Повсеместно встречается в водно-болотных угодьях равнинного Казахстана в период миграций, в горах встречена на оз. Маркаколь.

Подсемейство *Phalaropodinae*

Род *Phalaropus* Brisson, 1760

Подрод *Phalaropus* Brisson, 1760

+ (161) *Ph. fulicarius* (Linnaeus, 1758)

Плосконосый плавунчик Ақжағал қалытқы

Изредка встречается на пролёте на водоёмах равнинного Казахстана: в Восточном Прикаспии (Долгушин, 1962 а), в Тенгиз-Кургальджинской впадине (Хроков и др., 1977), на Иртыше ниже Усть-Каменогорска (Березовиков, 1986 б), на оз. Алаколь (Ауэзов, устн. сообщ.), в районе Ташкента, Алматы (Долгушин, 1962 а).

Подрод *Lobipes* Cuvier, 1817

(162) *Ph. lobatus* (Linnaeus, 1758)

Круглоносый плавунчик Ақтамақ қалытқы

Повсеместно встречается в водно-болотных угодьях равнинного Казахстана в период миграций, изредка в горах - на оз. Маркаколь.

Подсемейство Calidridinae

Род *Philomachus* Anonymus [= Merrem], 1804

(163) *Ph. pugnax* (Linnaeus, 1758)

Турухтан Күжіркей

Гнездится в водно-болотных угодьях на северо-западе Казахстана, к югу до с. Чапаева (Гаврилов, 1961) и низовьев Тургая (Хроков и др., 1990). На пролёте встречается в равнинных районах повсеместно.

Род *Calidris* Anonymus [= Merrem], 1804

Подрод *Pisobia* Billberg, 1828

(164) *C. minuta* (Leisler, 1812)

Кулик-воробей Кұмғақша

В период сезонных миграций встречается в водно-болотных угодьях равнинного Казахстана, изредка – в горах на оз. Маркаколь.

(165) *C. ruficollis* (Pallas, 1776)

Песочник-красношейка Қызылмойын құмдауық

Изредка встречается на пролёте в водно-болотных угодьях на юго-востоке Казахстана (Хроков и др., 1980), на оз. Жаркуль Кустанайской области (Судиловская, 1978), а также на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а) и оз. Алаколь (Хроков и др., 1993).

166. *C. subminuta* (Middendorff, 1851)

Длиннопалый песочник Ұзынсаусақ құмдауық

Встречается на пролёте преимущественно в восточной половине Казахстана: в долине Иртыша (Щербаков, Березовиков, 1978), в предгорьях Калбинского Алтая, на Зайсане (Долгушин, 1962 а) и на оз. Маркаколь на Алтае (Березовиков, 1989 а). Реже отмечается на Алаколе (Хроков и др., 1993), в районе Алматы (Ерохов и др., 1978) и Ташкента. В гнездовое время встречен на хр. Монрак (Щербаков, Миршапимов, 1997).

(167) *C. temminckii* (Leisler, 1812)

Белохвостый песочник Аққұйрық құмдауық

Повсеместно встречается на пролёте в водно-болотных угодьях равнинного Казахстана, изредка – в горах на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Подрод *Erolia* Vieillot, 1816

168) *C. ferruginea* (Pontoppidan, 1763)

Краснозобик Кызылтөс құмдауық

Повсеместно встречается на пролёте в водно-болотных угодьях равнинного Казахстана, изредка - на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

169) *C. alpina* (Linnaeus, 1758)

Чернозобик Қаратөс құмдауық

alpina Linnaeus, 1758 - ржавчатые каёмки перьев верхней стороны тела тёмного каштанового тона, на нижней части тела сплошное чёрное пятно, белая полоса на наружных опахалах внутренних первостепенных маховых узкая и не доходит до стержня пера, тёмные наставольные полосы на верхней части груди широкие и контрастные. Длина крыла самцов 109-113 (111), самок - 110-118 (114) мм; длина клюва самцов 28,2-31,8 (30,0), самок - 27,8-37,0 (33,0) мм. Встречается на пролёте повсеместно в равнинных районах Казахстана.

* *centralis* Buturlin, 1932 - ржавчатые каёмки перьев верхней стороны тела бледного охристого тона, белая полоса на наружных опахалах внутренних первостепенных маховых перьев широкая и распространяется до стержня пера, тёмные наставольные полосы на верхней части груди несколько тоньше. Длина крыла самцов 108-116 (112), самок - 114-120 (116) мм; длина клюва самцов 28,0-33,0 (31,0), самок - 33,0-39,0 (35,0) мм. Возможно нахождение на пролёте в восточных и юго-восточных районах Казахстана, включая оз. Маркаколь, где он редок (Щербаков, Березовиков, 1978; Березовиков, 1989 а).

(*) *C. maritima* (Brunnich, 1764)

Морской песочник Теңіз құмдауық

Указан Э.А. Эверсманном (1866) как залетный вид для Оренбургского края (Долгушин, 1962 а). В южной лесостепи на озерах Курганской области неподалеку от границ Казахстана пролетные стаи встречены в августе и первой половине сентября 1984 г. (Блинова, Блинов, 1997). Нахождение в Казахстане вполне вероятно.

Подрод *Limnocinclus* Gould, 1865

170. *C. acuminata* (Horsfield, 1821)

Острохвостый песочник Бізқұйрық құмдауық

Изредка встречается на пролёте на оз. Алаколь и на Сорбулаке вблизи Алматы (Ерохов и др., 1978; Хроков и др., 1993).

Подрод *Calidris* Anonymus [=Merrem], 1804

(*) *C. canutus* (Linnaeus, 1758)

Исландский песочник Исландия құмдауығы

Указан Э.А. Эверсманном (1866) как залетный вид для Оренбургского

го края (Долгушин, 1962 а). Н.А. Зарудный (1888) однажды добыл его под Оренбургом.

Подрод *Crocethia* Billberg, 1828

(171) *C. alba* (Pallas, 1764)

Песчанка Кумкус

Встречается в период пролёта на водоемах равнинного Казахстана (Долгушин, 1962 а), изредка – в горах на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Род *Limicola* Koch, 1816

(172) *L. falcinellus* (Pontoppidan, 1763)

Грязовик Тунбашы

falcinellus Pontoppidan, 1763 - в брачном наряде белые каёмки перьев верхней стороны тела очень узкие, без охристого оттенка. Встречается повсеместно на территории Казахстана в период сезонных миграций, за исключением высокогорных районов.

* *sibirica* Dresser, 1876 - в брачном наряде каёмки перьев верхней стороны тела более широкие, охристого цвета. Возможно нахождение в восточных и юго-восточных районах Казахстана в период сезонных миграций.

Подсемейство *Scolopacinae*

Род *Lymnocyrtes* Kaup, 1829

(173) *L. minimus* (Brunnich, 1764)

Гаршнеп Шаушалық

Встречается повсеместно в водно-болотных угодьях равнинного Казахстана в период сезонных миграций.

Род *Gallinago* Brisson, 1760

(174) *G. gallinago* (Linnaeus, 1758)

Бекас Таукүдірет

gallinago Linnaeus, 1758 (син.: *raddei* Buturlin, 1902) - гнездится в водно-болотных угодьях долины среднего течения Урала, по Илеку, Иртышу, на Юго-Западном Алтае, в Калбе, Зайсанской котловине, в Джунгарском Алатау, Тянь-Шане и на прилежащих к ним равнинах до дельты Или. На пролёте встречается повсеместно.

175. *G. megala* Swinhoe, 1861

Лесной дупель Орман маңқысы

Гнездится в горно-таежной части Западного Алтая (Щербаков, 1990 б), в Бухтарминской долине (Березовиков и др., 1992), хотя на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а) не найден. Залёты известны в южные районы республики.

176. *G. stenura* (Bonaparte, 1830)

Азиатский бекас Азиялық тауқұдірет

Гнездится в водно-болотных угодьях Западного Алтая в верховьях рек Белой и Чёрной Убы, на Белоубинских озёрах (Щербаков, 1978 а) и на Южном Алтае на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). На пролёте встречен в районе Панфилова, Алматы и Ташкента.

(177) *G. solitaria* Hodgson, 1831

Горный дупель Тау маңқысы

solitaria Hodgson, 1831 (син.: *hyemalis* Eversmann, 1845) - гнездится в водно-болотных угодьях Западного Алтая в районе г. Лениногорска (Щербаков, 1978 а, 1990 б), для района оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а) известны лишь летние встречи. Зимует в горах и на подгорных равнинах Алтая и Тянь-Шаня, к западу до Семипалатинска и Ташкента. Известен залёт в низовья Сарысу (Хроков и др., 1991).

178. *G. media* (Latham, 1787)

Дупель Маңқы

В прошлом гнезвился по долине среднего течения Урала, в низовьях Илека (Долгушин, 1962 а), где в последние десятилетия не найден (Шевченко и др., 1993; Хроков и др., 1993). Приводился гнездящимся для долины Иртыша в окрестностях Семипалатинска и Усть-Каменогорска, Бухтарминской долины (Долгушин, 1962 а), однако современных достоверных находок в Восточном Казахстане нет (Щербаков, Березовиков, 1978; Березовиков, 1989 а; Березовиков и др., 1992). Последний случай находки гнезда в низовьях р. Ульба близ Усть-Каменогорска отмечен в 1964 г. (Хроков, Самусев, 1990). Токующих самцов на оз. Маралды в Павлодарском Заиртыше наблюдали 15 мая 1982 г. (Соломатин, 1999 а). На пролёте встречается повсеместно, исключая безводные районы.

Род *Scolopax* Linnaeus, 1758

(179) *S. rusticola* Linnaeus, 1758

Вальдшнеп Жылқышы

Гнездится на Западном Алтае на Ивановском и Линеysком хребтах, в долинах Белой и Черной Убы, Малой Ульбы, токующих самцов встречали в низовьях Бухтармы, по р. Таргын, в Калбе и в пойме р. Каинды в Нарымском хребте (Щербаков, 1992 б, 1995 б). В районе оз. Маркаколь встречен лишь осенью (Березовиков, 1989 а). Гнездится в Северном Тянь-Шане (Долгушин, 1962 а; Ковшарь и др., 1978), спорадично - в долине Чу близ предгорий (Грачев, 1983). На пролёте встречается повсеместно, в том числе и в Центральном Казахстане (Хроков и др., 1977). Изредка зимует в районе Алматы и Ташкента.

Подсемейство Numeniinae

Под Numenius Brisson, 1760

180. *N. minutus* Gould, 1841

Кроншнеп-малютка Құртампыш шалшықшы

Залёты отмечены на Сырдарью у ст. Солотубе близ Кызыл-Орды (Долгушин, 1948в, 1962 а) и на оз. Алаколь (Хроков и др., 1993).

181. *N. tenuirostris* Vieillot, 1817

Тонкоклювый кроншнеп Нәзіктұмсықты шалшықшы

Изредка встречается на пролёте в водно-болотных угодьях равнинного Казахстана. Одного встретили 22 июня на оз. Белое в Павлодарском Заиртышье (Ковшарь, Хроков, 1993), а в Маралдинской котловине и у с. Приозерное их встречали (2 одиночки и 2 птицы) в 1981 и 1982 гг. (Соломатин, 1999 б). Весной 1987 и 1988 гг. одиночек наблюдали в дельте Урала и в 50 км восточнее Гурьева (Белик, 1994). Указание о "хорошем пролёте" весной в низовьях Урала (Хроков, Гаврилов, 1978) ошибочно - наблюдения относятся к среднему кроншнепу.

182. *N. arquata* (Linnaeus, 1758)

Большой кроншнеп Үлкен шалшықшы

arquata Linnaeus, 1758 - общая тональность окраски оперения темнее. Тёмные пятна на верхней стороне тела крупнее, светлые каймы перьев верхней стороны тела узкие, тёмного охристого тона. Тёмные наствольные штрихи на нижней стороне тела широкие, на боках тела развит поперечный рисунок. На подмышечных перьях развиты тёмные наствольные полосы и пятна, сливающиеся иногда в поперечную полосатость. На задней части спины развиты тёмные продольные полосы, верхние кроющие перья хвоста с чёрно-бурыми поперечными полосками. Населяет Западный Казахстан, на пространстве между долиной Волги и верхней Эмбой интерградирует с *orientalis*.

orientalis C.L. Brehm, 1831 (син.: *suschkini* Neumann, 1929) - общая тональность окраски оперения светлее. Тёмные пятна на верхней стороне тела мельче, светлые каймы перьев верхней стороны тела широкие, бледного охристого тона. Тёмные наствольные штрихи на нижней стороне тела узкие, на боках тела поперечный рисунок обычно не развит. На подмышечных перьях отсутствуют или слабо развиты тёмные наствольные полосы. На задней части спины отсутствуют или слабо развиты тёмные продольные полосы. Верхние кроющие перья хвоста с узкими наствольными полосками. Населяет северную половину Казахстана к востоку от Мугоджар, к югу до низовьев Тургая и Зайсанской котловины. Южнее встречается в период миграций. Отмечен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

183) *N. phaeopus* (Linnaeus, 1758)

Средний крошшеи Қасқа шалшықшы

phaeopus Linnaeus, 1758 (син.: *alboaxillaris* Lowe, 1921) - задняя часть спины и верхние кроющие перья хвоста белые или слабо испещрённые тёмными пятнами. Изредка эта опятнённость развивается настолько, что тёмная окраска на указанных частях оперения доминирует над белой. На подмышечных перьях обычно развит рисунок из 6-8 поперечных тёмных полос, реже рисунок составлен из тёмных пятен, не сливающихся в полосы, еще реже подмышечные перья оказываются чисто белыми и не имеют тёмного рисунка. Встречается в Казахстане в период пролёта на равнинах практически повсеместно.

variegatus Scopoli, 1786 - задняя часть спины и верхние кроющие перья хвоста покрыты развитым тёмным рисунком, иногда почти скрывающим основной белый фон. На подмышечных перьях рисунок из 7-9 поперечных тёмных полос. Встречаются птицы со значительно редуцированным тёмным рисунком на указанных частях оперения и на подмышечных перьях, причём у отдельных особей рисунок на подмышечных перьях сохраняется лишь в виде мелких тёмных отметин. География встреч этой расы на территории Казахстана плохо выяснена.

Под *Limosa* Brisson, 1760

184) *L. limosa* (Linnaeus, 1758)

Большой веретенник Үлкен шырғалақ

limosa Linnaeus, 1758 (син.: *robustriformis* Zarudny, 1918) - гнездится в водно-болотных угодьях северной половины Казахстана, к югу до Камыш-Самарских озёр, низовьев Иргиза, верховьев Сарысу и Алакольской котловины. На пролёте встречается повсеместно, за исключением безводных и высокогорных районов.

185) *L. lapponica* (Linnaeus, 1758)

Малый веретенник Кіші шырғалақ

lapponica Linnaeus, 1758 - встречается в период миграций на водоемах равнинного Казахстана, к востоку до озер Маралды и Шиганак в Павлодарской обл. (Соломатин, 1999 а) и района Алматы (оз. Сорбулак).

Под *Limnodromus* Wied, 1833

186) *L. semipalmatus* (Blyth, 1848)

Азнатский веретенник Тарбақ шырғалақ

Гнездилися в начале XX в. на границе Казахстана с Алтайским краем у с. Локоть. На пролёте встречен у Семипалатинска, в районе Туркестана и Ташкента (Долпушин, 1962 а), а также близ оз. Сасыкколь (Хроков и др.,

1993). В июле 1982 г. пару видели в долине Тобола в южной лесостепи поблизости от границ Казахстана (Блинова, Блинов, 1997).

Надсемейство Glareoloidea

Семейство Тиркушковые Glareolidae

Подсемейство Cursoriinae

Род Cursorius Latham, 1790

187. *C. cursor* (Latham, 1787)

Бегунок Жүгіргіш балшықшы

bogolubovi Zarudny, 1886 (син.: *iranicus* Zarudny, 1910) - характер пребывания в Казахстане не выяснен. Встречен на Кендерлыкском плато в Восточном Прикаспии севернее залива Кара-Богаз-Гол.

Подсемейство Glareolinae

Род Glareola Brisson, 1760

(188) *G. pratincola* (Linnaeus, 1766)

Луговая тиркушка Шабындық қарақасы

pratincola Linnaeus 1766 - гнездится и встречается на пролёте в южных районах Казахстана, к северу до дельты Эмбы (Неручев, 1968), низовьев Тургая (Ауэзов и др., 1978) и Алакольской котловины. Известны залёты на Хобду, у Гурьева и на Мангышлак. Населяет открытые ксерофитные равнины с водоёмами.

(189) *G. nordmanni* Nordmann, 1842

Степная тиркушка Дала қарақасы

Гнездится в северной половине Казахстана, к югу до Камыш-Самарских озёр, низовьев Тургая и Зайсанской котловины. На пролёте встречается повсеместно. Населяет открытые степные равнины близ водоёмов.

Подотряд LARI

Семейство Поморниковые Stercorariidae

Род Stercorarius Brisson, 1760

Подрод Stercorarius Brisson, 1760

190. *S. pomarinus* (Temminck, 1815)

Средний поморник Орта құрақтұмсық

Залётных птиц встречали на р. Урал, Северном Каспии, на Аральском море близ Аральска и в Кургальджино.

191. *S. parasiticus* (Linnaeus, 1758)

Короткохвостый поморник Қысқақұйрық құрақтұмсық

Залётных птиц встречали преимущественно на Каспии и в западной половине Казахстана, к востоку до оз. Тенгиз (Долгушин, 1962 а; Андрусенко, Хроков, 1981), а также на Чокпаковского перевале в Западном Тянь-Шане (Гаврилов, Гисцов, 1985). Неоднократно отмечали на Наурзумских озерах (Гордисенко, Моисеев, Сметана, 1980).

Семейство Чайковые Laridae

Подсемейство Larinae

Род *Larus* Linnaeus, 1758

(192) *L. ichthyaetus* Pallas, 1773

Черноголовый хохотун Қарабас өгізшағала

Спорадично гнездится на водоёмах южной половины Казахстана, к северу до устья Кушума в Волжско-Уральском междуречье (Дебело, 1991; Шевченко и др., 1993), междуречья Утвы и Илека (Березовиков и др., 1992), оз. Жарколь (Наурзумский заповедник), оз. Тенгиз, озер Малыбай и Карасор в Павлодарской обл. (Соломатин, 1999 б) и Алакольской котловины. На кочёвках и пролёте встречается повсеместно, в том числе и на горных озерах Южного Алтая.

(193) *L. relictus* Lonnberg, 1931

Реликтовая чайка Мойнақ немесе алақоз

Гнездится на островах оз. Алаколь (Ауэзов, 1970; Ковшарь, 1974) и в западной части Балхаша (Ауэзов, 1986 а). От околицеванных на оз. Алаколь птиц получен один возврат из Северного Вьетнама (Ауэзов, 1974) и два необычных. Одно кольцо прислано из Болгарии, где "чайку небольших размеров" встретили 25 марта 1978 г. (Нанкинов, 1989), второе - из Турции, где лапу с кольцом нашли 30 марта 1990 г.

194. *L. melanocephalus* Temminck, 1820

Черноголовая чайка Қарабас шағала

Залётных птиц неоднократно наблюдали на Мангышлаке у Баутино и Мангистауских островах в мае и июле 1951 и 1952 гг. (Гладков, Залетаев, 1956). В связи с расширением ареала вида на северо-восток до Калмыкии (Кривенко и др., 1973), вероятность встреч черноголовых чаек в Казахстане возрастает, не исключено и гнездование.

195) *L. minutus* Pallas, 1776

Малая чайка Кіші шағала

Гнездится на степных водоёмах северной половины Казахстана, к югу до Камыш-Самарских озёр, низовьев Тургая, района Каркаралинска (Долгушин, 1962 а) и Зайсанской котловины (Сурвилло, 1968). На пролёте встречается повсеместно, за исключением безводных и высокогорных районов.

196) *L. ridibundus* Linnaeus, 1766

Озёрная чайка Көл шағаласы

Гнездится и встречается на пролёте повсеместно, за исключением безводных районов. Населяет равнинные и горные (оз. Маркаколь, Тузкуль) водоёмы.

197) *L. genei* Breme, 1840

Морской голубок Теңіз шағаласы

Спорадично гнездится на солёных и солоповатых водоёмах южной половины Казахстана, к северу до оз. Соркуль (Линдеман, Залетаев, 1977) и низовий Кушума (Шевченко и др., 1993) в Волжско-Уральском междуречье и оз. Тенгиз. На кочёвках и пролёте встречается к востоку до Балхаша, долины Иртыша (Долгушин, 1962 а) и Павлодарского Заиртышья (Ковшарь, Хроков, 1993).

(*) *L. argentatus* Pontoppidan, 1763

Серебристая чайка Қылаң шағала

argentatus Pontoppidan, 1763 (син.: *argenteus* Boie, 1822; *omissus* Plecke, 1928) - достоверно в Казахстане не найдена, но окольцованную на Куршской косе Балтийского моря через 15 дней встретили на Каспии (Вайткявичус, 1968).

198. *L. fuscus* Linnaeus, 1758

Клуша Бозшағала

Залёты известны на Каспий, на оз. Покрас к северо-западу от Кустаная и близ оз. Чаглы между Петропавловском и Кокчетавом.

+ 199) *L. heuglini* Bree, 1876

Восточная клуша Сібір бозшағаласы

antelius Iredale, 1913 - от других рас отличается наиболее темной мантией насыщенного шиферно-серого тона. Подотска желтая. Возможно изредка гнездится в северных районах Казахстана. В частности, несколько взрослых добыты 20 июня 1929 г. на оз. Токтас в 80 км северо-западнее Кустаная (Ливрон, 1938).

heuglini Bree, 1876 (син.: *taimyrensis* Buturlin, 1911) - спина темно-серая, светлее, чем у *antelius*, и темнее, чем у *vegae*. Окраска подотекки варьирует от желтой до светло-розовой. Встречается в период миграций (в частности, указана для района Петропавловска; Морозов, 1898; для окрестностей Оренбурга; Зарудный, 1888 - см. Сушкин, 1908).

200. *L. cachinnans* Pallas, 1811

Хохотунья Өгізшағала

***cachinnans* Pallas, 1811** (син.: *ponticus* Stegmann, 1934; *barabensis* Johansen, 1960) - мантия светло-сизая, подотекка желтая. Повсеместно гнездится и встречается на пролёте в равнинном Казахстане. Летом и в период миграций регулярно держится на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). В мягкие зимы встречается у о. Барса-Кельмес на Арале (Гисцов, 1978).

(*) ***mongolicus* Sushkin, 1925** - окраска мантии несколько темнее, чем у *cachinnans*. Окраска подотекки варьирует от серовато-розовой до желтой. Возможно нахождение на кочевках и пролете в восточных районах Казахстана.

Примечание. Систематика "серебристых чаек" плохо разработана и под этим названием многие годы объединяли несколько видов, что и объясняет скудность конкретных сведений по Казахстану. Необходима активизация коллекционных сборов взрослых птиц.

201. *L. hyperboreus* Gunnerus, 1767

Бургомистр Дуанбас

***hyperboreus* Gunnerus, 1767** - залётных встречали на Каспии, Иртыше и в долине р. Или.

(*) ***L. marinus* Linnaeus, 1758**

Морская чайка Теңіз шағала

Известны залёты на Каспий, где в районе Махачкалы окольцованную на Белом море морскую чайку добыли в ноябре (Татаринкова, 1970; Татаринкова и др., 1983), а также поблизости от Омска.

202. *L. canus* Linnaeus, 1758

Сизая чайка Көк шағала

***heinei* Homeyer, 1853** (син.: *major* Middendorff, 1853; *stegmanni* Brodtkorb, 1936) - гнездится в северной половине Казахстана, к югу до Джаныбека (Линдеман, Залетаев, 1975), оз. Сорколь и оз. Балыкты в Волжско-Уральском междуречье (Шевченко и др., 1993), низовьев Иргиза и Зайсанской котловины. На пролёте встречается почти повсеместно. Известен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Род *Rissa* Stephens, 1826

203. *R. tridactyla* (Linnaeus, 1758)

Моевка Үшсаусақты шағала

Залёты отмечены на Каспий, р. Чу и оз. Иссык-Куль.

Подсемейство *Sterninae*

Род *Chlidonias* Rafinesque, 1822

(204) *Ch. niger* (Linnaeus, 1758)

Чёрная крачка Қара қарқылдақ

niger Linnaeus, 1758 - гнездится и встречается на пролёте в равнинном Казахстане повсеместно. Известен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

(205) *Ch. leucopterus* (Temminck, 1815)

Белокрылая крачка Аққанат қарқылдақ

Гнездится в северной половине Казахстана, к югу до Камыш-Самарских озёр и ур. Тума в Волжско-Уральском междуречье (Шевченко и др., 1993), низовьев Иргиза и оз. Алаколь (Грачев, 1968). Возможно, гнездится на озёрах дельты Эмбы (Неручев, 1968). На пролёте повсеместно встречается в равнинном Казахстане.

(206) *Ch. hybrida* (Pallas, 1811)

Белощёкая крачка Ақжағал қарқылдақ

hybrida Pallas, 1811 (син.: *leucopareia* Temminck, 1820) - спорадично гнездится и встречается на пролёте в водно-болотных угодьях южной половины Казахстана, к северу до низовьев Илека, Тургая и Семипалатинска. Отмечен залёт в Кургалджино (Кривицкий и др., 1985).

Род *Gelochelidon* C.L.Brehm, 1830

(207) *G. nilotica* (Gmelin, 1789)

Чайконосная крачка Қаратұмсық қарқылдақ

nilotica Gmelin, 1789 - гнездится на водоёмах южной половины Казахстана, к северу до Джаныбека (Линдеман, Залетаев, 1975) и Камыш-Самарских озёр (Шевченко и др., 1993) в Волжско-Уральском междуречье, низовьев Илека, оз. Тенгиз и Зайсанской котловины (Долгушин, 1962 а). Эпизодически гнездится в Наурзумском заповеднике (Брагин, Брагина, 1999). На кочёвках и пролёте встречается повсеместно, исключая горные районы.

Род *Hydroprogne* Kaup, 1829

(208) *H. caspia* (Pallas, 1770)

Чеграва Үлкен қарқылдақ

Спорадично гнездится в южной половине Казахстана, к северу до

Камыш-Самарских озёр (Шевченко и др., 1993), низовьев Тургая (Хроков и др., 1997), оз. Тенгиз и Зайсанской котловины. На кочёвках и пролёте встречается повсеместно, исключая горные районы.

Род *Thalasseus* Boie, 1822

209. *T. sandvicensis* (Latham, 1787)

Пестроногая крачка Айдарлы қарқылдақ

sandvicensis Latham, 1787 - гнездится на Каспии в районе Мангышлака и Гурьева. Залёты известны под Оренбург и на Аральское море.

Род *Sterna* Linnaeus, 1758

(210) *S. hirundo* Linnaeus, 1758

Речная крачка Өзен қарқылдағы

hirundo Linnaeus, 1758 (син.: *fluvialis* Naumann, 1819; *turkestanensis* Zarudny, 1915) - наиболее светлая раса, без буроватого налёта в оперении. Клов красный с чёрной вершиной, подотека красная. Длина крыла самцов 247-285 (268), длина клюва самцов 43,0-49,0 (45,3) мм. Населяет практически всю территорию Казахстана. В период сезонных миграций встречается повсеместно.

* *minussensis* Sushkin, 1925 - темнее сверху и снизу, чем *hirundo*. Чёрная окраска на клюве распространена шире. Окраска подотек варьирует от красной до буровато-красной. Длина крыла самцов 261-282 (273), длина клюва самцов 40,0-48,0 (43,0) мм. Возможно, гнездится на Алтае, в частности по р. Бухтарме (Березовиков и др., 1992) и на оз. Маркаколь, где прежде была обычна на гнездовье, но с 1966 г. отмечалась только летом и в период сезонных миграций (Березовиков, 1989). На пролёте может быть встречена в восточных и юго-восточных районах Казахстана.

(211) *S. albifrons* Pallas, 1764

Малая крачка Кіші қарқылдақ

albifrons Pallas, 1764 (син.: *minuta* Linnaeus, 1766; *innominata* Zarudny et Loudon, 1902) - гнездится и встречается на пролёте повсеместно на водоёмах равнинного Казахстана. Известен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Отряд РЯБКООБРАЗНЫЕ PTEROCLIDIFORMES

Семейство Рябковые Pteroclididae

Род *Pterocles* Temminck, 1813-1815

(212) *P. orientalis* (Linnaeus, 1758)

Чёрнобрюхий рябок Қарабауыр бұлдырық

arenarius Pallas, 1775 (син.: *magna* Zarudny, 1889; *koslovae* Meinertzhagen, 1934; *enigmaticus* Neumann, 1934; *bangsi* Koelz, 1939) - гнездится и

встречается на пролёте в южной половине Казахстана, к северу до северо-восточной кромки Волжско-Уральских песков (Бидашко, Джубанов, 1999), Индерских гор (Шевченко и др., 1993), верховьев Уила, песков Аккумсагиз в долине р. Сагиз (Грачев, Есжанов, 1999), низовьев Тургая, района Аркарлы, юга левобережья Иртыша у Майкаина (Соломатин, 1999 б) и Зайсанской котловины. Севернее известны залёты до оз. Эльтон (Линдеман, 1986), на р. Кушум у Тельнова (Шевченко и др., 1993) в Волжско-Уральском междуречье, Наурзума, оз. Тенгиз (Андрусенко, Хроков, 1981) и Семипалатинска. Обычен на Устюрте (Плахов, 1999). Иногда зимует на Устюрте (Виноградова, 1997) и на о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978). Населяет ксерофитные плоские и слегка холмистые равнины.

(213) *P. alchata* (Linnaeus, 1766)

Белобрюхий рябок Акбауыр бұлдырық

caudacutus S.G.Gmelin, 1774 (син.: *caspicus* Menetries, 1832; *sewerzowi* Bogdanov, 1881; *bogdanowi* Zarudhy et Loudon, 1906) - гнезвился в южных частях Казахстана, к северу до низовьев Эмбы, Северного Приаралья, устья р. Джебды и долины р. Или (к востоку до р. Курты). В настоящее время населяет пустынные районы от Аральского моря до восточных кромок Муюнкумов, западную и центральную Бетпак-Далу, к северу до 47 параллели (Левин, 1991; Ковшарь, Левин, 1993). С 1994 г. начал встречаться вдоль кромки Таукумов от Аксуека до Колшенгиля, причем численность его с годами возрастает (Губин, личн. сообщ.). Известны залёты на Камыш-Самарские озёра, в верховья Темира и низовья Ирғиза. Населяет ксерофитные равнины.

Род Syrrhaptes Illiger, 1811

Подрод Syrrhaptes Illiger, 1811

(214) *S. paradoxus* (Pallas, 1773)

Саджа Қылқұйрық бұлдырық

Гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана, исключая Южный Устюрт и песчаные пустыни, к северу до песков Тайсоган в Северном Прикаспии (Шевченко и др., 1993), Наурзума, Кургальджино (Хроков и др., 1978; Кривицкий и др., 1985) и степей между Семипалатинском и Караулом (Березовиков, Ковшарь, 1991). Известны залёты в Волжско-Уральские пески и низовья Кушума (Шевченко и др., 1993), долину среднего течения Урала (Губин, Левин, 1980), низовья Илека, в приалтайские степи, долину Бухтармы (Самусев, 1977), а также на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). На зимовке встречается в Южном Казахстане (на о. Барса-Кельмес; Гисцов, 1978) и в приэмбенской пустыне (Неручев, 1968). Населяет ксерофитные равнины с плотными почвами.

Отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ COLUMBIFORMES

Семейство Голубиные Columbidae

Род *Columba* Linnaeus, 1758

(215) *C. palumbus* Linnaeus, 1758

Вяхрь Дырккепер

palumbus Linnaeus, 1758 (син.: *ghigii* Trischitta, 1939; *kleinschmidti* Clancey, 1950) - общая окраска темнее. Пятна на боках шеи крупные, чисто белые. Длина крыла самцов 237-262 (249) мм. Гнездится у Джаныбека (Линдеман, 1971) и Урды, населяет долину р. Урал до Гурьева, островные леса в районе среднего его течения и лесополосы по Кушуму (Шевченко и др., 1993), местами гнездится в Северном Казахстане, в частности в Наурзуме (Гордиенко, 1983) и Кокчетавских лесах (Ковшарь, 1996 а). Летом отмечен в Павлодарском Заиртыше (Ковшарь, Хроков, 1993). На пролёте встречается в западной половине Казахстана, к востоку до Кургальджино (Андрусенко, Хроков, 1981; Кривицкий и др., 1985), Чулак-Эспе (Ковшарь, Левин, 1993) и долины средней Сырдарьи. Изредка зимует в долине Иртыша близ Усть-Каменогорска (Стариков, 1999 а).

casiotis Bonaparte, 1854 (син.: *kirmanica* Koelz, 1954) - общая окраска светлее. Пятна на боках шеи мельче, у большинства птиц имеют охристый оттенок. Длина крыла самцов 238-269 (256) мм. Населяет Тянь-Шань, Джунгарский Алатау и их предгорья, здесь же встречается на пролёте. Подвидовая принадлежность птиц, отмеченных в долине Иртыша и долине р. Ульба (Щербаков, 1978 б), неизвестна.

(216) *C. oenas* Linnaeus, 1758

Клинтух Туз кептері

oenas Linnaeus, 1758 - общая окраска более тёмная, нижняя сторона тела более серо-сизая, менее пепельно-сизая, чем у *yarkandensis*, на спине обычно имеется примесь бурого цвета. Длина крыла самцов 196-228 (212), самок - 200-215 (208) мм. Населяет долину среднего течения р. Урал и, вероятно, его низовья от Уральска до Чапаево (Шевченко и др., 1993), возможно гнездится местами в Северном Казахстане. Летние находки известны для Западного Алтая и Бухтарминской долины (Стариков, Цих, 1990; Щербаков, 1989 а, 1995 б), окрестностей Семипалатинска (Березовиков, Ковшарь, 1991). В период миграций встречается повсеместно. Зимой отмечался в низовьях Эмбы (Неручев, 1968), близ пос. Краснокутск (Соломатин, 1999 а), в долине Бухтармы (Березовиков и др., 1992) и с 1988 г. в районе Алматы, где их численность годами возрастает (Карпов, 1991; 1995).

yarkandensis Buturlin, 1909 (син.: *tianschanicus* Buturlin, 1915) - общая окраска более светлая, нижняя сторона тела более пепельно-сизая, менее серо-сизая, чем у *oenas*, на спине отсутствует или почти отсутствует бурый

цвет. Длина крыла самцов 207-230 (220), самок - 205-221 (214) мм. Спорадично гнездится в Тянь-Шане (долина Пскема, Чарына, Бартагой); сезонное распространение плохо изучено.

217) *C. evermanni* Bonaparte 1856

Бурый голубь Коңыр кептер

Гнездится и встречается на пролёте в Южном и Юго-Восточном Казахстане, к северу до низовий Сырдарьи, долины Сарысу у оврага Аксай, южного Прибалхашья и Зайсанской котловины (Долгушин, 1962 в). В июне встречен в Сауре (Березовиков, Щербаков, 1990 а). Известен залёт на Мангышлак (Долгушин, 1948 б).

218) *C. livia* Gmelin, 1789

Сизый голубь Көк кептер

livia Gmelin, 1789 (син.: *rustica* Bogdanov, 1881; *infusata* Krulikovski, 1915) - общая окраска оперения незначительно темнее. Область крестца белая, ширина белой полосы в области крестца 40-60 мм. Населяет северную половину Казахстана к югу до Мангышлака, Мутоджар и Зайсана, где интерградирует с *neglecta*.

neglecta Hume, 1873 (син.: *korejewi* Zarudny et Loudon, 1906; *ferganensis* Buturlin, 1916) - общая окраска оперения незначительно светлее. Область крестца обычно серовато-сизая, светлее спины, реже столь же тёмная, как спина, ещё реже белая. В последнем случае ширина белой полосы обычно 20-40 мм. Населяет южную половину Казахстана к северу до Мангышлака, Мутоджар и Зайсана, где интерградирует с *livia*.

219) *C. rupestris* Pallas, 1811

Скалистый голубь Құз кептері

turkestanica Buturlin, 1908 (син.: *intercedens* Buturlin, 1913) - гнездится в Казахском мелкосопочнике (включая Калмык-Кырган и Кызылтау; Чельцов-Бебутов, 1978 а), в Калбинском нагорье и на Южном Алтае, в Сауре, Монраке, Тарбагатае, Джунгарском Алатау и Тянь-Шане. На Алтае, гибридируя с сизым голубем, почти исчез (Березовиков, Щербаков, 1990 а). Населяет горы с выходами скал.

220. *C. leuconota* Vigors, 1831

Белогрудый голубь Ақтөс кептер

Встречен однажды в высокогорье Заилийского Алатау (Штегман, 1954). Недавняя находка его гнезда в Кыргызстане на северных склонах Чо-налайского хребта и неоднократные встречи птиц в различных пунктах Внутреннего Тянь-Шаня (Шукуров, 1988) делают наблюдения Б.К. Штегмана не такими уж невероятными, как это представлялось И.А. Долгушину (1962 в).

Род *Streptopelia* Bonaparte, 1855

(221) *S. decaocto* (Frivaldszky, 1838)

Кольчатая горлица Сакиналы түркенттер

decaocto Frivaldszky, 1838 (син.: *koreensis* Buturlin, 1934) - размеры мельче, длина крыла самцов 164-173 (167,8), самок 160-174 (167,6) мм. Общая окраска несколько темнее, брюхо голубовато-серое, без розоватого налёта. Белый конец наружного опахала крайнего рулевого пера такой же или почти такой же длины, как и на внутреннем опахале. В последние годы заселила Волжско-Уральское междуречье (Урда, 1981 г., Фурманово, 1984 г.), долину р. Урал от Гурьева (1974 г.) до Уральска (1976 г., по К.Н.Благосклонову, 1978, - в 1974 г.), а также Дарьинск (1978 г.), Аксай (1986 г.) и Джамбейты (1988 г.; Шевченко и др., 1993), Актобинск (1973 г.; Благосклонов, 1978), Кустанай (Е.А. Брагин, личн. сообщ.) и пос. Иргиз (1986 г.; Хроков и др., 1990). Расселение этой расы проходило и на юге Казахстана, со стороны Ташкента, откуда она проникла в Чимкент и Джамбул. Известен зачёт в низовья Сарысу на метеостанцию Злиха (А.М. Сема, личн. сообщ.).

stoliczkae Hume, 1874 - размеры крупнее, длина крыла самцов 175-191 (179,5), самок 169-188 (178,6) мм. Общая окраска несколько бледнее, розоватый налет груди распространяется и на всё брюхо. Белый конец крайней пары рулевых значительно короче на наружном опахале, чем на внутреннем. Населяет юго-восток Казахстана, за последние годы расселилась к западу до ст. Отар, по предгорьям Джунгарского Алатау до с. Уч-Арал и пос. Обуховка, заселила Зайсанскую котловину и по Иртышу проникла до Шемонаихи (Гаврилов и др., 1982), в 1981 г. появилась в Павлодаре, в 1985 г. - в г. Ермак, в 1990 г. - в с. Жданово у Краснокутска (Соломатин, 1999 а). На Южном Алтае появилась в 1975 г., а в 1984 г. достигла с. Урыль (Скляренко, личн. сообщ.), в 1989 г. - Катон-Карагая (Березовиков, Стариков, 1991). Тенденция этой расы расселяться преимущественно в северном направлении подмечалась и ранее (Селевин, 1932).

(222) *S. turtur* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенная горлица Кәдімгі түркенттері

turtur Linnaeus, 1758 - общая окраска темнее. Каёмки плечевых перьев и верхних кроющих перьев крыла более тёмные, охристо-коричневатые; область крестца и надхвостья тёмно-серые, область зоба и груди светлее, чем у *arenicola*. Населяет северную половину Казахстана, к югу до побережья Каспия, низовья Тургая и Зайсанской котловины. Живет на равнинах и в лиственных лесах предгорий. На пролёте встречается повсеместно. Однажды осенью встречена в Кургальджино (Владимирская, Меженный, 1952).

arenicola Hartert, 1894 (син.: *grigorjewi* Zarudny et Loudon, 1902) - общая окраска светлее. Каёмки плечевых перьев и верхних кроющих перьев

крыла более светлые, коричневато-охристые; область крестца и надхвостье светло-серые, область зоба и груди темнее, чем у *turtur*. Населяет южную долину Казахстана к северу до долины Эмбы, низовьев Тургая, Бетпак-Далы и Зайсанской котловины. В горах обитает лишь в лиственном поясе. Здесь же встречается на пролёте.

(223) *S. orientalis* (Latham, 1790)

Большая горлица Үлкен түркептер

meena Sykes, 1832 (син.: *ferrao* Eversmann, 1842; *silvarum* Johansen, 1916) - общая окраска светлее. Задняя часть головы и спина серо-коричневые, каёмки верхних кроющих перьев крыла и лопаточной области охристо-ржавчатые, нижние кроющие хвоста, концы и наружные опахала крайней пары рулевых перьев белые, середина живота белая. Населяет Северный Казахстан, Казахский мелкосопочник, пойму Иртыша между Павлодаром и Усть-Каменогорском, Юго-Западный Алтай, Калбу, Тарбагатай, Джунгарский Алатау и Тянь-Шань, где поднимается до высот 2500-2600 м (Долгушин, 1962 в). Гнездится в Ботаническом саду г. Алматы и, возможно, в низкогорьях Джунгарского Алатау у с. Джансугурово. На остальной территории, к западу до долины нижнего течения Урала (Губин и др., 1977), встречается на пролёте.

orientalis Latham, 1790 (син.: *baicalensis* Buturlin, 1934) - общая окраска темнее. Голова тёмно-серая, спина темнее и более серая, каёмки верхних кроющих перьев крыла и лопаточной области тёмно-ржавчатые, нижние кроющие перья хвоста, концы и наружные опахала крайней пары рулевых перьев голубовато-серые, середина живота светло-винного оттенка. Очень редко встречается на пролёте в восточных и юго-восточных районах Казахстана.

(224) *S. senegalensis* (Linnaeus, 1766)

Малая горлица Кіші түркептер

ermanni Bonaparte, 1856 (син.: *centralasiae* Zarudny, 1917) - за последние годы широко расселилась в южных и восточных районах Казахстана, чему способствовала ее акклиматизация в Алматы (Бородихин, 1968). В настоящее время к северу распространена до Аральска и Бетпак-Далы (Чулак-Эспе, кордон Кояндыозек, Джамбулгора; Ковшарь, Левин, 1993); по предгорьям Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау доходит до Зайсанской котловины, Юго-Западного Алтая (Лениногорск, Акжар, Шемонаиха, Большенарымское, Алексеевка, Катон-Карагай) и Семипалатинска (Гаврилов и др., 1982; Березовиков, Стариков, 1991). В июле 1981 г. двух птиц видели в аэропорту г. Караганды. В 1965 г. появилась в Павлодаре, где была обычной до 1987 г. (Соломатин, 1999 а). Известны залёты под Оренбург (Долгушин, 1962 в), в Наурзум (Е.А. Брагин, личн. сообщ.), на оз. Тенгиз (Андрусенко, Хроков, 1981) и в Кургадджинскую котловину (Андрусенко, 1984, 1986 а).

Отряд КУКУШКООБАЗНЫЕ CUCULIFORMES

Подотряд CUCULI

Семейство Кукушковые Cuculidae

Подсемейство Cuculinae

Род *Cuculus* Linnaeus, 1758

(225) *C. canorus* Linnaeus, 1758

Обыкновенная кукушка Кәдімгі көкек

canorus Linnaeus, 1758 (син.: *telephonus* Heine, 1863; *johanseni* Tschusi, 1903; *maximus* Neumann, 1934) - общая окраска несколько темнее, чем у *subtelephonus*. Размеры больше. Длина крыла самцов 212-240 (225), самок - 195-227 (212) мм. Гнездится на равнинах и в горах северной половины Казахстана к югу до низовьев Урала, северного побережья Аральского моря, долины нижней Сырдарьи, Балхаша и Алаколя. Южнее встречается в период миграций.

subtelephonus Zarudny, 1914 (син.: *kwenlunensis* Portenko, 1931) - общая окраска несколько светлее, чем у *canorus*. Размеры меньше. Длина крыла самцов 206-224 (216), самок - 191-229 (205) мм. Гнездится на равнинах и в горах южной половины Казахстана к северу до низовьев Урала, северного побережья Аральского моря, долины нижней Сырдарьи, Балхаша и Алаколя. Здесь же встречается на пролёте.

(226) *C. saturatus* Blyth, 1843

Глухая кукушка Меңіреу көкек

horsfieldi Moore, 1857 - гнездится в таежных лесах Юго-Западного Алтая (Корелов, 1970 а), в сосновых борах Калбы (Егоров, Борисов, 1979), летом отмечена в ленточном бору Павлодарского Заиртышья (Ковшарь, Хроков, 1993). На пролёте встречается в равнинном Казахстане, за исключением Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау.

Отряд СОВООБРАЗНЫЕ STRIGIFORMES

Семейство Совиные Strigidae

Род *Nyctea* Stephens, 1826

227. *N. scandiaca* (Linnaeus, 1758)

Белая сова Ақ жапалақ

Зимует в открытых ландшафтах Казахстана, проникая к югу до Урды и Камыш-Самарских озёр (Шевченко и др., 1978), пос. Махамбет по Уралу

(Пославский и др., 1964), Северного Приаралья и северных предгорий Тянь-Шаня. Раньше изредка встречалась в районе оз. Маркаколь (Поляков, 1912), в предгорьях Западного Алтая и в Зайсанской котловине.

Под *Bubo Dumeril*, 1806

(228) *B. bubo* (Linnaeus, 1758)

Филин *Yki*

ruthenus Zhitlov et Buturlin, 1906 - основная окраска ржавчато-жёлтая с развитым сероватым оттенком. Тёмный рисунок на верхней и нижней сторонах тела имеет буровато-чёрный цвет. На кроющих перьях крыла развиты беловатые пятна. Тёмный рисунок на верхней стороне тела (голова, спина, плечи) занимает меньшее пространство, чем основной фон. Длина крыла самцов 430-468 (446), самок - 471-515 (485) мм. Населяет северную часть Волжско-Уральского междуречья и долину среднего течения Урала. Возможно именно эта раса гнездится в Наурзуме.

sibiricus Gloger, 1833 (син.: *baschkirikus* Sushkin, 1932) - наиболее светлая раса. Основная окраска охристо-беловатая. Тёмный рисунок на верхней и нижней сторонах тела развит слабо и имеет черновато-бурый цвет. На кроющих перьях крыла и плечевых хорошо развиты крупные беловатые пятна. Тёмный рисунок на верхней стороне тела (голова, спина, плечи) значительно редуцирован. Длина крыла самцов 438-465 (451), самок - 472-515 (492) мм. Встречается зимой в Северном Казахстане, проникая к югу, возможно, до Кургальджино (Кривицкий и др., 1985).

yenisseensis Buturlin, 1911 (син.: *zaissanensis* Chachlov, 1915) - темнее, чем *sibiricus*. Основная окраска охристо-сероватая. Тёмный рисунок на верхней и нижней сторонах тела хорошо развит и имеет буровато-чёрный цвет. Тёмный рисунок на верхней стороне тела (голова, спина, плечи) занимает меньшее пространство, чем основной фон, неправилен и не образует сплошных тёмных партий. Длина крыла самцов 443-468 (456), самок - 473-518 (487) мм. Населяет Юго-Западный Алтай, Калбинское нагорье, Саур, Монрак и, возможно, Тарбагатай.

turcomanus Eversmann, 1835 (син.: *eversmanni* Dementiev, 1931; *gladkovi* Zaletaev, 1962) - основная окраска бледная, желтовато-охристая. Тёмный рисунок на верхней и нижней сторонах тела более бледен, менее развит и более раздроблен, чем у *interpositus*. Тёмный продольный рисунок на нижней стороне тела не распространяется на живот. Длина крыла самцов 420-468 (443), самок - 470-492 (482) мм. Населяет территорию от южной части Волжско-Уральского междуречья до Зайсана и верхнего течения Иртыша к югу до Устьюрта, низовьев Сырдарьи, северного Прибалхашья.

* *omissus* Dementiev, 1933 (син.: *paradoxus* Domaniewski, 1933) - основная окраска охристо-жёлтая, более бледная; тёмный рисунок на верхней и нижней сторонах тела менее развит, чем у *turcomanus*. Тёмные наствольные штрихи на затылке очень узкие. Тёмный продольный рисунок на нижней

стороне тела не распространяется на живот. Тёмный поперечный рисунок на животе и боках тела тоньше и бледнее, чем у *turcomanus*. Длина крыла самцов 404-424 (415), самок - 425-460 (445) мм. Возможно, гнездится на юге Устьюрта.

***hemachalanus* Hume, 1873** (син.: *auspicabilis* Dementiev, 1931) - близок к *turcomanus*, но основная окраска более желтоватая, менее охристая. Тёмный рисунок на верхней и нижней сторонах тела развит несколько больше, чем у *turcomanus* и *omissus*, и менее правильный. Тёмный продольный рисунок на нижней стороне тела распространяется на переднюю часть живота. Длина крыла самцов 433-466 (451), самок - 473-508 (486) мм. Населяет Южное Прибалхашье, Джунгарский Алатау, бассейн Чу, хребет Каратау, Тянь-Шань.

Род *Asio* Brisson, 1760

(229) ***A. otus* (Linnaeus, 1758)**

Ушастая сова Кулакты жапалак

***otus* Linnaeus, 1758** (син.: *turcmunica* Zarudny et Bilkevitch, 1918) - гнездится и встречается на пролёте почти повсеместно, исключая Волжско-Уральское междуречье, Мангышлак, Устьюрт и большинство районов Центрального Казахстана. Возможно, гнездится в лесу под Урдой (Шевченко и др., 1978), около Акмолы (Гаврин, 1962) и в Кургальджино (Кривицкий и др., 1985). Зимовки отмечены для Гурьева, поймы Иртыша между Семипалатинском и Усть-Каменогорском, долины р. Или и Алматы.

(230) ***A. flammeus* (Pontoppidan, 1763)**

Болотная сова Саз жапалағы

***flammeus* Pontoppidan, 1763** - гнездится в северной половине Казахстана (исключая Северное Прибалхашье и Бетпак-Далу), к югу до низовьев Урала, устья Сырдарьи и Алматы. На Юго-Западном Алтае гнездится в пойме Иртыша, Бухтармы и на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а; Березовиков и др., 1992; Хроков, Березовиков, 1990), а также в Зайсанской котловине. На пролёте встречается также на Мангышлаке, Устьюрте и в Южном Казахстане. Зимой отмечена в долине Урала, Северном Приаралье, Казахском мелкосопочнике, на востоке и юго-востоке республики.

Род *Otus* Pennant, 1769

(231) ***O. scops* (Linnaeus, 1758)**

Сплюшка Маубас жапалак

* ***scops* Linnaeus, 1758** (син.: *turanica* Loudon, 1905) - общая окраска темнее, более буровато-серая, менее серая; ржавчатый оттенок, особенно на верхней стороне тела, хорошо развит; тёмный рисунок на верхней стороне тела менее контрастирует с основным фоном; беловатые пестрины на затылке и плечах менее развиты, чем у *pulchellus*. Степень насыщенности ржавча-

того оттенка на верхней стороне тела значительно варьирует индивидуально - от светлой до тёмной тональности. Населяет, вероятно, долину Урала. Возможно, к этой форме относится изолированно гнездящаяся популяция в Центральных Мугоджарах (Варшавский и др., 1977).

pulchellus Pallas, 1771 (син.: *zarudnyi* Tschusi, 1903; *bascanica* Johansen, 1907; *sibirica* Buturlin, 1910; *ferghanensis* Buturlin, 1912; *irtyschensis* Buturlin, 1912) - общая окраска светлее, более серая, менее буроватая; ржавчатый оттенок развит слабо или почти отсутствует; тёмный рисунок верхней стороны тела более контрастирует с основным фоном; беловатые пестрины на затылке и плечах более развиты, чем у *scops*. Индивидуальная изменчивость окраски оперения менее развита. Населяет Северный Казахстан, Павлодарское Заиртышье, Казахский мелкосопочник, Юго-Западный Алтай, Тарбагатай, Джунгарский Алатау, Тянь-Шань, Каратау и Семиречье. Летом встречается в Монраке и Сауре (Щербаков, 1989 а). На остальной территории встречается в период миграций.

(232) **O. brucei** (Hume, 1873)

Буланая совка Кылаң жапалак

Гнездится в восточном Приаралье и по долине Сырдарьи. Неоднократные встречи ее весной в районе с. Новониколаевка и на Чокпакском перевале (Ковшарь, 1966; Гаврилов, Гисцов, 1985) подтверждают вероятность предположения В.Ф. Гаврина (1962) о ее гнездовании в Каратау и Западном Тянь-Шане. В 1996 г. гнезда с птенцами найдены в низовьях (А.В. Панов, личн. сообщ.) и дельте Или (С.Н. Ерохов, личн. сообщ.).

Род *Aegolius* Kaup, 1829

(233) **Ac. funereus** (Linnaeus, 1758)

Лесной сыч Орман байғызы

pallens Schalow, 1908 - основной фон верхней стороны тела шоколадно-бурый, с явным рыжеватым оттенком, без серых тонов. Белая опятненность верхней стороны тела развита несколько меньше. Тёмный рисунок на нижней стороне тела хорошо развит. Населяет Тянь-Шань и Джунгарский Алатау.

sibiricus Buturlin, 1910 - основной фон верхней стороны тела столь же тёмный, но менее коричневатый, более серый. Белая опятненность верхней стороны тела развита несколько больше. Тёмный рисунок на нижней стороне тела развит несколько меньше. Населяет Кокчетавское нагорье, сосновые боры в районе Семипалатинска (Панченко, 1968), Юго-Западный Алтай и Калбу (Березовиков, 1989 а; Хроков, Березовиков, 1990). На кочёвках встречен в Кургальджино (Хроков и др., 1977) и в низовьях Урала вблизи Кожехарово (Шевченко и др., 1978).

Род *Athene Boie*, 1822

234 *A. noctua* (Scopoli, 1769)

Домовый сыч Байгыз

noctua Scopoli, 1769 (син.: *salentina* Trischitta, 1939; *daciae* Keve et Kohl, 1961) - общая окраска верхней стороны тела наиболее тёмная, буро-коричневая; тёмный рисунок на нижней стороне тела насыщенный и контрастный. Длина крыла самцов 152-169 (160), самок - 158-177 (168) мм. Населяет северную часть Волжско-Уральского междуречья (к югу до 49-й параллели), и долину Урала к востоку до долины нижнего Илека.

indigena C.L.Brehm, 1855 (син.: *kessleri* Semenov, 1899; *caucasica* Zarudny et Loudon, 1904) - общая окраска верхней стороны тела светлее, чем у *noctua*, рыжевато-коричневая, менее бурая, иногда с сероватым оттенком. Тёмный рисунок на нижней стороне тела несколько бледнее и менее контрастный, чем у *noctua*. Длина крыла самцов 163-170 (164), самок 166-173 (168) мм. Населяет южную часть Волжско-Уральского междуречья к северу до 49-й параллели, на восток до долины нижнего Урала.

bactriana Blyth, 1847 - общая окраска верхней стороны тела светлее, чем у *indigena*, светло-бурая с рыжеватым оттенком. Тёмный рисунок на нижней стороне тела бледнее и менее контрастный, чем у описанных выше рас. Длина крыла самцов 159-174 (166), самок - 159-177 (169) мм. Распространён от восточного побережья Каспийского моря и долины Урала до восточной окраины Балхаш-Алакольской впадины, предгорий Тарбагатай, Джунгарского Алатау и Тянь-Шаня. В сентябре добыт на оз. Тенгиз (Андрусенко, 1984).

orientalis Severtzov, 1873 - общая окраска верхней стороны тела обычно светлее, чем у *bactriana* (изредка встречаются птицы, в этом отношении не отличимые от *bactriana*), глинисто-палево-серая, менее буроватая. Тёмный рисунок на нижней стороне тела несколько более контрастный, чем у *bactriana*. Белая опятнённость на верхней стороне тела более развита, чем у всех остальных рас. Длина крыла самцов 165-172 (168), самок - 170-181 (176) мм. Населяет Тянь-Шань, Джунгарский Алатау, Тарбагатай, возможно и предгорья Алтая и Калбы (Щербаков, 1978 б; Егоров, Борисов, 1979). А.М. Чельцов-Бебутов (1978) считает, что к этому подвиду относятся птицы, встреченные в горах Кызылтау, на юге Павлодарской области.

plumipes Swinhoe, 1870 - общая окраска верхней стороны тела близка к *bactriana* и незначительно темнее, более буровато-серая, чем у *orientalis*. Белая опятнённость верхней стороны тела как у *orientalis*. Длина крыла самцов 158-170 (163), самок - 167-178 (173) мм. Населяет Алтай, в области Тарбагатай предположительно интерградирует с *orientalis*.

Род *Glaucidium* Boie, 1826
235. *G. passerinum* (Linnaeus, 1758)

Воробьиный сыч Байгызша

passerinum Linnaeus, 1758 (син.: *torquata* Fischer, 1812) - изредка гнездится на Западном Алтае неподалеку от Усть-Каменогорска и в Убинском хребте на горе Синоха (Щербаков, 1986). На зимовке встречен в хвойных лесах у Кустаная, Петропавловска, в долине Иртыша, на Южном Алтае в долине Кара-Кабы (Березовиков, 1989 а) и в Тарбагатае. Залёт отмечен для Кургальджино (Кривицкий и др., 1985).

Род *Surnia* Dumeril, 1806
(236) *S. ulula* (Linnaeus, 1758)

Ястребиная сова Қаршыға жапалақ

ulula Linnaeus, 1758 (син.: *uralensis* Shaw, 1809; *pallasi* Buturlin, 1907; *orokensis* Stachanov, 1931) - основной фон верхней стороны тела более светлый, бурый. Белые пятна на верхней стороне тела крупнее. Индивидуальная изменчивость весьма значительна, проявляется в варьировании степени насыщенности окраски основного тёмного фона оперения и развитии белой опятённости верхней стороны тела. У некоторых особей белый цвет на верхней стороне тела преобладает над тёмным основным фоном. Индивидуально варьирует ширина тёмных поперечных полос на нижней стороне тела. Длина крыла самцов 220-241 (234), самок - 225-243 (236) мм. Населяет Юго-Западный Алтай, Тарбагатай, возможно sporadically гнездится в Северном Казахстане; на кочёвках встречается в долине Урала.

tianschanica Smallbones, 1906 (син.: *korejewi* Zarudny et Loudon, 1907) - основной фон верхней стороны тела более тёмный, черновато-бурый. Белые пятна на верхней стороне мельче. Длина крыла самцов 238-251 (244), самок - 243-252 (248) мм. Населяет Тянь-Шань и Джунгарский Алатау.

Род *Ninox* Hodgson, 1837
(*) *N. scutulata* (Raffles, 1822)

Иглоногая сова Инесирақты жапалақ

ussuriensis Buturlin, 1910 - однажды встречена в районе Гурьева, чуело без этикетки хранится на противочумной станции. Столь дальний залёт этого редкого восточно-азиатского вида, являющегося перелетным, весьма маловероятен и не находит объяснения.

Род *Strix* Linnaeus, 1758
(237) *S. aluco* Linnaeus, 1758

Серая неясыть Кәдімгі жапалақ

siberiae Dementiev, 1934 - морфизм отсутствует, только серая вариация окраски. Общая окраска бледно-серая, светлее, чем у *hastata*. Тёмный

рисунк на верхней и нижней сторонах тела менее развит и более тонок, что определяет более широкое распространение белой окраски основного фона, особенно на нижней стороне тела. Длина крыла самцов 280-300 (291), самок - 301-307 (303) мм. Встречается в долине Урала.

haermisi Zarudny, 1911 - морфизм отсутствует, только серая вариация окраски. По общей окраске близка к *siberiae*, но несколько темнее. Тёмный рисунок на верхней и нижней сторонах тела развит несколько больше, что определяет меньшее распространение белой окраски основного фона, чем у *siberiae*. Поперечный рисунок на нижней стороне тела более выпрямленный, менее зигзагообразный. Наиболее крупный подвид. Длина крыла самцов 300-316 (307), самок - 315-332 (323) мм. Населяет Западный Тянь-Шань.

(238) **S. uralensis** Pallas, 1771

Длиннохвостая неясыть **Кезкүйрық жапалақ**

uralensis Pallas, 1771 (син.: *liturata* Lindroth, 1788; *sibiricum* Tschusi, 1903; *yenisseensis* Buturlin, 1915; *buturlini* Dementiev, 1951) - гнездится на Юго-Западном Алтае (Хроков, Березовиков, 1990; Березовиков и др., 1992) и в Калбе (Егоров, Борисов, 1979). Зимой встречается также по долинам Иртыша, Урала. Отмечен залёт в Прибалхашье у Сарычеганака (Родионов, Гаврилов, 1993).

239. **S. nebulosa** Forster, 1772

Бородатая неясыть **Сақалды жапалақ**

lapponica Thunberg, 1798 (син.: *barbata* Pallas, 1811; *tridactyla* Fischer, 1812; *microphthalmos* Tyzenhaus, 1845; *sakhalinense* Buturlin, 1907; *elisabethae* Stegmann, 1925) - гнездится на Южном Алтае (Щербаков, 1990 а).

Отряд КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ CAPIMULGIFORMES

Подотряд CAPRIMULGI

Семейство Козодоевые Caprimulgidae

Род Caprimulgus Linnaeus, 1758

(240) **C. europaes** Linnaeus, 1758

Обыкновенный козодой **Кәдімгі тентеккүс**

europaes Linnaeus, 1758 - наиболее тёмная и крупная раса. Общая окраска верхней стороны тела тёмно-бурая, чёрные полосы широкие и окаймлены коричневым. У самца белое пятно на внутреннем опахале ПМ 10 округлое и не доходит или едва касается стержня пера; на ПМ 9 оно не переходит или едва переходит на наружное опахало. У самок первое от вершины охристое пятно на внутренних опахалах ПМ 10-9 мало отличается от следующих пятен. Повсеместно встречается в Казахстане в период сезонных миграций.

sarudnyi Hartert, 1912 - несколько светлее, чем *europeus*, рыжие тона на голове, горле и крыльях отсутствуют. У самца белое пятно на внутреннем опахале ПМ 10 прилегает к стержню на протяжении 1-1,5 см; на ПМ 9 оно обычно образует поперечную полосу через оба опахала (иногда на наружном опахале лишь небольшое пятно). У самок первое от вершины рыжеохристое пятно на внутреннем опахале ПМ 9 гораздо крупнее и ярче других пятен. Гнездится в северной половине Казахстана, от Урды до Павлодарского Заиртышья (Ковшарь, Хроков, 1993) и Калбы, населяет Юго-Западный Алтай (Щербаков, 1986; Березовиков, 1989 а), Зайсанскую котловину, Тарбагатай, Джунгарский Алатау и Тянь-Шань к западу до восточных отрогов Заилийского Алатау, а также прилежащие к ним равнины. Южнее встречается на пролёте.

unwini Hume, 1871 - общая окраска верхней стороны тела светло-серая. У самца белое пятно на внутреннем опахале ПМ 9 всегда образует широкую поперечную полосу через оба опахала. Населяет пустыни юга Казахстана (от Мангышлака и Устюрта), ксерофитные горы (Каратау, Чу-Илийские), а также Таласский, Киргизский и Заилийский Алатау. В очерченном районе встречается и в период миграций.

plumipes Przewalski, 1876 (син.: *angery* Zarudny, 1907) - общая окраска верхней стороны тела светло-охристая, песчаного цвета. Тёмная струйчатость на голове и спине нерезкая и слабо заметна; светлые пятна на плечевых перьях и кроющих крыла охристые и слабо выделяются на общем фоне. Поперечные полосы на центральных рулевых узкие и не столь тёмные, как у других рас. Первостепенные маховые с широкими рыжими поперечными пятнами на обоих опахалах, на внутреннем достигающими или почти достигающими стержня. Цевка оперена сильнее, чем у других рас. Изредка встречается на пролёте на юге и юго-востоке Казахстана.

Примечание. При определении подвидов следует учитывать, что молодые особи окрашены светлее, чем взрослые (Cramp, 1985).

241. *C. aegyptius* Lichtenstein, 1823

Буланый козодой Кылаң тентекқұс

arenicolor Severtzov, 1875 - гнездится и встречается на пролёте в Кызылумах, по Сырдарье, в Приаральских Каракумах и низовьях Сарысу.

Отряд СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ APODIFORMES

Подотряд APODI

Семейство Стрижиные Apodidae

Подсемейство Chaeturinae

Род *Hirundapus* Hodgson, 1837

242. *H. caudacutus* (Latham, 1801)

Иглохвостый стриж Қылқұйрық сұрқарлығаш

caudacutus Latham, 1801 – летом 1983, 1984 и 1986 гг. неоднократно наблюдали на Западном Алтае в долине р. Сакмариха (Байдавлетов, 1994). Залёты отмечены для Алматы (Гаврилов, 1986), в Каратау (Корелов, 1970 б), в заповеднике Аксу-Джабаглы близ с. Новониколаевка (Белоусов, 1994) и в окрестностях Ташкента.

Подсемейство Apodinae

Род *Apus* Scopoli, 1777

243. *A. arpus* (Linnaeus, 1758)

Чёрный стриж Қара сұрқарлығаш

arpus Linnaeus, 1758 - общая окраска темнее, лоб одноцветен со спиной или незначительно светлее; светлое пятно на горле меньше и более грязно-белое. Населяет северную половину Казахстана к югу до низовий Эмбы (Неручев, 1968), Аральского моря, Балхаша и Зайсана. Южнее, а также в горах Западного Алтая и верховьях Бухтармы (Березовиков и др., 1992), встречается в период миграций.

pekinensis Swinhoe, 1870 (син.: *turkestanicus* Zarudny, 1911) - общая окраска светлее, лоб сероватый, светлее спины; светлое пятно на горле крупнее и более чистого цвета. Населяет южную половину Казахстана - Устьюрт, Кызылкумы, Тянь-Шань, Южное Прибалхашье. Здесь же встречается на пролёте.

244. *A. pacificus* (Latham, 1801)

Белопоясный стриж Ақбел сұрқарлығаш

pacificus Latham, 1801 (син.: *leucopyga* Pallas, 1811; *kamtschaticus* Domaniewski, 1933; *kurodae* Domaniewski, 1933; *shiraii* Mishima, 1960) - гнездится и встречается на пролёте в горно-таежной части Юго-Западного Алтая в бассейнах Убы, Ульбы, Бухтармы и оз. Маркаколь.

(245) **A. melba** (Linnaeus, 1758)

Белобрюхий стриж Акбауыр сұрқарлығаш

tuneti Tschusi, 1904 – гнездится по низкогорьям и береговым обрывам в южной части Казахстана, к северу до Мангышлака и юго-западных отрогов Джунгарского Алатау. Здесь же встречается на пролете (Корелов, 1964, 1970). Залётных встречали в низовьях р. Урал (Губин и др., 1977) и под Оренбургом (Зарудный, 1897).

Отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ CORACIIFORMES

Подотряд CORACII

Семейство Сизоворонковые Coraciidae

Род *Coracias* Linnaeus, 1758

(246) **C. garrulus** Linnaeus, 1758

Сизоворонка Көкқарға

garrulus Linnaeus, 1758 (син.: *caucasica* Buturlin, 1910) - коричневая окраска спины темнее, на голове, шее, нижней стороне тела, на больших и средних верхних кроющих перьях крыла более развиты голубоватые и менее - зеленоватые оттенки. Гнездится в Волжско-Уральском междуречье у сбросных сооружений водохранилищ, в долине Урала и его притоков (Шевченко и др., 1993), в Наурзуме, по долине Иртыша вверх до Семипалатинска, а также на Алтае в долине Убы у Шемонаихи (Щербаков, 1978 б). Летом отмечалась в Павлодарском Заиртыше (Ковшарь, Хроков, 1993). Южнее встречается на пролёте. Отмечен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

semenowi Loudon et Tschusi, 1902 - коричневая окраска спины светлее, на голове, шее, нижней стороне тела, на больших и средних верхних кроющих перьях крыла более развиты зеленоватые и менее - голубоватые оттенки. Населяет южную половину Казахстана к северу до северного побережья Аральского моря и Зайсанской котловины. Здесь же встречается в период сезонных миграций.

Подотряд ALCEDINES

Надсемейство Alcedinoidea

Семейство Зимородковые Alcedinidae

Род *Alcedo* Linnaeus, 1758

(247) **A. atthis** (Linnaeus, 1758)

Обыкновенный зимородок Зымыран

atthis Linnaeus, 1758 (син.: *pallasii* Reichenbach, 1851; *pallida* Zarudny, 1896; *margelanica* Madarasz, 1904; *suschkini* Pusanov, 1933) - гнездится на во-

доёмах востока и юго-востока Казахстана к западу до Павлодара, Семипалатинска, Караганды и Кызыл-Орды, а также в долине среднего (Губин, Левин, 1982) и, возможно, нижнего (Дубинин, Торопанова, 1956) течения Урала. В период миграций встречается повсеместно как на равнинах, так и в горах (оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а).

Подотряд MEROPES

Семейство Щурковые Meropidae

Род *Merops* Linnaeus, 1758

(248) *M. apiaster* Linnaeus, 1758

Золотистая щурка Сарыалқым аражегіш

Гнездится в южной половине Казахстана, к северу до низовьев Илека и гор Актау (Березовиков и др., 1995, 1997), Наурзума (Брагин, Брагина, 1999), Улы-Жиланчика, южного побережья Балхаша, Семипалатинска (Корелов, 1970 в), Березовки и Нарыма (Березовиков и др., 1992). Известны залёты в Кургальджино (Андрусенко, Хроков, 1981).

(249) *M. superciliosus* Linnaeus, 1766

Зелёная щурка Жасыл аражегіш

persicus Pallas, 1773 - гнездится по югу Казахстана к северу до пос. Новая Казанка, Райгородок и ур. Срым на Уиле (Шевченко и др., 1993), устья Сырдарьи, Бетпак-Далы у Чулак-Эспе (Ковшарь, Левин, 1993) и устья Или. Известны залёты под Оренбург (Зарудный, 1888; Корнев, 1989), в низовья Тургая (Ауэзов и др., 1978) и в Кургальджино (Хроков и др., 1977; Кривицкий и др., 1985).

Отряд УДОДООБРАЗНЫЕ URUPIFORMES

Подотряд URUPAE

Семейство Удововые Urupidae

Род *Urupa* Linnaeus, 1758

(250) *U. erops* Linnaeus, 1758

Удод Бәбісек

erops Linnaeus, 1758 (син.: *loudoni* Tschusi, 1902; *saturata* Lonnberg, 1909; *orientalis* Baker, 1921; *renzoi* Trischitta, 1939) - повсеместно гнездится и встречается в период миграций в степных, пустынных и облесенных равнинах, а также в горах (оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а).

Отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ PICIFORMES
Подотряд PICI

Семейство Дятловые Picidae

Подсемейство Junginae

Род *Jynx* Linnaeus, 1758

(251) *J. torquilla* Linnaeus, 1758

Вертишейка Дүңілдек

torquilla Linnaeus, 1758 (син.: *sarudnyi* Loudon, 1912; *hyrcana* Zarudny, 1913; *harterti* Polyakov, 1915) - гнездится по долине Урала (к югу до Бударино), Илека, в Кокчетавском нагорье, по Иртышу, на Юго-Западном и Южном Алтае. Населяет равнинные и горные леса. На остальной территории встречается в период пролёта.

Подсемейство Picinae

Род *Picus* Linnaeus, 1758

252. *P. canus* Gmelin, 1788

Седой дятел Боз тоқылдақ

canus Gmelin, 1788 (син.: *perspicuus* Gengler, 1920; *dzieduszyckii* Do-maniewski, 1925; *caesarius* Steinbacher, 1938) - зелёная окраска верхней стороны тела более насыщенная, сероватый оттенок на спине не развит или развит слабо. На кочёвках встречается в долине Урала и Северном Казахстане на восток до западных предгорий Алтая.

jessoensis Stejneger, 1886 (син.: *perpallidus* Stejneger, 1886; *zimmermanni* Reichenow, 1903; *biedermanni* Hesse, 1911) - зелёная окраска верхней стороны тела менее насыщенная, серый оттенок на спине более развит, часто серая окраска доминирует над зелёной. Гнездится на Юго-Западном Алтае и в сосновых борах Калбы. Возможно, именно эта раса на кочёвках доходит до юго-восточного Прибалхашья, где встречен у с. Лепсы в августе 1926 г.

Род *Dryocopus* Boie, 1826

(253) *D. martius* (Linnaeus, 1758)

Желна Қара тоқылдақ

martius Linnaeus, 1758 (син.: *pinetorum* Brehm, 1831; *reichenowi* Kothe, 1906; *jacutorum* Buturlin, 1908; *silvifragus* Riley, 1915; *sakhalinensis* Momiyama, 1928) - гнездится на Алтае, в Сауре, Тарбагатае, Калбинском нагорье, Семипалатинском Прииртышье, Кокчетавском нагорье и в Наурзумских борах. На кочёвках встречается в долине среднего и нижнего течения Урала.

Род *Dendrocopos* Koch, 1816

Подрод *Dendrocopos* Koch, 1816

(254) *D. major* (Linnaeus, 1758)

Большой дятел Үлкен тоқылдақ

major Linnaeus, 1758 (син.: *brevirostris* Reichenbach, 1854; *mongolus* Lounberg, 1909; *kirghizorum* Buturlin, 1910; *sibiricus* Buturlin, 1910; *rossicus* Domaniewski, 1925; *artbolevskii* Charlemagne, 1934) - на 4-6 первостепенных маховых белые полосы на наружных опахалах не шире или немного шире черных. Клюв толстый и широкий, крупный. Длина крыла самцов 136-148 (143) мм. Населяет северные районы Казахстана от долины Урала до Павлодарского Заиртышья (Ковшарь, Хроков, 1993), Казахского Мелкосопочника и Зайсанской котловины, а также Юго-Западный Алтай и Калбу. Гнездится в Наурзуме (Брагин, Брагина, 1999). На кочёвках встречен в Кургальджино (Хроков и др., 1977; Кривицкий и др., 1985).

tianschanicus Buturlin, 1910 - на 4-6 первостепенных маховых белые полосы на наружных опахалах значительно, почти вдвое, шире черных; на второстепенных маховых белые полосы не уже черных. Клюв меньше и слабее, тоньше, чем у *major*. Длина крыла самцов и самок 139-144 (141) мм. Населяет Джунгарский Алатау, Восточный Тянь-Шань и Заилийский Алатау (Ковшарь и др., 1978).

(255) *D. leucopterus* (Salvadori, 1870)

Белокрылый дятел Аққанат тоқылдақ

albipennis Buturlin, 1908 (син.: *transcaspius* Zarudny, 1908; *jaxartensis* Zarudny, 1923) - на наружных опахалах 4-6-го первостепенных маховых перьев белый цвет занимает или всё пространство, за исключением концевой части пера, или белое поле, оставаясь доминирующей окраской, прерывается небольшими чёрными пятнами, расположенными обычно на неодинаковом расстоянии друг от друга. Белое пятно на сложенном крыле, образованное белой окраской внутренних второстепенных маховых перьев, занимает большое пространство. Белый цвет в окраске наружной пары рулевых перьев доминирует, чёрные поперечные полосы узкие, иногда не сплошные, прерывистые. На нижней стороне тела, в области горла и груди, а также на передней части живота, и на лбу в свежем оперении может быть развит лёгкий охристый налёт. Населяет пустыни от восточного побережья Аральского моря до западного подножья Тянь-Шаня и Каратау.

leptorhynchus Severtzov, 1875 (син.: *korejevi* Zarudny, 1923; *bucharensis* Zarudny, 1923; *spangenbergi* Gladkov, 1951) - на наружных опахалах 4-6-го первостепенных маховых перьев чёрные и белые пятна расположены в правильной очередности, при этом чёрные пятна обычно занимают большее пространство, чем белые; чёрный цвет здесь доминирует над белым. Белое пятно на сложенном крыле, образованное белой окраской внутренних

второстепенных маховых, занимает меньшее пространство. Белый цвет в окраске наружной пары рулевых перьев менее распространен, чёрные поперечные полосы более широкие и всегда цельные. В свежем осеннем оперении на нижней стороне тела, в области горла, груди и передней части живота, а также на лбу в той или иной степени развит охристый налёт. Распространён от низовий Чу, Каратау и западных подножий Тянь-Шаня до Северного Тянь-Шаня и предгорий Джунгарского Алатау, включая Южное Прибалхашье.

(256) *D. leucotos* (Bechstein, 1803)

Белоспинный дятел Ақжон тоқыдақ

***uralensis* Malherbe, 1861** - гнездится по долине Урала, в Кокчетавском нагорье, по Иртышу, на Юго-Западном Алтае, в Калбе и по долине Чёрного Иртыша.

(257) *D. minor* (Linnaeus, 1758)

Малый дятел Кіші тоқыдақ

***minor* Linnaeus, 1758** (син.: *transitivus* Loudon, 1914; *lonnbergi* Domaniewski, 1927; *menzbieri* Domaniewski, 1927) - нижняя сторона тела темнее, часто с охристым оттенком, белая окраска на спине занимает меньшее пространство и имеет выраженный чёрный поперечный рисунок. Тёмные продольные пестрины на боках груди и живота развиты слабо. Чёрные поперечные полосы на рулевых перьях более правильные, чем у *kamtschatkensis*. Населяет долину Урала. На кочёвках встречается в северной части Волжско-Уральского междуречья.

***kamtschatkensis* Malherbe, 1861** (син.: *mongolicus* Buturlin, 1909; *neglectus* Portenko, 1937) - нижняя сторона тела светлее, более чисто-белая, редко со слабым охристым оттенком, белая окраска на спине занимает большее пространство, чем у *minor*. Чёрный поперечный рисунок на белом поле спины менее развит. Тёмные продольные пестрины на боках груди и животе отсутствуют или развиты слабее. Чёрные поперечные полосы на рулевых перьях менее правильные, чем у *minor*. Весьма развита индивидуальная изменчивость. Населяет северный Казахстан, Прииртышье и Юго-Западный Алтай.

Под *Picoides* Lacpede, 1799

(258) *P. tridactylus* (Linnaeus, 1758)

Трёхпалый дятел Үшсаусақты тоқыдақ

***tridactylus* Linnaeus, 1758** (син.: *altaicus* Buturlin, 1907; *dzungaricus* Buturlin, 1907; *sakhalinensis* Buturlin, 1907; *uralensis* Buturlin, 1907; *stechowi* Sachtleben, 1920) - более светлый. Белая окраска на спине более развита. Чёрные "усы", чёрный продольный рисунок на боках груди и чёрный поперечный рисунок на боках живота выражены слабее. Наружные рулевые перья

имеют более развитый чёрный рисунок. Населяет семипалатинской Прииртышье, Юго-Западный Алтай и Саур.

tianschanicus Buturlin, 1907 - более тёмный. Белая окраска на спине менее развита. Чёрные "усы", чёрный продольный рисунок на боках груди и чёрный поперечный рисунок на боках живота выражены сильнее. На наружных рулевых белая опятнённость сильнее. Населяет Тянь-Шань и Джунгарский Алатау.

Отряд ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ PASSERIFORMES

Подотряд PASSERES

Семейство Ласточковые Hirundinidae

Род *Riparia* Forster, 1817

(259) ***R. riparia*** (Linnaeus, 1758)

Береговая ласточка Жар қарлығашы

riparia Linnaeus, 1758 (син.: *kolymensis* Buturlin, 1917) - тёмная грудная перевязь шире, окраска верхней стороны тела темнее. Размеры больше. Длина крыла 103-115 (109,1) мм. Гнездится в северной половине Казахстана, география распространения плохо выяснена. На пролёте встречается повсеместно.

dolgushini Gavrilov et Savtchenko, 1991 - тёмная грудная перевязь более узкая, часто с перехватом посередине, окраска верхней стороны тела светлее. Размеры мельче. Длина крыла 103-111 (106,8) мм. Гнездится в юго-восточном Казахстане, география распространения плохо выяснена. На пролёте встречается в южном и юго-восточном Казахстане.

(260) ***R. diluta*** (Sharpe et Wyatt, 1893)

Бледная ласточка Сұр қарлығаш

diluta Sharpe et Wyatt, 1893 (син.: *plumipes* Zarudny, 1916) - грудная перевязь светлее и уже, окраска верхней стороны тела несколько светлее. Размеры мельче. Длина крыла 95-103 (99,7) мм. Гнездится в южных и юго-восточных районах Казахстана. География распространения плохо выяснена. Здесь же встречается на пролёте.

taczanowskii Stegmann, 1925 - грудная перевязь шире и темнее, окраска верхней стороны тела несколько темнее. Размеры больше. Длина крыла 97-109 (103,3) мм. Населяет Алтай, обычна на пролете в Юго-Восточном и Южном Казахстане. География распространения плохо выяснена.

Род *Ptyonoprogne* Reichenbach, 1850

(261) *P. rupestris* (Scopoli, 1769)

Скальная ласточка Күз қарлығашы

Населяет скалы в горах юга и востока Казахстана - от Каратау и Таласского Алатау до Зайсанской котловины (Бородихин, 1970), Южного Алтая (Березовиков, 1989 а) и Калбы (Щербаков, 1999 б). Здесь же встречается на пролёте.

Род *Hirundo* Linnaeus, 1758

Подрод *Hirundo* Linnaeus. 1758

(262) *H. rustica* Linnaeus, 1758

Деревенская ласточка Қыстау қарлығашы

rustica Linnaeus, 1758 (син.: *sawitzkii* Loudon, 1904; *loudoni* Zarudny, 1923; *afghanica* Koelz, 1939; *ambigua* Stresemann, 1940) - нижняя сторона тела белая или светло-охристая, коричневое пятно на горле некружное и не разъединяет тёмную поперечную полосу на груди. Гнездится и встречается на пролёте повсеместно на территории Казахстана, за исключением высокого-горий.

* *tytleri* Jerdon, 1864 (син.: *baicalensis* Dybowski et Taczanowski, 1884) - нижняя сторона тела интенсивного каштанового цвета, коричневое пятно на горле крупное и обычно разъединяет тёмную поперечную полосу на груди. Может быть встречена в период пролета в восточных и южных районах Казахстана.

* *gutturalis* Scopoli, 1786 (син.: *saturata* Ridgway, 1883; *kamtschatica* Dybowski, 1883; *mandschurica* Meise, 1934) - нижняя сторона тела светло-охристая, кремовая, реже белая, изредка светло-каштановая. Коричневое пятно на горле крупное и разъединяет тёмную поперечную полосу на груди. Может быть встречена в период пролета в восточных и южных районах Казахстана.

Примечание. Указания о встречах *tytleri* и *gutturalis* на пролете в предгорьях Западного Тянь-Шаня (Бородихин, 1970; Гаврилов, Гисцов, 1985) не подтверждены последующим анализом (Гаврилов, 1993 б) материалов, собранных по методике С.М. Смиренского и А.Л. Мищенко (1981). С.М. Смиренский (личн. сообщ.) просмотрел нашу коллекцию и не нашел в ней достоверных экземпляров этих форм. Однако теоретически встреча в Казахстане *tytleri* вполне вероятна (Гаврилов, 1993 б), а нахождение 7 мая 1989 г. в Китае ласточки, окольцованной весной на Чокпакском перевале, свидетельствует о возможности пролета здесь и *gutturalis*, поскольку эти формы вместе с *rustica* зимуют в Индии (Ali, Ripley, 1987). Безусловно также, что не отличимые по окраске от *gutturalis* особи могут представлять популяцию на стыке Западной и Средней Сибири, где простирается зона гибридизации *rustica* и *tytleri*. Именно отсюда была описана *pasa pseudogutturalis* (Johansen, 1955).

Подрод *Lillia* Boie, 1844

(263) *H. daurica* Linnaeus, 1771

Рыжепоясничная ласточка Секпілтос қарлығаш

rufula Temminck, 1835 (син.: *scullii* Seeböhm, 1883; *ferghanensis* Burtulin, 1912) - нижняя сторона тела светло-охристая или охристо-беловатая, рисунок на нижней стороне тела из очень узких, мелких настовольных штрихов. У некоторых птиц этот рисунок почти исчезает. Тёмные настовольные штрихи на крестце отсутствуют. Населяет Тянь-Шань, Каратау, Джунгарский Алатау и прилежащие к ним равнины. На пролёте встречается на юге и юго-востоке Казахстана.

aurica Linnaeus, 1771 (син.: *alpestris* Pallas, 1773; *gephyra* Meise, 1934; *tibetana* Schafer, 1937) - нижняя сторона тела светло-охристая, рисунок на нижней стороне тела из более широких и тёмных настовольных штрихов, чем у *rufula*. Рисунок из тёмных настовольных штрихов в области крестца отсутствует. Гнездится на Иртыше (в районе впадения в него Бухтармы).

Под *Delichon* Horsfield et Moore, 1854

(264) *D. urbica* (Linnaeus, 1758)

Воронок Қала қарлығашы

urbica Linnaeus, 1758 (син.: *orientalis* Somov, 1896; *alexandrovi* Zarudny, 1916; *vogti* Kleinschmidt, 1935-1943) - верхняя сторона тела синевато-чёрная с синим блеском. Белая окраска на крестце распространена менее широко, чем у *lagopoda*. Наиболее длинные верхние кроющие перья хвоста целиком чёрные или имеют светлую окраску только у основания. Белые перья крестца и верхние кроющие хвоста иногда имеют тёмные стержни. Горло, грудь, бока тела и нижние кроющие хвоста белые, редко с буровато-серым налётом. Подмышечные перья коричневатого-серые. Глубина вырезки на хвосте больше, чем у *lagopoda*. Длина крыла самцов 107-118, в среднем 110,7 мм, самок - 104-115, в среднем 111,6 мм; глубина вырезки хвоста у обоих полов около 15-25 мм. Населяет большую часть территории Казахстана - от Уральска (Гаврилов и др., 1968) и Гурьева (Губин и др., 1977) до Южного Алтая (оз. Маркаколь) и Северного Тянь-Шаня, к югу до ст. Сагиз и ур. Даумджар на Эмбе (Варшавский, 1965) и г. Акмолы (Андрусенко, 1984), Уч-Арала (Хроков и др., 1993) и Алматы. Повсеместно встречается на пролёте.

meridionalis Hartert, 1910 - по окраске не отличима от *urbica*. Размеры мельче, крыло самцов 98,5-111, в среднем 103,8 мм, самок - 100-108, в среднем 104,2 мм; глубина вырезки хвоста около 12-19 мм. Населяет Западный Тянь-Шань и Каратау. На пролёте встречается на юге и юго-востоке Казахстана.

lagopoda Pallas, 1811 (син.: *whiteleyi* Swinhoe, 1863) - верхняя сторона тела синевато-чёрная с синим блеском. Белая окраска на крестце распространена шире, чем у *urbica*. Все верхние кроющие перья хвоста белые. Бе-

лые перья крестца и верхние кроющие хвоста очень редко имеют затемнённые стержни. Горло, грудь, бока тела и нижние кроющие хвоста белые, иногда с буровато-серым налётом. Подмышечные перья коричнево-серые. Глубина вырезки на хвосте меньше, чем у *urbica*. Встречена однажды осенью в предгорьях Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, 1993 а).

Семейство Жаворонковые *Alaudidae*

Род *Galerida* Boie, 1828

(265) *G. cristata* (Linnaeus, 1758)

Хохлатый жаворонок Айдарлы бозторғай

tenuirostris Brehm, 1858 - верхняя сторона тела темнее и более охристая, тёмные наствольные пестрины на верхней стороне тела более широкие. Населяет Западный Казахстан к востоку до водораздела Урала и Эмбы.

iwani Loudon et Zarudny, 1903 (син.: *vamberyi* Harms, 1907) - верхняя сторона тела светлее и более песочного оттенка, тёмные наствольные пестрины на верхней стороне тела более узкие. Населяет южную половину Казахстана от Мангышлака до северных предгорий Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау, к северу до северного побережья Аральского моря, Бетпак-Далы и Зайсанской котловины.

* *magna* Hume, 1871 (син.: *submagna* Zarudny et Bilkevitch, 1918; *retrusa* Bangs et Peters, 1928; *alaschanica* Meise, 1933) - верхняя сторона тела без песочного оттенка, бывает рыжеватой. Возможно появление на кочевках в восточных районах Казахстана, пограничных с Китаем.

Род *Calandrella* Kaup, 1829

(266) *C. cinerea* (Gmelin, 1789)

Малый жаворонок Кіші бозторғай

longipennis Eversmann, 1848 (син.: *artemisiae* Bankovsky, 1913; *orientalis* Sushkin, 1925) - гнездится и встречается на пролёте на большей части равнинного Казахстана, к северу до Кустаная, Атбасара, оз. Селеты-Тенгиз, озёр Жамантуз и Светлица в Павлодарском Заиртыше (Ковшарь, Хроков, 1993). Одиночек отмечали летом и в 180 км северо-восточнее Кустаная. На пролёте изредка отмечался в Южном Алтае, на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

267. *C. acutirostris* Hume, 1873

Тонокклювый жаворонок Нәзіктұмсық бозторғай

acutirostris Hume, 1873 - гнездится в нагорных степях Западного Тянь-Шаня. Залёт отмечен в районе Панфилова (Кореев, Зарудный, 1906).

268. *C. rufescens* (Vieillot, 1820)

Серый жаворонок Сұр бозторғай

heinei Homeyer, 1873 - населяет пустынные и полупустынные равнины южной половины Казахстана, к северу до среднего течения Урала и Утвы (Березовиков и др., 1995), Кургальджинской впадины и северного побережья оз. Сасык-Коль (Корелов, 1970 г). Летом наблюдался у подножий северных склонов Монрака и в Чиликтинской долине (Сурвилло, 1971), но гнездование не установлено. В очерченном районе встречается и в период сезонных миграций.

269. *C. cheleensis* (Swinhoe, 1871)

Солончаковый жаворонок Сор бозторғайы

leucophaea Severtzov, 1873 - населяет солончаковые равнины южной половины Казахстана, к северу до устья Эмбы, низовьев Сарысу и Алакольской котловины. Возможно, гнездится в низовьях Тургая, у озёр Жаксы-Аккуль, Жаман-Аккуль и Джезказгана. В этих же границах встречается и зимой.

Род *Melanocorypha* Boie, 1828

270. *M. calandra* (Linnaeus, 1766)

Стенной жаворонок Дала бозторғайы

calandra Linnaeus, 1766 (син.: *schumleri* Charlemagne, 1927; *olgae* Gavrilenko, 1928) - верхняя сторона тела темнее, более бурая, менее песчано-желтоватая; тёмные настояльные штрихи на верхней стороне тела более широкие. Гнездится и встречается на пролёте в Западном Казахстане, к востоку от низовий Эмбы, гор Актау в Утва-Илекском междуречье (Березовиков и др., 1995) до Тургая (близ Тусумских песков) и северо-западного побережья Аральского моря, к югу - до западного и северного Устюрта (Варшавский, 1965). Залёт отмечен в Кургальджино (Андрусенко, 1986 а). Изредка зимует на о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

psammochroa Hartert, 1904 (син.: *raddei* Zarudny et Loudon, 1904) - верхняя сторона тела светлее, более песчано-желтоватая, менее бурая; тёмные настояльные штрихи на верхней стороне тела более узкие. Населяет юго-восточный Казахстан от долин Сырдарьи и Чу до Зайсанской котловины. Здесь же встречается на пролёте.

271. *M. bimaculata* (Menetries, 1832)

Двупятнистый жаворонок Қостеңбелді бозторғай

torquata Blyth, 1847 - гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана, к северу до долины и верховий Эмбы (Неручев, 1968), Джезказгана, Северного Прибалхашья, верховий р. Аягуз и южной части Зайсанской котловины. Известны летние встречи в Кургальджино (Кривицкий и др., 1985).

(272) *M. leucoptera* (Pallas, 1811)

Белокрылый жаворонок Акканат бозторғай

Гнездится в ковыльных и полынных степях северной половины Казахстана, от гор Актау в Утва-Илекском междуречье (Березовиков и др., 1995) и Павлодарского Прииртышья (Березовиков, Ковшарь, 1991) к югу до северной кромки Волжско-Уральских песков (Гаврилов и др., 1968), с. Махамбет по Уралу, большой излучины Эмбы, северо-западного (Губин, устн. сообщ.) и северо-восточного угла Аральского моря (Варшавский, 1965), ст. Киик, Чубартау и северной части Алакольской котловины. На кочёвках и зимой встречается повсеместно и в южной половине Казахстана.

(273) *M. yeltoniensis* (J.R.Forster, 1768)

Чёрный жаворонок Кара бозторғай

Гнездится в северной половине Казахстана (исключая Кокчетавское нагорье), к югу до Волжско-Уральских песков (Иглик, Ишингали, Коктау; Гаврилов и др., 1968), левобережья нижней Эмбы, западной кромки Больших Барсуков (Варшавский, 1965), северного Прибалхашья и Зайсанской котловины. Не редок в Павлодарском Заиртышье (Ковшарь, Хроков, 1993). На кочёвках и зимой встречается и значительно южнее - на о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978), у Чимкента, в предгорьях Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985) и в районе Алматы.

Род *Eremophila* Boie, 1828

(274) *E. alpestris* (Linnaeus, 1758)

Рогатый жаворонок Кулақты бозторғай

flava Gmelin, 1789 (син.: *nivalis* Pallas, 1811; *euroa* Thayer et Bangs, 1914) - общая окраска верхней стороны тела темнее, более бурая, менее розовато-серая, наствольные штрихи на верхней стороне тела более широкие и тёмные, чем у *brandti*. Лоб и горло жёлтые или беловато-жёлтые. Чёрная окраска щёк и груди не смыкается и разделена жёлтой или беловато-жёлтой полосой. Встречается лишь зимой, практически на всей территории равнинного Казахстана, изредка зимует на Южном Алтае (Березовиков, 1989 а).

brandti Dresser, 1874 (син.: *parvexi* Taczanowski, 1876; *hachlovi* Meise, 1932; *altaica* Meise, 1932) - общая окраска верхней стороны тела светлее, более розовато-серая, менее бурая, наствольные штрихи на верхней стороне тела светлее и более узкие, чем у *flava*. Лоб и горло белые. Чёрная окраска щёк и груди не смыкается и разделена белой перемычкой. Населяет большую часть равнинного Казахстана к северу до Камыш-Самарских озёр, бассейна Илека, Бетпак-Далы, Казахского мелкосопочника, Семейтау и Зайсанской котловины.

albigula Bonaparte, 1850 (син.: *diluta* Sharpe, 1890; *transcaspia* Floricke, 1898; *oreodroma* Oberholser, 1902) - общая окраска верхней стороны тела как

у brandti, но в области нижней части спины более развиты глинистые и менее - сероватые оттенки. Лоб и горло белые. Чёрная окраска щёк и груди смыкается, образуя чёрное кольцо вокруг белого горла. Населяет высокогорья Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау и Саура. Особенности сезонного размещения не известны.

Род *Lullula* Kaup, 1829

(275) *L. arborea* (Linnaeus, 1758)

Лесной жаворонок **Орман бозторғайы**

arborea Linnaeus, 1758 - впервые добыт осенью в низовьях Тургая на оз. Жалаулы (Ауэзов и др., 1978). На пролёте встречен также между Гурьевом и Ганюшкино. Предположение о возможном гнездовании в долине среднего Урала (Ковшарь, Складенко, 1989) не подтверждено фактическими данными и весьма маловероятно, поскольку под Оренбургом он встречается лишь в период сезонных миграций (Зарудный, 1988).

Род *Alauda* Linnaeus, 1758

(276) *A. arvensis* Linnaeus, 1758

Полевой жаворонок **Шабындық бозторғайы**

arvensis Linnaeus, 1758 - каймы перьев на верхней стороне тела темнее, более буроватые и охристые, общий тон верхней стороны тела темнее, чем у *dulcivox*. Населяет Западный Казахстан к востоку до долины Тургая, к югу до северного чинка Устьурта и северного берега Аральского моря (Варшавский 1965). Изредка зимует на о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978),

dulcivox Hume, 1873 (син.: *cinerascens* Ehmcke, 1903; *almasyi* Keve, 1943) - каймы перьев на верхней стороне тела светлее, более сероватые и менее охристые. Общий тон верхней стороны тела светлее, чем у *arvensis*. Населяет территорию от долины Тургая к востоку до долины Иртыша и Зайсанской котловины, Северный и Юго-Восточный Казахстан, к югу до Бетпак-Далы (Чулак-Эспе, район Кашкадалинской системы; Ковшарь, Левин, 1993).

alticola Sushkin, 1925 - каймы перьев на верхней стороне тела шире, светлее и с песочным оттенком, тёмные наствольные пестрины более узкие, общий тон верхней стороны тела светлее, чем у *dulcivox*. Населяет Юго-Западный Алтай к западу до Иртыша, к югу до Зайсанской котловины. Распространение в период миграций не изучено.

dementievi Korelov, 1953 - темные центры перьев верха головы, туловища темно-коричневые, а не бурые, и светлее, чем у *dulcivox*. Каймы светло-охристые, но не серые и не белесые. Пестрины на зобу и груди узкие, светлые, коричневые. В свежем осеннем наряде темные центры перьев бледно-буровато-коричневые, а каймы - коричневатогохристые, тогда как у *dulcivox* - центры яркие, почти чёрные, а каймы бледно-серые. Гнездится в Джунгарском Алатау, Тянь-Шане и их предгорьях, местами выходя на равнину.

(277) *A. gulgula* Franklin, 1831

Индийский жаворонок **Үнді бозторғайы**

inconspicua Severtzov, 1873 - гнездится в Южном Казахстане от восточного Приаралья и дельты Сырдарьи до Чулак-Эспе (Ковшарь, Левин, 1993) и долины р. Копя в 100 км западнее Алматы (Ковшарь, Березовиков, 1995). На пролёте встречается в предгорьях Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985).

Семейство Трясогузковые Motacillidae

Подсемейство Anthinae

Род *Anthus* Bechstein, 1805

(278) *A. richardi* Vieillot, 1818

Степной конёк **Дала жадырағы**

richardi Vieillot, 1818 - гнездится в юго-восточных районах Казахстана, в Текесской и Чулкудинской долинах, по Усеку в районе Панфилова, на северных склонах Джунгарского Алатау у Баян-Джурука, в Тарбагатае (верховья Каракола, окрестности с. Покровка). Летом встречен также в Алакольской и восточной части Зайсанской котловин, в долине Бухтармы, пойме Ульбы, близ Семипалатинска и с. Семиряское на Иртыше, но гнездование здесь не доказано. На пролёте отмечен в Семиречье, в долине Чу и предгорьях Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985). Зарегистрирован залёт в низовья Тургая (Buczak-Abramovicz, 1966). В область Зайсана, Тарбагатая и Джаркента заходит из Центральной Азии светлый и крупный *centralasiae* (Портенко, 1960).

(279) *A. campestris* (Linnaeus, 1758)

Полевой конёк **Тұз жадырағы**

campestris Linnaeus, 1758 (син.: *kastschenkoii* Johansen, 1952) - верхняя сторона тела более тёмная, более буроватая, менее сероватая, чем у *griseus*. Клюв некрупный, относительно тонкий. Гнездится в северной половине равнинного Казахстана к югу до Каспийского моря, низовьев Иргиза, Караганды и Зайсанской котловины. Южнее встречается на пролёте. Однажды добыт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

griseus Nicoll, 1920 - верхняя сторона тела более светлая, более сероватая, менее буроватая, чем у *campestris*. Гнездится и встречается на пролёте на равнинах и в низкогорьях южной половине Казахстана к северу до Мангышлака, Бетпак-Далы, Северного Прибалхашья и Тарбагатая.

280. *A. trivialis* (Linnaeus, 1758)

Лесной конёк Орман жадырағы

trivialis Linnaeus, 1758 (син.: *sibirica* Sushkin, 1925; *salomonseni* Clancey, 1950) - общая окраска верхней стороны тела светлее, наствольные пестрины в области груди светлее и менее резкие, чем у *haringtoni*. Клов тоньше и менее массивный. Ширина его у основания 4,1-4,7 (4,4) мм. Гнездится в северной половине Казахстана от долины Урала до Алтая, к югу до северного Прибалхашья. Южнее встречается на пролёте.

haringtoni Witherby, 1917 (син.: *schluteri* Kleinschmidt, 1920; *buzzel* Koelz, 1939) - общая окраска верхней стороны тела темнее, наствольные пестрины в области груди тёмные и более резкие, чем у *trivialis*. Клов более широкий и массивный. Ширина его у основания 5,3-5,6 (5,5) мм. Населяет Тянь-Шань, Джунгарский Алатау, Тарбагатай, Саур.

281. *A. hodgsoni* Richmond, 1907

Зелёный конёк Жасыл жадырак

yunnanensis Uchida et Kuroda, 1916 (син.: *inopinatus* Hartert et Steinbacher, 1933) - пролётные встречены в Волжско-Уральском междуречье у пос. Джаныбек (добыт Г.В. Линдеманом в апреле 1965 г.) и на северном берегу Балхаша (добыт И.А. Долгушиным в октябре 1936 г.). Видимо, в Восточном Казахстане должен встречаться чаще, но "растворяется" в массе пролетающих здесь лесных коньков. Не исключено его гнездование на Алтае, где он найден близ границы с Казахстаном на Семинском перевале.

282. *A. pratensis* (Linnaeus, 1758)

Луговой конёк Шиаяк жадырак

pratensis Linnaeus, 1758 (син.: *enigmaticus* Zarudny, 1909) - на пролёте встречается повсеместно в равнинном Казахстане и предгорьях Западного Тянь-Шаня.

283. *A. cervinus* (Pallas, 1811)

Краснозобый конёк Кызылтөс жадырак

cervinus Pallas, 1811 (син.: *anadyrensis* Allen, 1905) - на верхней стороне тела наствольные пестрины более светлые, буроватые, наружные каймы перьев более оливковые и тёмные, менее желтоватые, чем у *rufogularis*. Рисунок на верхней стороне тела менее резкий и менее контрастный. Встречается в равнинном Казахстане в период миграций практически повсеместно - от Волжско-Уральского междуречья (Гаврилов и др., 1968) и низовий Урала (Губин и др., 1977) до Семипалатинска и предгорий Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985).

* *rufogularis* C.L.Brhm, 1824 - на верхней стороне тела наствольные пестрины более тёмные, наружные каймы перьев более желтоватые и светлые, менее оливковые, чем у *cervinus*. Рисунок на верхней стороне тела более

резкий и контрастный. Возможно нахождение в Казахстане в период миграций.

(284) **A. rubescens** (Tunstall, 1771)

Американский конёк Америка жадырағы

japonicus Temminck et Schlegel, 1847 (син.: **harmsi** Zarudny, 1908; **borealis** Hesse, 1915; **reuteri** Munsterhjelm, 1916) - встречается в восточных и юго-восточных районах Казахстана в период миграций и зимовки. География распространения не выяснена.

(285) **A. spinoletta** (Linnaeus, 1758)

Горный конёк Тау жадырағы

blakistoni Swinhoe, 1863 - гнездится в высокогорье Юго-Западного Алтая, в Тарбагатае, Джунгарском Алатау и повсеместно в Тянь-Шане. На пролёте встречается на прилежащих к горам равнинах, к западу до низовий р. Чу.

Подсемейство Motacillinae

Род **Motacilla** Linnaeus, 1758

Подрод **Budytes** Cuvier, 1817

(286) **M. flava** Linnaeus, 1758

Жёлтая трясогузка Сары шақшақай

thunbergi Billberg, 1828 (син.: **borealis** Sundevall, 1842; **plexus** Thayer et Bangs, 1914; **angarensis** Sushkin, 1925) - голова темнее, чем у **flava**, кроющие уха обычно черноватые, не серые; белая бровь отсутствует или выражена слабо; подбородок чаще жёлтый, реже белый. Встречается на территории Казахстана повсеместно в период миграций.

flava Linnaeus, 1758 - голова светлее, чем у **thunbergi**, кроющие уха обычно серые, не черноватые; белая надглазничная полоса обычно хорошо выражена, но изредка отсутствует; подбородок чаще белый, реже жёлтый. Гнездится в Волжско-Уральском междуречье, на остальной территории Казахстана встречается в период миграций.

beema Sykes, 1832 - голова светлее, чем у **flava** (иногда беловатая), кроющие перья уха светло-серые, нередко с примесью белого цвета; белая надглазничная полоса хорошо выражена; подбородок всегда белый. Гнездится в северной части Казахстана от долины Урала до Семипалатинска. В южной половине республики встречается на пролёте.

zaissanensis Polyakov, 1911 - голова такая же тёмная, как у **thunbergi**, и много темнее, чем у **beema**. Спина темнее, чем у **flava** и **beema**. Белая надглазничная полоса у большинства особей хорошо выражена, белый цвет на подбородке распространён незначительно. Населяет Зайсанскую котловину и

долину Иртыша вниз до Семипалатинска. География распространения на пролёте не выяснена.

leucosephala Przevalski, 1887 - голова (люб. темя, затылок, бока, кроющие уха, подбородок) белые. Изредка встречается на пролёте в Южном и Юго-Восточном Казахстане (Гаврилов, Гисцов, 1985).

(287) **M. feldegg** Michahelles, 1830

Черноголовая трясогузка Карабас шақшақай

melanogrisea Homeyer, 1878 (син.: *aralensis* Homeyer, 1878; *melanocervix* Homeyer et Tankre, 1883) - гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана от Мангышлака до Алакольской котловины. К северу проникает до низовьев Тургая и г. Аягуза. Известны летние встречи в Волжско-Уральском междуречье в 35 км севернее пос. Тельнов (Гаврилов и др., 1968), вблизи Оренбурга, на Батпакуле между Эмбой и Мугоджарами, в Кургальджино (Кривицкий и др., 1985), на Иртыше около Усть-Каменогорска (Щербаков, 1978 б) и в Зайсанской котловине на Кальджире.

(288) **M. lutea** (S.G.Gmelin, 1774)

Желтоголовая трясогузка Сарымандай шақшақай

lutea S.G.Gmelin, 1774 (син.: *flavifrons* Severtzov, 1875) - гнездится в северной половине Казахстана к югу до Камыш-Самарских озёр, низовий Сырдарьи, Кургальджино и Павлодарского Приишимья. Южнее встречается на пролёте. Распространение плохо изучено.

(289) **M. citreola** Pallas, 1776

Желтоголовая трясогузка Сарыбас шақшақай

citreola Pallas, 1776 (син.: *citrinella* Pallas, 1811) - спина темнее, чем у *wegae*, более тёмно-серая. Встречается в Казахстане в период сезонных миграций.

wegae Buturlin, 1907 (син.: *sindzianicus* Portenko, 1960) - спина светлее, чем у *citreola*, более пепельно-серая. От *quassatrix* отличается более мелкими размерами. Длина крыла самцов 74,2-83,0 (78,9) мм. Населяет северную часть Казахстана от долины Илека до западных предгорий Алтая, а также между Алтаем и Тянь-Шанем.

quassatrix Portenko, 1960 - окраска спины, как у *wegae*, и светлей, чем у *citreola*. От *wegae* отличается более крупными размерами. Длина крыла самцов 85,0-92,4 (89,0) мм. Возможно, эта раса гнездится на Алтае в бассейне Черной Убы (Щербаков, 1992 б) и на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). В период миграций встречается на юге и юго-востоке Казахстана.

calcarata Hodgson, 1836 (син.: *weigoldi* Rensch, 1924) - от всех других рас отличается интенсивно чёрной окраской спины. Иногда чёрный цвет теряет интенсивность на задней части спины и окраска здесь становится черно-вато-серая. Гнездится в высокогорье Северного и Центрального Тянь-Шаня

(Гаврилов и др., 1993; Ковшарь, Губин, 1993 б), в предгорьях Западного Тянь-Шаня встречается в период миграций (Гаврилов, Гисцов, 1985).

Подрод *Motacilla* Linnaeus, 1758

(290) *M. cinerea* Tunstall, 1771

Горная трясогузка Тау шақшақайы

melanope Pallas, 1776 - гнездится в Тянь-Шане и Каратау, в Джунгарском Алатау, в Тарбагатае, Сауре, на Юго-Западном Алтае и в Калбинском нагорье. Гнездится также в Чу-Илийских горах (у Хантау) и по западному побережью Балхаша, возможно, в Кокчетавском нагорье и Казахском мелкосопочнике, хотя фактических данных из этих районов нет. На пролёте встречается практически повсеместно, найдена на Урале около Кулагино (Губин и др., 1977), в низовьях Тургая (Хроков и др., 1990), Кургальджино (Кривицкий и др., 1985), на Мангышлаке и в районе Ташкента.

(291) *M. alba* Linnaeus, 1758

Белая трясогузка Ақ шақшақай

alba Linnaeus, 1758 - спина серая, горло чёрное. Чёрной полосы между углом клюва и затылком нет. Белые каёмки на средних и больших кроющих перьях крыла, а также на третьестепенных маховых более узкие. В целом белая окраска на крыле занимает меньшее пространство, чем у *dukhunensis*. Населяет Волжско-Уральское междуречье и долину Урала.

dukhunensis Sykes, 1832 (син.: *orientalis* Zarudny et Korejev, 1903) - спина серая, горло чёрное. Чёрной полосы между углом клюва и затылком нет. Белые каёмки на средних и больших кроющих перьях крыла, а также на третьестепенных маховых более широкие. В целом белая окраска на крыле занимает большее пространство, чем у *alba*. Населяет северные районы Казахстана от долины Урала до западных предгорий Алтая, к югу до низовьев Тургая (Ауэзов и др., 1978). В Кургальджино (Кривицкий и др., 1985), на Алтае у оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а) и южнее встречается на пролёте. Известна зимняя встреча (24 декабря 1991 г.) в Аксу-Джабаглы (Колбинцев, 1997).

* **ocularis** Swinhoe, 1860 - спина серая, горло чёрное. От *alba*, *dukhunensis* и *baicalensis* отличается узкой чёрной полосой, идущей от угла клюва к переднему краю глаза и от заднего края глаза к затылку. Эта чёрная полоса, соединяясь с чёрным затылком, отделяет белую окраску лба и брови от белой окраски подглазничной области, уха и боков шеи. Белые каёмки на средних и больших кроющих перьях крыла, а также на третьестепенных маховых более широкие. В целом белая окраска на крыле занимает большее пространство, чем у *dukhunensis*. Залёт на территорию Казахстана (Зарудный, Кореев, 1906) не подтверждён коллекционным экземпляром.

* **baicalensis** Swinhoe, 1871 - спина серая, горло чёрное. Чёрной полосы между углом клюва и затылком нет. Белые каёмки на средних и боль-

ших кроющих перьях крыла, а также на третьестепенных маховых более широкие. В целом белая окраска на крыле занимает большее пространство, чем у *ocularis*. Залёт на территорию Казахстана (Зарудный, Кореев, 1906) не подтверждён коллекционным экземпляром.

(292) **M. personata** Gould, 1861

Маскированная трясогузка Қарамойын шақшақай

personata Gould, 1861 (син.: *melanota* Severtzov, 1873; *transcaspia* Stresemann, 1928) - гнездится в южном, юго-восточном и восточном Казахстане, к северу до дельты Сырдарьи, низовий Чу, северного побережья Балхаша и низовий Шульбы восточнее Семипалатинска. Повсеместно гнездится в Тянь-Шане, до высот 3300 м (Ковшарь и др., 1978), Джунгарском Алатау, Тарбагатае, на Алтае и в Калбинском Алтае, спорадично - в Каркаралинске. В долине Иртыша между Семипалатинском и Усть-Каменогорском встречаются гибридные с белой трясогузкой особи (Березовиков, в печати). Залёты отмечены для Караганды (В.А. Ленхольд) и в Кургальджино (Андрусенко, 1984, 1986 а).

Семейство Сорокопутовые *Laniidae*

Подсемейство *Laniinae*

Род *Lanius* Linnaeus, 1758

(293.) **L. cristatus** Linnaeus, 1758

Сибирский жулан Сібір тағанағы

cristatus Linnaeus, 1758 (син.: *intermedia* Bogdanov, 1881; *confusus* Stegmann, 1929) - изредка гнездится в Западном Алтае, в частности, у истоков Белой Убы, в долине р. Палевая на Ивановском хребте, у с. Поперечное (Щербаков, 1986, 1992 б) и на оз. Маркаколь в Южном Алтае (Березовиков, 1989 а). Вне Алтая не встречен.

(294) **L. isabellinus** Hemprich et Ehrenberg, 1833

Кашгарский жулан Қашғар тағанағы

isabellinus Hemprich et Ehrenberg, 1833 - на пролёте встречается в южном и юго-восточном Казахстане, до долины Чу, дельты р. Или и Или-Каратальского междуречья.

(295) **L. phoenicuroides** (Schalow, 1875)

Туркестанский жулан Қызылқұйрық тағанақ

phoenicuroides Schalow, 1875 - верх головы коричневый (интенсивность окраски индивидуально значительно варьирует от охристо-коричневой до буровато-коричневой; встречаются особи с более или менее развитым серым налётом на коричневом основном фоне верхней стороны головы), спина коричневатобурая; нижняя сторона тела белая, обычно с винным оттенком.

В целом общий тон окраски верхней стороны тела более темный, более буровато-коричневый, менее серый, чем у *karelini*. Населяет Тянь-Шань, Каратау, Джунгарский Алатау и Тарбагатай. На пролёте, видимо, встречается и на прилежащих равнинах, но подробности не изучены.

karelini Bogdanov, 1881 - индивидуальная изменчивость велика. Верх головы серый или серовато-охристый, спина серая или светло-буровато-серая. Нижняя сторона тела белая с лёгким винным оттенком. В целом общий тон окраски верхней стороны тела более светлый, более сероватый или серый, менее буровато-коричневый, чем у *phoenicuroides*. Гнездится и встречается на пролёте в южной части равнинного Казахстана от Приаралья и низовий Тургая к востоку до Зайсанской котловины и предгорий Тянь-Шаня, к северу до озёр Кирей и Тенгиз (Андрусенко, Хроков, 1981). В 1996 г. найден Б.М. Губиным (личн. сообщ.) на полуострове Бузачи.

(296) *L. collurio* Linnaeus, 1758

Обыкновенный жулан Жасылбас тағанақ

Гнездится в долине среднего (Левин, Губин, 1985) и нижнего течения Урала (к югу до Коловертного и Бударино), в Северном Казахстане к югу до Наурзума, Зеренды, Акмолы, Павлодара, с. Георгиевка в Калбинском нагорье, а также на Юго-Западном Алтае, Чёрном Иртыше и в Тарбагатае. На пролёте встречается повсеместно в равнинном Казахстане, отмечен весенний залёт в высокогорье Тянь-Шаня (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983). Гибрид с туркестанским жуланом найден в Кургальджинской впадине на оз. Кирей (Андрусенко, Хроков, 1981), нередко они на Южном Алтае и в Зайсанской котловине (Березовиков, устн. сообщ.).

(297) *L. schach* Linnaeus, 1758

Длиннохвостый сорокопут Кезқұйрық тағанақ

erythronotus Vigors, 1831 (син.: *jaxartensis* Buturlin, 1911) - гнездится на юге Казахстана, к северу до пос. Джулек (ст. Байгакум) на Сырдарье (возможно, до Кызыл-Орды), Чулак-Эспе (Ковшарь, Левин, 1993), Туркестана, Джамбула, а по предгорьям Тянь-Шаня на восток до Алматы. Указан гнездящимся для Казалинска (Зарудный, 1913). Встречен летом также у Сузака. Отмечен залёт в Кургальджино (Андрусенко, личн. сообщ.) и на Северный Усторт у ст. Бейнеу (Губин, личн. сообщ.).

(298) *L. minor* Gmelin, 1788

Чернолобый сорокопут Кіші тағанақ

Гнездится на равнинах и в низкогорьях Казахстана практически повсеместно, за исключением районов, лишённых древесной растительности (Мангышлак, Усторт, Бетпак-Дала, Тенгиз-Кургальджинская впадина, Северное Прибалхашье). Нет его и в Казахском мелкосопочнике. Гнездится

также в предгорьях Южного Алтая и Зайсанской котловине (Березовиков, личн. сообщ.). В период миграций встречается и в этих районах.

(299) *L. excubitor* Linnaeus, 1758

Серый сорокопут Ылкен тағанак

excubitor Linnaeus, 1758 (син.: *melanopterus* Brehm, 1860; *europaeus* Bogdanov, 1881; *galliae* Kleinschmidt, 1917; *stepensis* Gavrilenko, 1928) - у самца верхняя сторона тела темнее, лоб менее белесый, более сероватый; белая надглазничная полоса более узкая; белая окраска на первостепенных и второстепенных маховых перьях, на основаниях центральных рулевых и на концевых частях четырёх наружных пар рулевых перьев занимает меньшее пространство, чем у *homeyeri*. На третьестепенных маховых перьях белая окраска развита слабо или совсем не развита. Верхние кроющие перья хвоста обычно светло-серые, редко грязно-белые. Нижняя сторона тела белая, без тёмного рисунка. Обычен на зимовке в равнинной части Казахстана.

sibiricus Bogdanov, 1881 - у самца верхняя сторона тела темнее, с лёгким буроватым оттенком, лоб серый, редко со слабым посветлением в самой передней части, белая надглазничная полоса очень слабо выражена, белая окраска на первостепенных маховых перьях занимает меньшее пространство, чем у *excubitor*, на второстепенных маховых перьях белый цвет обычно отсутствует. Белая окраска на основаниях средних и в концевых частях четырёх наружных пар рулевых перьев занимает меньшее пространство, чем у *excubitor*. На третьестепенных маховых перьях белая окраска отсутствует, верхние кроющие перья хвоста светло-серые. Нижняя сторона тела белая или с лёгким розовато-охристым оттенком, на ней развит тёмный рисунок из узких поперечных волнистых полос. Изредка зимует в северных и восточных районах Казахстана.

homeyeri Cabanis, 1873 (син.: *leucoptera* Severtzov, 1875; *przewalskii* Bogdanov, 1881) - у самца верхняя сторона тела светлее, лоб более белесый, белая надглазничная полоса более широкая, белая окраска на первостепенных, второстепенных маховых, на основаниях центральных и на концевых частях наружных четырёх пар рулевых перьев занимает большее пространство, чем у *excubitor*. Белая окраска хорошо развита на третьестепенных маховых перьях. Верхние кроющие перья хвоста обычно белые. Нижняя сторона тела белая, без тёмного рисунка. Возможно именно эта раса гнездится в Северном Казахстане (Штегман, 1934) и Наурзуме (Брагин, Брагина, 1999). На зимовке обычен практически повсеместно, в частности, встречен в Кургальджино (Кривидкий и др., 1985) и высокогорье Тянь-Шаня (Большое Алма-тинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983).

○ *pallidirostris* Cassin, 1852 (син.: *grimmi* Bogdanov, 1881) - у самца верхняя сторона тела такая же светлая, как у *homeyeri*, серая, иногда с лёгким охристым оттенком. В области лба белый цвет обычно отсутствует или имеется лишь лёгкое посветление у основания надклювья. Белая надглазничная

полоса развита хорошо, особенно в части, протягивающейся за глаз. Белая окраска на первостепенных и второстепенных маховых перьях распространена несколько меньше, чем у *homeyeri*, но больше, чем у *exscubitor*. На основании центральной пары рулевых перьев белый цвет обычно отсутствует и они целиком чёрные. Верхние кроющие перья хвоста серые. Нижняя сторона тела белая, без тёмного рисунка. На наружном опахале пятого махового вырезка развита лучше, чем у всех остальных рас. Населяет южную половину Казахстана от Мангышлака и Волжско-Уральских песков до Алакульской котловины, к северу, вероятно, до Приаральских Каракумов (Чельцов-Бебутов, 1978 б), слияния Сарысу с Кенгиром, Сарычеганака. Гнездится в саксаульниках Зайсанской котловины (Щербаков, 1986). В этих же районах кочует и зимует.

mollis Eversmann, 1853 - от всех предыдущих рас отличается развитым буроватым или охристым оттенком на верхней стороне тела, более интенсивным, чем у *sibiricus*, охристым оттенком на нижней стороне тела и хорошо развитым рисунком у обоих полов из буроватых или буровато-охристых поперечных волнистых полос на нижней стороне тела и на спинной стороне. Белая окраска на маховых и рулевых перьях занимает меньшее пространство, чем у *sibiricus*. Гнездится на Южном Алтае.

funereus Menzbier, 1894 - у самца буровато-охристый оттенок на верхней стороне тела более развит, чем у *mollis*. Нижняя сторона тела светло-бурая с лёгким розовым оттенком. Рисунок на нижней стороне тела у обоих полов состоит из более широких и более тёмных полос, чем у *mollis*. Белая окраска на маховых и рулевых перьях занимает меньшее пространство, чем у всех других рас. Населяет хребты Джунгарский Алатау и Кетмень. Зимой встречен в горах близ Алматы (Ковшарь, Лопатин, 1983).

Семейство Иволговые Oriolidae

Род *Oriolus* Linnaeus, 1766

(300) *O. oriolus* (Linnaeus, 1758)

Иволга Мысыкгоргай

oriolus Linnaeus, 1758 (син.: *caucasicus* Zarudny, 1918; *sibiricus* Hans Johansen, 1944) - второе маховое перо больше пятого. За глазом чёрного пятна нет. Наружная пара рулевых перьев в основной половине чёрная. У 2-4-й снаружи пар рулевых перьев чёрная окраска занимает половину или более половины основной части пера. Гнездится в северной половине Казахстана от долины нижнего течения Урала (до пос. Джонголсай; Дубинин, Торопанова, 1956) до долины Иртыша, где обычна от Павлодара до Усть-Каменогорска (Гаврилов, 1974 а). Гнездится в Калбинском нагорье, предгорьях Западного Алтая, в Бухтарминской долине и на Маркаколе (Березовиков, 1989 а; Березовиков и др., 1992). Населяет долину Чёрного Иртыша, Тарбагатай и Джунгарский Алатау, гнездится также в Наурзуме, Кокчетавских горах (достовер-

но - южнее Борового; Гаврилов, 1974 а), возможно, в Актюбинских степях до верховьев Иргиза (Дубровский, 1961). В тугаях низовий Или и Каратала, в саксаульниках между Лепсы и Аягузом, а также в низовьях р. Чу, несмотря на указания И.А. Долгушина (1939, 1948 а) и В.Н. Шнитникова (1949), не гнездится. Южнее встречается на пролёте и летом.

kundoo Sykes, 1832 (син.: *turkestanica* Zarudny et Kudashev, 1918; *baltisticus* Koelz, 1939) - второе маховое перо меньше или равно пятому. За глазом имеется небольшое чёрное пятно. Наружная пара рулевых перьев обычно целиком жёлтая, иногда лишь у основания развит чёрный цвет. У 2-4-й снаружи пар рулевых перьев чёрная окраска имеется у оснований. Гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана по долине Сырдарьи (до Казалинска), в Тянь-Шане, его отрогах и предгорьях.

Семейство Скорцовые Sturnidae

Подсемейство Sturninae

Род *Sturnus* Linnaeus, 1758

Подрод *Sturnus* Linnaeus, 1758

(301) *S. vulgaris* Linnaeus, 1758

Обыкновенный скворец Қараторғай

vulgaris Linnaeus, 1758 (син.: *ruthenus* Menzbier, 1892; *sophiae* Bianchi, 1896; *jirkowi* Buturlin, 1904) - темя фиолетовое со слабым зеленоватым оттенком; спина, область крестца и верхние кроющие перья хвоста зелёные, изредка со слабым фиолетовым оттенком; горло и верхняя часть груди фиолетовые; нижняя часть груди зелёная; живот зелёный с более или менее явственным фиолетовым оттенком; ушные перья с зеленоватым оттенком. Нижние кроющие перья крыла серые с узкими белесыми или охристыми каёмками. Близок к *poltaratskyi*. Населяет Волжско-Уральское междуречье и долину Урала, к югу до долины Эмбы, северного чинка Устьюрта (Варшавский, 1965), к востоку до Мугоджар. Распространение в период миграций не изучено.

poltaratskyi Finsch, 1878 (син.: *menzbieri* Sharpe, 1888; *dzungaricus* Buturlin, 1904; *zaidamensis* Buturlin, 1904) - темя чисто фиолетовое, обычно лишенное зеленоватого оттенка; спина, область крестца и верхние кроющие перья хвоста зелёные, изредка со слабым фиолетовым оттенком; горло и верхняя часть груди фиолетовые; нижняя часть груди зелёная; живот зелёный с более, чем у *vulgaris*, развитым фиолетовым оттенком; ушные перья у большинства особей более пурпурно-фиолетовые, менее зелёные. Нижние кроющие перья крыла имеют несколько более широкие, чем у *vulgaris*, светло-охристые каёмки. Близок к *vulgaris*. Гнездится в северной половине Казах-

стана к югу до низовьев Иргиза и Тургая, Кургальджино, Зайсанской котловины. Гнездится в Павлодарском Заиртыше (Ковшарь, Хроков, 1993), в Калбе и на Юго-Западном Алтае. На пролёте встречается на большей части Казахстана. Изредка зимует на о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

porphyronotus Sharpe, 1888 (син.: *dresseri* Buturlin, 1904; *johanseni* Buturlin, 1904; *harterti* Buturlin, 1904; *loudoni* Buturlin, 1904) - темя зелёное; спина, область крестца и верхние кроющие перья хвоста фиолетовые с бронзовым оттенком, у северных и южных пределов распространения расы эти партии оперения имеют синевато-зеленоватый или зеленоватый оттенок; горло и верхняя часть груди зелёные; нижняя часть груди фиолетовая; живот бронзовый с зеленоватым оттенком; ушные перья обычно с фиолетовым оттенком. Нижние кроющие перья крыла серые с белесыми каёмками. Гнездится и встречается на пролёте в южной части Казахстана к северу до долины р. Чу, Балхаша и Алакольской котловины. На пространстве между Алаколем и Зайсаном интегрирует с *poltaratskyi* (описан подвид *dzungaricus*).

Подрод Pastor Temminck, 1815

(302) **S. roseus** (Linnaeus, 1758)

Розовый скворец Алаторгай

Гнездится на большей части территории Казахстана, sporadically к северу до долины среднего течения р. Урал (Губин, Левин, 1982), Илецких степей, Докучаевского плато (севернее Наурузума), с. Ямышево на Иртыше. Летние находения (в июне) известны для многих районов, в том числе севернее границы гнездования и для оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). На пролёте встречается повсеместно.

Под Acridotheres Vieillot, 1816

(303) **A. tristis** (Linnaeus, 1766)

Майна Сарыжагал караторгай -

tristis Linnaeus, 1766 - интенсивно расселяется в последние десятилетия в северном и восточном направлениях, хотя её акклиматизация в Алматы в 1962 г. (Бородихин, 1968) сделало дальнейшие наблюдения за процессом расселения в значительной мере лишёнными интереса (Мекленбургцев, 1965). К настоящему времени гнездится в южных районах Казахстана, к северу до низовья Сырдарьи, Бетпак-Далы (Чулак-Эспе, кол. Табан, метеостанция Тюкен, предгорья Байгоры, Джамбулгора; Ковшарь, 1984; Ковшарь, Левин, 1993), северного побережья Балхаша и ст. Аягуз. В Заилийском Алатау поднимается до высот 3300 м (Ковшарь, 1994). Залетные встречи в июне 1994 г. на Бухтарминском водохранилище (Егоров, 1999).

Семейство Врановые Corvidae

Род *Perisoreus* Bonaparte, 1831

(304) *P. infaustus* (Linnaeus, 1758)

Кукша Орманкарга

opicus Bangs, 1913 - гнездится в сосновых борах правобережья Иртыша близ Семипалатинска (Панченко, 1968), в Западном Алтае на Синохинских белках (Кузьмина, 1953). В осенне-зимнее время встречена на Южном Алтае - Кара-Каба, оз. Маркаколь, где возможно гнездится (Березовиков, 1989 а). Случайный залёт отмечен на оз. Кургальджино (Андрусенко, 1984).

Род *Garrulus* Brisson, 1760

(305) *G. glandarius* (Linnaeus, 1758)

Сойка Жоргаторгай

brandtii Eversmann, 1842 (син.: *taczanowskii* Lonnberg, 1907; *bambergi* Lonnberg, 1909; *ussuriensis* Buturlin, 1910; *kurilensis* Bergman, 1931) - гнездится в сосновых лесах Семипалатинского Прииртышья и Калбы, в горно-лесной части Западного и Южного Алтая. На кочевках встречается по долине Иртыша и в предгорьях Алтая, а также в низовьях Урала (Гаврилов и др., 1968). Залёты отмечены для Кургальджинских озёр (Андрусенко, Хроков, 1981) и предгорий Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гиспов, 1985).

Род *Pica* Brisson, 1760

(306) *P. pica* (Linnaeus, 1758)

Сорока Сауыскан

* **pica** Linnaeus, 1758 (син.: *fennorum* Lonnberg, 1927; *kot* Gavrilenko, 1929) - белая окраска на первостепенных маховых перьях и на крестце менее развита, чем у *bactriana*. Концы первостепенных маховых (включая концы внутренних опахал) всегда чёрные. Внутренние второстепенные маховые обычно с синим блеском. Возможно, населяет Волжско-Уральское междуречье.

bactriana Bonaparte, 1850 (син.: *leucoptera* Gould, 1862; *hemileucoptera* Stegmann, 1928; *laubmanni* Stresemann, 1928) - белая окраска на первостепенных маховых перьях и на крестце более развита, чем у *pica*. Проявляется слабая клинальная изменчивость - с запада на восток происходит редукция чёрной и развитие белой окраски на первостепенных маховых перьях. В западной части ареала у большинства птиц вершины первостепенных маховых (включая концы внутренних опахал) чёрные, в восточной (Тянь-Шань) много птиц с белыми вершинами внутренних опахал первостепенных маховых. Внутренние второстепенные маховые перья обычно имеют синий блеск. Населяет всю остальную часть равнинного Казахстана и горы, исключая лишь Волжско-Уральское междуречье.

Род *Podoces* Fischer, 1821

307. *P. hendersoni* Hume, 1871

Монгольская сойка Монгол жоргаторгайы

Указывалась гнездящейся для Северного Призайсаня (Мензбир, 1919; Хахлов, 1928). Позднее встречена единственный раз – 10 октября 1962 г. у западной оконечности оз. Зайсан (Самусев, 1976).

308) *P. panderi* Fischer, 1821

Саксаульная сойка Сексеуіл жоргаторгайы

panderi Fischer, 1821 (син.: *transcaspius* Zarudny, 1916) - общая окраска светлее, размеры чёрного пятна на груди меньше, общие размеры меньше, чем у *ilensis*. Длина крыла самцов 113,5-125,5 (120,1), самок - 107-116 (113,4) мм. Населяет Кызылкумы до долины Сырдарьи, возможно чинк Капланкыр на Устюрте. Ал.С. Левин (устн. сообщ.) 24 июня 1999 г. встретил двух птиц у Западного чинка Устюрта (44°27'N 63°22'E).

ilensis Menzbier et Schnitnikov, 1915 - общая окраска темнее, размеры чёрного пятна на груди больше, общие размеры больше, чем у *panderi*. Длина крыла самцов 125,7-133,0 (130,0), самок - 115,5-125,0 (120,6) мм. Населяет Южное Прибалхашье от юго-западной оконечности Балхаша к востоку до долины Аксу; к северу до южного берега Балхаша; к югу предположительно до южной окраины прибалхашских песков (Таукум, Сары-Ишикотрау).

Род *Nucifraga* Brisson, 1760

309) *N. caryocatactes* (Linnaeus, 1758)

Кедровка Самыркеш

macrorhynchos C.L.Brehm, 1823 (син.: *kamchatkensis* Barrett-Hamilton, 1898; *altaicus* Buturlin, 1915; *sassii* Keve, 1943) - клюв тоньше и обычно длиннее. Основной фон верхней стороны тела несколько светлее, менее черновато-коричневый. Белые каймы на вершинах рулевых более широкие. Гнездится на Юго-Западном Алтае. На кочёвках встречается в долине Урала (Гаврилов и др., 1968), Северном Казахстане и даже в Кургальджино (Хроков и др., 1977) и у оз. Большой Аксуат (Блинова, Блинов, 1997). Отмечен залет на Устюрт (Варшавский, Шилов, 1956).

rothschildi Hartert, 1903 - клюв более толстый и короткий. Основной фон верхней стороны тела несколько темнее, более черновато-коричневый. Белые каймы на вершинах рулевых менее широкие. Населяет Тянь-Шань и Джунгарский Алатау. На кочёвках не выходит за предгорья.

Род *Pyrhocorax* Tunstall, 1771

310) *P. pyrrhocorax* (Linnaeus, 1758)

Клушица Кызылтумсык шаукарга

brachypus Swinhoe, 1871 (син.: *centralis* Stresemann, 1928; *stresemanni* Keve, 1943) - гнездится в высокогорье Тянь-Шаня (хр. Таласский, Киргиз-

ский, Зайликийский, Терский, Кунгей, Кетмень), Джунгарского Алатау, Тарбагатай, Саура, на Южном Алтае (хр. Курчумский, Азутау, Сорвенковский белок) и в западных отрогах Нарымского хребта (Березовиков, Воробьев, 1997). На осенне-зимних кочевках спускается в нижние пояса гор (однажды в марте отмечена в Усть-Каменогорске; Селевин, 1935).

311) *P. graculus* (Linnaeus, 1766)

Альпийская галка **Сарытұмсық шауқарға**

forsythi Stolizka, 1874 - гнездится повсеместно в высокогорье Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау и на Южном Алтае (Курчумский хр., Сорвенковский белок). Известна летняя встреча в Монраке (Щербаков, Мирхашимов, 1997). Осенью и зимой регулярно совершают вертикальные кочевки.

Род *Corvus* Linnaeus, 1758

Подрод *Coloeus* Kaup, 1829

312) *C. monedula* Linnaeus, 1758

Галка **Шауқарға**

monedula Linnaeus, 1758 (син.: *soemmerringii* Fischer, 1811; *ultracollaris* Kleinschmidt, 1919; *schluteri* Kleinschmidt, 1935; *tischleri* Kleinschmidt, 1935; *sophiae* Dunajewski, 1938) - гнездится в Казахстане практически повсеместно, по равнинам и в горах, отсутствуя лишь в Бетпак-Дале (Ковшарь, Левин, 1993), Северном Прибалхашье и на большей части Казахского мелкосопочника. Здесь же встречается на пролёте и зимой (за исключением, быть может, самых северных районов республики). В мягкие зимы зимует на Барса-Кельмесе (Гисцов, 1978).

8.03.1010 313) *C. dauuricus* Pallas, 1776

Даурская галка **Даур шауқарға**

Изредка встречается в осенне-зимний период в Зайсанской, Алакольской котловинах и в долине р. Или. Однажды отмечена весной в Южном Алтае на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Подрод *Troglodytes* Bonaparte, 1854

314) *C. frugilegus* Linnaeus, 1758

Грач **Таған**

frugilegus Linnaeus, 1758 (син.: *tchusii* Hartert, 1903; *ultimus* Sushkin, 1925) - клюв крупнее, толще и длиннее, чем у *pastinator*. Голое пространство вокруг клюва много более обширное и охватывает переднюю часть лба, пространство между клювом и глазом, переднюю часть щёк и горло. Металлический блеск на верхней стороне тела фиолетовый. Населяет северную половину Казахстана к югу до Каспийского моря, долины Эмбы близ устья Темира, песков Барбикум и Тусум (Варшавский, 1965), низовий Тургай, Кургальджин, а также пойму Иртыша, предгорные равнины Восточного и Юго-

Восточного Казахстана, долину Сырдарьи и Чу около Фурмановки (Ковшарь, Левин, 1993). На кочевках и пролёте встречается повсеместно как на равнинах так и в горах (на оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а). Зимует в южной половине Казахстана, к северу до с. Чапаево на Урале, района Кургальджино и Семипалатинска. В мягкие зимы - на Барса-Кельмесе (Гисцов, 1978).

pastinator Gould, 1845 (син.: *centralis* Tugarinov, 1929) - клдов меньше, тоньше и короче, чем у *frugilegus*. Голое пространство вокруг клюва значительно менее обширное и охватывает переднюю часть лба, переднюю часть пространства между клювом и глазом и изредка передний край щёк. Металлический блеск на верхней стороне тела с развитым зелёным оттенком. Гнездится на Южном Алтае в лиственных лесах у оз. Маркаколь (Березовиков, Щербаков, 1990 б; Березовиков, 1989 а), возможно встречается на пролёте в Юго-Восточном и Южном Казахстане.

Подрод *Corvus* Linnaeus, 1758

315) *C. corone* Linnaeus, 1758

Чёрная ворона Кара қарға

orientalis Eversmann, 1841 (син.: *interpositus* Laubmann, 1917; *yunnanensis* La Touche, 1922; *saghalense* Kumagai, 1926) - гнездится в горах и предгорьях Юго-Западного Алтая и Калбинского нагорья, Саура, Джунгарского Алатау и Тянь-Шаня; в Зайсанской и Балхаш-Алакольской котловинах и в Южном Прибалхашье, в долине Чу, низовьях Сарысу и по всей Сырдарье. К северу в этой части Казахстана проникает до низовий Тургая и Улькаяка. В годы усыхания озёр Тургайской системы гнездится в Наурзуме (Формозов, 1959). Гибридизация с серой вороной имеет место по Иртышу, в предгорьях Юго-Западного Алтая, в Тарбагатае, низовьях Тургая и Кургальджино. В очерченных границах встречается на кочёвках и зимой. Пролётных отмечали на Устюрте, в Мугоджарах, залётных - на Кокчетавской возвышенности.

316) *C. cornix* Linnaeus, 1758

Серая ворона Ала қарға

cornix Linnaeus, 1758 - серая окраска верхней и нижней сторон тела несколько темнее, чем у *scharpii*. Населяет Волжско-Уральское междуречье до северного побережья Каспия. Здесь же встречается на пролёте и зимой.

sharpii Oates, 1889 (син.: *kauasicus* Gengler, 1919) - серая окраска верхней и нижней сторон тела светлее, чем у *cornix*. Населяет северную половину Казахстане от долины Урала к востоку до предгорий Западного Алтая, к югу до Больших Барсуков (Варшавский, 1965), низовий Тургая, гор Актау в Казахском мелкосопочнике (Лобачев, личн. сообщ.) и среднего течения Аягуза. На пролёте и зимой встречается в южной половине Казахстана, на Барса-Кельмесе - лишь в мягкие зимы (Гисцов, 1978).

317) *C. ruficollis* Lesson, 1830 (1831)

Пустынный ворон Шөл құзғыны

ruficollis Lesson, 1830 (син.: *umbrinus* Sundevall, 1838; *infumatus* Wagner, 1839; *subcorax* Severtzov, 1873; *krausei* Zedlitz, 1911) - гнездится в южной половине Казахстана от Мангышлака до Семиречья, к северу до Таушика, Челкар-Тениза, слияния Сарысу с Кенгиром и северного Прибалхашья. Повсеместно живёт в Бетпак-Дале (Ковшарь, Левин, 1993). В очерченных границах встречается на кочёвках и зимой.

318) *C. corax* Linnaeus, 1758

Обыкновенный ворон Құзғын

corax Linnaeus, 1758 (син.: *tshuiensis* Sushkin, 1925) - верхняя часть груди чёрная с сине-фиолетовым или фиолетовым блеском. Удлиненные перья на нижней части горла короче, чем у *tibetanus*. Длина крыла самцов 407-470 (438), самок - 382-462 (433) мм. Гнездится в Наурзумском заповеднике (Брагин, 1997), в Северном Казахстане, на Юго-Западном Алтае. Однажды встречен в горах Коктау в Калбинском нагорье (Щербаков, 1989 а). Обитает в Зайсанской котловине, Монраке, Тарбагатае (Стариков, 1994, 1999 б) и в Сауре (Щербаков, 1999 а).

laurencei Hume, 1873 - верхняя часть груди коричневая или коричневая (коричневая окраска отсутствует у птиц, находящихся в совершенно свежем оперении). Удлиненные перья на нижней части горла такой же длины, как у *corax* и короче, чем у *tibetanus*. Общие размеры меньше, чем у *tibetanus*. Длина крыла самцов и самок 405-471 (442) мм. Гнездится на Мангышлаке и в Кызылкумах, возможно, распространён и восточнее, через Кара-тау и Чу-Илийские горы до юго-западных отрогов Джунгарского Алатау. Здесь же и зимует.

tibetanus Hodgson, 1849 (син.: *pamirensis* Buturlin, 1915) - верхняя часть груди коричневая (коричневая окраска отсутствует у птиц, находящихся в совершенно свежем оперении). Удлиненные перья на нижней части горла длиннее, общие размеры больше, чем у *laurencei*. Длина крыла самцов 438-512 (472) мм. Населяет высокогорья и среднегорья Тянь-Шаня.

Семейство Свиристелевые *Bombycillidae*

Подсемейство *Bombycillinae*

Род *Bombycilla* Vieillot, 1808

319) *B. garrulus* (Linnaeus, 1758)

Свиристель Самыр

garrulus Linnaeus, 1758 (син.: *centralasiae* Polyakov, 1915; *ussuriensis* Buturlin, 1915) - на пролёте и зимой встречается в Казахстане повсеместно, как на равнинах, так и в горах на Большом Алматинском озере в Зайлийском

Алатау (Ковшарь, Лопатин, 1983) и на оз. Маркаколь на Южном Алтае (Березовиков, 1989 а). Залёт отмечен на о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

Семейство Оляпковые Cinclidae

Род *Cinclus* Borkhausen, 1797

(320) *C. cinclus* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенная оляпка Кәдімгі сушылқара

leucogaster Bonaparte, 1850 (син.: *triznae* Zarudny, 1909) - нижняя сторона тела (горло, грудь, живот) белая. У некоторых особей в свежем оперении в области живота развит слабый кремовый оттенок. Населяет Тянь-Шань и Каратау, Джунгарский Алатау, Тарбагатай. В области Тарбагатай интерградирует с *baicalensis*. Зимой спускается на прилежащие равнины, встречена в низовьях Чу и в Чу-Илийских горах.

baicalensis Dresser, 1892 (син.: *saturatus* Dresser, 1895; *bilkevitchi* Zarudny, 1902; *kiborti* Madarasz, 1903; *bianchi* Sushkin, 1904; *middendorffi* Sushkin, 1904; *diedermanni* Reichenov, 1909) - в окраске оперения свойственно явление морфизма, можно выделить следующие типы окраски: 1. Таксономически тождественна с *leucogaster*. 2. Типа *leucogaster*, но белая окраска нижней стороны тела в разной степени затемнена примесью бурых или коричневатобурых тонов. Степень развития бурой окраски на нижней стороне тела прямо коррелирует с развитием буровато-коричневых тонов и ослаблением аспидных тонов (свойственных *leucogaster*) на спине и в области крестца. 3. Типа *saucasicus* (горло и грудь белые, передняя и средняя части живота серовато-коричневые), но отличается более значительным распространением серовато-коричневой окраски на верхней части тела (коричневая окраска распространена на передней и средней частях спины, область крестца не аспидно-бурая, как у *saucasicus*, но аспидно-коричневая) и ослаблением коричневых оттенков на нижней стороне тела. 4. Как тип 3, но с более или менее значительной затемненностью окраски горла и груди коричнево-бурыми тонами. В крайнем выражении этого признака горло и грудь почти столь же темны, как и живот, отличаясь лишь некоторой осветленностью. Населяет Саур и Юго-Западный Алтай, в области Тарбагатай интерградирует с *leucogaster*. Летом встречена на хр. Монрак по р. Кызыл-Гаин (Щербаков, Мирхашимов, 1997). Зимой встречается на Иртыше до Семипалатинска.

(321) *C. pallasii* Temminck, 1820

Бурая оляпка Қоңыр сушылқара

tenuirostris Bonaparte, 1850 (син.: *korejewi* Zarudny, 1909; *kargasiensis* Koelz, 1939) - населяет высокогорья Тянь-Шаня от Таласского до Кунгей Алатау. Здесь же и зимует.

Семейство Крапивниковые Troglodytidae

Род Troglodytes Vieillot, 1807

(322) **T. troglodytes** (Linnaeus, 1758)

Крапивник Үңгірек

troglodytes Linnaeus, 1758 - верхняя сторона тела чисто-коричневая, без серого оттенка. На кочёвках встречается в долине среднего и нижнего Урала, вплоть до его низовий (Губин и др., 1977).

tianschanicus Sharpe, 1881 (син.: tarbagataica Sushkin, 1906; tarimensis Stachanov, 1934) - верхняя сторона тела с более или менее развитым серым оттенком. Серый оттенок головы и шеи заметно контрастирует с коричнева-то-охристой окраской задней части спины, области крестца и верхних кроющих перьев крыла. Населяет Тянь-Шань (хребты Заилийский, Кунгей, Терской, Кетмень, изредка - Таласский), Джунгарский Алатау, Тарбагатай, Саур. На кочёвках и зимой встречается в Зайсанской котловине (у подножия Саура), долине Или до её дельты, в Чу-Илийских горах, Таласском Алатау и его предгорьях, в частности, на Чокпаком перевале.

Семейство Завирушковые Prunellidae

Род Prunella Vieillot, 1816

Подрод Laiscorpus Gloger, 1841

(323) **P. collaris** (Scopoli, 1769)

Альпийская завирушка Сұржон содырғы

rufilata Severtzov, 1879 (син.: turcestanicus Reichenov, 1907; kwenlunensis Buturlin, 1910) - общая окраска светлее, тёмные штрихи на спине менее резкие, серая окраска груди и середины живота и коричневая окраска боков тела светлее. Коричневые перья боков тела не имеют, а если имеют, то слабо развитые светлые окаймления. Спина, область крестца и верхние кроющие перья хвоста серые. Населяет высокогорья Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау. Зимой спускается в нижние пояса гор, встречена в Чулаке (уш. Кызылаус).

* **erythropygia** Swinhoe, 1870 (син.: changaicus Tugarinov, 1929) - общая окраска много более тёмная, тёмные штрихи на спине более резкие, серая окраска груди и середины живота и коричневая окраска боков тела много более тёмная, чем у *rufilata*. Коричневые перья боков тела имеют узкие светлые окаймления. Спина с развитым охристым оттенком. Область крестца и верхние кроющие перья хвоста охристо-коричневые. Возможно нахождение на Алтае.

324) *P. himalayana* (Blyth, 1842)

Гималайская завирушка Қаратұмсық содырғы

Гнездится в высокогорье Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Тарбагатай, Саура и Юго-Западного Алтая. Мигрирует горами, лишь однажды осенью поймана в Ботаническом саду Алматы. Залёты в низовья Тургай (Хроков и др., 1990) и на оз. Алаколь (Хроков и др., 1993) не находят объяснения.

Подрод *Prunella Vieillot, 1816*

325) *P. fulvescens* (Severtzov, 1873)

Бледная завирушка Боз содырғы

fulvescens Severtzov, 1873 (син.: *juldussica* Sushkin, 1925; *karlykensis* Sushkin, 1925; *hissarica* Sushkin, 1925) - общая окраска верхней и нижней сторон тела светлее, темя более темно-серое, менее черноватое, чем у *dahurica*. Гнездится в высокогорье Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау, на кочёвках и зимой изредка бывает в предгорьях и Чу-Илийских и Чулакских горах.

dahurica Taczanowski, 1874 (син.: *teticus* Madarasz, 1909; *mongolica* Sushkin, 1925) - общая окраска верхней и нижней сторон тела темнее, темя менее темно-серое, более черноватое, чем у *fulvescens*. Гнездится в высокогорье Тарбагатай, Монрака и Саура, зимой встречена в предгорьях Саура (Кендерлык).

326. *P. montanella* (Pallas, 1776)

Сибирская завирушка Сібір содырғысы

montanella Pallas, 1776 - залёты отмечены для Катон-Карагая, Усть-Каменогорска, Кургальджино (Хроков и др., 1977) и Караганды (Ленхольд, 1956), встречается также в Узбекистане в Центральных Кызылкумах (Митропольский, 1978).

327) *P. atrogularis* (Brandt, 1844)

Черногорлая завирушка Қаратамақ содырғы

atrogularis Brandt, 1844 - верхняя сторона тела светлее, тёмные наствольные штрихи на спине менее резкие и в среднем более светлые, клюв тоньше и короче, чем у *huttoni*. Между чёрным горлом и охристой окраской груди развита беловатая окраска. Первое маховое всегда короче кроющих кисти, второе первостепенное маховое длиннее или равно шестому. Встречается в Казахстане в период пролёта и на зимовке (в долине среднего течения Урала у Оренбурга и ст. Буранной, возможно, к этой расе относятся встречи около Караганды и в северных Кызылкумах), а также в Центральных Кызылкумах (Митропольский, 1978). Детали распространения не изучены.

huttoni Horsfield et Moore, 1854 (син.: *menzbieri* Portenko, 1929; *lucens* Portenko, 1929) - верхняя сторона тела темнее, тёмные наствольные штрихи на спине более резкие и в среднем более тёмные, клюв толще и длиннее, чем у *atrogularis*. Между чёрным горлом и охристой окраской груди беловатая ок-

раска отсутствует. Первое маховое обычно равно или длиннее кроющих кисти, второе первостепенное маховое короче шестого. Гнездится в хвойных лесах Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Саура и Юго-Западного Алтая. Летом наблюдалась в заповеднике Аксу-Джабаглы, в ур. Каскабулак (Колбинцев, 1999). На пролете и зимой встречается в предгорьях Алтая, по Иртышу до Семипалатинска, в Калбе и Зайсанской котловине, северном Прибалхашье, долине Или до дельты, в низовьях Чу, Каратау и близ Ташкента.

(328) **P. modularis** (Linnaeus, 1758)

Лесная завирушка Орман содырғысы

modularis Linnaeus, 1758 (син.: *enigmatica* Dunajewski, 1948) - встречается на пролёте в долине р. Урал, вплоть до его низовьев (Гаврилов и др., 1968; Губин и др., 1977), в Урало-Эмбенском междуречье и на Мангышлаке (Митропольский, 1978). Отмечены залёты в Наурзум (Сметана, 1974) и Кургаджино (Андрусенко, Хроков, 1981). В малоснежные зимы встречается на о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978).

Семейство Славковые Sylviidae

Род *Cettia* Bonaparte, 1834

(329) **C. cetti** (Temminck, 1820)

Широкохвостка Жалпакхуйрык бұлбұлша

orientalis Tristram, 1867 (син.: *interposita* Zarudny et Bilkevitch, 1916) - верхняя сторона тела и серая окраска на боках темнее, чем у *albiventris*. Темя коричневое, более тёмное, на боках шеи менее развит серый оттенок, чем у *albiventris*. Гнездится от долины среднего течения Урала к востоку до Акмолы и поймы Нуры у Рождественки. К северу идёт до оз. Малый Аксуат, к югу - до низовьев Иргиза и р. Талды-Манак, притоке Сарысу. Южнее встречается на пролёте.

albiventris Severtzov, 1873 (син.: *scalenura* Severtzov, 1873; *cettioides* Hume, 1873; *stoliczkae* Hume, 1874; *semenovi* Zarudny et Loudon, 1903) - верхняя сторона тела и серая окраска на боках светлее, темя серовато-коричневое, более светлое, на боках шеи более развит серый оттенок, чем у *orientalis*. Гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана от устья Сырдарьи до Зайсанской котловины, к северу до Теликульских озёр, долины Чу, района Усть-Каменогорска (Щербаков, 1989 а) и предгорий Южного Алтая (Березовиков, Стариков, 1991).

Род *Locustella* Kaup, 1829

(330) **L. luscinioides** (Savi, 1824)

Соловиный сверчок Бұлбұлун шырылдак

* **sarmatica** Kazakov, 1973 - верхняя сторона тела более оливково-коричневая. Нижняя сторона тела темнее. Возможно, встречается в Западном

Казахстане в период пролёта (к какой расе относятся встречи на Мангышлаке - неизвестно).

fusca Severtzov, 1873 - верхняя сторона тела более оливково-серая, менее оливково-коричневая, чем у *sarmatica*. Нижняя сторона тела светлее. Населяет значительную часть территории Казахстана к югу от верховьев Ир-гиза и Эмбы, Наурзумских озёр (Гордиенко, Моисеев, Сметана, 1980; Блинова, Блинов, 1997), Кургальджино и Зайсанской котловины. Здесь же встречается на пролёте.

331) *L. fluviatilis* (Wolf, 1810)

Речной сверчок Ёзен шырылдағы

Гнездится в долине среднего и нижнего течения Урала, к югу до Чапаево, а также в низовьях Илека. На пролёте встречен в долине Урала, вплоть до его низовий (Дубинин, Торопанова, 1956; Губин и др., 1977), в низовьях Сарысу (Хроков и др., 1991).

332. *L. certhiola* (Pallas, 1811)

Певчий сверчок Сайрауық шырылдақ

centralasiae Sushkin, 1925 - гнездится на Алтае в лесной части Убинского, Ульбинского, Линейского и Холзунского хребтов на высотах 800-2100 м (Щербаков, 1978). в августе 1987 г. пару отметили у подножья хр. Алтайский Тарбагатай (Щербаков, 1989 а). Летом 1993 г. их пение регулярно слышали в 10 км северо-восточнее Усть-Каменогорска (Щербаков, 1999 б). Живет в пойме р. Кондысу у подножья хр. Монрак (Щербаков, Мирхашимов, 1997), в низовьях Черного Иртыша и у южных подножий Джунгарского Алатау, у Панфилова. Летом и на пролёте встречается в Алакольской котловине (Хроков и др., 1993).

333) *L. naevia* (Boddaert, 1783)

Обыкновенный сверчок Кәдімгі шырылдақ

straminea Seeborn, 1881 (син.: *mongolica* Sushkin, 1925) - гнездится по долине среднего течения Урала, по Чагану, в низовьях Утвы, по Илеку вверх до Биш-Тамака. По Уралу прослежен до Серебряково. Населяет верховья Иргиза и Тургая, гнездится на оз. Аксуат (Гордиенко, Моисеев, Сметана, 1980), по долине Тобола (Блинова, Блинов, 1997), Нуре, Куланутпесу и на озёрах Кокчетавского поднятия, по Иртышу (и долине Бухтармы; Березовиков и др., 1992), в Зайсанской и Балхаш-Алакольской котловинах, по низкогорьям Джунгарского Алатау (от Дзержинского до Панфилова), в долине Или и Баянкола, в Чулкудинской долине и Таучилике (Курмекты, Кульсай). Возможно, гнездится на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). На остальной территории встречается на пролёте.

334. *L. lanceolata* (Temminck, 1840)

Пятнистый сверчок Теңбіл шырылдақ

Залётных отмечали у Панфилова, на западном берегу Балхаша (зал. Кашакантениз) и близ Ташкента.

Род *Luscinia* Gray, 1841

(335) *L. melanopogon* (Temminck, 1823)

Тонкоклювая камышевка Шитұмсық айқабақ

mimica Madaras, 1903 (син.: *albiventris* Kazakov, 1974) - гнездится на северном побережье Каспия близ Ганюшкино и в дельте Урала, по Сырдарье от дельты до Чиназа, в Балхаш-Алакольской котловине до оз. Алаколь (Хроков и др., 1993). Летом добыта в низовьях Чилика. На пролёте встречена у Джамбула, на оз. Бийлоколь, Чокпакском перевале, в низовьях Чу и около Ташкента.

Род *Acrocephalus* J.A. et F.Naumann, 1811

336. *A. paludicola* (Vieillot, 1817)

Вертлявая камышевка Ұшқалақ айқабақ

Единственный залёт отмечен для низовьев Урала, у Гогольского (Бостанжогло, 1911).

(337) *A. schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)

Камышевка-барсучок Жолақбас айқабақ

Гнездится в северной половине Казахстана от Волжско-Уральского междуречья до Зайсанской котловины, к югу до северного побережья Каспия, устья Темира, низовьев Иргиза и Тургая, верховьев Сарысу и Нуры, оз. Зайсан, а также в низовьях Сырдарьи от устья до ст. Байгакум. Гнездится на Алтае на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а) и по Иртышу. Летом и на пролёте неоднократно встречалась на Мангышлаке, по Сырдарье (ст. Солотюбе, Караозек, оз. Баубенарал) и на оз. Алаколь (Хроков и др., 1993).

(338) *A. agricola* (Jerdon, 1845)

Индийская камышевка Қызғылтсары айқабақ

* *septima* Gavrilenko 1954 - верхняя сторона тела буро-серая, менее коричневая, чем у других рас. Возможно, встречается в Волжско-Уральском междуречье, где гнездится по северному побережью Каспия, в низовьях Урала и Уила, а также на Камыш-Самарских озерах и по Кушуму на Донгулукском водохранилище (Матюхин и др., 1991).

brevipennis Severtzov, 1873 (син.: *capistrata* Severtzov, 1873) - общая окраска верхней стороны тела светлее, менее коричневая, более коричнево-оливковая. Гнездится на водоёмах остальной территории равнинного Казахстана. На пролёте встречается повсеместно на равнинах и в предгорьях.

339) *A. dumetorum* Blyth, 1849

Садовая камышевка Бақ айқабағы

Гнездится на Юго-Западном Алтае и в Калбинском нагорье, в долине Иртыша между Семипалатинском и Усть-Каменогорском, возможно, местами в Казахском мелкосопочнике, Кургальджинской котловине, на Кокчетавском поднятии, на оз. Чаглы и по Ишиму у Марьевки, хотя документальных данных из этих пунктов нет. Указана гнездящейся для Наурзумского заповедника (Брагин, Брагина, 1999). Возможно также гнездование в островных сосновых борах степной зоны и в долине Тобола (Блинова, Блинов, 1997), а также в долине среднего течения Урала. Возможно, гнездится в Джунгарском Алатау у с. Тополевка, где поющих самцов встречали в начале июля (Склярченко, личн. сообщ.), и в предгорьях Заилийского Алатау, где в районе Алматы добыт нелётный птенец. На остальной территории встречается на пролёте.

340) *A. palustris* (Bechstein, 1798)

Болотная камышевка Саз айқабағы

Гнездится в северной части Волжско-Уральского междуречья, в долине среднего и нижнего течения Урала к югу до Чапаево (Гаврилов и др., 1968; Левин, Губин, 1985), в пойме Илека у Карабутака, по Чагану и Утве, а также в Кокчетавском нагорье (Боровое, район Кокчетавы). Южнее бывает на пролёте, к востоку - до дельты Тентека (Хроков и др., 1993).

341) *A. scirpaceus* (Hermann, 1804)

Тростниковая камышевка Қамыс айқабағы

fuscus Hemprich et Ehrenberg, 1833 (син.: *crassirostris* Brehm, 1855; *orientalis* Brehm, 1855; *macronyx* Severtzov, 1873; *eurhyncha* Severtzov, 1873; *ilensis* Severtzov, 1879; *blanfordi* Zarudny, 1911) - гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана, к северу до долины среднего течения Урала, оз. Большой Аксуат (Блинова, Блинов, 1997), Кургальджинских озёр и Зайсанской котловины. Летом найдена в Наурзуме.

342) *A. stentoreus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Туркестанская камышевка Ақбауыр айқабақ

brunnescens Jerdon, 1839 - гнездится и встречается на пролёте в южных районах Казахстана к северу до низовьев Сарысу (Хроков и др., 1991) и Бетпак-Далы у Чулак-Эспе (Левин, Белялов, 1988), к востоку до водохранилища-накопителя Сорбулак вблизи Алматы (с 1978 г.; Лопатин и др., 1993). Молодой самец пойман в августе в низовьях р. Тургай (Хроков и др., 1990)

343) *A. arundinaceus* (Linnaeus, 1758)

Дроздовидная камышевка Шырылдауық айқабақ

* *arundinaceus* Linnaeus, 1758 (син.: *minor* Pallas, 1764; *juncus* Pallas, 1811; *lacustris* Naumann, 1811; *turdoides* Meyer, 1815; *stagnatilis* Brehm, 1855;

turdina Gloger, 1842; media Malm, 1851; major Brehm, 1855; arabicus Heuglin, 1869; fulvolateralis Sharpe, 1877) - общая окраска темнее; верхняя сторона тела более рыжеватая, менее оливковая; охристый оттенок на боках и надхвостье хорошо выражен. Возможны встречи в Западном Казахстане в период миграций.

zarudnyi Hartert, 1907 - общая окраска светлее; верхняя сторона тела более оливковая, менее рыжеватая; охристый оттенок на боках и надхвостье слабый. Гнездится на большей части равнинного Казахстана, к югу до северного побережья Каспия, низовий Сырдарьи (от дельты до Чиили), оз. Чушкаколь (120 км западнее Шымкента) и сточного водоёма Сорбулак около Алматы. Южнее встречается на пролёте.

Род *Hippolais* Baldenstein, 1827

344) **H. icterina** (Vieillot, 1817)

Зелёная пересмешка Жасыл айқабақ

Изредка гнездится в долине среднего течения Урала (Губин, Левин, 1982) и на Кокчетавском поднятии. На пролёте встречена в Волжско-Уральском междуречье (Гаврилов и др., 1968), на Мангышлаке (Ковшарь, 1995) и у оз. Кипшак в Центральном Казахстане (Хроков и др., 1977).

345) **H. caligata** (Lichtenstein, 1823)

Северная бормотушка Үлкен міңгірлек

caligata Lichtenstein, 1823 (син.: *scita* Eversmann, 1842; *scitopsis* Severtzov, 1873; *concolor* Severtzov, 1973; *platyura* Severtzov, 1879) - верхняя сторона тела несколько темнее, чем у *annectens*. Гнездится в северной половине Казахстана, к югу до Камыш-Самарских озёр, по Уралу до Карманова, до Северного Приаралья и дельты Сырдарьи, низовий Сарысу, Северного Прибалхашья, южных отрогов Чингизтау, окрестностей Семипалатинска, а также в юго-западных предгорьях Алтая. Южнее встречается на пролёте.

annectens Sushkin, 1925 - верхняя сторона тела несколько светлее, чем у *caligata*, более серая. Гнездится в предгорьях Юго-Западного Алтая, в Зайсанской котловине, Тарбагатае и в Алакольской котловине. Детали распространения в период пролёта не изучены.

346) **H. gama** (Sykes, 1832)

Южная бормотушка Оңтүстік міңгірлегі

Гнездится и встречается на пролёте в южных частях Казахстана, к северу до низовий Урала, Бетпак-Далы (Чулак-Эспе, Катынкум, Джамбулгора, ур. Барсакельмес; Ковшарь, Левин, 1993), Таукумов и долины р. Или.

347) *H. pallida* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Бледная бормотушка Эжуан

elaica Lindermayer, 1843 (син.: *ambigua* Schlegel, 1844; *preglii* Frauenfeld, 1852; *tamariceti* Severtzov, 1873; *pallidiorama* Seeböhm, 1884; *turcestanica* Zarudny, 1915; *gabrielae* Naumann, 1934) - гнездится в южных районах Казахстана, от Северного Прикаспия и Мангышлака до Боролдая и отрогов Таласского Алатау. Здесь же встречается на пролёте.

348) *H. languida* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Большая бормотушка Шол эжуаны

Гнездится на южном Мангышлаке, в Кызылкумах (до их восточной кромки; Губин, Скляренко, 1990), а также, возможно, в Муюнкумах. Обычна на гнездовье в Малом Каратау (Губин, Карпов, 1994). На пролёте встречена в предгорьях Таласского Алатау, в Новониколаевке (Колбинцев, 1999).

Под *Sylvia Scopoli*, 1769

349) *S. nisoria* (Bechstein, 1795)

Ястребинная славка Каршыгарец сандугаш

nisoria Bechstein, 1795 (син.: *undata* Brehm, 1831; *undulata* Brehm, 1831) - общая окраска верхней стороны тела темнее, чем у *merzbacheri*. Гнездится в северной половине Казахстана, в долине среднего и нижнего течения Урала к югу до Мергеневе, по Илеку, в долине верхней Эмбы и ее притоков к югу до Кокджиды, в Мугоджарах до р. Аулие, до низовий Иртыша, в верховьях Тургая от слияния Кара- и Сары-Тургая, по Ишиму и Нуре (от Рождественки), в верховьях Сарысу, у Караганды и на Коксенгире. Спорадично гнездится в Бектау-Ата, у Каргалов и в Кызылрае. Встречена летом у Аягуза. Обычна в горных группах Дельбегетей, Семейтау и Коконь, в пойме Иртыша между Павлодаром и Усть-Каменогорском, в предгорьях Западного Алтая, Калбе, долине Бухтармы, редка на оз. Маркаколь и в Зайсанской котловине. Южнее встречается на пролёте (в Бетпак-Дале отмечена у Байгоры и в ур. Шукурый; Ковшарь, Левин, 1993).

merzbacheri Schalow, 1907 (син.: *sibirica* Johansen, 1907) - общая окраска верхней стороны тела светлее, чем у *nisoria*. Гнездится в предгорьях и низкогорьях Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, по долинам Или и Каратала, а также в Алакольской котловине. Детали распространения в период пролёта не выяснены.

350) *S. hortensis* (Gmelin, 1789)

Певчая славка Сайрағыш сандугаш

crassirostris Cretzschmar, 1826 (син.: *balchanica* Zarudny et Bilkevitch, 1918) - гнездится в Западном Тянь-Шане (Каражантау, Угамский и Пскемский хребты, Таласский Алатау). Найдена гнездящейся в Каратау (Губин,

устн. сообщ.). На пролёте встречена на Чокпакском перевале (Гаврилов, Гисцов, 1985).

351) *S. atricapilla* (Linnaeus, 1758)

Черноголовая славка Карабас сандугаш

atricapilla Linnaeus, 1758 (син.: *meleuca* Rafinesque, 1810; *nigricapilla* Brehm, 1831; *rubricapilla* Landbeck, 1834; *naumanni* Muller, 1851; *ruficapilla* Naumann, 1853; *gularis* Alexander, 1898; *ripheae* Snigirevski, 1931) - изредка гнездится в долине среднего течения Урала (Губин, Левин, 1982). Токующий самец отмечен летом у Борового (Штегман, 1934). На пролёте обычна в долине нижнего течения Урала (Гаврилов и др., 1968; Губин и др., 1977), встречалась на Мангышлаке, в мае - в низовьях Тургая (Хроков и др., 1990)

352) *S. borin* (Boddaert, 1783)

Садовая славка Бақ сандугашы

pallida Herman Johansen, 1907 - верхняя сторона тела более чисто-серая, менее буровато-серая, чем у *borin*. Гнездится в Северном Казахстане, вблизи Кокчетав и, вероятно, между Тоболом и Ишимом к северу от Семиозёрного. На пролёте весной встречена в низовьях Тургая (Хроков и др., 1990), осенью в низовьях Сарысу (Хроков и др., 1991), в Кургальджино на р. Нуре (Хроков и др., 1977), в районе Алматы и на Чокпакском перевале в Западном Тянь-Шане.

borin Boddaert, 1783 (син.: *passerina* Gmelin, 1788; *aedonia* Vieillot, 1817; *brachyrhynchos* Brehm, 1831; *bidehensis* Herbert, 1833; *kreczmeri* Dunajewski, 1938; *pateffi* Jordans, 1940) - верхняя сторона тела более буровато-серая, менее чисто-серая, чем у *pallida*. Видимо, эта раса гнездится в долине среднего течения Урала (Дубинин, Торопанова, 1956; Левин, Губин, 1985), спорадично по Узениям и, возможно, в Урде. Обычна на пролёте в Западном Казахстане, особенно в долине нижнего течения Урала. Встречается также в низовьях Эмбы и на Мангышлаке.

353) *S. communis* Latham, 1787

Серая славка Сұр сандугаш

communis Latham, 1787 (син.: *cinerea* Bechstein, 1803; *cineraria* Bechstein, 1807; *cineracea* Brehm, 1831; *volgensis* Domaniewski, 1915; *hoyeri* Dunajewski, 1938; *jordansi* Clancey, 1950) - верхняя сторона тела более коричневатая, менее коричневато-серая, чем у *rubicola*. Окраска темени варьирует от коричневато-серой до серой. Преобладают особи с коричневато-серым темением. Гнездится в северной половине Казахстана к югу до дельты Урала, низовьев Тургая, долины Чу и нижнего течения Или, к востоку - до западных предгорий Алтая. Южнее встречается на пролёте.

rubicola Stresemann, 1928 - верхняя сторона тела более чисто-серая (иногда с буроватым оттенком), менее коричнево-серая, чем у *communis*. Ок-

раска темени обычно серая, редко с коричневатым оттенком. Гнездится в Тянь-Шане, Джунгарском Алатау, Тарбагатае, Сауре, Юго-Западном Алтае и Калбинском нагорье. На пролёте встречается в их предгорьях и на юге Казахстана.

654. *S. curruca* (Linnaeus, 1758)

Славка-завирушка Боз сандугаш

curruca Linnaeus, 1758 (син.: *dumetorum* Linnaeus, 1766; *sylviella* Latham, 1787; *garrula* Bechstein, 1807; *molaria* Brehm, 1831; *superciliaris* Brehm, 1855; *sordida* Heuglin, 1867; *blythi* Ticehurst et Whistler, 1933) - спина коричневато-глинистая, более тёмная, чем у всех остальных рас. "Шапочка" голубовато-серая, кроющие перья уха буровато-коричневые, нерезко выделяющиеся. Крыло острое, вершину его образует третье первостепенное маховое, шестое маховое на 4-5 мм короче вершины крыла; второе первостепенное маховое равно или больше шестого. Гнездится в степной и лесостепной зонах Казахстана от Волжско-Уральских степей до юго-западных предгорий Алтая, к югу, вероятно, до Новой Казанки и низовьев Урала, верховий Эмбы, Кургальджино и Караганды, Казахского мелкосопочника. Южнее встречается на пролёте.

telengetica Sushkin, 1925 - спина коричневато-глинистая, светлее, чем у *curruca*, но темнее, чем у остальных рас. "Шапочка" значительно светлее спины, уздечка и ушные перья тёмно-бурые и чётко выделяются на общем фоне окраски головы. Крыло более тупое, второе первостепенное маховое короче шестого. Гнездится на Юго-Западном Алтае и в Калбинском нагорье. На пролёте встречается в восточных районах Казахстана, обычна в предгорьях Тянь-Шаня.

halimodendri Sushkin, 1904 - спина коричневато-глинистая с песчаным оттенком, светлее, чем у *curruca* и *telengetica*, но темнее, чем у *jaxartica*. "Шапочка" сероватая, заметно контрастирующая с остальной окраской верха. Маховые и рулевые перья бледно-буроватые со светлыми каёмками на внешних опахалах, второстепенные маховые со светлыми вершинами. Крыло тупое, вершину его образуют равные по длине 3-5-е первостепенные маховые; второе первостепенное маховое обычно короче седьмого. Гнездится и встречается на пролёте в пустынях Казахстана от северного Прикаспия и Мангышлака до Зайсанской котловины и Муюнкумов, к северу до низовий Ирги-за и Тургая, Кургальджино, песков Туссум, в Бетпак-Дале.

jaxartica Snigirevski, 1929 (син.: *snigirewskii* Stachanow, 1929) - спина серовато-песчаная со слабым охристым оттенком, много светлее, чем у *curruca*, *telengetica* и *halimodendri*. Охристый оттенок менее интенсивный, чем у *minula*. "Шапочка" окраской от спины почти не отличается, кроющие уха серые и лишь немного темнее "шапочки". Гнездится на юге Казахстана, к северу до южной окраины Мангышлака и долины нижней и средней Сырдарьи. Здесь же встречается на пролёте.

minula Hume, 1873 (син.: *minuscula* Hume, 1879; *margelanica* Stolzmann, 1897; *chuancheica* Portenko, 1955) - спина песчаная, столь же светлая, как у *jahartica*, с интенсивным охристым оттенком. Общие размеры меньше, чем у всех остальных рас. Длина крыла самцов 59,5-64,6 (62,5) мм. Встречается на пролёте в горных и предгорных районах юго-восточного Казахстана.

(355) *S. althaea* Hume, 1878

Горная славка Тау сандугашы

althaea Hume, 1878 (син.: *affinis* Blyth, 1845; *monticola* Portenko, 1955) - гнездится в Пскемском и Угамском хребтах, в Каржантау, в Таласском Алатау и Каратау к северо-западу до бассейна р. Джалганаты и вершины Мынжилке, а также на северных склонах Кигизского Алатау. Летом встречена в восточных отрогах Заилийского Алатау в долине Чилика. На миграциях ее в предгорьях не встречали, одну поймали 21 мая 1981 г. на Сорбулаке.

(356) *S. mystacea* Menetries, 1832

Белоусая славка Акмүртты сандугаш

turcmenica Menetries, 1832 - гнездится на островах и восточном побережье Аральского моря, по долине Сырдарьи и в присырдарьинских Кызылкумах. На пролёте встречена осенью в предгорьях Западного Тянь-Шаня на Чокпакском перевале, что может свидетельствовать о более широком ее распространении в Казахстане (Гаврилов, Гисцов, 1985).

(357) *S. pana* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Пустынная славка Шөл сандугашы

pana Hemprich et Ehrenberg, 1833 (син.: *aralensis* Eversmann, 1850; *doriae* Filippi, 1865) - гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана к северу до Волжско-Уральских песков (Гаврилов и др., 1968), Доссора в Урало-Эмбенском междуречье, Приаральских Каракумов и котловины оз. Челкар-Тениз (Чельцов-Бebutov, 19786), северной Бетпак-Далы (Ковшарь, Левин, 1993), Таукумов, низовий Или, Аягуза и Джунгарских ворот. Весной залетную встретили в Заилийском Алатау в Шубарарче (Джаныспаев, Белялов, 1997).

Род *Phylloscopus* Boie, 1826

Подрод *Phylloscopus* Boie, 1826

(358) *Ph. trochilus* (Linnaeus, 1758)

Пеночка-веснячка Көктем сарықасы

* **yakutensis** Ticehurst, 1935 (син.: *gaetkei* Seebohm, 1877; *expressus* Portenko, 1935) - верхняя сторона тела темнее, более буровато-оливковая, ме-

нее зеленоватая, чем у *acredula*. Возможно, залетает в Восточный Казахстан на пролёте.

***acredula* Linnaeus, 1758** (син.: *eversmanni* Bonaparte, 1850) - верхняя сторона тела зеленовато-буровато-оливковая, более зеленоватая, чем у *yakutensis*. Гнездится на Южном Алтае у оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а), в Северном Казахстане (у Алексеевки севернее Акмолы и в бору Аракарагай около Кустаная), возможно, в низовьях Илека и Хобды (Зарудный, 1888, 1897). На пролёте встречается почти повсеместно, но наиболее многочисленна в западной и северной частях Казахстана. Отмечена в низовьях Сарысу осенью (Хроков и др., 1991), на оз. Сасыкколь (Хроков и др., 1993).

359. *Ph. collybitus* (Vieillot, 1817)

Пеночка-теньковка Саяшыл сарықас

***abietinus* Nilsson, 1819** (син.: *habessinicus* Blanford, 1869; *obscurus* Radde, 1884; *pleskei* Floricke, 1892) - верхняя сторона тела буровато-зеленоватая, более зеленоватая и менее буроватая, чем у *fulvescens*. Зеленоватая окраска наиболее интенсивна в области крестца. На нижней стороне тела рассеяны нерезкие жёлтые пятна. Указание на гнездование в долине среднего течения Урала и Илека (Зарудный, 1888) впоследствии не подтвердилось (Левиц, Губин, 1985). На пролёте встречается в Западном Казахстане.

***fulvescens* Severtzov, 1873** (син.: *axillaris* Sushkin, 1904; *altaiana* Sushkin, 1925; *giphaea* Snigirevski, 1931) - верхняя сторона бурая со слабым зеленовато-оливковым оттенком, на нижней стороне тела жёлтая окраска отсутствует или изредка имеется в виде слабо выраженных пятен. Зеленоватый оттенок в области крестца менее интенсивен, чем у *abietinus*. Гнездится на Кокчетавском поднятии и в Павлодарском Заиртыше (Ковшарь, 1996 а; Ковшарь, Хроков, 1993) к югу, возможно, до Каркаралинска. На пролёте встречается повсеместно.

***tristis* Blyth, 1843** - верхняя сторона тёмно-бурая, на нижней стороне тела жёлтая окраска отсутствует. В области крестца иногда имеется слабый зеленовато-оливковый оттенок. Гнездится в таежной части Юго-Западного Алтая, в сосновых борах Калбинского нагорья и, возможно, в долине Иртыша. На пролёте обычна в предгорьях Северного Тянь-Шаня, к западу до нижней Сырдарьи, низовий Тургай и верхнего течения Эмбы.

***sindianus* Brooks, 1880** (син.: *subsindianus* Zarudny, 1913) - верхняя сторона тела серовато-бурая, светлее, чем у *tristis*, на нижней стороне тела жёлтая окраска отсутствует. В области крестца иногда имеется оливковый оттенок. Залётных птиц добывали в среднем течении Эмбы, на Чу и в Капале.

360. *Ph. sibilatrix* (Bechstein, 1793)

Пеночка-трещотка Сайрауық сарықас

На гнездовые найдена в Южном Алтае на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). Поющего самца наблюдали в середине июня в Акмоле (Штег-

ман, 1934) и в начале июня 1993 г. в дельте Урала (Березовиков, личн. сообщ.). Выраженный пролет идет через Устьорт (Ковшарь, 1995). Залёты отмечены близ пос. Джаныбек в Западном Казахстане, у Аральска, в низовья Тургая (Хроков и др., 1990), в Караганде, Усть-Каменогорске (Щербаков, 1978), на оз. Сасыкколь (Хроков и др., 1993), в Алматы, и в Западном Тянь-Шане — в Аксу-Джабаглы (Ковшарь, 1966) и на Чокпакском перевале (Гаврилов, Гисцов, 1985).

Подрод *Acanthopneuste* Blasius, 1858

361. *Ph. borealis* (Blasius, 1858)

Пеночка-таловка Тал сарықасы

borealis Blasius, 1858 (син.: *hylebata* Swinhoe, 1860; *sylvicultrix* Swinhoe, 1860; *flavescens* Gray, 1860; *transbaicalica* Portenko, 1938; *talovka* Portenko, 1938) - залётных встречали у Семипалатинска, около Зайсана (Ковшарь, Корелов, 1972) и в предгорьях Западного Тянь-Шаня на Чокпакском перевале (Гаврилов, Гисцов, 1985).

362. *Ph. trochiloides* (Sundevall, 1837)

Зелёная пеночка Жасыл сарықас

viridanus Blyth, 1843 (син.: *intermedia* Severtzov, 1873; *pseudoborealis* Severtzov, 1883; *sushkini* Snigirevski, 1931) - верхняя сторона тела светлее, менее чисто-зелёная, более буровато-зелёная, чем у *plumbeitarsus*. Светлые окончания средних кроющих перьев крыла образуют одну, менее резкую, чем у *plumbeitarsus*, поперечную полосу. Гнездится в Тянь-Шане, Джунгарском Алатау, Сауре, на Юго-Западном Алтае, в Калбе и в березовых колках Павлодарского Заиртышья (Ковшарь, Корелов, 1972; Ковшарь, Хроков, 1993). На пролёте встречается повсеместно.

plumbeitarsus Swinhoe, 1861 (син.: *middendorffii* Meves, 1871; *hypolaina* Severtzov, 1873; *seebornii* Hume, 1877; *burmanicus* Brooks, 1880; *tunguskensis* Hans Johansen, 1954) - верхняя сторона тела темнее, более чисто зелёная, менее буровато-зелёная, чем у *viridanus*. Светлые окончания средних и малых кроющих перьев крыла образуют две поперечные полосы, при этом первая из них более резкая, чем у *viridanus*. Однажды добыта 16 мая 1947 г. на Мангышлаке у Форта Шевченко (Долгушин, 1948 а, б). Залётных птиц неоднократно встречали в юго-восточном Казахстане (Алматы, Илийск, в долине Усека).

Примечание. В коллекции Института зоологии НАН РК имеются два экземпляра пеночек, близких к этому виду (с оз. Маркаколь и района Алматы), но значительно отличающихся от известных рас: верхняя сторона тела бледно-серая, почти без примеси зелёного, крыловая поперечная полоска одна, вырезка на наружном опахале шестого первостепенного махового более отчётливая, чем у *plumbeitarsus*. Клюв узкий в основании, тонкий и стройный

к вершине, напоминающий скорее клюв зарнички (*Ph. inornatus*), причём подклювье тёмное, а не светлое, как у всех известных рас *Ph. trochiloides*. Почти не отличимы от них четыре самца (коллекция ЗИН, Санкт-Петербург), добытые в июле-августе в северо-западной Монголии. Эту расу предлагается назвать *tenuirostis* (Ковшарь, Корелов, 1972).

Подрод *Reguloides* Blyth, 1847

(363) *Ph. inornatus* (Blyth, 1842)

Пеночка-зарничка Арай сарықасы

inornatus Blyth, 1842 (син.: *praemium* Mathews et Iredale, 1915; *saturatus* Baker, 1924) - верхняя сторона тела более зеленоватая, оветлая надглазничная полоса более беловатая, менее охристая, чем у *humei*. Второе первостепенное маховое перо обычно длиннее седьмого. Залётные встречены осенью в низовьях Урала близ Гурьева (Губин и др., 1977), в низовьях Сарысу (Хроков и др., 1991) и в предгорьях Западного Тянь-Шаня на Чокпакском перевале (Гаврилов, Гисцов, 1985).

humei Brooks, 1878 - верхняя сторона тела более серовато-зеленоватая, менее зеленоватая, светлая надглазничная полоса более охристая, менее беловатая, чем у *inornatus*. Второе первостепенное маховое перо обычно короче седьмого. Возможно, эта форма представляет самостоятельный вид. Гнездится в Тянь-Шане, Джунгарском Алатау, Сауре и на Юго-Западном Алтае. Найдена на гнездовье на хр. Монрак и в Калбе (Щербаков, 1999). На пролёте обычна в предгорных равнинах, к западу до дельты Или и Чимкента. Однажды 24 февраля добыта вблизи Алматы.

(*) *Ph. subviridis* (Brooks, 1872)

Гималайская пеночка Гималай сарықасы

Отмечены залёты в окрестности Оренбурга и Джаркента (Панфилова), но коллекционные экземпляры не сохранились.

(364) *Ph. proregulus* (Pallas, 1811)

Корольковая пеночка Әсем сарықас

proregulus Pallas, 1811 (син.: *kansuensis* Meise, 1933) - массовый залёт отмечен осенью в 1960-1961 гг. на северных склонах Таласского Алатау и в верховьях р. Арысь (Ковшарь, 1966), а одиночки встречены здесь же в осенью 1970 и 1971 гг. (Губин, 1989 а). На Чокпакском перевале не регистрировалась (Гаврилов, Гисцов, 1985). Одиночку встретили в низовьях Сарысу (Хроков и др., 1991) и в пойме Иртыша около Усть-Каменогорска (Стариков, Цих, 1990).

Подрод *Oreopneuste* Swinhoe, 1871

(365) **Ph. fuscatus** (Blyth, 1842)

Буряя пеночка Қоңыр сарықас

fuscatus Blyth, 1842 (син.: *brunneus* Blyth, 1845; *fulviventris* Hodgson, 1845; *sibirica* Middendorff, 1853; *homeyeri* Dybowski, 1883; *robustus* Stresemann, 1924; *altaica* Sushkin, 1925; *mariae* Ripley, 1951) - гнездится на Юго-Западном Алтае в верховьях Бухтармы, на стыке Ивановского, Линейского и Холзунского хребтов (Щербаков, 1974), но на оз. Маркаколь найдена лишь на пролёте (Березовиков, 1989 а). Залётных встречали у Семипалатинска и под Ташкентом.

(366) **Ph. griseolus** Blyth, 1847

Индийская пеночка Үнді сарықасы

Повсеместно гнездится в Тянь-Шане, Джунгарском Алатау, в Тарбагатае, на Юго-Западном Алтае, в Калбинском нагорье, в горах южнее Семипалатинска (Кандыгатай) и местами в Казахском нагорье (Каркаралинск, Кызылрай). На пролёте встречается в предгорьях, в Бетпак-Дале на горе Курманчиге (Ковшарь, Левин, 1993), залётную наблюдали у Аральска.

Подрод *Herbivocula* Swinhoe, 1871

(367) **Ph. schwarzi** (Radde, 1863)

Толстоклювая пеночка Жуантұмсық сарықас

Залёты зарегистрированы в Бетпак-Далу у Чулак-Эспе (Гаврилов и др., 1976) и в Алматы (Родионов, Гаврилов, 1993).

Род *Scotocerca* Sundevall, 1872

(368) **S. inquieta** (Cretzschmar, 1826)

Скотоцерка Айналғыш мақтанторғай

platyura Severtzov, 1873 - гнездится и встречается на пролёте в присырдарьинских Кызылкумах и на юге Мангышлака в песках Карынжарык (Ковшарь, Корелов, 1972), гнезда и выводки найдены в 1998 г. на территории Устьюртского заповедника (Ковшарь, устн. сообщ.).

Семейство Корольковые *Regulidae*

Подсемейство *Regulinae*

Род *Regulus* Cuvier, 1800

Подрод *Regulus* Cuvier, 1800

(369) **R. regulus** (Linnaeus, 1758)

Желтоголовый корольк Сарыбас шөже

regulus Linnaeus, 1758 (син.: *septentrionalis* Brehm, 1831; *chrysocephalus* Brehm, 1831; *linnei* Malm, 1877; *sareptae* Floericke, 1926;

buturlini Loudon, 1911) - спина оливково-зелёная, более тёмно-зелёная; серая окраска на задней стороне шеи менее развита, чем у *coatsi*. Встречается на кочёвках и зимовке в Западном и Северном, изредка - в Центральном Казахстане. Однажды добыт на Сырдарье у Джулека.

* *coatsi* Sushkin, 1904 - спина светлее, серая окраска на задней стороне шеи более развита, чем у *regulus*. Возможно, именно эта раса гнездится на Западном и Южном Алтае (Щербаков, 1974; Березовиков, 1989 а) и встречается в период кочёвок и на зимовке.

tristis Pleske, 1894 - резко обособленная раса. От других подвигов отличается меньшим развитием и более светлым тоном жёлтого пятна на темени. У самцов отсутствует или слабо развит оранжевый оттенок этого пятна, у самок оно сильно редуцировано и имеет бледно-жёлтую окраску. Чёрные полосы по бокам жёлтого пятна развиты много слабее, чем у других рас, у самок они очень слабо намечены или отсутствуют. Общая окраска оперения светлая, серовато-тускло-зелёная. Гнездится в Тянь-Шане (Заилийский Алатау, Кунгей, Кетмень) и Джунгарском Алатау. На кочёвках и зимой встречается в предгорьях, а по горам доходит до Западного Тянь-Шаня и Ташкента.

Подсемейство Leptopoeilinae

Род *Leptopoeile* Severtzov, 1873

(370) *L. sophiae* Severtzov, 1873

Расписная синичка Эсем шымшык

sophiae Severtzov, 1873 - гнездится в Киргизском Алатау (Куртыбай, Чунгурсай, вблизи Мерке), в Заилийском Алатау (Аксай, Большая и Малая Алматинка, Талгар, Иссык, Турген), в Кунгей Алатау (Тау-Чилик), а также местами в Джунгарском Алатау (у Панфилова, в верховьях Аксу). На кочёвках и зимой спускается в предгорья, иногда достигая долины Или (около Илийска).

Семейство Мухоловковые Muscicapidae

Подсемейство Monarchinae

Род *Terpsiphone* Gloger, 1827

(371) *T. paradisi* (Linnaeus, 1758)

Райская мухоловка Жұмақ шыбыншы

leucogaster Swainson, 1838 (син.: *turkestanica* Zarudny et Harms, 1911) - гнездится в долинах Пскема и Угама (в ущелье Сайрамсу; Складенко, 1991), в Таласском Алатау, где обычно только в каньоне р. Аксу (Ковшарь, 1970), широко гнездится в Малом Каратау и Боролдае (Колбинцев, 1991 а). На про-

лётс встречается на Чокпакском перевале (Гаврилов, Гисцов, 1985). Залёт молодой птицы отмечен в Бетпак-Дале у Чулак-Эспе (Ковшарь, 1988 б).

Подсемейство Muscicapinae

Род *Ficedula* Brisson, 1760

372) *F. hypoleuca* (Pallas, 1764)

Мухоловка-пеструшка Теңбіл шыбыншы

hypoleuca Pallas, 1764 (син.: *atricapilla* Linnaeus, 1766) - чёрная морфа представлена значительно большим числом особей, чем у *sibirica*. У всех остальных морф верхняя сторона тела темнее, с менее развитым сероватым оттенком, чем у *sibirica*. Встречается на пролёте в Волжско-Уральском междуречье, по долине Урала и на Мангышлаке.

sibirica Chachlov, 1915 (син.: *tomensis* Hermann Johansen, 1916) - чёрная морфа представлена значительно меньшим числом особей, чем у *hypoleuca*. У всех остальных морф верхняя сторона тела светлее, с более развитым сероватым оттенком, чем у *hypoleuca*. Существуют указания на возможное гнездование в Северном Казахстане (у с. Суворовка и севернее Рязанки). Одиночек встречали на весеннем пролёте в Наурзуме (Сметана, 1974), на ст. Арысь и в Акмоле.

373) *F. albicollis* (Temminck, 1815)

Мухоловка-белошейка Ақмойын шыбыншы

albicollis Temminck, 1815 (син.: *streptophora* Vieillot, 1828; *albifrons* Brehm, 1831; *melanoptera* Heckel, 1833) - залётных встречали в Волжско-Уральском междуречье - в садах Александров Гая и на хуторе Данилка Чапавского района (Гаврилов и др., 1968).

374) *F. parva* (Bechstein, 1794)

Малая мухоловка Кіші шыбыншы

parva Bechstein, 1794 (син.: *rufogularis* Brehm, 1831; *lais* Hemprich et Ehrenberg, 1834; *colchica* Dombrowsky, 1911) - темя более сероватое, менее буроватое; размеры оранжево-охристого пятна на горле и груди больше, чем у *albicilla*. Грудь (исключая область оранжево-охристого пятна) обычно белая, иногда с сероватым оттенком. Гнездится в долине среднего течения Урала (Губин, Левин, 1982), в Волжско-Уральском междуречье и долине нижнего течения Урала встречается в период миграций (Гаврилов и др., 1968). Весной отмечена у западного чинка Устюрта (Ковшарь, личн. сообщ.).

* *albicilla* Pallas, 1811 (син.: *luteola* Pallas, 1811; *rubeculoides* Sykes, 1832; *leucura* Swainson, 1843) - темя более буроватое, менее сероватое; размеры оранжево-охристого пятна на горле и груди меньше, чем у *parva*. Грудь (исключая область оранжево-охристого пятна) обычно пепельно-серая. Вероятно, именно эта раса встречается в период миграций на остальной террито-

рни Казахстана - от Наурзума (Гордиенко, Моисеев, Сметана, 1980), Мугод-
жар и северного Приаралья до Усть-Каменогорска (Щербаков, 1978), Южно-
го Прибалхашья и Алматы. В октябре 1998 г. одиночку наблюдали в заповед-
нике Аксу-Джабаглы, в Новониколаевке (Колбинцев, 1999).

Род *Muscicapa* Brisson, 1760

(375) *M. striata* (Pallas, 1764)

Серая мухоловка Сур шыбыншы

striata Pallas, 1764 (син.: *grisola* Linnaeus, 1766; *montana* Brehm, 1831; *pinetorum* Brehm, 1831; *finschii* Bocage, 1878; *paramoscas* Floericke, 1926; *inexpectata* Dementiev, 1932) - верхняя сторона тела темнее, с буроватым на-
летом, темный продольный рисунок на нижней стороне тела более развит,
чем у *neumannii*. Обычна на гнездовье в долине среднего течения Урала (Ле-
вин, Губин, 1985), возможно, гнездится и южнее Уральска, где на участке
Коловертное - Бударино их отмечали летом (Дубинин, Торопанова, 1956).
Гнездится также в Кокчетавском нагорье и долине Иртыша до Семипалатин-
ска, в горах Семейтау и в сосновых лесах Калбинского нагорья. Летом 1972 г.
тревожившуюся пару встретили в Наурзумском бору (Сметана, 1974). Южнее
встречается на пролёте.

neumannii Poche, 1904 (син.: *mongola* Portenko, 1955) - верхняя сто-
рона тела светлее, чисто серых тонов, темный продольный рисунок на ниж-
ней стороне тела менее развит, чем у *striata*. Гнездится на Юго-Западном Ал-
тае и в Тарбагатае. На пролёте встречается в Кургальджино (Кривицкий и
др., 1985), Семиречье и предгорьях Тянь-Шаня. В высокогорье Заилийского
Алатау весной не отмечалась, но осенью обычна (Большое Алматинское озе-
ро; Ковшарь, Лопатин, 1983).

sarudnyi Snigirewski, 1928 (син.: *pallida* Zarudny, 1903) - верхняя сто-
рона тела со светло-охристым оттенком, белесость на лбу развита сильнее.
Крыло тупее, второе маховое обычно короче пятого или равно ему, первое
маховое гораздо чаще длиннее кроющих кисти. Гнездится и встречается на
пролёте в Западном Тянь-Шане - в южной половине хр. Каратау, на северных
склонах Таласского Алатау (заповедник Аксу-Джабаглы), в Каржантау,
Пскемском и Угамском хребтах.

(376) *M. sibirica* Gmelin, 1789

Сибирская мухоловка Сібір шыбыншысы

sibirica Gmelin, 1789 (син.: *fuscedula* Pallas, 1811; *incerta* La Touche,
1925; *opaca* Shulpin, 1928) - гнездится на Западном Алтае в верховьях р. Белая
Уба (Щербаков, 1974).

(*) *M. ruficauda* Swainson, 1838

Рыжехвостая мухоловка Жиренқұйрықты шыбыншы

Одиночек встречали в арчевнике по скалам каньона Бала-Балдабек

(стык Угамского хребта и Таласского Алатау) 4 августа 1933 г. (Шульпин, 1961) и 27 июня 1963 г. (Ковшарь, 1970).

Семейство Дроздовые Turdidae

Род *Saxicola* Bechstein, 1803

(377) *S. rubetra* (Linnaeus, 1758)

Луговой чекан Жагал шақшақ

Гнездится в долине среднего и нижнего течения Урала к югу до Бударино, севернее Актюбинска, на Кокчетавском поднятии (Кокчетав, Боровое, Троицкое), а также в Наурзуме (Гордиенко, Моисеев, Сметана, 1980). Летом пару наблюдали в районе Караганды на притоке Нуры. Южнее встречается на пролёте, от Волжско-Уральского междуречья до Иртыша у Семипалатинска и Усть-Каменогорска, Алакольской котловины и Алматы.

(378) *S. torquata* (Linnaeus, 1766)

Черноголовый чекан Қарабас шақшақ

variegata S.G.Gmelin, 1774 - у самцов на рулевых перьях широко распространена белая окраска. У западных популяций расы рулевые белые от основания примерно до половины длины или несколько менее. У восточных популяций чёрная окраска сохраняется лишь на концевой половине средней пары и на конечных частях остальных рулевых перьев. Верхние кроющие хвоста чисто белые. Область живота светлее, чем у остальных рас. Максимальное развитие белой окраски на рулевых перьях свойственно популяциям северного побережья Каспийского моря восточнее дельты Волги и области дельты Урала. Гнездится и встречается на пролёте на северном побережья Каспия.

maura Pallas, 1773 (син.: *tschekantschik* Gmelin, 1789; *indica* Blyth, 1847) - у самцов рулевые перья чёрные с небольшим развитием белой окраски на основаниях (иногда белая окраска почти отсутствует и рулевые в таком случае целиком чёрные, лишь со слабым посветлением на основаниях), верхние кроющие перья хвоста белые (в свежем оперении с охристыми окончаниями). Наименьшее развитие белой окраски на рулевых перьях, иногда до полного исчезновения, свойственно птицам Средней Азии. Гнездится в северных и восточных районах Казахстана от долины среднего течения Урала на восток до Алтая, к югу до г. Айрюк в Мугоджарах, долины Иргиза (Варшавский, 1965), низовьев Тургая, долины Чу (однако в последнее время здесь не найден; Ковшарь, Левин, 1993), Таласского Алатау и Угамского хребта. На пролёте встречается повсеместно, не отмечен лишь в Волжско-Уральском междуречье (Гаврилов и др. 1968), на Мангышлаке и Устюрте.

379. *S. insignis* Gray, 1846

Большой чекан Үлкен шақшақ

Залётный добыт однажды в Зайсанской котловине (Плеске, 1889) и наблюдался здесь весной (Сушкин, 1938).

(380) *S. caprata* (Linnaeus, 1766)

Чёрный чекан Қара шақшақ

rossorum Hartert, 1910 - гнездится и встречается на пролёте в оазисах Кызылкумов и пойме Сырдарьи от Кызыл-Орды до Чиназа. Летом 1984 г. наблюдался в районе Бийлокуля (Губин, устн. сообщ.). В июне 1998 г. пару наблюдали в заповеднике Аксу-Джабаглы в районе оз. Айнаколь (Колбинцев, 1999). Известен залёт под Оренбург.

Род *Oenanthe* Vieillot, 1816

(381) *Oe. oenanthe* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенная каменка Кәдімгі тасшымшық

oenanthe Linnaeus, 1758 (син.: *vitiflora* Pallas, 1811; *cinerea* Vieillot, 1818; *septentrionalis* Brehm, 1831; *rostrata* Hemprich et Ehrenberg, 1833; *libanotica* Hemprich et Ehrenberg, 1833; *borealis* Kleinschmidt, 1903; *argentea* Lonnberg, 1909; *integer* Clancey, 1950) - гнездится в Казахстане практически повсеместно, как на равнине, так и в высокогорье, от Волжско-Уральского междуречья до Алтая и Тянь-Шаня (Таласский, Киргизский и Заилийский Алатау, а также в Каратау). Не живет на Мангышлаке, в Кызылкумах, Бетпак-Дале, Муюнкумах, Чу-Илийских горах и Прибалхашье. На пролёте встречается повсеместно.

(382) *Oe. pleschanka* (Lepechin, 1770)

Каменка-пleshанка Қасқа тасшымшық

pleschanka Lepechin, 1770 (син.: *leucomela* Pallas, 1771; *morio* Hemprich et Ehrenberg, 1833; *vittata* Hemprich et Ehrenberg, 1833; *atricollis* Muller, 1851; *hendersoni* Hume, 1871; *leucolaema* Antiori et Salvadori, 1872; *talas* Severtzov, 1873; *melanogenys* Severtzov, 1873; *melanotis* Severtzov, 1873; *somalica* Sharpe, 1895) - гнездится практически повсеместно от долины нижнего течения Урала и Мангышлака до Павлодарского Заиртышья (Ковшарь, Хроков, 1993), предгорий Юго-Западного Алтая, Калбы, Зайсана, Саура, Монрака, Джунгарского Алатау и Тянь-Шаня. Характер пребывания в Волжско-Уральском междуречье не выяснен (Гаврилов и др., 1968). Летом наблюдали на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). На пролёте встречается повсеместно. Белогорлую морфу *vittata* отмечали преимущественно на Мангышлаке, а также на Чокпаком перевале в Западном Тянь-Шане и около Илийска.

383) *Oe. hispanica* (Linnaeus, 1758)

Испанская каменка Испан тасшымшығы

melanoleuca Guldenstadt, 1775 - гнездится и встречается на пролёте лишь на Мангышлаке от Таушика до западного чинка Устюрта. Залёт отмечен на Эмбу близ устья Темира (Сушкин, 1908).

384. *Oe. picata* (Blyth, 1847)

Чёрная каменка Қара тасшымшық

Внутривидовая систематика неясна. Различают три цветовые морфы - *picata*, *opistholeuca* и *capistrata*, которых одни авторы считают подвидами, другие придают им видовой статус. Морфа "*opistholeuca*": взрослый самец - чёрный, крестец, верхние и нижние кроющие перья хвоста белые; взрослая самка - верхняя сторона тела от буровато-чёрной до тёмно-серой, горло и грудь чёрные или тёмно-бурые, живот тёмно-бурый с нерезкими беловатыми пестринами, иногда нижняя часть живота белая. В Казахстане гнездится лишь на крайнем юге, в Пистелитау и у ст. Дарбаза близ Ташкента. Известны залёты на Мангышлак у Форта Шевченко (Зарудный, 1896), в верховья Чингирау (Зарудный, 1888) и Гребенские горы (Зарудный, 1897). Морфа "*picata*": взрослый самец - верхняя сторона тела чёрная, крестец и верхние кроющие перья хвоста белые, горло чёрное, вся остальная нижняя сторона тела белая; взрослая самка - верхняя сторона тела от буровато-чёрной до тёмно-серой, горло чёрное или тёмно-бурое, грудь от светло-буроватой до грязно-белой, живот белый. В Казахстане не встречена. Морфа "*capistrata*": взрослый самец - верхняя сторона головы, крестец и верхние кроющие перья хвоста белые, остальная часть верхней стороны тела чёрная; горло чёрное, вся остальная нижняя сторона тела белая; взрослая самка - верхняя сторона тела светлая, буровато-серая; горло и грудь одноцветные, серовато-бурые с лёгким охристым оттенком. В Казахстане обитает лишь на крайнем юге, у ст. Дарбаза, где по численности доминирует *opistholeuca*.

385) *Oe. finschii* (Heuglin, 1869)

Черношейная каменка Қараалқымды тасшымшық

Гнездится и встречается на пролёте на Мангышлаке (Каратау, Актау) и Южном Устюрте (Варшавский, 1965), а также в присырдарьинских Кызылкумах (Зарудный, 1915; Степанян, 1964). Зимой одиночку встретили на Мангышлаке (Митропольский, 1968).

386) *Oe. deserti* (Temminck, 1825)

Пустынная каменка Шөл тасшымшығы

salina Eversmann, 1850 - белая окраска на внутренних опахалах маховых перьев слабо развита, образует наружную кайму опахал и не доходит до стержня пера. Длина крыла самцов 86,0-94,6 (92,4) мм. Гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана к северу до Урало-

Эмбенского междуречья (Жамансор), Северного Приаралья, района Джекка-гана, Бетпак-Далы (Ковшарь, Левин, 1993), верховьев Сарысу, северного Прибалхашья и Зайсанской котловины. Молодую птицу поймали в конце июля в низовьях Тургая (Хроков и др., 1990), летом и осенью неоднократно встречали в районе Тенгиза, где, возможно, гнездится (Хроков и др., 1977; Андрусенко, 1984), весной - около Усть-Каменогорска и в долине р. Белая Уба (Щербаков, 1978 б).

* *atrogularis* Blyth, 1847 - белая окраска на внутренних опахалах маховых перьев слабо развита, образует наружную кайму опахала и не доходит до стержня пера. Общие размеры больше, чем у *salina*. Длина крыла самцов 90,0-100,2 (94,6) мм. Населяет юго-восточный Алтай в пределах Чуйской степи, в Казахстане может быть найдена на пролёте.

(387) *Oe. isabellina* (Temminck, 1829)

Каменка-плюсунья Шыбыж тасшымшык

Гнездится и встречается на пролёте преимущественно в южной половине равнинного Казахстана, к северу до оз. Челкар, верховьев Чингирлау, Наурзума, Кургальджино (Кривицкий и др., 1985), южного побережья оз. Селеты-Тенгиз и района Семипалатинска. Гнездится на Южном Алтае в среднем течении Бухтармы (Березовиков и др., 1992) и в Зайсанской котловине. Летом одну встретили в Павлодарском Заиртыше (Ковшарь, Хроков, 1993). Населяет также горные районы Тянь-Шаня (до Угамского хребта), Джунгарского Алатау. В Тарбагатае гнездование не доказано. В период миграций бывает на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). Отсутствуют сведения о гнездовании в актобинских степях и Казахском мелкосопочнике.

Род *Cercotrichas* Boie, 1831

(388) *C. galactotes* (Temminck, 1820)

Тугайный соловей Тоғай бұлбулы

familiaris Menetries, 1832 (син.: *deserticola* Buturlin, 1908; *transcaspica* Buturlin, 1909; *persica* Zarudny et Harms, 1911; *iranica* Ticehurst, 1922) - гнездится и встречается на пролёте в пустынях южной половины Казахстана, к северу до низовьев Эмбы, северной окраины Приаральских Каракумов (Чельцов-Бебутов, 1978 б), Бетпак-Далы (Ковшарь, Левин, 1993) и Южного Прибалхашья между дельтами Или и Каратала. В период миграций изредка бывает в предгорьях Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985). Залёт отмечен в Кургальджино (Андрусенко, 1986 а).

Род *Monticola* Boie, 1822

(389) *M. saxatilis* (Linnaeus, 1766)

Пёстрый дрозд Алабажак сайрак

saxatilis Linnaeus, 1766 (син.: *minor* Gmelin, 1789; *montana* Koch, 1816; *goureyi* Brehm, 1831; *polyglottus* Brehm, 1831) - ржавчатая окраска гру-

ди, живота, и нижних кроющих перьях хвоста темнее, чем у *turkestanicus*. Гнездится в ряде пунктов Мугоджар (Варшавский и др., 1977), на пролёте встречается в Волжско-Уральских песках. Отмечен летом в Гребенских горах южнее Оренбурга.

turkestanicus Zarudny, 1918 (син.: *centralasiae* Serebrovsky, 1927) - ржавчатая окраска груди, живота и нижних кроющих перьев хвоста светлее, чем у *saxatilis*. Гнездится и встречается на пролёте в восточной половине Казахстана к северу до Юго-Западного Алтая (оз. Маркаколь), Калбы, района Семипалатинска (Семейтау, Коконь), истоков Ишима и Улытау. Населяет горные и предгорные районы Саура, Монрака, Тарбагатая, Джунгарского Алатау, Тянь-Шаня, а также Каратау к западу до Мынжилке. Возможно, гнездится в Бетпак-Дале на Джамбулгоре (Ковшарь, Левин, 1993). Летние встречи известны для Кызылкумов (близ ст. Тимур), Сырдарьи у Джулека и окрестностей Зеренды. Залёт отмечен в Кургалыджино (Андрусенко, 1984).

390) *M. solitarius* (Linnaeus, 1758)

Синий дрозд Көк сайрақ

pandoo Sykes, 1832 (син.: *maal* Sykes, 1832; *affinis* Blyth, 1843; *longirostris* Blyth, 1847; *erythropterus* Gray, 1860; *tenuirostris* Johansen, 1907; *transcaspicus* Hartert, 1909) - гнездится в Тянь-Шане, Каратау и Чу-Илийских горах (возможно, до Джамбулгоры), в Джунгарском Алатау и его предгорьях (у Абакумовки, Андреевки и др.). Известны залёты в Гребенские горы под Оренбургом и в северо-западные отроги Мугоджар (Джарыктау).

Род *Phoenicurus* T. Forster, 1817

391) *Ph. caeruleocephalus* Vigors, 1831

Седоголовая горихвостка Бозбас отқұйрық

Гнездится в ельниках и высокоствольных арчевниках Тянь-Шаня (к западу до Аксу-Джабаглы) и Джунгарского Алатау. С 70-х гг. стала обычной на гнездовье в ур. Киши-Каинды заповедника Аксу-Джабаглы, (Губин, 1989 б), где прежде была редка. В предгорьях встречается на пролёте.

392) *Ph. phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенная горихвостка Кәдімгі қызылқұйрық

phoenicurus Linnaeus, 1758 (син.: *erithacus* Linnaeus, 1758; *titys* Linnaeus, 1758; *ruficilla* Forster, 1817; *muralis* Forster, 1817; *sylvestris* Brehm, 1831; *arborea* Brehm, 1831; *hortensis* Brehm, 1831; *muraria* Swainson, 1831; *rutacilla* Eyot, 1836; *arboreus* Kleinschmidt, 1903; *algeriensis* Kleinschmidt, 1904; *turkestanicus* Zarudny, 1910; *caesitergum* Clancey, 1947) - гнездится в долине среднего и нижнего течения Урала и в низовьях Уила, в бору Аманкарагай, в Кокчетавском нагорье и у северной границы Северо-Казахстанской области, по Иртышу у Семипалатинска, в Семейтау, Калбинском нагорье, на Юго-Западном Алтае и в Сауре. Занимает искусственные гнездовья в Джунгар-

ском Алатау у с. Тополевка (Скляренко, 1989, 1992). Изолированное гнездование известно на Большом Алматинском озере в Заилийском Алатау (Гаврилов, Родионов, 1968; Ковшарь и др., 1978). Летом встречена в Павлодарском Заиртышые (Ковшарь, Хроков, 1993) и около Капала. На остальной территории встречается в период миграций.

(393) Ph. ochruros (S.G.Gmelin, 1774)

Горихвостка-чернушка Қошқыл қызылқұйрық

phoenicuroides Horsfield et Moore, 1854 - гнездится в высокогорье

Тянь-Шаня (возможно, также в Каратау и Чу-Илийских горах), в Джунгарском Алатау, Монраке и Сауре, на Юго-Западном Алтае, в Калбинском нагорье, горной группе Коконь, в Чингизтау, Кызылрае и Бюртасе, а также в горах Улытау. Возможно, живёт в Северном Прибалхашье (Бектау-ата, скалы на берегу Балхаша). На пролёте обычна в восточных районах Казахстана, к западу изредка встречается до Кургальджино (Андрусенко, 1984, 1986 а), долины Сырдарьи у Джулека и Усторта (Ковшарь, 1995).

(394) Ph. erythronotus (Eversmann, 1841)

Краспоспинная горихвостка Қызылжон қызылқұйрық

Гнездится в Заилийском и Кунгей Алатау, в хребтах горного узла Хан-Тенгри, в Джунгарском Алатау, Сауре и на Юго-Западном Алтае. Летом 1998 г. встречена в заповеднике Аксу-Джабаглы в ущелье Қоксай (Колбинцев, 1999). В период пролёта встречается в предгорьях и на прилежащих равнинах, к западу до низовий Или, Чу и долины Сырдарьи у Джулека. Зимует в районе Джаркента, по Или, в Чу-Илийских горах и Западном Тянь-Шане. Отмечен залёт в район Казалинска.

(395) Ph. erythrogaster (Guldenstadt, 1775)

Краснобрюхая горихвостка Қызылбауыр қызылқұйрық

grandis Gould, 1850 (син.: *vigorsii* Moore, 1854; *severzowi* Lorenz,

1887; *maximus* Kleinschmidt, 1924) - гнездится в высокогорье Тянь-Шаня (Киргизский, Заилийский, Терской Алатау, Кетмень), возможно, также в Таласском (Аксу-Джабаглы) и Джунгарском Алатау (у Панфилова), где их встречали летом. Гнездится в высокогорье Саура и на Южном Алтае (Березовиков, 1989 а). На кочевках и зимой спускается в предгорья и на прилежащие равнины, доходя до низовий Или, Чу-Илийских гор и Каратау (Боролдай).

Род *Erithacus* Cuvier, 1800

(396) E. rubecula (Linnaeus, 1758)

Зарянка Таңшымшық

rubecula Linnaeus, 1758 (син.: *pinetorum* Brehm, 1831; *foliorum*

Brehm, 1831; *septentrionalis* Brehm, 1831; *major* Prazak, 1897) - верхняя сторона тела темнее и менее чисто-серая, с более развитым охристо-оливковым от-

тенком, чем у *tataricus*; на верхних кроющих перьях хвоста и на окаймлениях наружных опахал рулевых перьев более развит охристо-оливковый оттенок; охристая окраска лба, уздечки, горла и груди темнее, чем у *tataricus*. Гнездилась в Западном Казахстане по долине Илека и в устье Карабутака (Зарудный, 1988), однако в последние годы здесь не найдена (Березовиков, устн. сообщ.). На пролёте встречается в Волжско-Уральском междуречье, долине нижнего течения Урала, в Наурзуме (Сметана, 1974), в низовьях Эмбы, Мугоджарах и на Мангышлаке.

tataricus Grote, 1928 - верхняя сторона тела светлее, более чисто-серая, с менее развитым охристо-оливковым оттенком, чем у *tubescula*. На верхних кроющих перьях хвоста и на окаймлениях наружных опахал рулевых перьев охристо-оливковый оттенок менее развит, чем у *tubescula*. Охристая окраска лба, уздечки, горла и груди светлее, чем у *tubescula*. Указание о гнездовании в Джунгарском Алатау (Шнитников, 1949) не подкреплено фактами. На пролёте встречается в восточной половине Казахстана, к западу до низовий Тургая (Ауэзов и др., 1978) и Сырдарьи. Отмечен залет в высокогорье Заилийского Алатау (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983). Иногда зимует на юго-востоке Казахстана, от долины Или до предгорий Западного Тянь-Шаня и на Барса-Кельмесе (Гисцов, 1978).

Род *Luscinia* T.Forster, 1817

Подрод *Luscinia* T.Forster, 1817

397) **L. megarhynchos** C.L.Brehm, 1831

Южный соловей Оңтүстік бұлбұлы

hafizi Severtzov, 1873 (син.: *golzii* Cabanis, 1873) - гнездится и встречается на пролёте в юго-восточной половине Казахстана, к западу до дельты Сырдарьи и Мугоджар (Тасбулак, р. Кундузсу, ур. Аулие), к северу до верхнего течения Тургая, Наурзума (Брагин, Брагина, 1999), верховий Сарысу, Казахского мелкосопочника (Токрау, Кызылрай, Чубартау), Калбинского нагорья и района оз. Маркаколь на Алтае (найден на хребте Азутау и по р. Кальджир; Березовиков, 1989 а). Летом встречен на Иртыше под Семишалантинском, 6 июня добыт в предгорьях Ульбинских гор, обращенных к Иртышу (Щербаков, 1974). Отмечен залёт в Кургальджино (Андрусенко, 1986).

398) **L. luscinia** (Linnaeus, 1758)

Обыкновенный соловей Кәдімгі бұлбұл

Гнездится в долине среднего и нижнего течения Урала, в Северном Казахстане, в Наурзуме (Брагин, Брагина, 1999) и на Кокчетавском нагорье (Зеренда, Боровое), в долине Иртыша между Долонью и Серебрянкой (Кузьмина, 1970 а), в предгорьях Западного Алтая (Ульба, Уба) и в Бухтарминской долине (Березовиков и др., 1992). Возможно, живет в Кургальджино по р. Куланутпес, где поющих птиц встречали в конце мая - начале июня (Кривичкий и др., 1985). На остальной территории встречается в период пролёта.

Подрод *Calliope* Gould, 1836

(399) *L. calliope* (Pallas, 1776)

Соловей-красношейка Кызылтамак бұлбұл

Гнездится и встречается на пролёте в Юго-Западном Алтае и его предгорьях (в долине Убы, у ст. Черемпанка). Отмечен залёт под Семипалатинск.

(400) *L. pectoralis* (Gould, 1837)

Черногрудая красношейка Каратөс бұлбұл

ballioni Severtzov, 1873 - гнездится и встречается на пролёте в Тянь-Шане (к востоку от Аксу-Джабаглы в Таласском Алатау) и в Джунгарском Алатау (до бассейна Большого Баскана). Лишь однажды весной встречена в предгорной равнине - неподалеку от с. Георгиевка в Джамбулской области.

Подрод *Cyanosylvia* Brehm, 1828

(401) *L. svecica* (Linnaeus, 1758)

Варакушка Алабұлбұл

svecica Linnaeus, 1758 (син.: *coerulecula* Pallas, 1811; *gaetkei* Kleinschmidt, 1904; *robusta* Buturlin, 1907; *saturnior* Sushkin, 1925; *altaica* Sushkin, 1925) - верхняя сторона тела и голубая окраска пластрона темнее, чем у *pallidogularis*. Пятно на голубом пластроне охристо-ржавчатое. Гнездится в северных районах Казахстана (Петропавловск, оз. Селеты), в Павлодарском Заиртыше (Ковшарь, Хроков, 1993) и на Юго-Западном Алтае. Распространение в период пролёта не изучено.

pallidogularis Zarudny, 1897 (син.: *discessa* Madarasz, 1902; *aralensis* Zarudny, 1916) - верхняя сторона тела и голубая окраска пластрона светлее, чем у *svecica*. Пятно на голубом пластроне охристо-ржавчатое. Широко гнездится и встречается на пролёте в равнинном Казахстане от долины Урала к востоку до западных предгорий Алтая, Алакольской котловины и долины среднего течения р. Или, к югу до низовий Сырдарьи и долины Чу. В период миграций отмечается также в Волжско-Уральском междуречье, на Мангышлаке и в Южном Казахстане.

tianschanica Tugarinov, 1929 - верхняя сторона тела как у *svecica*, темнее, чем у *pallidogularis*, но более сероватая, менее буроватая. Голубая окраска пластрона по интенсивности сходна с *pallidogularis* и светлее, чем у *svecica*. Пятно на голубом пластроне белое или охристо-ржавчатое. Относительное число особей с белым пятном возрастает в направлении с севера на юг (последние преобладают в области Западного Памира). Охристая окраска на нижней части груди развита значительно меньше, чем у других рас. Гнездится в Тянь-Шане, к северу до Киргизского и Заилийского Алатау (Ковшарь и др., 1978), местами в Джунгарском Алатау. Распространение в период миграций не выяснено.

Подрод *Larvivora* Hodgson, 1837

402. *L. cyane* (Pallas, 1776)

Синий соловей Көк бүлбүл

cyane Pallas, 1776 - возможно, гнездится в Западном Алтае на Линейском и Ивановском хребтах, где в верховьях Белой Убы в середине августа встречены молодые птицы (Щербаков, 1986). Отмечен залёт под Оренбург.

Род *Tarsiger* Hodgson, 1845

403. *T. cyanurus* (Pallas, 1773)

Синехвостка Көкқұйрық

cyanurus Pallas, 1773 (син.: *ussuriensis* Stegmann, 1929) - гнездится на Западном Алтае в таёжной части Ивановского и Линейского хребтов (Щербаков, 1974, 1978 а). На Южном Алтае известны летние встречи в хребте Алтайский Тарбагатай (Щербаков, 1995 б) и на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). На пролёте встречена под Кустанаем, в Кургальджино на р. Куланут-пес и около Семипалатинска (Кузьмина, 1970 б).

Род *Irania* Filippi, 1863

404. *I. gutturalis* (Guerin, 1843)

Соловей-белошейка Ақмойынды бүлбүл

Гнездится и встречается на пролёте в Западном Тянь-Шане: у Чимгана, по Угаму и Пскему, в Таласском Алатау к востоку до Киргизского Алатау и в Каратау к северу до Мынжилке. На пролёте изредка отмечался на Чокпакском перевале (Гаврилов, Гисцов, 1985).

Род *Turdus* Linnaeus, 1758

405. *T. ruficollis* Pallas, 1776

Краснозобый дрозд Қызылжемсаулы сайрақ

Изредка встречается в Казахстане на пролёте и зимой (около Семипалатинска, на Сасыккуле, вблизи Джаркента, Алматы, на Сырдарье у Джунжака).

406. *T. atrogularis* Jarocki, 1819

Чернозобый дрозд Қаражемсаулы сайрақ

Гнездится на Юго-Западном Алтае, у Семипалатинска, в Сауре и Тарбагатае (верховья р. Карабуга). Указания на гнездовье в Джунгарском и Заилийском Алатау (Кореев, Зарудный, 1906; Шнитников, 1949) не подкреплены фактическими данными. На остальной территории Казахстана, к западу до долины Урала (Гаврилов и др., 1968) и Мангышлака, встречается лишь в

период миграций. Зимует на юге республики, к северу до долины Сырдарьи и Семиречья, иногда в высокогорье Заилийского Алатау (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983).

407. *T. eupomus* Temminck, 1831

Бурый дрозд Саргышқызыл сайрак

Залёты известны для Сырдарьи у пос. Джулек (Спангенберг, 1941) и под Ташкент (Зарудный, 1910). Внешне очень похож на чернозобого дрозда, поэтому необходимы коллекционные сборы.

408. *T. pilaris* Linnaeus, 1758

Рябинник Шетен сайрағы

Гнездится в долине среднего течения Урала (Левин, Губин, 1985), вблизи с. Херсон (100 км северо-восточнее Актюбинска), у Зеренды (Гаврилов, 1970), по Иртышу от Павлодара до Усть-Каменогорска, в Калбинском нагорье, в предгорьях Западного и Южного Алтая, включая Бухтарминскую долину и оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а; Березовиков и др., 1992). Однажды загнездился в окрестностях Акмолы (Ковшарь, личн. сообщ.). На пролёте и зимой встречается в Казахстане повсеместно.

409. *T. torquatus* Linnaeus, 1758

Белозобый дрозд Ақжемсаулы сайрак

amicorum Hartert, 1923 (син.: *caucasicus* Collin et Hartert, 1927) - залёты отмечены для Мангышлака (Сакаудук, в 40 км от Форта Шевченко), Уральска и Оренбурга.

410. *T. merula* Linnaeus, 1758

Чёрный дрозд Кара сайрак

merula Linnaeus, 1758 (син.: *pinetorum* Brehm, 1831; *major* Brehm, 1855; *vernus* Kleinschmidt, 1903) - общая окраска самки светлее, ржавчатая окраска в области груди развита больше, чем у *intermedius*. Клов тоньше. В последнее время расселяется на северо-востоке Казахстана: с 1982 г. гнездится на Западном Алтае в бассейне Убы (Мищенко, Байдавлетов, 1987), на Южном Алтае в верхнем течении Бухтармы найден в 1977 г. (Стариков, Цих, 1990), а в 1992-1993 гг. - на оз. Маркаколь (Щербаков, 1995 б), где прежде отмечались лишь залёты (Селевин, 1929; Березовиков, 1989 а). Указание на гнездовье под Оренбургом (Зарудный, 1897) не подкреплено фактическим материалом, в последние десятилетия его не находили ни в среднем течении Урала (Левин, Губин, 1982), ни в Утва-Илекском междуречье (Березовиков и др., 1997). Встречается на пролёте в Волжско-Уральском междуречье, долине нижнего течения Урала, по Эмбе и Сырдарье, где, как и на о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978), бывает и зимой. В середине января встречен близ Лениногор-

ска (Стариков, 1999 а). Отмечены залёты в с. Ладыженка, район Кургальджино (Андрусенко, 1986) и в Зайсанскую котловину (Селевин, 1929).

intermedius Richmond, 1896 - общая окраска самки темнее, более черноватая, менее сероватая, ржавчатая окраска в области груди развита меньше, чем у *merula*. Клюв толще и массивнее, общие размеры больше. Длина крыла самцов 132-145 (138,5) мм. Гнездится в Джунгарском Алатау, Тянь-Шане и Каратау (Малая Сунга, долина р. Кашкарата); в предгорной полосе Тянь-Шаня селится по населенным пунктам (Ковшарь, устн. сообщ.), причем численность его здесь в последние годы, судя по наблюдениям за осенним пролетом на Чокпакском перевале, увеличилась. Зимой частично спускается на прилежащие равнины (с. Маканчи, оз. Алаколь, долина Или близ Илийска, Чу-Илийские горы), доходя до долины Сырдарьи.

411 *T. iliacus* Linnaeus, 1766

Белобровик Аккабақ сайрақ

iliacus Linnaeus, 1766 (син.: *illas* Pallas, 1811; *borealis* Kleinschmidt, 1903; *gerchneri* Zarudny, 1918) - гнездится в долине среднего течения Урала (Губин, Левин, 1982; Левин, Губин, 1985). В последние десятилетия появился в верхнем течении Бухтармы на Южном Алтае (Березовиков, 1981) и в бассейне р. Уба на Западном Алтае (Мищенко, Байдавлетов, 1987). Имеются сообщения о гнездовании в 1985 г. в Наурузуме (Брагин, Брагина, 1999) и в Боровом (Ковшарь, 1996). На пролёте встречается от Волжско-Уральского междуречья и Мангышлака к востоку до Семипалатинска и дельты Аягуза. Однажды отмечен на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). В мягкие зимы бывает на Мангышлаке, под Чимкентом и Ташкентом.

412 *T. philomelos* C.L.Brehm, 1831

Певчий дрозд Әуезшіл сайрақ

philomelos C.L.Brehm, 1831 (син.: *planiceps* Hemprich et Ehrenberg, 1833; *bragi* Kleinschmidt, 1903; *distinctus* Zarudny, 1918; *nataliae* Buturlin, 1929) - гнездится на Западном и Южном Алтае (в районе Зырянновска, долине Малой Ульбы, севернее Лениногорска; а также в Бухтарминской долине и на оз. Маркаколь; Березовиков, 1981, 1989 а). Выводок достаточно уверенно летающих молодых встречен на окраине Борового (Ковшарь, 1996 а). Указание на гнездовье в долине среднего течения Урала "между Оренбургом и Уральском" (Зарудный, 1897) не подтверждено фактами и последующими исследованиями (Левин, Губин, 1985). На пролёте встречается повсеместно, от Волжско-Уральского междуречья и Мангышлака к востоку до Зайсанской и Алакольской (Хроков и др., 1993) котловин и Чокпакского перевала в предгорьях Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985).

413 *T. viscivorus* Linnaeus, 1758

Деряба Қызылша сайрақ

viscivorus Linnaeus, 1758 (син.: *major* Brehm, 1831; *arboreus* Kleinschmidt, 1903; *loudoni* Zarudny, 1912; *jubilaeus* Lucanus et Zedlitz, 1917; *uralensis* Zarudny, 1918; *balticus* Zarudny, 1918; *transcaspius* Zarudny, 1918; *neglectus* Burg, 1921; *bithynicus* Keve, 1943; *precentor* Clancey, 1950; *hispaniae* Jordans, 1950; *tauricus* Portenko, 1954) - верхняя сторона тела темнее, более бурая, менее сероватая, пятна на нижней стороне тела незначительно крупнее и многочисленнее, чем у *bonapartei*. Указание о гнездовье в долине среднего течения Урала "между Оренбургом и Уральском" (Зарудный, 1897) не подтверждено фактами и исследованиями последних лет (Левин, Губин, 1985). Встречается в Казахстане в период миграций, по-видимому, от Волжско-Уральского междуречья и Мангышлака до Мугоджар и Северного Приаралья.

bonapartei Cabanis, 1860 (син.: *pseudohodgsoni* Kleinschmidt, 1909; *expetibilis* Portenko, 1954) - верхняя сторона тела светлее, более сероватая, менее бурая, пятна на нижней стороне тела незначительно мельче и малочисленнее, чем у *viscivorus*. Гнездится в районе Кокчетавских возвышенностей, Казахском нагорье, на Юго-Западном Алтае, в Калбинском нагорье, Сауре, Тарбагатае, Джунгарском Алатау и Тянь-Шане к западу до Пскема и Угама. На пролёте встречается преимущественно в восточной половине республики, к западу, по-видимому, до Мугоджар и дельты Сырдарьи. В небольшом числе зимует по югу республики, от долины Сырдарьи до северных отрогов Джунгарского Алатау.

Род *Zoothera* Vigors, 1832

414 *Z. dauma* (Latham, 1790)

Земляной дрозд Шұбар сайрақ

varia Pallas, 1811 (син.: *aureus* Holandre, 1825; *whitei* Eyton, 1836) - гнездится в Заилийском (Гаврилов, 1974 в; Ковшарь и др., 1978) и в Кунгей Алатау (Жуйко, 1980), возможно, в Джунгарском (Шнитников, 1949) Алатау. На пролёте встречен в Наурзуме, около Караганды, в северных Кызылкумах (ур. Мортук, 90 км юго-западнее Кызыл-Орды) и в ущ. Кервень, Джунгарский Алатау.

Род *Myophonus* Temminck, 1822

415 *M. caeruleus* (Scopoli, 1786)

Синяя птица Көккүс

turcestanicus Zarudny, 1909 - гнездится лишь в Тянь-Шане (хребты Пскемский, Угамский, Таласский, Киргизский, Заилийский), а также в Кунгей Алатау на Кульсае (Ковшарь, 1972). На пролёте встречена на Чокпакском перевале и в Чу-Илийских горах. Отмечены залеты в Восточные Кызылкумы

(Губин, Скияренко, 1991) и в Малый Каратау (Колбинцев, 1991). Изредка зимует в Заилийском и Таласском Алатау, в том числе в Алмате (Коваленко, 1991).

Подсемейство Enicurinae

Род *Enicurus* Temminck, 1822

Подрод *Microcichla*

416. *E. scouleri* Vigors, 1832

Белоножка Аксирак кыс

scouleri Vigors, 1832 (син.: *nigritrons* Gray, 1859) - летом встречается в долинах рек Угам и Пскем, а также в Таласском Алатау (Корелов, 1964), хотя позднее ее здесь не находили (Ковшарь, 1966). Однако в 1973 г. в заповеднике Аксу-Джабаглы встречается одиночка, а в 1980 г. найдено гнездо с птенцами (Губин, 1989 б).

Семейство Суторовые Paradoxornithidae

Род *Panurus* Koch, 1816

(417) *P. biarmicus* (Linnaeus, 1758)

Усатая синица Муртты шымшык

russicus C.L.Brehm, 1831 (син.: *sibiricus* Bonaparte, 1856; *raddei* Prazak, 1897; *alexandrovi* Zarudny et Bilkevitch, 1916; *turkestanicus* Zarudny et Bilkevitch, 1916) - у самца серая окраска головы, охристая окраска спины, области крестца, рулевых перьев и окаймлений наружных опахал второстепенных маховых перьев, винная окраска верхних кроющих перьев хвоста светлее, чем у номинативной расы. У самки верхняя сторона тела светлее, чем у номинативной расы. Локальная групповая изменчивость проявляется в существовании в различных частях ареала популяций, слабо различающихся интенсивностью окраски (Северный Кавказ - тусклая окраска, бассейн Урала - темная окраска, Сырдарья - светлая окраска, Или - темная окраска, Забайкалье - светлая окраска). Эти различия обычно широко перекрываются индивидуальной изменчивостью. Гнездится в тростниковых зарослях практически повсеместно на территории Казахстана, от Волжско-Уральского междуречья и прибрежных островов у Мангышлака до Зайсанской и Алакольской котловин, среднего течения р. Или и оз. Бийлюколь. В степной зоне распространена спорадично, но гнездится и севернее территории Казахстана - на оз. Чаны. В республике северная граница определяется оз. Рыбный Сокрыл, оз. Челкар, верховьями Иргиза, Наурузумом, у Борового и близ оз. Селеты-Тенгиз (оз. Ортаколь). Из степной зоны на зиму откочевывает в пустынную зону. Изредка пролетающие стаи встречаются на Чокпакском перевале в предгорьях Западного Тянь-Шаня.

Семейство Длиннохвостые синицы Aegithalidae

Род Aegithalos Hermann, 1804

418. **Ac. caudatus** (Linnaeus, 1758)

Длиннохвостая синица Кезқұйрық шымшық

caudatus Linnaeus, 1758 (син.: pinetorum Brehm, 1855; macrura Seeböhm, 1890; sibirica Seeböhm, 1890; japonica Prazak, 1897; kamtschaticus Do-maniewski, 1933; brachyurus Portenko, 1954) - спорадически гнездится в долине среднего (Левин, Губин, 1985) и нижнего течения Урала между Коловертным и Бударино (Дубинин, Торопанова, 1956), на Кокчетавском поднятии (Зеренда, Дубрава, оз. Белое), близ Борового, в Казахском нагорье (Баянаул, Каркаралинск, Кайнар, Кызылрай), в сосновых борах по Иртышу в районе Семипалатинска и в Калбинском нагорье, на Юго-Западном Алтае (Лениногорск, долина Бухтармы, оз. Маркаколь). Найдена на гнездовье в Джунгарском Алатау близ с. Тополевка, где в 1982 г. встречен выводок (Скляренко, личн. сообщ.). На кочёвках и зимой к югу доходит до северного побережья Каспия, Караганды и северных предгорий Тянь-Шаня (район Алматы).

Семейство Ремезовые Remizidae

Род Remiz Jarocki, 1819

419. **R. pendulinus** (Linnaeus, 1758)

Обыкновенный ремез Кәдімгі құркытай

pendulinus Linnaeus, 1758 (син.: narbonensis Gmelin, 1788; polonicus Brehm, 1831; medius Brehm, 1831; macrourus Brehm, 1831; minimus Gloger, 1842; raddei Prazak, 1897) - лоб чёрный, окаймлённый сзади коричневой полосой; темя и задняя сторона шеи белые; коричневая поперечная полоса на спине тёмной, насыщенной окраски. Длина крыла самцов 54,2-58,8 (56,0) мм. Изредка встречается в Западном Казахстане в период миграций.

caspius Pelzam, 1870 (син.: castaneus Bogdanov, 1871; castaneus Severtzov, 1873; galliardi d'Hamonville, 1876; bostanjogli Zarudny, 1913) - лоб чёрный, темя и спина коричневые. На задней части темени и шее может быть развита светлая окраска. Размеры этого светлого поля индивидуально варьируют от значительных (задняя половина темени, шея) до полного отсутствия светлой окраски на этих частях оперения. Размеры крупные, коготь заднего пальца массивный. Длина крыла самцов 53,4-56,9 (55,3) мм. Гнездится в Волжско-Уральском междуречье, долине среднего и нижнего течения Урала к востоку до Наурзума (Сметана, 1974; Брагин, Брагина, 1999) и Мугоджар. На пролёте встречается в верховьях Эмбы и на Мангышлаке.

jaxarticus Severtzov, 1873 (син.: jaxartensis Sushkin, 1904; barabensis Zarudny et Johansen, 1923) - общая окраска сходна с таковой *pendulinus*, но коричневая поперечная полоса на спине более узкая. Общие размеры меньше, коготь заднего пальца менее массивный, чем у *pendulinus*. Длина крыла

самцов 52,2-56,7 (54,3) мм. Гнездится в северных районах Казахстана от Мугоджар до Семипалатинска, где обычен в пойме Иртыша (Панченко, 1968). На пролёте встречен в Центральном Казахстане, долинах Сырдарьи и Чу. Изредка зимует по Сырдарье и в долине Чирчика.

* *stoliczkae* Hume, 1974 (син.: *centralasiae* Sushkin, 1904; *yenisseensis* Sushkin, 1904) - по размерам и окраске близок к расе *jaharticus*. Отличается более бледной общей окраской и более светлой коричневой поперечной полосой на спине. Темя иногда бывает более серовато-белесым, менее чисто белесым. Коготь заднего пальца как у *jaharticus*. Длина крыла самцов 50,8-54,8 (53,0) мм. Возможно, гнездится на Южном Алтае (в 1993 г. найден в отрогах Нарымского хребта; Щербаков, 1995 б), в Зайсанской, а также в Балхаш-Алакольской котловинах, где его гнезда находили у оз. Сасыкколь, в Урджар-Эмсельском междуречье (Ковшарь и др., 1988 а) и в дельте р. Или (Гаврилов, Жатканбаев, 1995). Распространение в период пролёта не выяснено.

420 *R. coronatus* (Severtzov, 1873)

Черноголовый ремез Карабас құрқылтай

coronatus Severtzov, 1873 (син.: *atricapillus* Severtzov, 1873) - гнездится и встречается на пролёте по всей долине Сырдарьи до дельты, по тугаям рек в Западном и Северном Тянь-Шане (Пскем, Угам, Таласский и Зайлиийский Алатау), в Джунгарском Алатау близ с. Тополевка (Скляренко, личн. сообщ.), а также в низовьях Черного Иртыша, Кулуджуна и в предгорьях Южного Алтая, вплоть до оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а), и в Калбинском нагорье. Изредка зимует в районе Алматы (Голощалов, 1993).

421 *R. macronyx* (Severtzov, 1873)

Тростниковый ремез Камыс құрқылтайы

macronyx Severtzov, 1873 (син.: *rutilans* Severtzov, 1873; *cucullata* Severtzov, 1873; *pectoralis* Severtzov, 1873; *ssaposhnikowi* Johansen, 1907; *aralensis* Zarudny, 1916) - гнездится в южной половине Казахстана, к северу до Северного Прикаспия, дельты Сырдарьи, низовий Сарысу, южного побережья Балхаша (дельты Или и Каратала) и на оз. Сасыкколь. Здесь же зимует.

Семейство Синицевые Paridae

Род *Parus* Linnaeus, 1758

Подрод *Poecile* Kaup, 1829

422. *P. palustris* Linnaeus, 1758

Черноголовая гаичка Карабас шоже

brevirostris Taczanowski, 1872 (син.: *crassirostris* Taczanowski, 1885; *jeholicus* Kleinschmidt, 1922; *mizunoi* Yamashina, 1939; *altaicus* Hans Johansen, 1952) - гнездится на Южном Алтае, только в долине Бухтармы.

423 *P. montanus* Baldenstein, 1827

Буроголовая гаичка Күреңбас шөже

borealis Selys-Longchamps, 1843 (син.: *assimilis* Brehm, 1855; *baicalensis* Swinhoe, 1871; *colletti* Stejneger, 1888; *macroura* Taczanowski, 1891; *minor* Kleinschmidt, 1897; *neglecta* Zarudny et Harms, 1900; *bianchii* Zarudny et Harms, 1900; *tuncanensis* Madarasz, 1909; *suschkini* Chachlov, 1912; *tischleri* Kleinschmidt, 1917; *lönnerbergi* Zedlitz, 1925; *rossicus* Fediuschin, 1927; *changaicus* Fediuschin, 1927; *uralensis* Grote, 1927; *shulpini* Portenko, 1954) - гнездится в Северном Казахстане (Наурызумские боры, Кокчетавское поднятие, у Алексеевки), в Павлодарском Заиртышы (Ковшарь, Хроков, 1993), районе Семипалатинска, Казахском нагорье (Баянаул, Каркаралинск), в Калбе, на Юго-Западном Алтае и в Сауре. На кочёвках встречается в поймах Иртыша, Ишима, Тобола, а также изредка в долине нижнего Урала и около Караганды.

424 *P. songarus* Severtzov, 1873

Джунгарская гаичка Ақжағал шөже

songarus Severtzov, 1873 - гнездится в хвойных лесах Северного Тянь-Шаня, к востоку от Зайлийского Алатау, и в Джунгарском Алатау. На осенне-зимних кочевках иногда встречаются в лиственном поясе, доходя до Алматы (зимой 1971-1972 г. отмечены в Ботаническом саду).

425 *P. cinctus* Boddaert, 1783

Сероголовая гаичка Қыраубас шөже

sayanus Sushkin, 1904 - гнездится на Западном Алтае в верхнем течении Белой Убы и на прилегающих склонах Ивановского и Линейского хребтов, а также по западному склону хр. Холзун (Щербаков, 1974, 1978 а). Осенью встречена в верховьях Кара-Кабы на Южном Алтае (Березовиков, 1989 а), где вероятно гнездится.

Подрод *Lophophanes* Kaup, 1829

(*) *P. cristatus* Linnaeus, 1758

Хохлатая синица Айдарлы шымшық

cristatus Linnaeus, 1758 (син.: *somovi* Fediuschin, 1927; *baschkirikus* Snigirewski, 1931) - изредка бывает зимой под Оренбургом (Зарудный, 1888). В коллекции имеется экземпляр, добытый 9 августа 1882 г. в Нарынколе (Терской Алатау). Скорее всего, в этикетку вкралась ошибка.

Подрод *Periparus* Selys-Longchamps, 1884

(426) *P. ater* Linnaeus, 1758

Московка Шөре шымшық

ater Linnaeus, 1758 (син.: *carbonarius* Pallas, 1811; *abietum* Brehm, 1831; *schwederi* Loudon et Tschusi, 1904; *amurensis* Buturlin, 1907; *intermedius* Burg, 1921; *burgi* Jouard, 1928; *rapinei* Jouard, 1929; *parisi* Jouard, 1929; *mediterraneus* Jouard, 1929; *takatsukasae* Bergmann, 1931; *rossosibiricus* Hans Johansen, 1952) - спина и область крестца голубовато-серые без буровато-оливкового оттенка. Нижняя сторона тела грязновато-белая с очень слабым охристым налётом на боках. Размеры мелкие. Длина крыла самцов 58,0-64,0 (61,0) мм. Гнездится и зимует в таёжных лесах Юго-Западного Алтая. В Калбинском нагорье найдена в реликтовом пихтовом лесу в горах Коктау (Щербаков, 1989 а), зимой иногда появляясь в долине Иртыша. На кочёвках и зимой встречается в долине Урала, до его дельты, в Наурзуме (Аман-Карагай), Караганде и даже в низовьях Тентека (Алакольская котловина).

rufipectus Severtzov, 1873 (син.: *riceae* Severtzov, 1875) - спина и область крестца голубовато-серые, темнее, чем у *ater*. В области крестца развит слабый оливковый оттенок. Нижняя сторона тела грязновато-охристая, бока тела охристо-оливковые. Размеры мелкие. Длина крыла самцов 58,0-63,0 (60,0) мм. Гнездится в Тянь-Шане (кроме Западного) и Джунгарском Алатау. На кочёвках изредка спускается в предгорья (до Алматы) и даже долину р. Или (Губин, личн. сообщ.). Одиночку добыли 15 декабря 1996 г. в с. Новониколаевка в предгорьях Таласского Алатау (Колбинцев, 1999).

(427) *P. rufonuchalis* Blyth, 1849

Рыжешейная синица Карамандай шымшық

Гнездится в высокоствольных арчевниках Западного Тянь-Шаня, в Угамском, Пскемском, Чаткальском хребтах, в Таласском (бассейны Балдабрека и Бала Балдабрека) и Киргизском (между Джамбулом и Мерке) Алатау. В предгорья не спускается, лишь однажды осенью встречена на Чокпакском перевале (Гаврилов, Гисцов, 1985).

Подрод *Cyanistes* Kaup, 1829

(428) *P. caeruleus* Linnaeus, 1758

Обыкновенная лазоревка Көкшіл шымшық

caeruleus Linnaeus, 1758 (син.: *erectus* P.L.S.Muller, 1776; *coerulescens* Brehm, 1831; *pallidus* Grote, 1902; *languidus* Grote, 1904; *orientalis* Zarudny et Loudon, 1905; *brauneri* Moltchanov, 1916; *touraudericus* Bacmeister et Kleinschmidt, 1920; *asciburgius* Floerike, 1921; *tomyris* Floerike, 1926; *fluckigeri* Harrison, 1945) - гнездится в пойменном лесу Урала к югу до Кожехарово - Буларино (Дубинин, Торопанова, 1956; Левин, Губин, 1985), а также около Урды. На пролёте и зимой доходит до Гурьева, Уила и низовий Эмбы. Отмечен залёт на оз. Жалаулы в низовьях Тургая (Ауэзов и др., 1978).

429) *P. flavipectus* Severtzov, 1873

Желтогрудая лазоревка Сарыгөс шымшық

flavipectus Severtzov, 1873 - гнездится в Западном Тянь-Шане, на юго-западных отрогах Чаткальского хребта, в Пскемском и Угамском хребтах, в Таласском и Киргизском (у Мерке) Алатау. Не регулярно гнездится в Каратау (Скляренко, 1989). На кочевках и зимой спускается в предгорья, неоднократно отмечалась на Чокпакском перевале (Гаврилов, Гисцов, 1985). Отмечены залёты в Заилийский Алатау на р. Талгар - двух добыли 10 декабря 1875 г., а молодого самца на Большом Алматинском озере (возможно, гибрид с *P. cyanus*) - 6 сентября 1965 г. (И.Ф. Бородихин).

430) *P. cyanus* Pallas, 1770

Белая лазоревка Ақ шымшық

* *cyanus* Pallas, 1770 - голова белая. Спина темнее, более голубоватая, менее серовато-голубоватая; на второстепенных маховых перьях белая окраска менее распространена, чем у *hyperhiphaeus*. Возможно, эта раса встречается на кочёвках и зимовке в Западном Казахстане (Гаврилов и др., 1968).

hyperhiphaeus Dementiev et Heptner, 1932 - голова белая. Спина светлее, более серовато-голубоватая, менее голубоватая; на второстепенных маховых перьях белая окраска более распространена, чем у *cyanus*. Гнездится в долине среднего течения Урала, Северном Казахстане (Наурузумские боры, район Петропавловска, Кочетавское поднятие), у Борового, Алексеевки и Акмолы, в восточной части Казахского мелкосопочника (Баян-Аул, Кент, Кызылпай) и в Калбинском нагорье, к востоку до западных подножий Алтая. На кочевках встречается несколько южнее (в частности, в Кургальджино; Кривицкий и др., 1985).

yenisseensis Buturlin, 1911 (син.: *apeliotes* Meise, 1934) - голова с серым оттенком. Спина светлее, чем у *cyanus*, но темнее, чем у *hyperhiphaeus*. На второстепенных маховых перьях белая окраска распространена примерно так же, как у *cyanus*. Гнездится на Юго-Западном Алтае, в Зайсанской котловине и Сауре. Здесь же встречается на кочёвках и зимой.

koktalensis Portenko, 1954 - окраска сходна с таковой *hyperhiphaeus*, отличается более массивным клювом. Гнездится в долине Чу, южном Прибалхашье, нижнем течении рек Или, Каратау, Лепсы, Аксу и в Алакольской котловине. В этом же районе встречается зимой.

tianschanicus Menzbier, 1884 - голова с интенсивным серым оттенком, темнее, чем у *yenisseensis*. Спина такая же тёмная, как у *cyanus*, и темнее, чем у *yenisseensis* и *hyperhiphaeus*. На второстепенных маховых перьях белая окраска менее распространена, чем у *cyanus* и *yenisseensis*. Гнездится и зимует в Тянь-Шане, Джунгарском Алатау, Тарбагатае, долине средней и верхней Или.

Подрод *Parus Linnaeus*, 1758

(431) *P. major* Linnaeus, 1758

Большая синица Сарыбауыр шымшық

major Linnaeus, 1758 (син.: *fringillago* Pallas, 1811; *robustus* Brehm, 1831; *cyanotus* Brehm, 1855; *verus* Brehm, 1856; *karelini* Zarudny, 1910; *scytharum* Floericke, 1920; *holsaticus* Floericke, 1926; *caucasicus* Domaniewski, 1933; *kapustini* Portenko, 1954) - гнездится повсеместно в долине Урала, вплоть до его низовий (Губин и др., 1977; Левин, Губин, 1985), в долине Илека, в Северном Казахстане к югу до Наурзума и Шортанды, по Иртышу и в Павлодарском Заиртышые (Ковшарь, Хроков, 1993), в Калбинском нагорье и на Юго-Западном Алтае, в Казахском мелкосопочнике (Каркаралинск, Кент), в Сауре, Тарбагатае и Джунгарском Алатау. В 1960-1962 гг. акклиматизирована в Алматы и сейчас гнездится в Заилийском Алатау, его предгорьях и прилежащих равнинах (Скляренко, Лопатин, 1989). В июле 1997 г. встречена в горах Чулак, в предгорьях Джунгарского Алатау (Березовиков, 1999). На кочевках и зимой встречается южнее, в низовьях Эмбы (с. Кульсары; Неручев, 1968), в Кургальджино (Хроков и др., 1977), у Караганды и в дельте р. Или.

(432) *P. bokharensis* Lichtenstein, 1823

Бухарская синица Сұр шымшық

bokharensis Lichtenstein, 1823 (син.: *typicus* Zarudny, 1890; *panderi* Zarudny et Harms, 1913) - наиболее светлая и мелкая раса. На верхней стороне тела хорошо развит голубоватый оттенок. Длина крыла самцов 64,5-70,0, самок - 62,0-66,5 мм. Длина клюва самцов 7,6-9,0, самок - 7,4-9,0 мм. Гнездится от восточного побережья Аральского моря и дельты Сырдарьи к востоку до долины Чу. Изолированное гнездовье отмечено на Мангышлаке, в песках Уштоган, где найдено гнездо с кладкой (Залетаев, 1968).

ferghanensis Buturlin, 1912 (син.: *meinertzhageni* Koelz, 1939) - верхняя сторона тела темнее, более серовато-голубоватая, менее чисто-голубоватая; общие размеры больше, чем у *bokharensis*. Длина крыла самцов 67,0-75,4, самок - 65,0-72,2 мм. Длина клюва самцов 8,3-9,2, самок - 8,0-9,4 мм. Гнездится в Западном Тянь-Шане (Пскемский и Угамский хребты). В заповеднике Аксу-Джабаглы в 60-х гг. встречали лишь редких одиночек зимой (Ковшарь, 1966), гнездиться здесь начала в 1983 г. (Ковшарь, Чаликова, 1992). Возможно, именно эта раса живет в Каратау (р. Бесарык) и в Боролдае, где она в 1982-1985 гг. занимала искусственные гнездовья (Скляренко, 1989, 1992), хотя И.А. Долгушиным (1951) в 1941 г. в Каратау не наблюдалась. В последние годы стала обычна осенью на Чокпакском перевале, где изредка встречалась и прежде (Гаврилов, Гисцов, 1985). На кочевках лишь незначительно выходит за пределы области гнездования.

turkestanicus Zarudny et Loudon, 1905 (син.: **iliensis** Zarudny et Bilkevitch, 1912; **dsungaricus** Zarudny et Bilkevitch, 1912) - верхняя сторона тела темнее, чем у **bokharensis**, но светлее, чем у **ferghanensis**. Клов крупнее и массивнее, чем у предыдущих рас. Длина крыла самцов 68,2-73,5, самок - 68,2-70,7 мм. Длина клюва самцов 8,6-9,6, самок - 8,8-10,0 мм. Гнездится от западной оконечности Балхаша и долины Или к северу до Алакольской котловины. На кочевках лишь незначительно выходит за пределы области гнездования.

Семейство Поползневые Sittidae

Подсемейство Sittinae

Род *Sitta* Linnaeus, 1758

(433) **S. europaea** Linnaeus, 1758

Обыкновенный поползень Орман көктекесі

* **europaea** Linnaeus, 1758 (син.: **uralensis** Gloger, 1834; **suecica** Brehm, 1855; **homeyeri** Seebohm, 1890; **homeyeri** Hartert, 1892; **sordida** Reichenow, 1907; **stolcmanni** Domaniewski, 1913; **sordidior** Reichenow, 1914; **reichenowi** Kleinschmidt, 1917; **rossica** Dunajewski, 1934) - горло, грудь и живот белые. Клов длиннее, толще и массивнее, общие размеры больше, чем у **asiatica**. Длина крыла самцов 85,0-91,0 (88,0) мм. Возможно, эта раса встречается на кочёвках в долине Урала к югу до Харькина (Дубинин, Торопанова, 1956; Гаврилов и др., 1968). Добыт в Аиртау на Кокчетавском нагорье (Словцов, 1878), однако позднее его здесь не встречали.

asiatica Gould, 1837 (син.: **baicalensis** Taczanowski, 1882; **bifasciata** Madarasz, 1904; **biedermanni** Reichenow, 1907; **partiaria** Portenko, 1954) - горло, грудь и живот белые. Клов короче, тоньше и менее массивный, общие размеры меньше, чем у **europaea**. Длина крыла самцов 74,0-82,0 (78,0) мм. Гнездится в Прииртышских борах, в Калбинском нагорье и на Юго-Западном Алтае. Залётный добыт в Джамбуле в феврале.

(434) **S. tephronota** Sharpe, 1872

Большой поползень Үлкен көктеке

tephronota Sharpe, 1872 (син.: **subcaeruleus** Meinertzhagen, 1938) - гнездится в Западном Тянь-Шане (Пскем, Угам, Таласский Алатау, Казгурт, Боролдай, южная часть Каратау), в Киргизском и западной части Заилийского Алатау до Чемолганского ущелья, в Чу-Илийских горах, в Джунгарском Алатау и его отрогах (Малайсары, Чулак, Калканы, Матай) на север до Абакумовки. Населяет также останцовые горы Пистелитау в Южных Кызылкумах. На кочёвках не выходит за пределы области гнездования.

Подсемейство Tichodromadinae

Род Tichodroma Illiger, 1811

(435) **T. muraria** (Linnaeus, 1766)

Стенолаз Жаркус

Гнездится в верховьях Пскема и Чаткала близ Чимгана, в некоторых пунктах Таласского Алатау, возможно, в Киргизском Алатау (сведений нет). Живет также в Заилийском Алатау и Кетмене, в Джунгарском Алатау (у Джаркента, верховья Каратала) и Сауре. На кочёвках и зимой доходит до северных предгорий Джунгарского Алатау, хр. Малайсары, Чу-Илийских гор, Чимкента и Арысы.

Семейство Пищуховые Certhiidae

Род Certhia Linnaeus, 1758

(436) **C. familiaris** Linnaeus, 1758

Обыкновенная пищуха Кәдімгі шикылдақ

familiaris Linnaeus, 1758 (син.: scandulaca Pallas, 1811; candida Hartert, 1887; buturlini Banjkovski, 1912; bacmeisteri Zedlitz, 1920; rossica Domaniewski, 1922; gerchneri Charlemagne, 1928) - верхняя сторона тела темнее, белесые пятна на ней мельче и малочисленнее, чем у *daurica*. Встречается на кочёвках и зимой в долине Урала, вплоть до его низовий (Гаврилов и др., 1968; Губин и др., 1977).

daurica Domaniewski, 1922 (син.: canescens Sushkin, 1925; altaica Sushkin, 1925; kurilensis Momiyama, 1928) - наиболее светлая раса. Верхняя сторона тела светлее, белесые пятна на спине крупнее и многочисленнее, чем у других рас. Гнездится в ленточных борах близ Семипалатинска, на Юго-Западном Алтае и, вероятно, в Сауре. На кочёвках не выходит за пределы области гнездования.

tianschanica Hartert, 1905 (син.: albomaculata Johansen, 1907) - охристый оттенок на верхней стороне тела более желтоватый, менее буроватый или коричневый. Клюв длиннее, чем у других рас. Гнездится в Северном Тянь-Шане (хребты Заилийский, Кунгей, Терскей, Кетмень) и Джунгарском Алатау, а также в пойменном лесу р. Чарын. На кочёвках встречается в Аксу-Джабаглы (Таласский Алатау), в Алматы, Панфилове и предгорьях Джунгарского Алатау.

437. **C. himalayana** Vigors, 1832

Гималайская пищуха Тау шикылдағы

taeniura Severtzov, 1873 - однажды добыта зимой в горах по р. Угам. Наблюдения ее в Аксу-Джабаглы в июле и январе (Шевченко, 1948; Шульпин, 1956) не были подтверждены коллекционными экземплярами, но 25 марта 1995 г. гималайскую пищуху добыли в с. Жабаглы (Колбинцев, 1995).

Семейство Ткачиковые Ploceidae

Подсемейство Passerinae

Род *Passer* Brisson, 1760

(438) *P. domesticus* (Linnaeus, 1758)

Домовый воробей Ый торғайы

domesticus Linnaeus, 1758 (син.: *pagorum* Brehm, 1831; *rustica* Brehm, 1831; *rufescens* Studer et Burg, 1915; *pulcher* Studer et Burg, 1915; *semiretschiensis* Zarudny et Kudashev, 1916; *sibiricus* Chachlov, 1928; *baicalicus* Keve, 1943; *tauricus* Portenko, 1960) - гнездится на большей части территории Казахстана, к югу до Мангышлака (пос. Туңибек), Аральска и Чимкента. В горы за человеком поднимается до 1750 м на Алтае и 2100 м в Тянь-Шане. Сезонные перемещения на Чокпакомском перевале носят, по-видимому, местный характер (Гаврилов, Гисцов, 1985).

(439) *P. indicus* Jardine et Selby, 1831

Индийский воробей Кылаң торғай

bactrianus Zarudny et Kudashev, 1916 - гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана, к северу до нижнего течения Эмбы у Кульсары (Березовиков, Гисцов, 1993), г. Иргиза, Караганды и Зайсанской котловины. В массе мигрирует через предгорья Западного Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985).

(440) *P. hispaniolensis* (Temminck, 1820)

Испанский воробей Қаратөс торғай

transcaspicus Tschusi, 1902 (син.: *terekius* Buturlin, 1929) - гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана, к северу до дельты Сырдарьи (Казалинск), присарысуйских Мойынкумов (Ковшарь, Левин, 1993) и Урджара. Летом встречены у Джезказгана, но характер их пребывания здесь не ясен. Залет отмечен на Западном Устюрте и в Карынжарыке (Ковшарь, 1995), которые лежат вне основного пролетного пути, проходящего через предгорья Тянь-Шаня (Гаврилов, Гисцов, 1985). Изредка зимует в дельте р. Или (Грачев, 1960) и Караченгиле на южном берегу Капчагайского водохранилища (Родионов, Гаврилов, 1993), по Сырдарье ниже Кызыл-Орды и к югу от Чимкента.

(441) *P. ammodendri* Gould, 1872

Саксаульный воробей Сексеуіл торғайы

ammodendri Gould, 1872 (син.: *korejewi* Zarudny et Harms, 1902) - основной фон верхней стороны тела более охристо-сероватый, менее пепельно-серый. Чёрная полоса на шее более узкая, продольные чёрные пестрины на

спине более узкие и малочисленные, чем у *nigricans*. Длина крыла самцов 73,3-77,0 (75,1) мм. Гнездится и встречается на пролёте в присырдарьинских Кызылкумах (ур. Айрум, Алабие и др.), в районе Байтакума (близ Кызыл-Орды) и, возможно, в ур. Бесулы. На островах Аральского моря добывали линяющих птиц в июле (Зарудный, 1915).

nigricans Stepanyan, 1961 - основной фон верхней стороны тела более пепельно-серый, менее охристо-сероватый. Чёрная полоса на шее более широкая (захватывает и переднюю часть спины), продольные чёрные пестрины на спине более широкие и многочисленные, чем у *ammodendri*. Длина крыла самцов 77,3-83,0 (80,2) мм. Гнездится в южном Прибалхашье (от низовий Или до дельты Аксу), долине р. Или и прилежащих к ней районах вверх до Борохудзира. На пролёте встречается в высокогорье Киргизского Алатау, долине Чу (у Старого Байтала), северных Муянкумах, у южной окраины Балхаша и в долине Каратала. Отмечен зимой на Иссык-Куле (Спангенберг, 1959; Второв, 1967).

(442) ***P. montanus*** (Linnaeus, 1758)

Полевой воробей Жауторғай

montanus Linnaeus, 1758 (син.: *hamburgia* Gmelin, 1788; *campestris* Schrenk, 1798; *montanina* Pallas, 1811; *septentrionalis* Brehm, 1831; *orientalis* Clark, 1910; *volgensis* Ognev, 1913; *dybowskii* Domaniewski, 1915; *kaibatoi* Munsterhjeln, 1916; *ciscaucasicus* Buturlin, 1929; *stegmanni* Dementiev, 1933; *boettcheri* Stachanov, 1933; *margaretae* Hans Johansen, 1944) - верхняя сторона головы и основной фон спины темнее, чёрные пестрины на спине более широкие, чем у *dilutus*. Гнездится в северной половине Казахстана к югу до 48-49-й параллели. Живёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

dilutus Richmond, 1896 (син.: *pallidus* Zarudny, 1904; *zaissanensis* Polyakov, 1911; *gobiensis* Stachanov, 1933) - верхняя сторона головы и основной фон спины светлее, чёрные пестрины на спине более узкие, чем у *montanus*. Гнездится в южной половине Казахстана к северу до 48-49-й параллели. Регулярно мигрирует через Чокпакский перевал (Гаврилов, Гисцов, 1985).

Род *Petronia* Kaup, 1829

(443) ***P. petronia*** (Linnaeus, 1766)

Каменный воробей Тас торғайы

kirhizica Sushkin, 1925 - наиболее светлая раса. Верхняя сторона головы светлее, пестрины на спине более светло-бурые, менее черновато-бурые, нижняя сторона тела более чисто-белая, менее буровато-белая, чем у *intermedia*. Гнездится в Западном Казахстане, к северу до Александров-Гая, района оз. Альжан, ст. Жулдус (пойма Илека), Карабутака и Актюбинска, к югу до Мангышлака и Аральска, к востоку до с. Иргиз (Ауэзов и др., 1978).

Зимует в Северном Прикаспии, низовьях Эмбы (Неручев, 1968), на Мангышлаке и Барса-Кельмесе (Гисцов, 1978).

intermedia Hartert, 1901 (син.: *harmsi* Keve, 1948) - верхняя сторона головы темнее, пестрины на спине более черновато-бурые, менее светло-бурые, нижняя сторона тела более буровато-белая, менее чисто-белая, чем у *kirhizica*. Гнездится и встречается на пролёте в Тянь-Шане, Чу-Илийских горах, Джунгарском Алатау и их отрогах (Каратау, Чу-Илийские горы, Малайсары и др.). Обычен в западной оконечности хр. Монрак (Щербаков, 1986). В конце мая 1993 г. отмечен в западных отрогах Нарымского хр. у с. Славянка (Щербаков, 1995 б), где не исключено его гнездование. Вероятно, гнездится в скалах горы Аралтобе на восточной части Сасыкколя (Шнитников, 1949). На зимовке встречали у Чимкента.

* **brevirostris** Taczanowski, 1874 (син.: *tibetana* Jacobi, 1923; *urgensis* Sushkin, 1925; *mongolica* Sushkin, 1925) - светлая полоса посредине темени менее выражена, чем у других рас. Пестрины на спине более бурые, менее черноватые, чем у *intermedia*, но темнее, чем у *kirhizica*. В целом рисунок из тёмных пестрин на верхней стороне тела менее контрастный, более размытый, клвов короче и толще, чем у других рас. Возможно нахождение на пролёте в восточных и юго-восточных районах Казахстана.

Род *Montifringilla* C.L.Brehm, 1828

444 **M. nivalis** (Linnaeus, 1766)

Снежный выюрок Қар құнақ

alpicola Pallas, 1811 (син.: *leucura* Bonaparte, 1855; *fringilloides* Dresser, 1875; *groumgrzimaili* Zarudny et Loudon, 1904; *gaddi* Zarudny et Loudon, 1904; *prosvirowi* Zarudny, 1917) - гнездится в южных отрогах Чаткальского хребта, в Пскемском и Угамском хребтах, в западной части Таласского Алатау, в Киргизском Алатау (верховья р. Мерке) и восточной части Терской Алатау (в верховьях Текеса и Кокжара). Зимой за пределы области гнездования не выходит, лишь однажды встречен у Курдая.

Семейство Выюровые *Fringillidae*

Подсемейство *Fringillinae*

Род *Fringilla* Linnaeus, 1758

445 **F. coelebs** Linnaeus, 1758

Зяблик Жаурауық

coelebs Linnaeus, 1758 (син.: *spiza* Pallas, 1811; *hortensis* Brehm, 1831; *sylvestris* Brehm, 1831; *tristis* Floericke, 1903; *bellicosus* Floericke, 1921; *wolfgangi* Teplouchov, 1921; *karelica* Rasanen, 1924) - гнездится по долине Урала к югу до Яманки, в Аракарагайском бору в Наурзуме, на Кокчетавском

поднятии (у озёр Зерендинское, Белое, Щучье, Боровое и у Троицкого), в долине Ипима у Петропавловска, в ленточных борах Павлодарского Заирты-
пця (Ковшарь, Хроков, 1993) и в районе Семипалатинска, в Калбинском на-
горье (Егоров, Борисов, 1979) и на Юго-Западном Алтае (по Ульбе, на Бух-
тарме и оз. Маркаколь; Березовиков, 1989 а; Березовиков и др., 1992). Воз-
можно, гнездится также у Каркаралинска и в Тарбагатае. Повсеместно встре-
чается в период миграций. Зимует в южной половине Казахстана, начиная от
Фурманово в Волжско-Уральском междуречье, Кургальджино и Семипала-
тинска.

(446) **F. montifringilla** Linnaeus, 1758

Юрок Қунақ

Гнездится на Юго-Западном Алтае в окрестностях Лениногорска и
на оз. Маркаколь. В период миграций встречается повсеместно. Зимует в
южной половине Казахстана, начиная от Фурманово в Волжско-Уральском
междуречье, Кургальджино и Семипалатинска.

Подсемейство Carduelinae

Род Serinus Koch, 1816

(447) **S. pusillus** (Pallas, 1811)

Красношапочный выюрок Қызылтелпекті қунақ

Гнездится повсеместно в облесенном Тянь-Шане, начиная с Пскем-
ского и Угамского хребтов, в Джунгарском Алатау и Сауре. Встреча летом на
Южном Алтае не подтверждена коллекционными экземплярами и после-
дующими исследованиями (Березовиков, 1989 а). На кочёвках и зимой спус-
кается в предгорья и на прилежащие долины, доходя до хр. Малайсары, Чу-
Илийских гор и долины Чу вблизи Фурмановки.

Род Chloris Cuvier, 1800

(448) **Ch. chloris** (Linnaeus, 1758)

Обыкновенная зеленушка Жасылтуылжық

chloris Linnaeus, 1758 (син.: septentrionalis Brehm, 1831; rossica
Zarudny, 1907; meridionalis Harms, 1910; menzbieri Moltshanov, 1916) - желто-
зелёная окраска на верхней стороне тела темнее, чем у turkestanicus, с олив-
ковато-бурым оттенком. Гнездится в Уральске и долине среднего течения
Урала (Гаврилов и др., 1968; Губин, Левин, 1982). Возможно нахождение в
Северном Казахстане, поскольку по югу Западной Сибири расселяется на
восток (Гынгазов, Миловидов, 1977; Миловидов, 1983). Гнездовая пара
встречена в 1991 г. на окраине Усть-Каменогорска (Щербаков, 1995 б). На
пролёте встречается в Волжско-Уральском междуречье, долине низовий
Урала, на Мангышлаке, отмечена также в Караганде, у Семипалатинска,
Усть-Каменогорска и в районе с. Маканчи (подвидовая принадлежность не

установлена). Зимой обнаружена в низовьях Урала у Яманки, а также стала встречаться в предгорьях Западного Алтая и Калбинском нагорье (Стариков, Цих, 1990; Щербаков, 1995 6).

turkestanicus Zarudny, 1907 (син.: *smithae* Koelz, 1939) - желто-зелёная окраска на верхней стороне тела светлее, чем у *chloris*. Гнездится и встречается на пролёте в долине Сырдарьи до Кызыл-Орды, в низкогорьях и предгорьях Тянь-Шаня к востоку до Алматы, где появились в 1973 г. (Ковшарь, Пфеффер, 1988). Расселение ее, вероятно, продолжается. Так, в апреле 1997 г. они были обычны в пос. Чунджа, а 14 мая поющего самца видели в Джаркенте (Березовиков, 1999). Зимует к югу от Чимкента, но иногда и в долине Или.

Род *Spinus* Koch, 1816

(449) **S. spinus** (Linnaeus, 1758)

Чиж Шымшык

Гнездится в Кокчетавском нагорье (около Щучьего), в окрестностях Каркаралинска и горах Кент. В июле одиночных отмечали в Западном Алтае по долинам Белой Убы и Быструхи (Щербаков, 1974), но гнездование не установлено. На пролёте встречается повсеместно, от Волжско-Уральского междуречья до оз. Маркаколь на Алтае. Зимует в южной половине Казахстана, от низовий Урала (близ Яманки), Кургальджино, долины Иртыша между Семипалатинском и Усть-Каменогорском и оз. Маркаколь.

Род *Carduelis* Brisson, 1760

(450) **C. carduelis** (Linnaeus, 1758)

Обыкновенный щегол Кәдімгі пайыз

carduelis Linnaeus, 1758 (син.: *elegans* Stephens, 1826; *septentrionalis* Brehm, 1831; *linnei* Malm, 1877; *albigularis* Madarasz, 1884; *volgensis* Buturlin, 1906; *rumaeniae* Tschusi, 1909; *borussicus* Floericke, 1922; *bohemiae* Floericke, 1922) - спина темнее, более чисто-коричневая, менее серовато-коричневая, коричневые пятна на груди темнее и более обширные, чем у *major*. Размеры меньше. Встречается в Западном Казахстане (Волжско-Уральское междуречье, долина Урала) на пролёте и зимовке.

major Taszanowski, 1879 (син.: *frigoris* Wolters, 1953) - спина светлее, более серовато-коричневая, коричневые пятна на груди светлее и менее обширны, чем у *carduelis*. Размеры крупнее. Гнездится по Ишиму выше Петропавловска, в Кокчетавском нагорье (Боровое, Зеренда, Сандыктау и севернее Кокчетав), в долине Иртыша, Павлодарском Заиртыше, предгорьях Алтая (Усть-Каменогорск) и у Лениногорска. На пролёте и зимовке встречается к западу до Северного Приаралья.

В восточных частях Казахстана встречаются гибриды *C. carduelis* x *C. caniceps*.

(451) *C. caniceps* Vigors, 1831

Седоголовый щегол **Бозбас пайыз**

parapanisi Kollibay, 1910 (син.: *subcaniceps* Zarudny, 1916) - общая окраска, особенно верхней стороны тела, темнее, чем у *subulata*, с примесью охристого тона. Размеры меньше. Гнездится и встречается на пролёте в Тянь-Шане и Каратау, Джунгарском Алатау, Тарбагатае и Сауре с прилежащими к ним предгорьями. Зимует к югу от западных и южных предгорий Джунгарского Алатау.

subulata Gloger, 1833 (син.: *jenisensis* Gloger, 1834; *orientalis* Eversmann, 1841; *poliakovi* Sushkin, 1925) - общая окраска, особенно верхней стороны тела, светлее, чем у *parapanisi*, без охристых тонов. Размеры крупнее. Гнездится в Калбинском нагорье, на Юго-Западном Алтае и в его предгорьях. На пролёте и зимовке встречается на юго-востоке Казахстана, а также в долине Иртыша до Семипалатинска.

Род *Acanthis* Borkhausen, 1797

(452) *A. cannabina* (Linnaeus, 1758)

Коноплянка **Шоңайнак**

cannabina Linnaeus, 1758 (син.: *linota* Gmelin, 1788; *argentoratensis* Gmelin, 1788; *papaverina* Pallas, 1811; *pinetorum* Brehm, 1831; *linnei* Malm, 1877) - верхняя сторона головы (исключая розовое пятно на темени) более тёмно-серая, спина более тёмно-коричневая, чем у *fringillirostris*. Возможно, гнездится в долине среднего течения Урала и Илека. На пролёте встречается в Волжско-Уральском междуречье, долине Урала и верховьях Эмбы.

fringillirostris Bonaparte et Schlegel, 1850 (син.: *merzbacheri* Schalov, 1907; *persica* Koudashev, 1916) - верхняя сторона головы (исключая розовое пятно на темени) более светло-серая, менее тёмно-серая; спина более светлая, чем у *cannabina*. Гнездится в долине средней Сырдарьи, в Тянь-Шане и Каратау, в Джунгарском Алатау, Тарбагатае и около Аягуза, в Сауре, Калбинском нагорье и на Юго-Западном Алтае. Встречена летом в Павлодарском Заиртышье у с. Щербакты (Ковшарь, Хроков, 1993) и Чу-Илийских горах. На пролёте отмечалась в пределах области гнездования, зарегистрирован залёт в Кургальджинскую впадину (Хроков и др., 1977). Зимует южнее Алматы - Джамбула, однажды наблюдалась на Сырдарье у ст. Джусалы.

(453) *A. flavirostris* (Linnaeus, 1758)

Горная чечётка **Тау шоңайнағы**

kirghizorum Sushkin, 1925 - верхняя сторона тела светлее, светлые окаймления перьев на спине более светло-охристые (иногда сероватые), а настоящие пестрины более узкие, чем у *korejevi*. Белые каймы на второстепенных маховых широкие. Гнездится в полупустынной зоне Казахстана от Волжско-Уральского междуречья до Семипалатинского Прииртышья и Зайсанской котловины; к югу до Волжско-Уральских песков (Бекетай), верховий

Эмбы, низовьев Тургая (Ауэзов и др., 1978), ст. Басага, Моинты и южной окраины Казахского мелкосопочника (Бектау-Ата, Жорга, ст. Аягуз); к северу до Казталовки на Малом Узене, долины Илека, Наурзума (Гордиенко, 1983), верховий Кара-Тургая, оз. Тенгиз и Семей-Тау близ Семипалатинска. На пролёте и зимовке встречается в южной половине Казахстана, от северного побережья Каспия и Аягуза.

korejevi Zarudny et Harms, 1914 - верхняя сторона тела темнее, светлые окаймления перьев на спине более буровато-охристые, менее светло-охристые, чем у *kirghizorum*. Белые каймы на второстепенных маховых узкие. Гнездится в Калбинском нагорье, Тарбагатае и Зайсанской котловине. На зимовке встречается на юго-востоке Казахстана у Джаркента, откуда эта раса и была описана, хотя детали распространения не изучены.

* **altaica** Sushkin, 1925 - верхняя сторона темнее, окраска ярче, коричнево-бурая; наствольные пестрины широкие, но нерезкие. Белые каймы на второстепенных маховых отсутствуют. Возможно, именно эта раса гнездится в высокогорье на Южном Алтае (Березовиков, 1989 а).

(454) A. flammea (Linnaeus, 1758)

Обыкновенная чечётка Шекілдек

flammea Linnaeus, 1758 (син.: *linaria* Linnaeus, 1758; *borealis* Vieillot, 1816; *intermedius* Dybowski, 1883; *innominatus* Dybowski, 1883; *holboellii* Brehm, 1831; *magnirostris* Hlomgren, 1866; *brunnescens* Homeyer, 1879; *asiaticus* Domaniewski, 1917) - гнездится в Западном Алтае у Белоубинских озёр (Щербаков, 1974, 1978 а), у оз. Маркаколь в Южном Алтае (Березовиков, 1989 а), найдена летом в Сауре (Щербаков, 1999 а). На пролёте и зимой встречается повсеместно, в том числе и в высокогорье Заилийского Алатау (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983).

455. A. hornemanni (Holboell, 1843)

Пепельная чечётка Күл шекілдек

exilipes Coues, 1862 (син.: *sibirica* Homeyer, 1880) - изредка встречается зимой в Казахстане, детали распространения не изучены.

Род *Leucosticte* Swainson, 1832

Подрод *Fringillauda* Hodgson, 1836

(456) L. nemoricola (Hodgson, 1836)

Гималайский व्योरк Аршашыл құнақ

altaica Eversmann, 1848 (син.: *mutayi* Blyth, 1863; *sordida* Stoliczka, 1868; *pulverulentus* Severtzov, 1873) - гнездится в высокогорье Тянь-Шаня к востоку от Пскема и Угама, Джунгарского Алатау, Саура и Юго-Западного Алтая. Возможно, живет в Тарбагатае (Бибигов, Корелов, 1961). На кочёвках

и зимой изредка появляется в предгорьях и на прилежащих равнинах (под Семипалатинском, в районе Талды-Кургана, у Алматы и близ Новониколаевки).

Подрод *Leucosticte* Swainson, 1832

(457) *L. brandti* Bonaparte, 1850

Жемчужный выюрок Инжурец қунақ

margaritacea Madarasz, 1904 (син.: *annae* Sushkin, 1906) - лоб серый, темя чёрное. Спина темнее, с более развитым бурым оттенком, чем у *brandti*. На крестце розовая окраска отсутствует или слабо развита. На подмышечных перьях и на концевых частях перьев боков тела и живота развита розовая окраска. Гнездится в высокогорье Саура и, возможно, Тарбагатай. Зимой встречен на Южном Алтае у Катон-Карагая.

brandti Bonaparte, 1850 - лоб и темя чёрные, но чёрная окраска на темени менее распространена к затылку; спина светлее, с менее развитым бурым оттенком, чем у *margaritacea*. На крестце, подмышечных перьях, на боках тела и живота розовая окраска отсутствует. Гнездится в высокогорьях Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау. Зимой в низкогорья спускается очень редко, встречен в Чу-Илийских горах и в Новониколаевке (предгорья Таласского Алатау).

458. *L. arctoa* (Pallas, 1811)

Сибирский выюрок Бұлдыр қунақ

arctoa Pallas, 1811 (син.: *gebleri* Brandt, 1842) - розовая окраска на верхней стороне головы отсутствует или слабо развита. Задняя сторона шеи темнее, менее белесая; спина черновато-бурая, более тёмная с менее развитым розовым налётом, чем у *brunneonucha*. Верхние кроющие перья хвоста серебристо-белесые, иногда с чёрно-бурыми настовальными пестринами и окончаниями. На наружных опахалах маховых и на рулевых перьях серебристо-белесая окраска развита больше; розовая окраска на нижней стороне тела развита меньше, чем у остальных рас. Гнездится в высокогорье Южного Алтая у оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а) и на Линейском хребте в Западном Алтае (Щербаков, 1992 б). Зимой встречается в его предгорьях, у Семипалатинска, Усть-Каменогорска и в Калбе, дважды встречен в юго-западных отрогах Джунгарского Алатау, в верховьях р. Бие и в горах Чулак (ущ. Кызыл-Аус).

brunneonucha Brandt, 1842 - розовая окраска на верхней стороне головы отсутствует или слабо развита. Задняя сторона шеи светлее, более белесая. Спина бурая, светлее, чем у *arctoa*, с более развитым розовым налётом. Маховые и большие кроющие перья крыла имеют розовые окаймления на наружных опахалах. Верхние кроющие перья хвоста с белесо-розовыми окончаниями. Розовая окраска на нижней стороне тела развита больше, чем у *arctoa*. Отмечен единственный залёт под Семипалатинск зимой (Селевин, 1927).

Род *Rhodopechys* Cabanis, 1851

(459) *Rh. sanguinea* (Gould, 1838)

Краснокрылый чечевичник Кызылканат құралай

sanguinea Gould, 1838 (син.: *phaenicoptera* Bonaparte et Schlegel, 1850; *orientalis* Stepanyan, 1959) - гнездится и встречается на пролёте в Тянь-Шане в Чаткальском, Пскемском, Угамском хребтах и в западной части Таласского Алатау, в Чу-Илийских горах, в Джунгарском Алатау (Алтынзмель, возможно, также в горах Чулак и Матай) и на хребте Монрак. В мае найден в Боролдае, но гнездование не установлено. Вероятно, населяет Киргизский Алатау, где встречен в июле. Зимой однажды добыт у Чимкента.

Род *Bucanetes* Cabanis, 1851

(460) *B. githagineus* (Lichtenstein, 1823)

Пустынный снегирь Шөл суықторғайы

crassirostris Blyth, 1847 (син.: *bilkewitchi* Zarudny, 1918) - гнездится и встречается на пролёте в останцовых горах Центральных Кызылкумов (Арыстанбельтау, Бельтау, Актау и Тахтаатау).

(461) *B. mongolicus* (Swinhoe, 1870)

Монгольский снегирь Моңғол суықторғайы

Гнездится в Центральных Кызылкумах (Арыстанбельтау) у границы с Казахстаном, в низовьях Угама и Пскема, вероятно, в Каратау, где его встречали летом. Живёт в Чу-Илийских горах, по шлейфам Хантау и у горы Джамбул, в восточных отрогах Заилийского Алатау (Турайгыр, Большие и Малые Богуты), в каньоне Чарына, на скалах Капчагая, в юго-западных отрогах Джунгарского Алатау (Катутау, Алтынзмель, Матай, Чулак), в Монраке и по северным склонам Саура, у южных предгорий Курчумского хребта на Южном Алтае (Щербаков, 1978 б), в останцовых горах Зайсанской котловины, Северного Прибалхашья (Моинты, Таргыл, Бектаута) и местами в Казахском мелкосопочнике (Жорга и в 150 км восточнее Каркаралинска). В очерченном районе встречается на пролёте, в том числе в высокогорье, иногда зимует. Известен залёт на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а).

Род *Rhodospiza* Sharpe, 1888

(462) *Rh. obsoleta* (Lichtenstein, 1832)

Буланый व्यюрок Шөл құнақ

Гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана, к северу, вероятно, до Казалинска и Джезказгана, до северной Бетпак-Далы (ур. Жидели; Ковшарь, 1988; Ковшарь, Левин, 1993), дельты Или и Джаркента. Летом 1962 г. встречен на Мангышлаке у родника Каработа (Варшавский, 1965), а в 1965 г. - на западном чинке Устюрта в ур. Маната (Гаврилов, 1974 б). Залёт весной отмечен на оз. Тенгиз (Андрусенко, 1986). Зимой встречается лишь в долине Сырдарьи.

Род *Carpodacus* Kaup, 1829

(463) *C. erythrinus* (Pallas, 1770)

Обыкновенная чечевица Кәдімгі құралай

erythrinus Pallas, 1770 (син.: *erythraea* Endler et Scholz, 1809; *olivacea* Rafinesque, 1810; *incerta* Risso, 1826; *albifrons* Brehm, 1829; *rubrifrons* Brehm, 1831; *medius* Seyffertitz et Brehm, 1833; *pallidiorosa* Stantchinsky, 1929; *diamesa* Stantchinsky, 1929; *kistiakowskii* Charlemagne, 1933) - у самцов красная окраска на спине менее развита; красная окраска на горле и груди и розовая окраска на животе и боках тела светлее, чем у остальных рас. Населяет северные районы Казахстана от долины среднего течения Урала (Левин, Губин, 1985) до Алтая, к югу до Кургальджино и Казахского мелкосопочника. В период миграций встречается повсеместно.

* *grebnitzkii* Stejneger, 1885 - у самцов красная окраска на спине, горле и груди и розовая окраска на животе и боках тела темнее, чем у *erythrinus*, но светлее, чем у *ferghanensis*. От всех других рас устойчиво отличается более толстым и массивным клювом. В Казахстане может быть встречена в период сезонных миграций.

- *ferghanensis* Kozlova, 1939 (син.: *tianschanica* Portenko, 1960) - у самцов окраска на спине, голе и груди и розовая окраска на животе и боках тела интенсивнее и ярче, чем у других рас. Гнездится и встречается на пролёте в Тянь-Шане, Джунгарском Алатау, Тарбагатае и Сауре, исключая Каратау и другие невысокие отроги.

464. *C. roseus* (Pallas, 1776)

Сибирская чечевица Жолаққанат құралай

Гнездится на Алтае у Белоубинских озёр и на хр. Ивановском (Щербаков, 1978 а), молодых наблюдали на северных склонах Южно Алтайского хребта в начале августа (Щербаков, 1995 б) и на Курчумском хребте у Маркаоля (Зинченко и др., 1992). На кочёвках и зимой встречается у оз. Маркаколь, в предгорьях Алтая от Семипалатинска до Усть-Каменогорска и в Зайсанской котловине. Залётная отмечена в горах Кызылтау, Казахский мелкосопочник (Чельцов-Бебутов, 1978).

(465) *C. rhodochlamys* (Brandt, 1843)

Арчовая чечевица Арша құралайы

Гнездится в Тянь-Шане, к востоку от Таласского Алатау, в Джунгарском Алатау, а также в Сауре (Щербаков, 1986). Возможно, живёт в Тарбагатае, хотя подтверждающих это данных нет. На кочёвках и зимой спускается в предгорья и на прилежащие равнины, доходя до Ташкента, Чимкента, Чу-Илийских гор, дельты Или, Джунгарских ворот и Зайсанской котловины.

466. *C. grandis* Blyth, 1849

Розовая чечевица Кызылт куралай

Гнездится в Западном Тянь-Шане - в верховьях Пскема (долины Майдантала и Чаралмы) и в Чаткальском хребте (Палатхан, долина р. Караарча). Зимой спускается в предгорья, до Ташкента.

467. *C. rubicilla* (Guldenstadt, 1775)

Большая чечевица Үлкен куралай

severtzovi Sharpe, 1886 (син.: *niethammeri* Keve, 1943) - на гнездовье в Казахстане не найдена. Летом встречена в Джунгарском Алатау, в верховьях Аксу, и 10 мая 1982 г. добыта близ с. Тополевка (Склярченко, личн. сообщ.). На кочёвках и зимой отмечали у Ташкента, в Таласском и Заилийском (до Алматы) Алатау. В конце марта двух самцов наблюдали в Большом Алматинском ущелье на Космостанции (3300 м; Ковшарь и др., 1978).

Род *Pyrrhospiza* Blyth, 1844 (1845)

468. *P. punicea* Blyth, 1844 (1845)

Скальная чечевица Жартас куралай

humii Sharpe, 1888 (син.: *kilianensis* Vaurie, 1956) - первое и единственное в мире гнездо найдено в Заилийском Алатау (Большое Алматинское оз.) в верховьях Чукура на высоте 3300-3400 м, здесь же гнездилась и в последующие годы (Гаврилов, Ковшарь, 1967, 1968; Ковшарь и др., 1978). Летом ее неоднократно встречали в ряде других пунктов этого хребта, в Кунгей Алатау (ур. Каскатор; Ковшарь, 1972), в Джунгарском Алатау (ур. Тышкан), а также в верховьях Улара (бассейн Сайрама) в Западном Тянь-Шане (Лобачев, 1964). Весной 1991 г. пару встретили в верховьях Южного Иссыка (Джаныспаев, Беялов, 1999).

Род *Uragus* Keyserling et Blasius, 1840

469. *U. sibiricus* (Pallas, 1773)

Урагус Кезкүйрық самыр

sibiricus Pallas, 1773 (син.: *caudata* Pallas, 1811; *longicauda* Temminck, 1820; *fumigatus* Sowerby, 1920; *stegmanni* Hartert et Steinbacher, 1920) - гнездится в районе Семипалатинска, возможно также в Калбинском нагорье и на Алтае, в долине Ульбы и на оз. Маркаколь, где их наблюдали летом. На кочёвках и зимой встречается в долине р. Урал, вплоть до его низовий (Гаврилов и др., 1968; Губин и др., 1977), по Сырдарье, в Кургальджино и Караганде, в долине р. Чу около Фурмановки (Ковшарь, Левин, 1993) и повсеместно в предгорных районах от Семипалатинска до Ташкента.

Род *Pinicola* Vieillot, 1807

(470). *P. enucleator* (Linnaeus, 1758)

Щур Орман кызылқунағы

enucleator Linnaeus, 1758 (син.: *psittacea* Pallas, 1811; *angustirostris* Brehm, 1831; *minor* Brehm, 1855; *stschur* Portenko, 1931) – клюв длиннее, ниже по высоте и более узкий у основания, чем у *kamtschatkensis*. Видимо залеты этого подвида отмечены в Оренбург и Уральск.

kamtschatkensis Dybowski, 1883 (син.: *pacata* Bangs, 1913; *altaicus* Polyakov et Buturlin, 1915) – клюв короче, более высокий и более широкий у основания, чем у номинативной расы. Гнездится и зимует на Юго-Западном Алтае, найден на хребтах Линейском, Ивановском, Холзуне и Алтайский Тарбагатай (Щербаков, 1974, 1978 а). Залёты отмечены в Караганду и Алматы.

Род *Loxia* Linnaeus, 1758

(471). *L. curvirostra* Linnaeus, 1758

Клёст-еловик Шыршапыл қайшауыз

curvirostra Linnaeus, 1758 (син.: *abietina* Meyer, 1815; *ermaki* Kozlova, 1930) – клюв более массивный, чем у *altaiensis* и *tianschanica*. Вероятно, именно эта раса встречается на кочевках в Казахстана практически повсеместно, кроме Мангышлака, хотя коллекционные материалы зачастую отсутствуют.

altaiensis Sushkin, 1925 (син.: *minussensis* Sushkin, 1925) – клюв менее массивный, чем у *curvirostra*, но более массивный, чем у *tianschanica*. Гнездится и зимует на Южном и Западном Алтае, изредка залетая в боровую часть Калбы.

tianschanica Laubmann, 1927 (син.: *przewalskii* Dementiev, 1932; *turkestanensis* Griscom, 1937) – клюв более тонкий и менее массивный, чем у всех предыдущих рас. Гнездится в ельниках Тянь-Шаня, возможно также Джунгарского Алатау и Саура. На кочевках и зимой спускается в предгорья (Алматы), но их масштабы не изучены.

(472). *L. leucoptera* Gmelin, 1789

Белокрылый клёст Аққанатты қайшауыз

bifasciata C.L.Brehm, 1827 (син.: *taenioptera* Gloger, 1827; *latifasciata* Brehm, 1879; *trifasciata* Brehm, 1845; *orientalis* Brehm, 1853; *assimilis* Brehm, 1853; *elegans* Homeyer, 1879; *amurensis* Dubois, 1882; *elegans*, Tschusi, 1903) – единственный случай залёта отмечен под Семипалатинск.

Род *Pyrrhula* Brisson, 1760

(473) ***P. pyrrhula* (Linnaeus, 1758)**

Обыкновенный снегирь Кәдімгі суықторғай

pyrrhula Linnaeus, 1758 (син.: *rubicilla* Pallas, 1811; *linnei* Malm, 1877; *atavica* Menzbier, 1883; *jenisseiensis* Hans Johansen, 1944) - гнездится на Алтае у Рахмановских ключей (Сушкин, 1938) и в районе Лениногорска (Кузьмина, 1953). В последнее время найден на гнездовье на Ивановском и Убинском хребтах и в верхнем течении Бухтармы (Щербаков, 1989 б). Встречен в конце июля близ оз. Борового, у подножья Кокчетау (Штегман, 1934) и 16 июля в Боровском лесу (Ковшарь, 1996), где вполне вероятно его гнездование. На кочевках и зимой встречается на большей части территории Казахстана, от Волжско-Уральского междуречья и долины Урала до Алтая и Зайсанской котловины, к югу до пос. Дукен в низовьях Тургай (Ауэзов и др., 1978), о. Барса-Кельмес на Аральском море (Гисцов, 1978), Сырдарьи (Кзыл-Орда) и западной части Таласского Алатау (Ковшарь, 1966; Губин, 1989 а).

(474) ***P. cineracea* Cabanis, 1872**

Серый снегирь Боз суықторғай

Гнездится на Западном Алтае на Ивановском и Линейском хребтах, в долине Белой Убы (Щербаков, 1989 б), на Южном Алтае – в верховьях Бухтармы (Березовиков и др., 1992) и в котловине оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). На кочевках и зимой встречается преимущественно в восточных районах Казахстана, изредка залетает до Семипалатинска, Алматы, Чу-Илийских гор и долины Сырдарьи у Кзыл-Орды. Отмечен залёт в низовья Урала близ Гурьева (Губин и др., 1977).

Род *Coccothraustes* Brisson, 1760

(475) ***C. coccothraustes* (Linnaeus, 1758)**

Обыкновенный дубонос Кәдімгі ементұмсық

coccothraustes Linnaeus, 1758 (син.: *vulgaris* Pallas, 1811; *deformis* Koch, 1816; *fagorum* Brehm, 1831; *cerasorum* Brehm, 1831; *planiceps* Brehm, 1831; *atroregularis* MacGillivray, 1837; *europaeus* Swainson, 1837; *minor* Brehm, 1855; *verticalis* Tugarinov et Buturlin, 1911; *insularis* Slavadori et Festa, 1914) - голова, верхние кроющие перья хвоста коричневато-охристые, спина и малые кроющие перья крыла тёмно-каштановые. Надхвостье оливково-буроватое. Серая окраска на передней части спины, белая окраска на животе, вокруг чёрного пятна на горле развиты меньше, чем у *himalii*. Низ винно-серовато-буроватый. Изредка гнездится в Западном Алтае, где в Убинских горах наблюдали слетка (Щербаков, 1974). Дважды наблюдался в середине июня на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а). На пролёте встречается практически на всей территории Казахстана, от Волжско-Уральского междуречья и Мангышлака до долины Иртыша между Павлодаром и Усть-Каменогорском, оз. Маркаколь на Алтае, нижнего течения Или, Алматы, долины Сырдарьи, под-

ножий Таласского Алатау, Чимкента и Ташкента. Подвидовая принадлежность этих находок устанавливалась далеко не всегда.

humii Sharpe, 1886 - голова, спина, верхние кроющие перья хвоста, грудь, бока тела охристо-желтоватые. Серая окраска на передней части спины, белая окраска на животе, вокруг чёрного пятна на горле и на больших кроющих перьях крыла распространены шире, чем у *socothraustes*. Самые длинные перья надхвостья охристые. Низ рыжевато-желтый. Гнездится в Западном Тянь-Шане, в нижней части долин Пскема и Угама. Однажды в конце мая встречен в Аксу-Джабаглы (Шевченко, 1948). Масштабы осенне-зимних кочевков не изучены.

Род *Mycerobas* Cabanis, 1847

(476) **M. carnipes** (Hodgson, 1836)

Арчовый дубонос Арша ементүмсыгы

merzbacheri Schalow, 1908 (син.: *centralis* Portenko, 1960; *tianschanicus* Stepanyan, 1960) - гнездится в Тянь-Шане (в Угамском хребте, Таласском, Киргизском, Заилийском и Кунгей Алатау, Кетмене) и Джунгарском Алатау. Населяет Саур (Щербаков, 1994). Летом встречен в верховьях Бухтармы (Стариков, личн. сообщ.), что позволяет предполагать его гнездование в Южном Алтае. Возможно, живет местами в Тарбагатае. На кочевках и зимой спускается в предгорья и на прилежащие равнины, доходя до Чу-Илийских гор. Отмечены зимние залёты на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а) и Бухтарму (Щербаков, 1989 а).

Семейство Овсянковые *Emberizidae*

Род *Emberiza* Linnaeus, 1758

Подрод *Miliaria* Brehm, 1828

(477) **E. calandra** Linnaeus, 1758

Просянка Тарышыл сұлыкеш

* **calandra** Linnaeus, 1758 (син.: *miliaria* Linnaeus, 1766; *septentrionalis* Brehm, 1831; *germanica* Brehm, 1831; *peregrina* Brehm, 1831; *europaea* Swainson, 1837; *crassirostris* Brehm, 1841; *altirostris* Brehm, 1841; *minor* Radde, 1884; *caucasica* Buturlin, 1909; *graeca* Parrot, 1910; *wolhynica* Gornitz, 1921; *sarmatica* Portenko, 1960; *ignobilis* Portenko, 1960) - основной фон верхней стороны тела незначительно темнее, тёмные пестрины на верхней стороне тела и на груди в среднем более широкие, чем у *buturlini*. Единственная встреча на гнездовые отмечена на Мангышлаке в долине Уланак в 1965 г. (Варшавский и др., 1977). Изредка залетает в Западный Казахстан (Гурьев, Волжско-Уральское междуречье, Уральск, Оренбург).

buturlini Hermann Johansen, 1907 - основной фон верхней стороны тела незначительно светлее, тёмные пестрины на верхней стороне тела и груди в среднем более узкие, чем у *calandra*. Гнездится и встречается на пролёте

в предгорьях и низкогорьях южных и юго-восточных районов Казахстана, от гор Пистелитау (Кызылкумы), Тянь-Шаня и Каратау до долины Или и предгорий Джунгарского Алатау. Указана гнездящейся в дельте Сырдарьи (Зарудный, 1915), однако позднее здесь не найдена (Спангенберг, 1941). Зимой встречена в Караченгиле на южном берегу Капчагайского водохранилища (Родионов, Гаврилов, 1993), в северных предгорьях Заилийского Алатау и среднем течении р. Чу (Березовиков, личн. сообщ.). Указание на зимовку в Зайсанской котловине (Сушкин, 1938; Кузьмина, 1974) основано на неправильном определении гибридного экземпляра (Хахлов, 1928).

Подрод *Emberiza* Linnaeus, 1758

(478) *E. citrinella* Linnaeus, 1758

Обыкновенная овсянка Кәдімгі сұлыкеш

erythrogenys C.L.Brehm, 1855 (син.: *mollesoni* Zarudny, 1897; *romaniensis* Gengler, 1911; *somowi* Averin, 1912) - гнездится в долине среднего течения Урала (до Уральска; Левин, Губин, 1985) и в районе Актюбинска, на Кокчетавском поднятии (Сарымбетский бор), в Боровом, по Ишиму в районе Петропавловска, в Караганде, Павлодарском Заиртышье (Ковшарь, Хроков, 1993), под Семипалатинском, в Калбинском нагорье, на Юго-Западном Алтае и в его предгорьях, в Тарбагатае. На пролёте и зимой встречается практически повсеместно, на равнинах и в низкогорьях.

(479) *E. leucocephala* S.G.Gmelin, 1771

Белошапочная овсянка Ақбас сұлыкеш

leucocephala S.G.Gmelin, 1771 (син.: *pithyornus* Pallas, 1773; *albida* Blyth, 1849; *karpovi* Zarudny, 1913; *stachanowi* Boetticher, 1935) - гнездится в Сауре, на Юго-Западном Алтае и в Калбинском нагорье, по предгорьям доходит до Семипалатинска; живёт в Павлодарском Заиртышье (Ковшарь, Хроков, 1993) и в лесостепи Северного Казахстана к югу до Алексеевки и Караганды. Спорадично гнездится в Джунгарском Алатау (у Дзержинского) и в Тянь-Шане (по р. Баянкол у Нарынкола, у М.Топчака в долине Текеса, в ущ. Кумурчи, хр. Кетмень, и в ур. Курмекты, Кунгей Алатау; Скалон, Скалон, 1970). Встречена летом в Каркаралинске. На пролёте встречается преимущественно в восточной половине Казахстана, к западу до Сырдарьи, но иногда и в долине Урала, вплоть до низовий (Гаврилов и др., 1968; Губин и др., 1977). Зимует иногда уже в Зайсанской котловине, предгорьях Джунгарского Алатау и Тянь-Шаня, дельте Или, но обычно - в южных районах республики.

(480) *E. stewarti* (Blyth, 1854)

Овсянка Стюарта Татрең сұлыкеш

Гнездится и встречается на пролёте в Тянь-Шане (Угамский и Пскемский хребты, Каратау, Таласский, Киргизский и западная часть Заилийского Алатау - горы Жетыжол). Гнездится также в районе Алматы и в го-

рах Сюгаты (Березовиков, 1999). Летом встречена в предгорьях Джунгарского Алатау (Чулак), а одиночного самца встретили в июне на о. Каменный оз. Алаколь (Хроков и др., 1993).

(48). *E. cia* Linnaeus, 1766

Горная овсянка Тау сұлыкеші

par Hartert, 1904 (син.: *lasdini* Zarudny, 1917; *serebrowskii* Hans Johansen, 1944) - гнездится повсеместно в Тянь-Шане, спорадично в Каратау, Джунгарском Алатау, Тарбагатае, Сауре, Монраке, на Юго-Западном Алтае к западу до Усть-Каменогорска, а также найдена в горах Дельбегерей (южная оконечность Калбинского нагорья). Возможно, живет в горах Кандыгатай. На пролёте встречается несколько шире, к западу до долины Урджара и дельты Или. Изредка зимует в предгорьях района гнездования.

482. *E. godlewskii* Taczanowski, 1874

Овсянка Годлевского Годлевский сұлыкеші

godlewskii Taczanowski, 1874 (син.: *nanshanica* Sushkin, 1925; *gobica* Tugarinov, 1929) - общая окраска темнее, чем у *decolorata*. Изредка зимует в Юго-Западном Алтае (Березовиков, личн. сообщ.) и в хр. Кетмень, где добыта 6 декабря 1953 г. (Кузьмина, 1974). В октябре-ноябре 1913 г. встречена в окрестностях Ташкента (Дементьев, Гладков, 1954).

**decolorata* Sushkin, 1925 - общая окраска светлее, чем у *godlewskii*. Гнездится в бассейне Сарыджаса в Киргизии (Янушевич и др., 1960). Залетная встречена под Ташкентом (Дементьев, Гладков, 1954). В Казахстане возможно нахождение в Центральном Тянь-Шане и его северных предгорьях.

(483) *E. cioides* Brandt, 1843

Красноухая овсянка Кызылкулак сұлыкеш

tarbagataica Sushkin, 1925 - гнездится и встречается на пролёте в предгорьях и на Юго-Западном Алтае, в Калбинском нагорье, Сауре, Монраке, Тарбагатае, в северо-восточной части Джунгарского Алатау (до р. Большой Баскан), в Тянь-Шане местами живет в Заилийском и Киргизском Алатау (обычна у Мерке и в Актокенсае). Возможно, обитает в Кетмене и Тураигыре, где отмечалась летом. Изолированное гнездовье находится в Каркаралинске (Казахский мелкосопочник). На пролёте и зимой, кроме очерченной области, встречена в Чу-Илийских горах и Таласском Алатау (Аксу-Джабаглы).

(*) *E. fucata* Pallas, 1776

Ошейниковая овсянка Қарғылы сұлыкеш

fucata Pallas, 1776 (син.: *laubmanni* Stachanov, 1929; *transitiva* Portenko, 1960) - залетные дважды встречались осенью под Ташкентом. Возможно нахождение на юго-востоке и юге Казахстана в период сезонных миграций.

484. **E. schoeniclus** (Linnaeus, 1758)

Тростниковая овсянка Камыс сұлыкеші

schoeniclus Linnaeus, 1758 (син.: *septrionalis* Brehm, 1831; *ripatus* Brehm, 1855; *goplanae* Domaniewski, 1918; *terekia* Buturlin, 1929; *steinbacheri* Dementiev, 1937; *wotiakorum* Portenko, 1960) - кллов как у *passerina*, короткий и тонкий. Верхняя сторона тела темнее, чёрные пестрины на спине более широкие, светлые окаймления на перьях спины более коричневато-охристые, менее чисто-охристые, пестрины на боках живота более черноватые, менее охристые, чем у *passerina*. В Казахстане повсеместно встречается в период миграций, зимует на юге республики, к северу до Мангышлака, долины Сырдарьи и низовьев Каратала. Детали распространения не изучены.

passerina Pallas, 1771 (син.: *tazensis* Buturlin, 1934) - кллов короткий и тонкий, как у *schoeniclus*. Верхняя сторона тела светлее, чёрные пестрины на спине более узкие, светлые окаймления на перьях спины более чисто-охристые, менее коричнево-охристые, пестрины на боках живота более охристые, менее черноватые, чем у *schoeniclus*. В Казахстане повсеместно встречается в период миграций, зимует на юге республики, к северу до Мангышлака, долины Сырдарьи и низовьев Каратала. Детали распространения не изучены.

pallidor Hartert, 1904 - кллов более толстый и массивный, чем у *schoeniclus* и *passerina*. Верхняя сторона тела светлее, чем у *passerina*. Чёрные пестрины на спине как у *passerina*. Светлые окаймления на перьях спины охристые, светлее, чем у *passerina*. Гнездится в северных районах Казахстана, к югу до Чапаево в долине Урала, г. Тургая, Кокчетавского нагорья и долины Иртыша в районе Осьморяжской. В конце мая 1996 г. отмечена в Калбинском Алтае в пойме р. Сибинка (Щербаков, 1999 б). На пролёте встречается повсеместно. Зимует на юге республики, к северу до Мангышлака, долины Сырдарьи и низовьев Каратала. Детали распространения не изучены.

pyrrhuloides Pallas, 1811 (син.: *centralasiae* Hartert, 1904) - кллов много толще и массивнее, хребет надкловья много более выпуклый, чем у всех остальных рас. Верхняя сторона тела светлее, чем у всех остальных рас, с развитым белесым оттенком светлых окаймлений перьев спины. Гнездится в южной половине Казахстана к северу до Камыш-Самарских озёр, верховьев Эмбы, оз. Аксуат в Наурзуме, низовьев Иргиза и Тургая, оз. Тассуат в районе Караганды и Алакольской котловины. Найдена летом в низовьях Илека. Из северных районов гнездования откочевывает несколько южнее. Детали распространения не изучены.

harterti Sushkin, 1906 (син.: *haermsi* Zarudny, 1911; *zaissanensis* Buturlin, 1929) - кллов несколько менее толстый и массивный, чем у *pyrrhuloides*, но более толстый, чем у всех остальных рас. Чёрные пестрины на спине бо-

лее широкие, светлые окаймления перьев спины темнее, более охристые и менее белесые, чем у *rufithuloides*. Гнездится в восточных районах Казахстана, к северу до долины Черного Иртыша и Зайсанской котловины. Детали распространения на пролёте и зимовке не изучены.

Залет тростниковой овсянки (подвид не известен) отмечен весной в высокогорье Заилийского Алатау (Большое Алматинское озеро; Ковшарь, Лопатин, 1983).

485. *E. pallasi* (Cabanis, 1851)

Полярная овсянка Поляр сұлықеші

polaris Middendorff, 1853 (син.: *canescens* Swinhoe, 1860) - гнездится на плато Укок в истоках р. Бухтармы на Алтае, где достаточно обычна (Щербаков, 1991), и на Южно-Алтайском хребте в истоках Кара-Кабы (Березовиков, Стариков, 1991). Изредка встречается на пролёте в Зайсанской котловине, известны залеты около Караганды (не добыты) и в районе Ташкента.

486) *E. rustica* Pallas, 1776

Овсянка-ремез Құркылтайрең сұлықеш

Поющий самец встречен 26 июня вблизи Лениногорска на Алтае (Щербаков, 1974, 1978 а). В период сезонных миграций встречается от Волжско-Уральского междуречья и долины Урала (вплоть до его низовий; Губин и др., 1977) до оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а), Джаркента и предгорий Западного Тянь-Шаня (Чокпакский перевал; Гаврилов, Гисцов, 1985) и низовий Сарысу (Хроков и др., 1991). Зимой отмечена у с. Березовки на Иртыше (Щербаков, 1974), около Джаркента, близ Алматы и Чимкента.

487) *E. pusilla* Pallas, 1776

Овсянка-крошка Шөже сұлықеш

Изредка встречается на пролёте по долине Иртыша в восточных районах Казахстана: в Западном Алтае и его предгорьях (Щербаков, 1978 б), у Семипалатинска, гораздо реже - в Кургальджино, низовьях Сарысу (Хроков и др., 1991), в долине Или (пески Айдарлыкүм), в Заилийском Алатау в ур. Шубар (Джаныспаев, Белялов, 1997), около Алматы и Ташкента.

488. *E. spodocephala* Pallas, 1776

Седоголовая овсянка Бозбас сұлықеш

oligoxantha Meise, 1932 - встречена однажды на зимовке в Зайсанской котловине. Залётных добывали у Ташкента.

489. *E. aureola* Pallas, 1773

Дубровник Еменшіл сұлықеш

aureola Pallas, 1773 (син.: *sibirica* Gmelin, 1789; *suschkini* Stanchinsky, 1929) - гнездится на Западном Алтае и в его предгорьях, по Иртышу от Усть-

Каменогорска вниз до Семипалатинска, в Павлодарском Заиртышье (Ковшарь, Хроков, 1993); в верховьях Бухтармы и на оз. Маркаколь (Березовиков, 1989 а; Березовиков и др., 1992). Живет в Северном Казахстане к югу до Кокчетава, под Кустанаем. По долине среднего течения Урала до низовьев Илека не гнездится (Губин, Левин, 1982; Березовиков, личн. сообщ.). Ближайшее нахождение на р. Урал - в 20 км юго-восточнее г. Оренбург (Гавлок, Давыгора, 1989). На пролёте изредка встречается в Зайсанской котловине, Кургальджино (Андрусенко, Хроков, 1981), на оз. Алаколь (Хроков и др., 1993).

490 E. hortulana Linnaeus, 1758

Садовая овсянка Бақ сұлыкеші

Гнездится в северной половине Казахстана, по долине Урала до его низовьев, до средней Эмбы, Кара-Тургая, Каркаралинска, Тарбагатая и Калбы. Обычна на Юго-Западном Алтае. Летом отмечена на оз. Алаколь (Хроков и др., 1993), в предгорьях Джунгарского Алатау, Бетпак-Дале (Ковшарь, Левин, 1993). В Кургальджино не живет (Кривицкий и др., 1985). На пролёте встречается повсеместно.

491 E. buchanani Blyth, 1844

Скальная овсянка Жартас сұлыкеші

buchanani Blyth, 1844 (син.: *huttoni* Blyth, 1849; *obscura* Zarudby et Korejev, 1903) - основной фон спины серый, обычно без охристого оттенка, тёмные наствольные пестрины на спине более черновато-бурые, менее бурые или охристо-бурые, чем у *semitii*. Гнездится и встречается на пролёте в южной половине Казахстана к западу до низовьев Сарысу и Южных Кызылкумов, к северу до района оз. Тенгиз и Семипалатинска. Живет в предгорьях и низкогорьях Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау, Тарбагатая, Монрака и Южного Алтая.

cerrutii De Filippi, 1863 - основной фон спины серый с охристым оттенком, тёмные наствольные пестрины на спине более бурые или охристо-бурые, менее черновато-бурые, чем у *buchanani*. Гнездится в Мугоджарах, южнее встречается на пролёте.

Подрод Granativora Bonaparte, 1853

492 E. melanocephala Scopoli, 1769

Черноголовая овсянка Қарабас сұлыкеш

Гнездится лишь у Джаныбека в Волжско-Уральском междуречье. Летом встречена у ст. Джурун (южнее Кандагача), на пролёте - у Форта Шевченко (Мангышлак) и близ Гурьева.

493. **E. bruniceps** Brandt, 1841

Желчная овсянка Сарғалдақ сұлықеш

Гнездится и встречается на пролёте на большей части Казахстана, к северу до ст. Джаныбек и Большого Узёна у Мокринского в Волжско-Уральском междуречье, междуречья Илека и Утвы (Березовиков и др., 1995, 1997), Актюбинских степей (Формозов, 1959), Наурзума (Брагин, Брагина, 1999), Кургальджинской впадины, района Семипалатинска и предгорий Юго-Западного Алтая (Березовиков, 1989 а).

Род *Calcarius* Bechstein, 1803

494. **C. lapponicus** (Linnaeus, 1758)

Подорожник Жолторғай

lapponicus Linnaeus, 1758 (син.: *calcarata* Pallas, 1773; *calcarata* Temminck, 1820) - встречается на пролёте и зимовке на Алтае и большей части равнинного Казахстана к югу до северного побережья Каспия и Форта Шевченко на Мангышлаке, о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978), долины Сырдарьи (Чиили и Тартургай), низовьев Таласа и низовьев Или (Джельтуранга).

Род *Plectrophenax* Stejneger, 1882

495. **P. nivalis** (Linnaeus, 1758)

Пуночка Ақторғай

nivalis Linnaeus, 1758 (син.: *notata* Muller, 1776; *mustelina* Gmelin, 1788; *glacialis* Latham, 1790; *hyemalis* Brehm, 1831; *vlasowae* Portenko, 1937; *pallidior* Salomonsen, 1947) - встречается на пролёте и зимой на Алтае и большей части равнинного Казахстана, к югу до северного побережья Каспия и низовий Эмбы (Неручев, 1968), о. Барса-Кельмес (Гисцов, 1978), долины Сырдарьи (Джулек) и Алматы.

Литература

Абдрусин Э.В., 1989. Встреча орла-карлика в среднем течении р. Илек. //Распространение и фауна птиц Урала. Оренбург, с.3.

Андрусенко Н.Н., 1984. Орнитофаунистические находки в Кургальджинском заповеднике. //Миграции птиц в Азии. Ташкент, с.132-134.

Андрусенко Н.Н., 1986 а. Редкие птицы Кургальджинского заповедника. //Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. М., с.109-114.

Андрусенко Н.Н., 1986 б. Краткие сообщения о степном орле. В Кургальджинском заповеднике.... //Редкие животные Казахстана. Алма-Ата, с.128.

Андрусенко Н.Н., 1989. О сером журавле в Кургальджинском заповеднике. //Сообщения Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц. № 21. Тарту, с.165-169.

Андрусенко Н.Н., Хроков В.В., 1981. Новые сведения о птицах Кургальджинского заповедника. //Миграции птиц в Азии. Ашхабад, вып.6, с.162-166.

Ауэзов Э.М., 1970. О находке колонии реликтовой чайки *Larus relictus* Lonnb. //Вестник Академии наук Казахской ССР, 1 (297), с.59.

Ауэзов Э.М., 1974. Северный Вьетнам - новое место встречи реликтовой чайки (*Larus relictus*). //Зоол. журн., т.53, вып.1, с.139.

Ауэзов Э.М., 1986 а. Озеро Балхаш - новое место гнездования реликтовой чайки *Larus relictus* Lonnb. в СССР. //Известия АН КазССР. Сер.биологич., 4, с.81.

Ауэзов Э.М., 1986 б. Дрофа. Краткие сообщения. На территории Тургайского заказника ... //Дрофы и пути их сохранения. М., с.63-64.

Ауэзов Э.М., Бикбулатов М.Н., 1972. Зимовка водоплавающих птиц на юге Казахстана в 1970 году. //Ресурсы водоплавающих птиц СССР, их воспроизводство и использование. М., с. 108-110.

Ауэзов Э.М., Грачев В.А., 1977. Исчезающие и редкие птицы Алакольской котловины. //Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана. Алма-Ата, с.135-138.

Ауэзов Э.М., Хроков В.В., Березовский В.Г., 1978. Новые сведения об орнитофауне низовьев р.Тургай. //Миграции птиц в Азии. Ташкент, с.151-153.

Байдавлетов Р.Ж., 1986. Краткие сообщения об орле-карлике. На Западном Алтае //Редкие животные Казахстана. Алма-Ата, с.116.

Байдавлетов Р.Ж., 1994. Игольчатый стриж (*Hirundapus caudacutus* Lath.) в Западном Алтае. //Selevinia, 2, 2, с.90.

Бекенов А., Есжанов Б., 1997. Русско-казахский словарь зоологических терминов. Алматы, 122 с.

Белецкая Н.И., Вилков В.С., Куликов Н.Ф., 1997. Проблемы сохранения биоразнообразия в условиях практически сплошной хозяйственной

освоенности региона. //Биологическое и ландшафтное разнообразие Республики Казахстан. Алматы, с.103-105.

Белик В.П., 1989. О дальнейшем расширении ареала белохвостой пегалицы. //Распространение и фауна птиц Урала. Оренбург, с.29-31.

Белик В.П., 1994. Вероятные встречи тонкоклювого кроншнепа в низовьях Урала. //Информационные материалы рабочей группы по куликам, вып.7, М., с.30.

Белик В.П., Дебело П.В., Морозов В.В., Шевченко В.Л., 1997. Малый лебедь (*Cygnus bewickii*) в Волжско-Уральском междуречье. //Казарка, №3, с.280-285.

Белоусов Е.М., 1994. Находка иглохвостого стрижа (*Hirundapus caudacutus* Latham, 1801) на пролете в Западном Тянь-Шане. //Selevinia, 2, 1, с.72.

Березовиков Н.Н., 1980. О встрече серпоклюва на Алтае. //Орнитология, вып.15, М., с.192-193.

Березовиков Н.Н., 1981. Гнездование белобровика и певчего дрозда в Южном Алтае. //Орнитология, вып.16, М., с.152-153.

Березовиков Н.Н., 1986 а. Современное состояние популяции дрофы в Восточном Казахстане. //Дрофы и пути их сохранения. М., с.48-52.

Березовиков Н.Н., 1986 б. Залет плосконосого плавунчика в Восточный Казахстан. //Орнитология, 21, с.128.

Березовиков Н.Н., 1989 а. Птицы Маркакольской котловины. Алма-Ата, 200 с.

Березовиков Н.Н., 1989 б. Серый журавль на юго-востоке Южного Алтая. //Сообщения Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц. № 21. Тарту, с.105-108.

Березовиков Н.Н., 1991. Скопа. Орлан-долгохвост. Орлан-белохвост. //Красная книга Казахской ССР. Т.1. Алма-Ата, с. 198-200, 212-217.

Березовиков Н.Н., 1992. Кеклик на Южном Алтае. //Состояние и пути сохранения генофонда диких растений и животных в Алтайском крае. Барнаул, с.7-9.

Березовиков Н.Н., 1999. Новые данные о расселении птиц в юго-восточном Казахстане. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.54-55.

Березовиков Н.Н., Воробьев И.С., 1997. Обзор наземных позвоночных Нарымского заказника. //Биологическое и ландшафтное разнообразие Республики Казахстан. Алматы, с.76-78.

Березовиков Н.Н., Гисцов А.П., 1993. К авифауне Северо-Восточного Прикаспия. //Русск. орнитол. журнал, 2, 1, с.89-90.

Березовиков Н.Н., Гисцов А.П., 1994. Кормовое поведение малой (*Egretta garzetta* L.) и большой (*E.alba* L.) белых цапель в дельте Урала. //Selevinia, 3, 2, с.63-68.

- Березовиков Н.Н., Жатканбаев А.Ж., 1995. Гнездование змееяда (*Circus gallicus*) в нижнем течении Или. // *Selevinia*, 3, 2, с.68.
- Березовиков Н.Н., Ковшарь А.Ф., 1991. О птицах Семипалатинского Прииртышья. // *Известия АН КазССР. Сер. биол.*, вып.4, с.45-49.
- Березовиков Н.Н., Лухтанов А.Г., Стариков С.В., 1992. Птицы Бухтарминской долины (Южный Алтай). // *Современная орнитология 1991. М.*, с.160-179.
- Березовиков Н.Н., Стариков С.В., 1991. Современное состояние и тенденции изменения орнитофауны Южного Алтая. // *Мат-лы 10-й Всесоюзной орнитол. конференции*, ч.1. Минск, с.37-38.
- Березовиков Н.Н., Стариков С.В., Воробьев И.С., 1997. Южный Алтай – новое место гнездования змееяда. // *Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири*. Кемерово, с.27-28.
- Березовиков Н.Н., Стариков С.В., Щербаков Б.В., 1995. Кудрявый и розовый пеликаны в Зайсанской котловине. // *Selevinia*, 1, с.62-65.
- Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф. Коваленко А.В., 1997. Авифаунистическое население степных ландшафтов Утва-Илекского междуречья. // *Степи Евразии. Мат-лы международного симпозиума*. Оренбург, с.122.
- Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Коваленко А.В., 1995. Орнитофауна гор Актау (Западно-Казахстанская область). // *Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия*. Оренбург, с.52-54.
- Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Коваленко А.В., Карпов Ф.Ф., 1992. Редкие и исчезающие птицы Утва-Илекского междуречья. // *Редкие виды растений и животных Оренбургской области*. Оренбург, с.25-27.
- Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В., 1990 а. Голуби (Columbae, Columbidae) в Восточном Казахстане. // *Зоол. журн.*, т.69, вып.1, с.99-105.
- Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В., 1990 б. Размещение грача в Восточном Казахстане. // *Вестник зоологии*, 1, с.75-76.
- Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В., 1995. О черном грифе в Восточном Казахстане. // *Особо охраняемые территории Алтайского края, тактика сохранения видового разнообразия и генофонда*. Барнаул, с. 7-8.
- Березовский В.Г., 1991. Краткие сообщения о малой белой цапле. На восточном побережье Аральского моря ... // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата, с.41.
- Бибиков Д.И., Корелов М.Н., 1961. К орнитогеографической характеристике Тарбагатай. // *Материалы по наземным позвоночным Казахстана*. Алма-Ата, с.12-39.
- Бидашко Ф.Г., Джубанов А.А., 1999. Чернобрюхий рябок на юге Западно-Казахстанской области. // *Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана*. Алматы, с.57-58.
- Благосклонов К.Н., 1978. Кольчатая горлица в европейской части России. // *География и экология наземных позвоночных*. Владимир, с.3-10.

- Блинова Т.К., Блинов В.Н., 1997. Птицы Южного Зауралья. Лесостепь и степь. Т.1. Фаунистический обзор и охрана птиц. Новосибирск, 294 с.
- Бородихин И.Ф., 1968. Птицы Алма-Аты. Алма-Ата, 128 с.
- Бородихин И.Ф., 1970. Семейство ласточковые – Hirundinidae. //Птицы Казахстана. Т.3. Алма-Ата, с.161-193.
- Бостанжогло В.Н., 1911. Орнитологическая фауна Арало-Каспийских степей. //Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. империи. Отд. зоол., вып.11, 410 с.
- Брагин Е.А., 1980. Ястреб-перепелятник и курганник – новые гнездящиеся виды в Наурзумском заповеднике. //Биология птиц Наурзумского заповедника. Алма-Ата, с.165-166.
- Брагин Е.А., 1991. Состояние некоторых редких птиц на юго-востоке Кустанайской области. //Мат-лы 10-й Всесоюзной орнитол. конференции, ч.2, кн.1. Минск, с.75-76.
- Брагин Е.А., 1997. Проблемы сохранения фауны птиц в Наурзумском заповеднике. //Новости науки Казахстана. Природно-заповедный фонд Казахстана. Алматы, с.45-47.
- Брагин Е.А., Брагина Т.М., 1999. Гнездовая фауна птиц Наурзумского заповедника. //Территориальные аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. М., с.8-15.
- Бутурлин С.А., Дементьев Г.П., Птицы СССР. Т.1. 1934, М.-Л., 254 с. Т.2. 1935, М.-Л., 280 с. Т.3. 1936, М.-Л., 256 с. Т.4. 1937, М.-Л., 334 с.
- Вайткявичюс А., 1968. Видимые миграции водоплавающих и других водяных птиц в Литве. //Сообщ. Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц, №5, с.44-67.
- Варшавский С.Н., 1965. Ландшафты и фаунистические комплексы наземных позвоночных Северного Приаралья в связи с их значением в природной очаговости чумы. Доклад, представленный на соискание учёной степени доктора биологических наук по совокупности опубликованных работ. Саратов, 76 с.
- Варшавский С.Н., 1987. Пролет лебедей в северном Приаралье и северном Прикаспии и некоторые особенности его в разные годы. //Экология и миграции лебедей в СССР. М., с.119-121.
- Варшавский С.Н., Варшавский Б.С., Габузов В.К., 1977. Некоторые редкие и исчезающие птицы Северного Приаралья. //Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана. Алма-Ата, с.146-153.
- Варшавский С.Н., Шилов М.Н., 1956. Случай залета ореховки на Усть-Тюрт. //Бюлл. Московск. о-ва испыт. природы. Отд. биологии, 61, 4, с.84.
- Виноградов В.Г., Ауэзов Э.М., 1991 а. Размещение и численность пеликанов в Среднем Казахстане. //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.7-18.
- Виноградов В.Г., Ауэзов Э.М., 1991 б. Численность и распределение большого баклана в Тургайской депрессии по данным августовских авиауче-

тов. //Мат-лы 10-й Всесоюзной орнитол. конференции, ч.2, кн.1. Минск, с.111-112.

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

Владимирская М.И., Меженный А.А., 1952. Фауна птиц озера Кургальджин (Северный Казахстан). //Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т.9, вып.4, с.1199-1225.

Волошин И.Ф., 1949. Наблюдения над камышевым луном, орлом-могильником и балобаном в Северном Казахстане. //Тр. Наурзумского гос. заповедника. Вып.2. М., с.58-83.

Второв П.П., 1967. Ремез, испанский и саксаульный воробьи в Исыккульской котловине. //Орнитология, вып.8, с.339-340.

Гавлюк Э.В., Давыгора А.В., 1989. Встреча овсянки-дубровника в степном Предуралье. //Распространение и фауна птиц Урала. Оренбург, с.10.

Гаврилов А.Э., Жатканбаев А.Ж., 1995. К распространению обыкновенного ремеза в Казахстане. //Орнитология, вып.26, с.178.

Гаврилов Э.И., 1961. Новые данные о птицах Западного Казахстана. //Мат-лы по наземным позвоночным Казахстана. Тр. ин-та зоол. АН КазССР, т.15, с.46-49.

Гаврилов Э.И., 1974 а. Семейство иволговые - Oriolidae. //Птицы Казахстана, т.5, Алма-Ата, с.5-14.

Гаврилов Э.И., 1974 б. Род буланный выюрок - Rhodospiza. //Птицы Казахстана, т.5, Алма-Ата, с.271-277.

Гаврилов Э.И., 1974 в. Нахождение земляного дрозда (*Zoothera dauma* Lath.) на гнездовье в Казахстане. //Вестник зоологии, 1, с.84-85.

Гаврилов Э.И., 1981. Пролёт птиц в низовьях р.Чу в 1967 г. //Миграции птиц в Азии. Алшхабад, с.116-144.

Гаврилов Э.И., 1986. Краткие сообщения об итлохвостом стриже. //Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. М., с.70.

Гаврилов Э.И., 1993 а. Первая встреча сибирского воронка в Казахстане. //Фауна и биология птиц в Казахстане. Алматы, с.187-188.

Гаврилов Э.И., 1993 б. Изменчивость окраски деревенских ласточек, пролетающих предгорьями Западного Тянь-Шаня. //Selevinia, 1, с.56-67.

Гаврилов Э.И., 1993 в. Отряд Рябкообразные - Pterocletiformes. //Птицы России и сопредельных регионов. М., с.7-46.

Гаврилов Э.И., Белялов О.Б., Джаныспаев А.Д. 1993. Первое нахождение черноспинной желтоголовой трясогузки на гнездовье в Казахстане. //Selevinia, 1, с.92-93.

Гаврилов Э.И., Березовский В.Г., Бородихин И.Ф., Сема А.М., Родионов Э.Ф., 1976. Наблюдения за осенним пролётом птиц в Бетпак-Дале. //Миграции птиц в Азии. Алма-Ата, с.234-243.

- Гаврилов Э.И., Бородихин И.Ф., Щербаков Б.В., 1982. О распространении малой и кольчатой горлиц в Казахстане. //Вестник зоологии, 4, с.55-59.
- Гаврилов Э.И., Гисцов А.П., 1985. Сезонные перелеты птиц в предгорьях Западного Тянь-Шаня. Алма-Ата, 224 с.
- Гаврилов Э.И., Ковшарь А.Ф., 1967. Первое нахождение гнезда красного вьюрка. //Вестник АН КазССР, 9 (269), с.70-71.
- Гаврилов Э.И., Ковшарь А.Ф., 1968. О биологии скальной чечевицы (*Ruphospiza punicea* Hodgs.). //Новости орнитологии Казахстана. Тр. ин-та зоол АН КазССР, т.29, с.41-49.
- Гаврилов Э.И., Наглов В.А., Федосенко А.К., Шевченко В.Л., Татаринова О.М., 1968. Об орнитофауне Волжско-Уральского междуречья. //Новости орнитологии Казахстана. Тр. ин-та зоологии АН КазССР, т.29, Алма-Ата, с.153-207.
- Гаврилов Э.И., Родионов Э.Ф., 1968. Первое нахождение обыкновенной горихвостки на гнездовье в Тянь-Шане. //Новости орнитологии Казахстана. Тр. ин-та зоол. АН КазССР, т. 29, Алма-Ата, с.217.
- Гаврилов Э.И., Савченко А.П., 1991. О видовой самостоятельности бледной ласточки (*Riparia diluta* Sharpe et Wyatt, 1893). //Бюлл. Москов. общ. испыт. природы. Отд. биол., 96, 4, с.34-44.
- Гаврин В.Ф., 1962. Отряд совы – Striges. //Птицы Казахстана. Т.2. Алма-Ата, с.708-779.
- Гайденко Н.П., 1981. К вопросу охраны хищных птиц лесостепи Кустанайской области. //Рациональное использование и охрана природных ресурсов Северного и Центрального Казахстана. Алма-Ата, с.179-180.
- Гвоздев Е.В. (ред.), 1989. Книга генетического фонда фауны Казахской ССР. Алма-Ата, 214 с.
- Гисцов А.П., 1978. Зимний состав авифауны и ее распределение на острове Барсакельмес. //Биология птиц в Казахстане. Тр. ин-та зоол., т.38, Алма-Ата, с.147-149.
- Гисцов А.П., Березовиков Н.Н., 1995. Современное состояние животного мира дельты реки Урал. //Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Оренбург, с.7-9.
- Гладков Н.А., Залетаев В.С., 1956. О фауне птиц Мангышлака и Мангистауских островов. //Тр. ин-та биологии АН ТуркмССР, т.4, с.120-164.
- Голощанов А.Б., 1993. О зимовке черноголового ремеза на юго-востоке Казахстана. //Фауна и биология птиц в Казахстане. Алматы, с.188.
- Гордиенко Н.С., 1983. К авифауне Наурзумского заповедника. //Орнитология, вып. 18, с.164-165.
- Гордиенко Н.С., 1986 а. Птицы и человек: поиски компромисса. //Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование. Ч.1. Л., с.168-169.
- Гордиенко Н.С., 1986 б. Краткие сообщения о степном орле. В Наурзумских степях.... //Редкие животные Казахстана. Алма-Ата, с.128.

- Гордиенко Н.С., 1991. Краткие сообщения о желтой цапле. В Наурзумском заповеднике ...//Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.40.
- Гордиенко Н.С., Дробовцев В.И., Кошелев А.И., 1986. Биология савки в Северном Казахстане и на юге Западной Сибири. //Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. М., с.-15.
- Гордиенко Н.С., Моисеев А.П., Сметана Н.М., 1980. Дополнения к списку авифауны Наурзумского заповедника. //В сб. Биология птиц Наурзумского заповедника. Алма-Ата, с.115-119.
- Грачев А.В., Есжанов Б., 1999. О некоторых редких птицах Актюбинской области. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.59-60.
- Грачев В.А., 1953. О нахождении горного гуся (*Eulabeia indica* Lath.) в Алма-Атинской области. //Изв. АН КазССР. Сер. биол., вып 8, с.150-151.
- Грачев В.А., 1954. Коротконосый зуек на северном берегу Аральского моря. //Природа, 7, с.117-118.
- Грачев В.А., 1960. О нахождении испанского воробья в дельте р. Или зимой. //Тр. ин-та зоол. АН КазССР, т. 3, с.180.
- Грачев В.А., 1965. Новые находки серпоклюва в Тянь-Шане. //Новости орнитологии. Мат-лы Четвертой Всесоюзной орнитол. конференции. Алма-Ата, с.97-99.
- Грачев В.А., 1968. Белокрылая крачка на Алакульских озерах. //Новости орнитологии Казахстана. Тр. ин-та зоологии АН КазССР, т.29, Алма-Ата, с.220.
- Грачев Ю.Н., 1983. О гнездовании вальдшнепа в пойме среднего течения Чу. //Птицы Сибири. Горно-Алтайск, с.168.
- Губин Б.М., 1989 а. Дополнение к орнитофауне заповедника Аксу-Джабаглы. //Экологические аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе, с.23-25.
- Губин Б.М., 1989 б. О новых и редко гнездящихся птицах в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань). //Экологические аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе, с.25-27.
- Губин Б.М., Гаврилов Э.И., Хроков В.В., 1977. Орнитологические находки в низовьях Урала. //Миграции птиц в Азии. Новосибирск, с.209-211.
- Губин Б.М., Карпов Ф.Ф., 1994. Особенности гнездования горной популяции большой бормотушки в Малом Каратау (Казахстан). //Бюлл. МОИП, отд. биол., 99, 4, с.37-46.
- Губин Б.М., Левин А.С., 1980. Сезонные миграции птиц в среднем течении Урала (Казахстан). //Миграции птиц в Азии. Душанбе, с.154-191.
- Губин Б.М., Левин А.С., 1982. К биологии новых и редко гнездящихся птиц северного течения Урала. //Известия АН КазССР. Сер. биол., 5, с.25-29.

- Губин Б.М., Складенко С.Л., 1990. О биологии большой бормотушки в Восточных Кызылкумах. //Известия АН КазССР, сер. биол., 4, с. 34-39.
- Губин Б.М., Складенко С.Л., 1991. Краткие сообщения о птицах. В Восточных Кызылкумах.... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.254.
- Гынгазов А.М., Миловидов С.П., 1977. Орнитофауна Западно-Сибирской равнины. Томск, 350 с.
- Давыгора А.В., Корнев С.В., Гавлюк Э.В., Коршиков Л.В., 1992. Современное состояние и проблемы охраны редких околоводных птиц степной зоны Южного Урала. //Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Оренбург, с.33-40.
- Дебело П.В., 1991. Современная численность редких птиц Уральской области. //Мат-лы 10-й Всесоюзной орнитол. конференции, ч.2, кн.1. Минск, с.182-183.
- Дебело П.В., 1995. Динамика ареала журавля-красавки в Северном Прикаспии. //Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Оренбург, с.61-63.
- Дебело П.В., Морозов В.В., Шевченко В.Л., 1999. Редкие птицы Волжско-Уральского междуречья. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.61-62.
- Дементьев Г.П., 1951. Отряд хищные птицы - Accipitres или Falconiformes. //Птицы Советского Союза. Том 1, с.70-341.
- Дементьев Г.П., Гладков Н.А. (ред.). Птицы СССР. Т.1. 1951, М., 652 с. Т.2. 1951, М., 480 с. Т.3. 1951, М., 680 с. Т.4. 1952, М., 640 с. Т.5. 1954, М., 803 с. Т.6. 1954, М., 792 с.
- Джаныспаев А.Д., Белялов О.В., 1991. Краткие сообщения о кумае. В Заилийском Алатау... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.113-114.
- Джаныспаев А.Д., Белялов О.В., 1997. Весенняя орнитофауна южной части Алматинского государственного заповедника. //Биологическое и ландшафтное разнообразие Республики Казахстан. Алматы, с.87-88.
- Долгушин И.А., 1939. К орнитофауне низовий реки Чу.//Изв. Каз. филиала АН СССР, №1. Сер. зоол., вып.1, с.43-70.
- Долгушин И.А., 1948 а. Список птиц Казахстана. //Изв. АН КазССР, сер. паразитол., вып.5, с.133-156.
- Долгушин И.А., 1948 б. О фауне птиц полуострова Мангышлак. //Известия АН КазССР, сер. зоол., вып.8, с.131-160.
- Долгушин И.А., 1948 в. Дополнения к списку птиц Казахстана. //Известия АН КазССР, сер. зоол., вып.8, с.220.
- Долгушин И.А., 1951. К фауне птиц Каратау. //Изв. АН КазССР, сер. зоол., вып.10, с.72-117.
- Долгушин И.А., 1960. Птицы Казахстана. Т.1. Алма-Ата, 470 с.

- Долгушин И.А., 1962 а. Отряд Кулики – Limicolae. //Птицы Казахстана. Т.2. Алма-Ата, с.40-245.
- Долгушин И.А., 1962 б. Отряд Чайки – Lariformes. //Птицы Казахстана. Т.2. Алма-Ата, с.246-327.
- Долгушин И.А., 1962 в. Отряд Голуби – Columbae. //Птицы Казахстана. Т.2. Алма-Ата, с.328-369.
- Дробовцев В.И., Вилков В.С., 1997 а. Интересные встречи птиц в Северо-Казахстанской области. //Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, с.61-62.
- Дробовцев В.И., Вилков В.С., 1997 б. Орнитофауна гусеобразных Северо-Казахстанской области. //Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, с.57-61.
- Дробовцев В.И., Кошелев А.И., 1980. Белолицая савка. //Природа, № 9, с.102-104.
- Дубинин Н.П., Торопанова Т.А., 1956. Птицы лесов долины р. Урал. Ч.2-3. М., 307 с.
- Дубровский Ю.А., 1961. Заметки о распространении некоторых птиц в Актобинских степях. //Труды ин-та зоол. АН КазССР, т.15, с.192-197.
- Дякин Г.Ю., 1991. Краткие сообщения о каравайке. На Устьюрте... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.49.
- Егоров В.А., 1999. Кваква и майна - новые виды птиц Восточно-Казахстанской области. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.63-64.
- Егоров В.А., Борисов А.И., 1979. Новые данные о гнездовании птиц в Калбе. //Природа и хозяйство Восточного Казахстана. Алма-Ата, с.131-139.
- Есжанов Б., 1991. Краткие сообщения о каравайке. На оз. Балхаш... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.50.
- Ерохов С.Н., 1991. Краткие сообщения о желтой цапле. На оз. Сорбулак... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.40.
- Ерохов С.Н., 1997. Встреча черной казарки (*Branta bernicla*) на юго-востоке Казахстана в зимний период. //Казарка, № 3, с.160.
- Ерохов С.Н., 1999. Предварительные результаты мониторинга численности гусей в период осенней миграции через Кустанайскую область (Северный Казахстан). //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.64-65.
- Ерохов С.Н., Гаврилов Э.И., Салмина О.С., 1991. Краткие сообщения о белом аисте. На левобережье р. Или... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.53.
- Ерохов С.Н., Гаврилов Э.И., Хроков В.В., 1978. Новые находки куликов на юго-востоке Казахстана. //Изв. АН КазССР. Сер. биол., 6, с. 22-24.
- Жатканбаев А.Ж., 1990. Современные аспекты численности редких видов хищных птиц в дельте р. Или. //Редкие и малоизученные птицы Средней Азии. Ташкент, с.19-22.

- Жуйко Б.П., 1980. Земляной дрозд в Кунгей-Алатау (Тянь-Шань). //Орнитология, вып.15, с.196.
- Залетаев В.С., 1968. Природная среда и птицы северных пустынь Закаспия. М., 256 с.
- Зарудный Н.А., 1888. Орнитологическая фауна Оренбургского края. Санктпетербург, 338 с.
- Зарудный Н.А., 1896. Орнитологическая фауна Закаспийского края. М., 555 с.
- Зарудный Н.А., 1897. Дополнения к "Орнитологической фауне Оренбургского края". //Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. империи, вып.3, с.171-312.
- Зарудный Н.А., 1910. Заметки по орнитологии Туркестана. //Орнитол. вестник, № 2, с.99-117; № 3, с.171-178.
- Зарудный Н.А., 1913. Заметки по орнитологии Туркестана. //Орнитол. вестник, № 3, с.137-154; № 4, с.254-256.
- Зарудный Н.А., 1915. Птицы пустыни Кызыл-Кум. // Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. империи, отд. зоол., вып.14, с.1-149.
- Зарудный Н.А., Кореев Б.П., 1906. Орнитологическая фауна Семиреченского края. //Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. империи. Отд. зоол., вып.7, с.146-247.
- Зинченко Ю.К., Стариков С.В., Шакула В.Ф., 1992. К фауне редких и малоизученных видов птиц Маркакольской котловины. //Состояние и пути сбережения генофонда диких растений и животных в Алтайском крае. Барнаул, с.23-25.
- Карпов Ф.Ф., 1991. О зимовке клинтуха в Казахстане. //Орнитология, вып.25, М., с.160-161.
- Карпов Ф.Ф., 1995. Новое о зимовках клинтуха (*Columba oenas oenas* L.) на юго-востоке Казахстана. //Selevinia, № 2, с.84.
- Климов А.С., 1991. Белохвостая пигалица в Северо-Восточном Прикаспии. //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.172-174.
- Коваленко А., 1991. Краткие сообщения о синей птице. В Алма-Ате.... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.258.
- Ковшарь А.Ф., 1966. Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата, 435 с.
- Ковшарь А.Ф., 1970. Семейство мухоловковые – Muscicapidae. //Птицы Казахстана. Т.3. Алма-Ата, с.424-452.
- Ковшарь А.Ф., 1972. Материалы по гнездованию птиц в Кунгей-Алатау. //Орнитология, вып. 10, с. 343-345.
- Ковшарь А.Ф., 1974. Реликтовая чайка. //Птицы Казахстана. Т.5. Алма-Ата, с.407-411.
- Ковшарь А.Ф., 1980. О биологии серпоклюва (*Ibidorhyncha struthersii* Vigors). //Бюлл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол., 85, 5, с.25-33.
- Ковшарь А.Ф., 1984. Майна у северных пределов Средней Азии. //УИИ Всесоюзная зоогеогр. конф., тезисы докладов. М., с.72-74.

Ковшарь А.Ф., 1987. О южной границе гнездовой журавля-красавки в Казахстане и Средней Азии. //Сообщения Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц. № 19. Тарту, с.88-90.

Ковшарь А.Ф., 1988 а. О северной границе ареала буланого выюрка в пустыне Бетпак-Дала. //Орнитология, вып.23, М., с.211-212.

Ковшарь А.Ф., 1988 б. Залёт райской мухоловки в пустыню Бетпак-Дала. //Орнитология, вып.23, М., с.212.

Ковшарь А.Ф., 1989. Гнездование серого журавля в низовьях реки Чу (Казахстан). //Сообщения Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц. № 21. Тарту, с.109-110.

Ковшарь А.Ф., 1991 а. Султанка. //Красная книга Казахской ССР. Т.1. Животные. Алма-Ата, с.165-167.

Ковшарь А.Ф., 1991 б. Серпоклюв. //Красная книга Казахской ССР. Т.1. Животные. Алма-Ата, с.178-181.

Ковшарь А.Ф., 1991 в. Серпоклюв в Казахстане. //Мат-лы 10-й Всесоюзной орнитол. конференции, ч.2, кн.1. Минск, с.285-286.

Ковшарь А.Ф., 1991 г. Краткие сообщения о стервятнике. В Восточной Бетпак-Дале... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.112.

Ковшарь А.Ф., 1994. К биологии майны (*Acridotheres tristis* L., 1766) в высокогорье Тянь-Шаня. //Selevinia, 3, с.68-75.

Ковшарь А.Ф., 1995. Пролет птиц через Устюрт и Мангышлак весной 1990 г. //Selevinia, 3, 1, с.56-62.

Ковшарь А.Ф., 1996 а. Заметки о птицах Кокчетавских лесов (Северный Казахстан). //Русский орнитол. журнал, 5, 1 и 2, с.35-40.

Ковшарь А.Ф., 1996 б. Серый журавль. Журавль-красавка. //Красная книга Казахстана. Алматы, с.162-165.

Ковшарь А.Ф., Березовиков Н.Н., 1995. К биологии индийского жаворонка (*Alauda gulgula* Franklin, 1831) на юго-востоке Казахстана. //Selevinia, 3, 2, с. 63-68.

Ковшарь А.Ф., Гаврилов Э.И. 1982. Региональные очерки истории изучения фауны птиц СССР. Казахстан. //Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубконосые. М., с.113-128.

Ковшарь А.Ф., Губин Б.М., 1993 а. Горный гусь (*Eulabeia indica* (Latham, 1979) в истоках реки Кегени. //Selevinia, 1, с.36.

Ковшарь А.Ф., Губин Б.М., 1993 б. Гнездование черноспинной желтоголовой трясогузки в верховьях Каркары и Шолкудысу. //Selevinia, 1, с.50.

Ковшарь А.Ф., Губин Б.М., Стариков С.С., 1988. К авифауне Урд-жар-Эмельского междуречья (Алакольская котловина; Казахстан). //Известия АН КазССР. Серия биол., №2, с.33-40.

Ковшарь А.Ф., Жуйко Б.П., Пфедфер Р.Г., Белялов О.В., 1978. Некоторые орнитологические находки в Заилийском Алатау. //Биология птиц в Казахстане. Тр. ин-та зоологии АН КазССР, т.38, Алма-Ата, с.115-119.

- Ковшарь А.Ф., Корелов М.Н., 1972. Семейство славковые – Sylviidae. //Птицы Казахстана. Т.4. Алма-Ата, с.12-212.
- Ковшарь А.Ф., Левин А.С., 1993. Птицы пустыни Бетпак-Дала (летний аспект). //Фауна и биология птиц Казахстана. Алматы, с.104-132.
- Ковшарь А.Ф., Лопатин В.В., 1983. Сроки сезонных миграций птиц в субвысокогорье Заилийского Алатау. //Миграции птиц в Азии. Вып.8. Алма-Ата, с.66-76.
- Ковшарь А.Ф., Пфедфер Р.Г., 1988. Появление зеленушки на гнездовании в Алма-Ате. //Орнитология, вып.23, М., с.212.
- Ковшарь А.Ф., Родионов Э.Ф., 1983. Гнездование дербника в субвысокогорье Заилийского Алатау (Северный Тянь-Шань). //Экология хищных птиц. М., с.64-65.
- Ковшарь А.Ф., Складенко С.Л., 1989. Птицы. Воробьинообразные. //Книга генетического фонда фауны Казахской ССР. Алма-Ата, с.93-133.
- Ковшарь А.Ф., Хроков В.В., 1993. К фауне птиц Павлодарского Заиртышья. //Фауна и биология птиц Казахстана. Алматы, с.133-144.
- Ковшарь А.Ф., Чаликова Е.С., 1992. Многолетние изменения фауны и населения птиц заповедника Аксу-Джабаглы. //Орнитологические исследования в заповедниках. М., с.28-44.
- Козлова Е.В., 1975. Птицы зональных степей и пустынь Центральной Азии. Л., 250 с.
- Колбинцев В.Г., 1991 а. Райская мухоловка в Малом Каратау (Южный Казахстан). //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.223-246.
- Колбинцев В.Г., 1991 б. Краткие сообщения о синей птице. В Малом Каратау.... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.256.
- Колбинцев В.Г., 1994. Зимний залет белых гусей (*Chen caerulescens* L., 1758) на юг Казахстана. //Selevinia, 2, 1, с.72.
- Колбинцев В.Г., 1995. Новая находка гималайской пищухи на юге Казахстана. //Selevinia, 3, 3, с.44.
- Колбинцев В.Г., 1997. Залеты редких видов птиц в предгорья Западного Тянь-Шаня. //Биологическое и ландшафтное разнообразие Республики Казахстан. Алматы, с.142.
- Колбинцев В.Г., 1999. К фауне птиц западной части Таласского Алатау (Южный Казахстан). //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.73-74.
- Корелов М.Н., 1948. Новые данные о распространении серощекой поганки в Казахстане. //Известия АН КазССР. Сер. зоологическая. Вып.8, с.122-127.
- Корелов М.Н., 1964. Изменения границ ареалов южных видов птиц в Северном Тянь-Шане. //Охотничьи птицы Казахстана (фауна, экология и практическое значение). Алма-Ата, с.142-156.
- Корелов М.Н., 1962. Отряд Хищные птицы – Falconiformes. //Птицы Казахстана, т.2. Алма-Ата, с.488-707.

Корелов М.Н., 1964. Изменения границ ареалов южных видов птиц в Северном Тянь-Шане. //Охотничьи птицы Казахстана (фауна, экология и практическое значение). Тр. ин-та зоол. АН КазССР, т. 24, с.142-156.

Корелов М.Н., 1970 а. Отряд кукушки – Cuculi. //Птицы Казахстана. Т.3. Алма-Ата, с.9-21.

Корелов М.Н., 1970 б. Отряд длиннокрылые – Macrochires. //Птицы Казахстана. Т.3. Алма-Ата, с.130-150.

Корелов М.Н., 1970 в. Отряд сизоворонки – Coraciidae. //Птицы Казахстана. Т.3. Алма-Ата, с.38-77.

Корелов М.Н., 1970 г. Семейство жаворонковые – Alaudidae. //Птицы Казахстана. Т.3. Алма-Ата, с.194-285.

Корелов М.Н., Пфандер П.В., 1983. О новом южном районе гнездования тетеревики. //Экология хищных птиц. М., с.65-66.

Корелов М.Н., Пфеффер Р.Г., Пфандер П.В., 1986. Шахин в Казахстане. //Редкие животные Казахстана. Алма-Ата, с.166-168.

Корнев С.В., 1989. О встрече зеленой шурки у г. Оренбурга. //Распространение и фауна птиц Урала. Оренбург, с.16.

Красная книга Казахской ССР. Ч.1. Позвоночные животные. 1978. Алма-Ата, 206 с.

Красная книга Казахской ССР. Т.1. Животные. 1991. Алма-Ата, 560 с.

Красная книга Казахстана. Т.1. Животные. Ч.1. Позвоночные. 1996. Алматы, 326 с.

Кривенко В.Г., Лысенко В.И., Филонов К.П., 1973. Расширение гнездового ареала черноголовой чайки (*Larus melanocephalus*). //Зоол. журн., 52, 4, с.618-619.

Кривицкий И.А., Хроков В.В., Волков Е.Н., Жулий В.А., 1985. Птицы Кургальджинского заповедника. Алма-Ата, 195 с.

Кузьмина М.А., 1953. Материалы по птицам Западного Алтая. //Труды института зоологии, т.2. Алма-Ата, с.80-104.

Кузьмина М.А., 1962. Отряд Куриные – Galliformes. //Птицы Казахстана. Т.2. Алма-Ата, с.389-487.

Кузьмина М.А., 1970 а. Род соловей – Luscinia. //Птицы Казахстана. Т.3. Алма-Ата, с.600-610.

Кузьмина М.А., 1970 б. Род синехвостка – Tarsiger. //Птицы Казахстана. Т.3. Алма-Ата, с.571-572.

Кузьмина М.А., 1974. Семейство овсянковые – Emberizidae. //Птицы Казахстана. Т.5. Алма-Ата, с.121-200.

Левин А.С., 1978. О пролете краснозобой казарки долиной р. Урала. //Вторая Всесоюз. конфер. по миграциям птиц. Алма-Ата. Ч.2, с. 88-89.

Левин А.С., 1991. Белобрюхий рябок. //Красная книга Казахской ССР. Т.1. Животные. Алма-Ата, с.193-195.

Левин А.С., Белялов О.В., 1988. О совместном обитании дроздовидной и туркестанской камышевок в Бетпак-Дале. //Орнитология, вып.23, с.216-217.

Левин А.С., Губин Б.М., 1978. Материалы по биологии голенастых птиц нижнего течения Урала. //Биология птиц в Казахстане. Тр. ин-та зоол., т.38, Алма-Ата, с.77-83.

Левин А.С., Губин Б.М., 1985. Биология птиц интразонального леса. Алма-Ата, 247 с.

Ленхольд В., 1956. Горная завирушка в окрестностях Караганды. //Тр. ин-та зоол. АН КазССР, т.6, с.202.

Ливрон А.Р., 1938. Птицы Наурзумских степей. //Тр. Наурзумского заповедника, вып. 1, с.29-126.

Линдеман Г.В., 1971. Птицы искусственных лесных насаждений в глинистой полупустыне Северного Прикаспия. //Животные искусств. лесных насаждений в глинистой полупустыне. М., с.120-151.

Линдеман Г.В., 1986. Краткие сообщения о стрепете и чернобрюхом рябке. //Редкие животные Казахстана, Алма-Ата, с.81, 98.

Линдеман Г.В., 1991. Краткие сообщения о колпице. В западной части Волжско-Уральского междуречья... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.42.

Линдеман Г.В., Залетаев В.С., 1975. О периодических изменениях видового состава чаек в гнездовой колонии. //Колониальные гнездовья околводных птиц и их охрана. М., с.84.

Линдеман Г.В., Залетаев В.С., 1977. К распространению редких видов чаек в Западном Казахстане. //Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана. Алма-Ата, с.199-201.

Лобачев Ю.С., 1964. О нахождении красного выюрка в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань). //Охотничьи птицы Казахстана. Труды ин-та зоол. АН КазССР, т.24, с.213-215.

Лопатин В.В., Букетов М.Е., Придатко В.И., Сибгатуллин Р.Р., Габриэль В.В., 1991. Краткие сообщения о пеликанах. Кудрявый пеликан. На Чушкаккольских озерах... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.35.

Лопатин В.В., Ерохов С.Н., Гаврилов Э.И., Букетов М.Е., 1993. К современному распространению туркестанской и дроздовидной камышевок в Казахстане. //Фауна и биология птиц в Казахстане. Алматы, с.191-192.

Лопатин В.В., Придатко В.И., Букетов М.Е., Сибгатуллин Р.Р., Грачев Ю.Н., 1991. Краткие сообщения о пеликанах. Розовый пеликан. На Чушкаккольских озерах... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.30-31.

Мальцева С.М., 1983. Гнездование орла-карлика в Каркаралинских горах (Центральный Казахстан). //Экология хищных птиц. М., с.80-82.

Матюхин А.В., Матюхин А.А., Шевченко В.Л., 1991. О новых находках индийской камышевки в Уральской области. //Мат-лы 10-й Всесоюзной орнитол. конференции, ч.2, кн.2. Минск, с.64-65.

- Мекленбурцев Р.П., 1965. О вмешательстве в расселение майны (*Acridotheres tristis* L.). //Зоол. журн., 44, 5, с.463-464.
- Мензбир М.А., 1895. Птицы России. Т.1. М., 836 с.
- Мензбир М.А., 1918. Птицы России. Вып.1. М., 224 с.
- Миловидов С.П., 1983. Зеленушка в Томском приобье. //Птицы Сибири. Горноалтайск, с. 85-86.
- Митропольский О.В., 1968. Размножение черношейной каменки на Мангышлаке. //Новости орнитологии Казахстана. Алма-Ата, с.67-70.
- Митропольский О.В., 1978. Материалы по пролёту завирушек (*Prunellidae*) в пустынях Средней Азии и Казахстана. //Миграции птиц в Азии. Ташкент, с.168-169.
- Митропольский О.В., Фоттелер Э.Р., Третьяков Г.П., 1987. Огряд соколообразные *Falconiformes*. //Птицы Узбекистана. Т.1. Ташкент, с.123-246.
- Миценко В.П., Байдаuletов Р.Ж., 1987. Гнездование черного дрозда и белобровика на Западном Алтае. //Известия АН КазССР. Сер. биол., 2, 34-36.
- Морозов А., 1898. Список птиц Акмолинской области и прилегающих местностей Тобольской и Томской губерний. //Зап. западно-сибирского отдела императорского русск. географич. общ-ва, кн.24, с.1-17.
- Мосейкин В.Н., 1991. Редко гнездящиеся виды хищных птиц Волго-Уральского междуречья. //Мат-лы 10-й Всесоюзной орнитол. конференции, ч.2, кн. 2. Минск, с.93-94.
- Мухина Е.А., 1999. К экологии мраморного чирка (*Marmaronetta angustirostris*) в юго-западном Узбекистане. //Территориальные аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. Москва, с.99-103.
- Нанкинов Д., 1989. Видове чайки в България. //Природа. София, 2, с. 50-54.
- Неручев В.В., 1968. Новые данные о птицах нижней Эмбы и приэмбакинских пустынь. //Орнитология, вып.9. М., с.137-141.
- Неручев В.В., Ширяев А.Ф., 1983. Хищные птицы пустынь северо-восточного Прикаспия. //Экология хищных птиц. М., с.132-134.
- Павлова Е.А., 1987. О географической изменчивости серой куропатки (*Perdix perdix* L.) на территории СССР. //Исследования по фауне и экологии птиц Палеарктики. Тр. зоол. ин-та АН СССР, т.163, с.53-70.
- Панченко С.Г., 1968. Новые данные по орнитофауне окрестностей Семипалатинска. //Новости орнитологии Казахстана. Тр. ин-та зоологии АН КазССР, т.29, Алма-Ата, с.208-211.
- Перерва В.И., 1979. Изменение границ ареалов хищных птиц в Северном Казахстане. //УП Всесоюз. зоогеогр. конф. М., с.67-69.
- Плахов К.Н., 1999. Чернобрюхий рябок на Устюрте и Мангышлаке. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.80-81.

Плеске Ф.Д., 1889. Научные результаты путешествий Н.М.Пржевальского по Центральной Азии. Отдел зоол. Т.2. Птицы. Вып. 1. Спб., с.1-80.

Поляков Г.И., 1912. Поездка на озера Зайсан-нор и Марка-куль в 1909 году. М., 387 с.

Портенко Л.А., 1960. Птицы СССР. Ч.4. М.-Л., 416 с.

Пославский А.Н. 1991 а. Краткие сообщения о пеликанах. Кудрявый пеликан. В восточном Приаралье... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.34.

Пославский А.Н., 1991 б. Краткие сообщения о малой белой цапле. В низовьях Сырдарьи... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.41.

Пославский А.Н., 1991 в. Краткие сообщения о савке. В низовьях Сырдарьи... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.92.

Пославский А.Н., Постников Г.Б., Самарин Е.Г., 1964. О зимовках птиц в Северном Прикаспии и на Мангышлаке. //Охотничьи птицы Казахстана (фауна, экология и практическое значение). Тр. ин-та зоологии АН КазССР, т.24, Алма-Ата, с.157-180.

Придатко В.И., 1991. Краснозобая казарка. Горбоносый турпан. Савка. //Красная книга Казахской ССР. Т.1. Животные. Алма-Ата, с.146-148, 152-157.

Птицы Казахстана, 1960, 1962, 1970, 1972, 1974. Т.1, 470 с., т.2, 780 с., т.3, 646 с., т.4, 368 с., т.5, 480 с. Алма-Ата.

Пфандер П.В., 1983. Новые места гнездования степного орла в Казахстане. //Охрана хищных птиц. М., с.151-152.

Пфандер П.В., 1986. Краткие сообщения о степном орле. В предгорьях Джунгарского Алатау.... //Редкие животные Казахстана. Алма-Ата, с.131.

Пфандер П.В., 1994. Вновь об "алтайском кречете". //Selevinia, .2, 3, с.5-9.

Пфеффер Р. Г., 1991 а. Краткие сообщения о белом аисте. Севернее с. Мерке... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.52.

Пфеффер Р.Г., 1991 б. Кречет. Балобан. Шахин. Сапсан. Дербник. //Красная книга Казахской ССР. Т.1. Животные. Алма-Ата, с.223-233.

Родионов Э.Ф., Гаврилов Э.И., 1993. Орнитологические находки на юго-востоке Казахстана. //Фауна и биология птиц в Казахстане. Алматы, с.193-194.

Русанов Г.М., 1992. Редкие виды птиц дельты Урала. //Редкие виды растений и животных Оренбургской области. Оренбург, с.56-58.

Самусев И.Ф., 1958. О пролетах водных птиц на оз. Зайсан. //Уч. зап. Усть-Каменогорск. пед. ин-та, вып.1., с.145-148.

Самусев И.Ф., 1975. Гнездование веслоногих на озере Зайсан. //Колониальные гнездовья околородных птиц и их охрана. М., с.194-195.

Самусев И.Ф., 1976. Краткие сообщения о монгольской пустынной сойке в Зайсанской котловине. // Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. Рязань, с.203.

Самусев И.Ф., 1977. О редких птицах Восточного Казахстана. //Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана, Алма-Ата, с.219-222.

Селевин В.А., 1927. Две новые птицы для Семипалатинского края. //Uragus, №2, с.36.

Селевин В.А., 1929. Орнитологическая коллекция Семипалатинского музея. С.1-45.

Селевин В., 1932. О расселении южных горлинок по Семиречью. //Охотник и рыбак Сибири, 5-6, с.56.

Селевин В.А., 1935. Новые данные о распространении птиц в Западном Алтае и его предгорьях. //Бюлл. Среднеазиатского гос. ун-та, №13, вып.21, с.115-126.

Скалон Н.Н., Скалон И.А., 1970. Гнездование белошапочной овсянки в горах Тянь-Шаня. //Животный и растительный мир Алма-Атинского заповедника. Алма-Ата, с.135-137.

Скляренко С.Л., 1989. Итоги экспериментов по привлечению птиц в искусственные гнездовья в горных системах Казахстана. //Экологические аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе, с.90-93.

Скляренко С.Л., 1991. К биологии райской мухоловки на юге Чимкентской области. //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.247-250.

Скляренко С.Л., 1992. Биология и перспективы использования синиц Тянь-Шаня и Алтая. Автореф. Канд. дисс., Алма-Ата, 20 с.

Скляренко С.Л., Коваленко А.В., Гаврилов Э.И., 1999. Изменение ареала степного орла в Казахстане. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.83-84.

Скляренко С.Л., Лопатин В.В., 1989. Формирование контактной зоны между большой и бухарской синицами в Семиречье. //Вестник зоологии, № 6, с.59-63.

Словцов И., 1881. Путевые записки, веденные во время поездки в Кокчетавский уезд, Акмолинской области в 1878 г. Класс II. Птицы. //Зап. Зап.-Сиб. отд. РГО, кн.3, с.1-152.

Сметана Н.М., 1974. Орнитологические находки в лесах Наурзумского заповедника. //Материалы VI Всесоюз. орнит. конф. М., ч.1, с.238.

Смиренский С.М., Мищенко А.Л., 1981. Систематическое положение и история формирования ареала деревенской ласточки (*Hirundo rustica*) Приамурья. //Зоол. журнал, 60, 10, с. 1533-1540.

Соломатин А.О., 1986. Краткие сообщения о степном орле. В Маралдинской котловине.... //Редкие животные Казахстана. Алма-Ата, с.128.

Соломатин А.О., 1991. Краткие сообщения о краснозобой казарке. Севернее низовьев р. Оленты.... //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, с.89-90.

Соломатин А.О., 1999 а. Материалы к орнитофауне Павлодарского Прииртышья. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.84-85.

Соломатин А.О., 1999 б. Новые данные по редким птицам Павлодарской области. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.85-87.

Спангенберг Е.П., 1941. Птицы нижней Сыр-Дарьи и прилегающих районов. //Сборник тр. зоол. музея Моск. ун-та., т.6, с.77-140.

Спангенберг Е.П., 1959. О перелетах саксаульного воробья (*Passer ammodendri* Gould.). //Миграции животных. Вып.1. М., с.147-148.

Стариков С.В., 1991. Горбоносый турпан в казахстанской части Алтая. //Мат-лы 10-й Всесоюзной орнитол. конференции, ч.2, кн.2. Минск, с.228-229.

Стариков С. В., 1997. Новые данные о распространении змееяда, бородача и орла-карлика в Восточном Казахстане. //Биологическое и ландшафтное разнообразие Республики Казахстан. Алматы, с.81-82.

Стариков С.В., 1999 а. К зимней авифауне Восточного Казахстана. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.87.

Стариков С.В., 1999 б. Гнездование ворона в Тарбагатае и Зайсанской котловине. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.87-88.

Стариков С.В., Цих А.А., 1990. Новые сведения о птицах казахстанской части Алтая. //Зоологические проблемы Алтайского края, Барнаул, с.48-49.

Степанян Л.С., 1975. Состав и распределение птиц фауны СССР. Не воробьиные. М., 370 с.

Степанян Л.С., 1978. Состав и распределение птиц фауны СССР. Воробьинообразные. М., 390 с.

Степанян Л.С., 1990. Конспект орнитологической фауны СССР. М., 726 с.

Судиловская А.М., 1951. Отряд веслоногие *Steganopodes* или *Pelecaniformes*. //Птицы Советского Союза. Т.1, с.13-69.

Судиловская А.М., 1978. Интересные поступления в орнитологический отдел Зоологического музея МГУ за 1972-1975 гг. //Птицы и пресмыкающиеся (исследования по фауне Советского Союза). М., с.178-187.

Сурвилло А.В., 1968. О гнездовании малой чайки и белокрылой крачки в Зайсанской котловине. //Новости орнитологии Казахстана. Тр. ин-та зоологии АН КазССР, т.29, Алма-Ата, с.220-221.

Сурвилло А.В., 1971. Птицы Зайсанской котловины и их связь с арбовирусами. Автореферат канд. дисс., Алма-Ата, 23 с.

Сушкин П.П., 1908. Птицы Средней Киргизской степи. // Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. империи, отд. зоол., вып.8, с.1-803.

Сушкин П.П., 1938. Птицы Советского Алтая. Т.2. М.-Л., 434 с.

Татаринкова И.П., 1970. Результаты кольцевания больших морских и серебристых чаек на Мурмане. //Тр. Кандалакшского гос. заповедника. Вып.8, с.149-181.

Татаринкова И.П., Карпович В.Н., Краснов Ю.В., Шкляревич Ф.Н., 1983. Результаты кольцевания и территориальные связи птиц на Мурмане. //Сообщ. Прибалт. комиссии по изуч. миграций птиц, 16, с.38-54.

Формозов А.Н., 1959. О движении и колебании границ распространения млекопитающих и птиц. //География населения наземных животных и методы его изучения. М., с.172-196.

Хахлов В.А., 1928. Зайсанская котловина и Тарбагатай. Зоогеографический очерк. Птицы. Ч. 1, общая. //Изв. Томского ун-та, т.81, с.1-157.

Хахлов В.А., Селевин В.А., 1928. Список птиц окрестностей Семипалатинска. //Uragus, 7, 2, с.19-34.

Хроков В.В., 1986. Дрофа. Краткие сообщения. У оз. Кургальджин ... //Дрофы и пути их сохранения. М., с.63.

Хроков В.В., 1991. Белохвостая пегалица. //Красная книга Казахской ССР. Т.1. Животные. Алма-Ата, с.173-175.

Хроков В.В., Ауэзов Э.М., Букетов М.Е., Грачев А.В., 1990. Новые и редкие птицы юга Тургайской ложбины. //Орнитология, вып.24, М., с.164-165.

Хроков В.В., Ауэзов Э.М., Букетов М.Е., 1997. Колониально-гнездящиеся околотоводные птицы Тургайского государственного заказника. //Биологическое и ландшафтное разнообразие Республики Казахстан. Алматы, с.83-84.

Хроков В.В., Березовиков Н.Н., 1990. К фауне сов верхнего Прииртышья. //Зоологические проблемы Алтайского края. Барнаул, с.54-55.

Хроков В.В., Березовиков Н.Н., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В., 1993. Кулики Утва-Илекского междуречья. //Русский орнитол. журн., 2, 2, с.191-199.

Хроков В.В., Гаврилов Э.И., 1978. Пролет птиц в низовьях р. Урал. //Миграции птиц в Азии. Алма-Ата, с.70-101.

Хроков В.В., Гаврилов Э.И., Ерохов С.Н., 1980. Песочник-красношейка – новый вид в фауне птиц Казахстана. //Известия АН КазССР, сер. биол., 3, с.82-83.

Хроков В.В., Гаврилов Э.И., Ерохов С.Н., Лопатин В.В., Гаврилов А.Э., 1991. Орнитологические находки в низовьях р. Сарысу. //Орнитология, вып.25, М., с.176.

Хроков В.В., Ерохов С.Н., Лопатин В.В., Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э., Карпов Ф.Ф., 1993. Орнитологические находки в Алакольской котловине. //Фауна и биология птиц Казахстана. Алматы, с.194-196.

Хроков В.В., Ковшарь А.Ф., 1993. О гнездовых встречах ходулочника в Павлодарской области. //Selevinia, 1, с.85-86.

Хроков В.В., Моисеев А.П., Москалев А.Г., 1977. О новых и редких птицах Кургальджинского заповедника. //Миграции птиц в Азии. Новосибирск, с.212-215.

Хроков В.В., Самусев И.Ф., 1990. О куликах поймы Иртыша в окрестностях г. Усть-Каменогорска. //Зоологические проблемы Алтайского края. Барнаул, с.52-53.

Чельцов А.М., 1957. О пульсации ареалов некоторых видов птиц в районе Тургайской ложбины в связи с колебаниями уровня озер. //Материалы к совещ. по вопросам зоогеографии суши. Львов, с.160-161.

Чельцов-Бебутов А.М., 1958. О пульсации ареалов некоторых видов птиц в районе Тургайской меридиональной депрессии. //Проблемы зоогеографии суши. Львов, с.325-334.

Чельцов-Бебутов А.М., 1960. Колебания распространения усатой синицы в районе Тургайской ложбины. //Охрана природы и озеленение. Вып. 4. С.117-120.

Чельцов-Бебутов А.М., 1978 а. Заметки о населении и фауне птиц малоисследованных районов Северного Казахстана. //Биология птиц в Казахстане. Тр. ин-та зоологии АН КазССР, т.38, Алма-Ата, с.120-126.

Чельцов-Бебутов А.М., 1978 б. О северной границе распространения пустынной и рыжехвостой славки в Приаральских Каракумах. //Биология птиц в Казахстане. Тр. ин-та зоологии АН КазССР, т.38, Алма-Ата, с.155-156.

Шевченко В.В., 1948. Птицы Государственного заповедника Аксу-Джабаглы. //Труды заповед. Аксу-Джабаглы, вып.1, с.36-71.

Шевченко В.Л., Гаврилов Э.И., Наглов В.А., Федосенко А.К., Татарина О.М., 1978. Об орнитофауне Волжско-Уральского междуречья. //Биология птиц в Казахстане. Тр. ин-та зоологии АН КазССР, т.38, Алма-Ата, с.99-114.

Шевченко В.Л., Дебело П.В., Гаврилов Э.И., Наглов В.А., Федосенко А.К., 1993. Об орнитофауне Волжско-Уральского междуречья. //Фауна и биология птиц Казахстана. Алматы, с.7-103.

Шнитников В.Н., 1949. Птицы Семиречья. М., 665 с.

Штегман Б.К., 1934. Птицы Кокчетавских боров (по данным Карагандинской зоологической экспедиции Академии наук 1934 г.). //Тр. Казахстан. базы АН СССР, вып.1, с.5-34.

Штегман Б.К., 1954. О птицах высокогорной зоны Заилийского Алатау. //Тр. Ленингр. о-ва естествоиспыт., отд. зоол., 72, 4, с. 255-275.

Шукуров Э.Д., 1988. Белогрудый (снежный) голубь в Тянь-Шане и Алае. //Орнитология. Вып.23, М., с.225-226.

Шульпин Л.М., 1956. Материалы по фауне птиц заповедника Аксу-Джабагы (Таласский Алатау). //Тр. Института зоологии, т.6. Алма-Ата, с.158-193.

Шульпин Л.М., 1961. Материалы по фауне птиц заповедника Аксу-Джабагы (Таласский Алатау). //Материалы по наземным позвоночным Казахстана. Тр. Института зоологии, т.15. Алма-Ата, с.147-160.

Щербаков Б.В., 1974. Орнитологические новости Западного Алтая. //Мат-лы 6 Всес. орнитол. конф., ч.1, М., с.249-251.

Щербаков Б.В., 1978 а. Экологические сведения о гнездящихся птицах, новых для Западного Алтая и Казахстана. //Биология птиц в Казахстане. Тр. ин-та зоологии АН КазССР, т.38, Алма-Ата, с.127-132.

Щербаков Б.В., 1978 б. О залетах и расселении некоторых птиц в Казахстанском Алтае. //Миграции птиц в Азии. Ташкент, с.144-147.

Щербаков Б.В., 1982. О некоторых редких птицах на востоке Казахстана. //Животный мир Казахстана и проблемы его охраны. Алма-Ата, с.201-203.

Щербаков Б.В., 1986. Орнитологические находки на востоке Казахстана. //Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование, ч.2, Ленинград, с.354-355.

Щербаков Б.В., 1989 а. Орнитологические находки в горной части Восточного Казахстана. //Экологич. аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе, с.113-115.

Щербаков Б.В., 1989 б. О гнездовании двух видов снегирей в Юго-Западной или Казахстанской части Алтая. //Экологические аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе, с.111-112.

Щербаков Б.В., 1990 а. О гнездовании бородастой неясыти на Южном Алтае. //Орнитология, вып.24, М., с.166-167.

Щербаков Б.В., 1990 б. Сравнительная характеристика биотопического распределения бекасовых в горно-лесной части Западного Алтая. //Орнитология, вып.24, М., с.167.

Щербаков Б.В., 1991. Гнездование полярной овсянки на востоке Казахстана. //Мат-лы 10-й Всесоюзной орнитол. конференции, ч.2, кн.2. Минск, с.308-309.

Щербаков Б.В., 1992 а. Гнездование мохноногого курганника на востоке Казахстана. //Современная орнитология 1991. М., с.263-264.

Щербаков Б.В., 1992 б. Об островном поселении птиц в Казахстанском Алтае. //Состояние и пути сбережения генофонда диких растений и животных в Алтайском крае. Барнаул, с.71-72.

Щербаков Б.В., 1994. О гнездовании арчового дубоноса (*Myserobas carnipes*) в Сауре. //Selevinia, 2, 2, с.98.

Щербаков Б.В., 1995 а. Редкие виды промысловых птиц Восточно-Казахстанского региона. //Мат-лы научно-практической конфер. по ведению охотничьего хозяйства в новых экономических условиях. Алматы, с.160-161.

Щербаков Б.В., 1995 б. Заметки о расселении птиц в Юго-Западном Алтае. //Актуальные вопросы биологии. Барнаул, с.191-193.

Щербаков Б.В., 1999 а. Орнитологические находки на хребте Саур (Восточный Казахстан). //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.93.

Щербаков Б.В., 1999 б. Орнитологические новости Восточного Казахстана. //Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, с.93-94.

Щербаков Б.В., 1999 в. Гнездовая фауна птиц Западно-Алтайского заповедника. //Территориальные аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. М., с.16-19.

Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н., 1978. Сроки пролета куликов в долине Иртыша на Алтае. //Миграции птиц в Азии. Ташкент, с.137-144.

Щербаков Б.В., Кочнев А.Г., 1983. О численности и распространении некоторых хищных птиц на востоке Казахстана. //Экология хищных птиц. М., с.156-158.

Щербаков Б.В., Мирхашимов И.Х., 1997. Эколога-фаунистическая характеристика Тарбагатайского заказника. //Биологическое и ландшафтное разнообразие Республики Казахстан. Алматы, с.79-80.

Эверсманн Э., 1866. Естественная история Оренбургского края. Ч.3. Естественная история птиц Оренбургского края. Казань.

Яблонский Н.И., 1907. Озеро Марка-Куль. //Природа и охота, №10, 11, 12, с.1-13, 1-8, 1-10.

Янушевич А.И., Тюрин П.С., Яковлева И.Д., Кыдыралиев А., Семенова Н.И., 1960. Птицы Киргизии. Т. 2. Фрунзе, 273 с.

Ali S., Ripley S.D., 1981. Handbook of the birds of India and Pakistan. V.1. Divers to Hawks. Delhi, 384 p.

Ali S., Ripley S.D., 1987. Handbook of the birds of India and Pakistan. V.5. Larks to Grey Hypocolius. Delhi, 278 p.

Burczak-Abramowicz N.I., 1966. Materiały do ornitologii Stepu Turgajskiego (Południowy Kazachstan, ZSRR). Przegląd Zoologiczny, 10, 3, p.310-318.

Cramp S. (ed.), 1985. The Birds of the Western Palearctic, Vol. 4, 960 p.

Johansen Hans, 1955. Die Vogelfauna Westsibiriens. //Journal für Ornithologie, 96, 1, p.58-91.

Nankinov D., 1997. The discussion on the origin of Snow Goose (*Anser caerulescens*) in Bulgaria. //Казарка, № 3, с.255-258.

Peters J.L., 1967. Check-list of birds of the world. V. 12. Cambridge, 495 p.

Potapov R.L., 1993. New subspecies of the Himalayan Snowcock, *Tetraogallus himalayensis sauricus* subsp. nova. //Рус. орнитол. журн., 2, 1, с.3-5.

Ripley S.D., 1961. A synopsis of the birds of India and Pakistan. Madras, 702 p.

Vaurie Ch., 1959. The birds of Palearctic fauna. Passeriformes. London, 762 p.

Vaurie Ch., 1965. The birds of Palearctic fauna. Non Passeriformes. London, 763 p.

Vinokurov A.A., 1982. Present status of the *Branta ruficollis* population and measures for its conservation. //Aquila, 89, p.115-122.

Zhatkanbaev A., 1996. Finding of Arctic Loon (*Gavia arctica* L.) on wintering in the Ile delta (south-eastern Kazakhstan). //Pan-Asian Ornithol. Congr. and XII BirdLife Asia Conf., Coimbatore, India. Abstracts, p.112.

Резюме. Гаврилов Э.И. Қазақстан құстары және олардың таралуы. "Қазақстан құстары" монографиясы жарияланған мерзімнен (1960-1974) бастап 1999 жылға дейін Қазақстан орнитофаунасын зерттеу нәтижелері қортындыланған. Құстар систематикасы, негізінен, Л.С.Степанян (1990) бойынша берілген. Республика территориясында құстардың 495 түрінің мекендейтіні анықталған, ал 16 түрінің кездесуі нақтылы материалдармен дәлелденбеген. Әр түрдің латынша, орысша (оның үштік атауы екі атаумен алмастырылған) және қазақша аттары берілген. Түршелер, олардың синонимдері, түршелердің морфологиялық белгілері (көпшілігі Л.С.Степанян бойынша, 1990) және әр түрдің Қазақстанда таралуы жайында қысқаша мәліметтер бар. Соңғысында құстардың таралу аймағын толықтап анықтайтын немесе оның өзгеруін дәлелдейтін нақтылы мысалдар келтірілген. Қазақстанда кездесуі толықтай мүмкін болатын түршелерге басты көңіл аударылған. Әдебиеттер тізімі түрлердің таралуын анықтауға арналған соңғы кезде жарияланған басылымдардан құрастырылған.

Summary. Edward I. Gavrilov. Fauna and distribution of the birds of Kazakhstan. Results of Kazakhstan ornithofauna study from publication of "Birds of the Kazakhstan" (1960-1974) till 1999 are given. Systematics is given after L.S. Stepanyan (1990) besides of mentioned cases. On territory of the Republic 495 species of birds are met and another wandering 16 species not confirmed by documents. On each species scientific, Russian and Kazakh names, subspecies and their synonyms, morphological diagnosis of subspecies (mostly after L.S. Stepanyan, 1990) and their distribution on territory of the Kazakhstan in a few words are given. Subspecies which can be met in Kazakhstan were marked by asterisks. Places of species meeting which indicate the limits of distribution or change the distribution are mentioned especially. Treefolded Russian names of species were replaced by double names. The list of quoted publications contains mostly of recent works.

Резюме. Гаврилов Э.И. Фауна и распространение птиц Казахстана. Подведены итоги изучения орнитофауны Казахстана за период с публикации "Птиц Казахстана" (1960-1974) по 1999 г. Систематика, за исключением ряда случаев, приводится по Л.С.Степаняну (1990). Всего на территории республики отмечено пребывание 495 видов птиц, залеты еще 16 не подкреплены документально. Для каждого указывается латинское, русское и казахское название, подвиды и их синонимы, морфологический диагноз подвидов (в основном по Л.С.Степаняну, 1990) и краткое распространение каждого на территории Казахстана, причем акцент делается на нахождения, очерчивающие границу ареала или свидетельствующие об ее изменении. Особо отмечены подвиды, встреча которых в Казахстане вполне вероятна. Список литературы составлен в основном из современных публикаций.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Систематическая часть	9
Отряд ГАГАРООБРАЗНЫЕ GAVIIFORMES	
Семейство Гагаровые Gaviidae	9
Отряд ПОГАНКООБАЗНЫЕ PODICIPEDIFORMES	
Семейство Поганковые Podicipedidae	9
Отряд ТРУБКОНОСЫЕ PROCELLARIFORMES	
Семейство Буревестниковые Procellaridae	11
Отряд ВЕСЛОНОГИЕ PELECANIFORMES	
Семейство Пеликановые Pelecanidae	11
Семейство Олушевые Sulidae	12
Семейство Баклановые Phalacrocoracidae	12
Отряд АИСТООБРАЗНЫЕ CICONIIFORMES	
Семейство Цаплевые Ardeidae	13
Семейство Ибисовые Threskiornithidae	15
Семейство Аистовые Ciconiidae	16
Отряд ФЛАМИНГООБРАЗНЫЕ PHOENICOPTERIFORMES	
Семейство Фламинговые Phoenicopteridae	17
Отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ ANSERIFORMES	
Семейство Утиные Anatidae	17
Отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ FALCONIFORMES	
Семейство Скопиные Pandionidae	26
Семейство Ястребиные Accipitridae	26
Семейство Соколиные Falconidae	37
Отряд КУРООБРАЗНЫЕ GALLIFORMES	
Семейство Тетеревиные Tetraonidae	42
Семейство Фазановые Phasianidae	44
Отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ GRUIFORMES	
Семейство Журавлиные Gruidae	47
Семейство Пастушковые Rallidae	48
Семейство Дрофиные Otididae	50
Отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ CHARADRIIFORMES	
Семейство Авдотковые Burhinidae	51
Семейство Ржанковые Charadriidae	51

Семейство Шилоклювковые Recurvirostridae	54
Семейство Кулики-сороки Haematopodidae	55
Семейство Бекасовые Scolopacidae	56
Семейство Тиркушковые Glareolidae	64
Семейство Поморниковые Stercorariidae	64
Семейство Чайковые Laridae	65
Отряд РЯБКООБРАЗНЫЕ PTEROCLIDIFORMES	
Семейство Рябковые Pteroclididae	69
Отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ COLUMBIFORMES	
Семейство Голубиные Columbidae	71
Отряд КУКУШКООБРАЗНЫЕ CUCULIFORMES	
Семейство Кукушковые Cuculidae	75
Отряд СОВООБРАЗНЫЕ STRIGIFORMES	
Семейство Совиные Strigidae	75
Отряд КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ CAPIMULGIFORMES	
Семейство Козодоевые Caprimulgidae	81
Отряд СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ APODIFORMES	
Семейство Стрижиные Apodidae	83
Отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ CORACIIFORMES	
Семейство Сизоворонковые Coraciidae	84
Семейство Зимородковые Alcedinidae	84
Семейство Щурковые Meropidae	85
Отряд УДОДООБРАЗНЫЕ UPUIFORMES	
Семейство Удодовые Upupidae	85
Отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ PICIFORMES	
Семейство Дятловые Picidae	86
Отряд ВОРОБИНООБРАЗНЫЕ PASSERIFORMES	
Семейство Ласточковые Hirundinidae	89
Семейство Жаворонковые Alaudidae	92
Семейство Трясогузковые Motacillidae	96
Семейство Сорокопутовые Laniidae	101
Семейство Иволговые Oriolidae	104
Семейство Скворцовые Sturnidae	105
Семейство Врановые Corvidae	107
Семейство Свиристелевые Bombycillidae	111
Семейство Оляпковые Cinclidae	112
Семейство Крапивниковые Troglodytidae	113
Семейство Завирушковые Prunellidae	113
Семейство Славковые Sylviidae	115
Семейство Корольковые Regulidae	127
Семейство Мухоловковые Muscicapidae	128
Семейство Дроздовые Turdidae	131
Семейство Суторовые Paradoxornithidae	143

Семейство Длиннохвостые синицы Aegithalidae	144
Семейство Ремезовые Remizidae	144
Семейство Синицевые Paridae	145
Семейство Поползневые Sittidae	150
Семейство Пищуховые Certhiidae	151
Семейство Ткачиковые Ploceidae	152
Семейство Вьюрковые Fringillidae	154
Семейство Овсянковые Emberizidae	165
Литература	172
Резюме	195

Заказ № 331. Объем -198 стр.
Тираж 335 шт. Бумага офсетная № 1
Печать Riso.

Отпечатано ТОО "Бастау". г. Алматы, пр. Абая, 115. Тел. 42-39-06