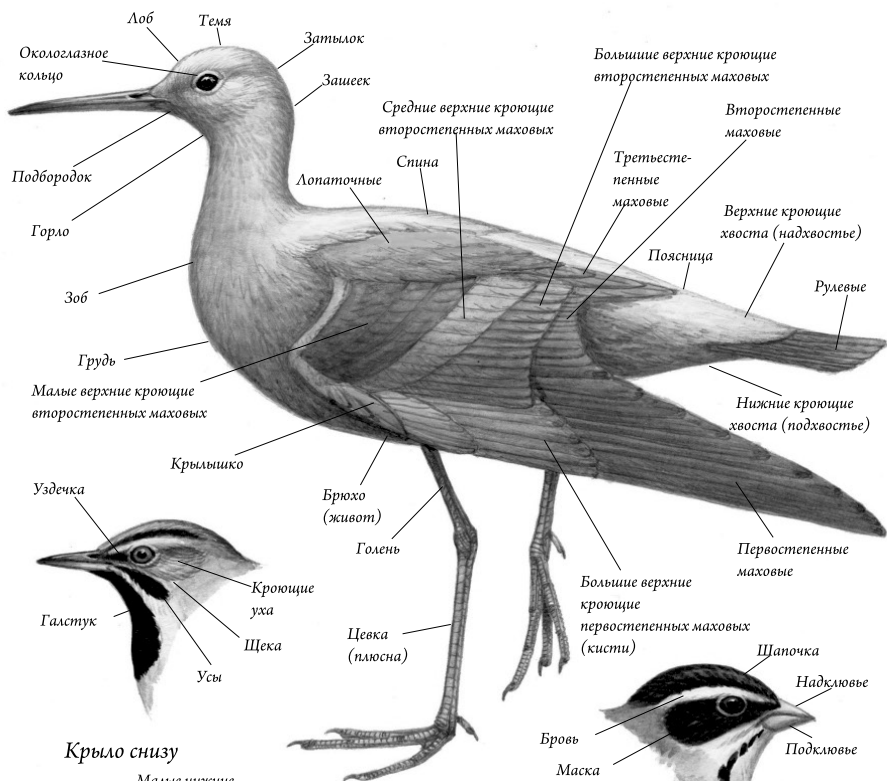


ПТИЦЫ СРЕДНЕЙ АЗИИ

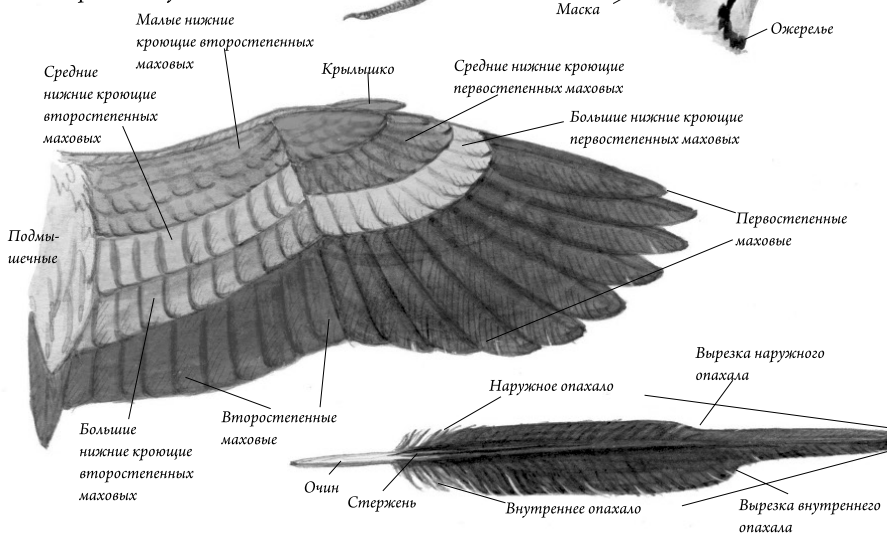
Том 1



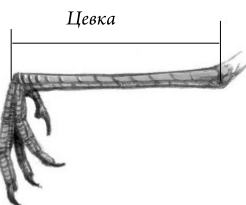
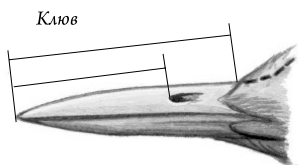
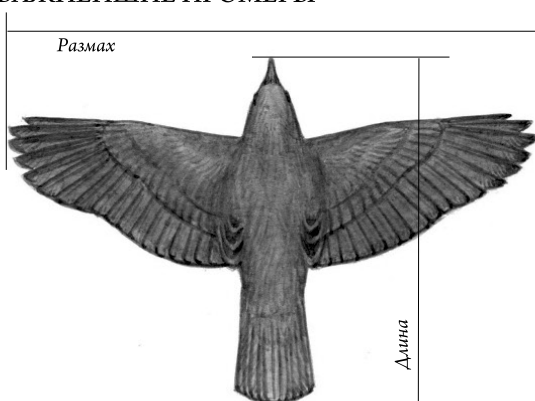
НАЗВАНИЯ ЧАСТЕЙ ТЕЛА И УЧАСТКОВ ОПЕРЕНИЯ ПТИЦЫ



Крыло снизу



ВАЖНЕЙШИЕ ПРОМЕРЫ



ФОРМА ОБРЕЗА ХВОСТА

Прямой



Закругленный



Клиновидный



Выемчатый



Ступенчатый



Вильчатый



*Памяти орнитолога
Олега Вильевича Митропольского
посвящается*

Menzbier's
Ornithological Society

BIRDS
OF MIDDLE ASIA

Field Guide
in two Volumes

Volume 1

Moscow — Ekaterinburg
Armchair Scientist
2019

Мензбировское
орнитологическое общество

ПТИЦЫ СРЕДНЕЙ АЗИИ

Справочник-определитель
в двух томах

Том 1

Москва — Екатеринбург
Кабинетный ученый
2019

УДК 598.2(575)
П874

Авторский коллектив:

В. К. Рябицев, А. Г. Абдулназаров, О. В. Белялов,
Н. Н. Березовиков, А. Ф. Ковшарь, В. А. Ковшарь,
С. В. Кулагин, О. В. Митропольский, Э. А. Рустамов

Под общей редакцией В. К. Рябицева
Автор иллюстраций В. К. Рябицев

Птицы Средней Азии : справочник-определитель : в 2 т. / [под П874 общ. ред. В. К. Рябицева]. — Москва ; Екатеринбург : Кабинетный ученый, 2019. Т. 1. — 392 с. : ил.

ISBN 978-5-7584-0378-5

В определителе приведены описания более 530 видов птиц, зарегистрированных на территории стран Средней Азии (юг Казахстана, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан). Первый том (черно-белый) — справочный. Он включает все вводные и вспомогательные разделы, большую часть тома занимают видовые очерки, содержащие названия птиц на русском, латинском и английском языках, а также на государственных языках стран Средней Азии, наиболее употребительные синонимы, описание контактных признаков (когда птица в руках), основные размерные характеристики (промеры), сведения об образе жизни.

Книга адресована всем, кто интересуется птицами: орнитологам — профессионалам и любителям, охотникам, охотоведам, егерям, птицеловам, работникам природоохранной сферы, студентам-биологам, руководителям юннатских кружков и станций, учителям биологии, а также любителям природы от среднего школьного возраста и старше.

УДК 598.2(575)

На лицевой стороне обложки саксаульная сойка, на задней стороне — серпоклов, на корешке — райская мухоловка. Рисунки *В. К. Рябицева*

© Рябицев В. К., текст, иллюстрации,
обложка, 2019

© Коллектив авторов, текст, 2019

© Кабинетный ученый, 2019

ISBN 978-5-7584-0378-5

ПРЕДИСЛОВИЕ

В начале 2000-х, когда вышел в свет мой определитель «Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири», я получил письмо из Бишкека от В. И. Тороповой с просьбой прислать несколько экземпляров для проведения летней полевой практики студентов. В ответном письме Валентине Исмаиловне я выразил сомнение в целесообразности этого намерения, потому что эта книга создана совсем не для Средней Азии, она для этого региона просто не подходит. «А у нас никаких определителей нет, — ответила Валентина Исмаиловна, — так пусть хоть что-то будет». Книги я выслал, но ощущение какой-то подмены, обмана, пусть и невольного, осталось... Действительно, на моей памяти был только один определитель, который подходил для Кыргызстана, как и для всей Средней Азии. Это была книга В. Е. Флинта с соавторами «Птицы СССР» из большой серии справочников-определителей. Вышла она в 1968 г., для тех лет это была очень важная и современная книга, но она скоро стала библиографической редкостью, так что дефицит определителей в Средней Азии оставался, как и во всем бывшем Советском Союзе. Ситуация существенно не меняется и по сей день, в отличие от стран Запада, где определители продаются чуть ли не на каждом углу — самые разные, на любой спрос, на любой уровень квалификации.

В 2009 г. мы с А. Ф. Ковшарем, В. А. Ковшарь и Н. Н. Березовиковым начали работать над «Полевым определителем птиц Казахстана», который вышел в свет в 2014 г. Еще раньше выпустили определитель «Birds of Central Asia» наши европейские коллеги (Aye et al., 2012). Книга была издана на английском языке и предназначалась специально для западных бёрдвотчеров, с 1990-х гг. в большом числе хлынувших в богатую разнообразными ландшафтами и птицами Среднюю Азию.

К единому мнению о том, что будет очень полезно сделать книгу для всех стран бывшей советской Средней Азии, мы пришли с О. В. Митропольским при встрече в Оренбурге на конференции орнитологов стран Северной Евразии в 2010 г. Но начало реализации этой идеи было положено на следующей конференции — в 2015 г. в Алматы. Именно тогда была сформирована рабочая группа — будущий авторский коллектив, трудами которого в течение трех лет создавалась книга, которую вы сегодня держите в руках.

Работа была организована следующим образом. Беря за основу наши определители для Урала, Казахстана и Сибири, я компоновал тексты справочника для Средней Азии, дописывая недостающие фрагменты по новым видам, которых в этих книгах не было. Эти тексты я отсылал соавторам в страны Средней Азии. Они вносили свои поправки и дополнения, что было очень важно, так как моего опыта «северного» орнитолога и личных знаний южных птиц явно не хватало. Примерно так же мы работали над картами распространения видов: основываясь на доступных мне литературных источниках, я рисовал эти карты, а коллеги вносили в мои заготовки свои изменения. Благодаря электронной почте обмен материалами между нами происходил очень оперативно, но тем

не менее именно на эти доработки потрачена подавляющая часть общего времени работы над книгой.

Параллельно с работой над текстами и картами я подбирал иллюстрации из уже имеющегося у меня иллюстративного фонда, вносил исправления и рисовал недостающие виды и подвиды, чему очень помогали фотографии с орнитологических ресурсов Интернета.

В 2017 г., в разгар работы над книгой, из наших рядов выпал ведущий орнитолог Узбекистана Олег Вильевич Митропольский — резко ухудшилось его здоровье, и вскоре мы с прискорбием узнали о его кончине. Дальнейшие «заботы» о птицах Узбекистана взяли на себя соседи — соавторы из Казахстана и Туркменистана.

Назначение полевого определителя — помочь в первую очередь начинающему натуралисту в определении названия птицы, с которой он имеет дело. И мы, работая над этой книгой, над ее текстами, картами и иллюстрациями, представляли себе в качестве ее читателя, точнее — пользователя, именно начинающего орнитолога — любого, кто, встретив незнакомую птицу, хочет узнать, как она называется. Это может быть студент-орнитолог, заинтересованный школьник. А может быть охотник, учитель, руководитель кружка или просто любознательный человек.

Но книга не только для начинающих. Специалист любой профессии и любой квалификации чаще или реже пользуется справочной литературой. Профессиональный орнитолог — не исключение. Эта книга и для профессионалов тоже.

Собственно, некоторый минимальный уровень профессионализма необходим и начинающему. Хотя бы потому, что говорить нам приходится на профессиональном орнитологическом языке, без него просто не обойтись. Определитель — инструмент для получения информации, а для пользования инструментом надо знать какие-то азы технологии. Так что если вы действительно хотите успешно пользоваться определителем, но не владеете в совершенстве техникой работы с ним, внимательно прочитайте следующую за предисловием вводную часть.

Наверняка в определителе есть недочеты, неудачные места, не исключены и ошибки. Никто не застрахован от ошибок, не все опубликованные сведения безусловно верны, а многие виды просто еще плохо изучены. Судьба всех справочников — старевать уже к моменту выхода в свет. Потому что природа живет по своим динамичным законам. То и дело кто-то из орнитологов встречает новых для региона птиц, узнает о распространении и жизни своих видов что-то новое. Последние правки мы вносили на стадии редактирования и верстки книги — уже в издательстве. Но какие-то новости чуть припоздали или мы, авторы, были не очень расторопными. А что-то в птичьем мире произошло уже в то время, когда книгу печатали, и продолжает происходить постоянно. Мы надеемся, что это не последнее издание нашего определителя. Следующее должно быть лучше — полнее, точнее, современнее. Будем благодарны коллегам за все замечания, подсказки и критику в адрес текста, карт и иллюстраций этого определителя.

От авторского коллектива — В. Рябцев

БЛАГОДАРНОСТИ

Каждый из нас — носитель своего уникального опыта, знаний, способностей. И только объединение этих уникальностей позволило нам создать определитель, которым теперь могут пользоваться жители Средней Азии — огромного и чрезвычайно интересного региона, где со времен Советского Союза большая часть населения владеет русским языком. Я очень благодарен О. В. Митропольскому, А. Г. Абдулназарову, О. В. Белялову, Н. Н. Березовикову, А. Ф. Ковшарю, В. А. Ковшарь, С. В. Кулагину и Э. А. Рустамову за готовность взяться за это нелегкое дело, за терпение и стойкость в ходе реализации наших планов и за результат нашего истинно международного сотрудничества.

Есть виды птиц, которые принято называть «трудными». Одна из таких групп — трясогузки. Раздел о трясогузках подготовлен мною совместно с лучшим специалистом по этой группе кандидатом биологических наук Я. А. Редькиным, и его авторство указано в заголовке подсемейства (т. 1, с. 221).

Часть нужных материалов по Узбекистану, в т.ч. названия птиц на узбекском языке, прислал Р. Д. Кашкаров. Он также оказывал помощь в работе О. В. Митропольскому.

Работа над книгой, проникновение в самую ее суть начинается задолго до непосредственно материального осуществления замысла. Определители — очень специфический «жанр» научной литературы, для него нужны особый опыт и особая «настройка». Очень важным этапом этой настройки для меня была работа с коллекциями в Зоологическом музее Московского государственного университета, и я чрезвычайно признателен руководителю орнитологического отдела П. С. Томковичу и сотрудникам Я. А. Редькину, Е. А. Коблику и Д. Р. Хайдарову за этот опыт и реальную помощь в работе с коллекциями, что было и предварительным этапом создания определителя для Средней Азии. Еще одним важным этапом была для меня работа над определителем «Птицы Сибири» (2014). В ней участвовали мои сибирские коллеги С. В. Пыжьянов, А. А. Ананин, В. В. Рябцев, О. А. Горошко. Эта практика была очень полезной и при создании справочника-определителя для Средней Азии.

Присылали свои соображения на разных стадиях нашей работы, высказывали ценные замечания по тексту, иллюстрациям и картам либо делились своими неопубликованными данными или личными наблюдениями над какими-то видами Н. Н. Ефименко, А. В. Коваленко, В. А. Коровин, В. В. Тарасов, А. А. Щербина и другие коллеги.

Наши знания и профессиональный опыт обогащаются и в ходе «кабинетной» работы, и особенно в поле, в экспедициях, где рядом с нами трудятся коллеги и помощники. От лица соавторов выражаю благодарность тем, кто разделял с нами трудности и радости полевых исследований и экспедиционной жизни — А. А. Аманову, Я. Б. Атаджанову, А. С. Вейсову, А. А. Исабекову, А. К. Курбанову, П. В. Пфандеру, С. Б. Таганову, Д. С. Сапармурадову, В. А. Федоренко, Х. И. Ходжамурадову и многим другим.

Многолетнее сотрудничество связывает меня с очень симпатичными мне работниками издательства — Ф. А. Еремеевым, Н. В. Чапаевой, Л. А. Хухаревой и другими. Именно они, а также сотрудники типографии «Уральский рабочий» обеспечили качественное исполнение книги.

Работа выполнена в рамках государственных заданий Уральского отделения Российской академии наук, а также в соответствии с тематикой исследований орнитологических коллективов научных учреждений и в порядке личной инициативы авторов.

В. Рябицев

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛИТЕЛЕМ

Наш справочник-определитель состоит из двух томов. В обоих томах дается описание практически одних и тех же видов в систематическом порядке, но назначение у каждого тома свое. Основная цель разделения книги на два тома подсказана нам практикой пользования другими определителями. Желательно, чтобы в книге такого рода было как можно больше нужной информации, но в полевых условиях, на экскурсиях объемная и тяжелая книга неудобна. Поэтому определитель разделен на два тома.

Первый том (черно-белый), который вы в настоящее время держите в руках, — справочный, он, как и второй том, предназначен для использования в поле, но его можно не носить с собой постоянно, а оставлять в полевом лагере, в палатке, в рюкзаке, в машине или даже дома. Этот том включает все вводные и вспомогательные разделы, общие характеристики отрядов, семейств и других надвидовых групп птиц. Видовые очерки содержат наиболее употребительные названия птиц на русском, латинском, английском языках и на государственных языках всех стран Средней Азии, а также дублирующие названия (*синонимы*), описание *контактных признаков* (когда птица в руках), основные размерные характеристики (*промеры*), сведения об *образе жизни*.

Второй том (цветной) — основной, определительный, он предназначен непосредственно для экскурсий, для определения птиц в поле, с расстояния, с использованием бинокля или другой оптики. Том содержит короткие видовые очерки с описанием важнейших внешних *признаков* каждого вида, в т.ч. словесное описание *голоса* и характера токования. Здесь помещены цветные *иллюстрации*, дается описание распространения видов с *картами* ареалов. Здесь же даются краткие характеристики *подвидов*, если они у этого вида есть.

На иллюстрациях изображены птицы всех видов, гнездящиеся на территории Средней Азии (далее — СА или «наш регион»), пролетающие ее в период сезонных миграций или залетающие сюда относительно регулярно. Виды, залетевшие в СА с соседних территорий всего один или несколько раз, т.е. относящиеся к категории редких залетных, описаны в общем систематическом порядке, но кратко, без карты распространения, к ним тоже дается иллюстрация. Также в систематическом порядке, но еще более кратко, без карты, описаны птицы случайно залетные или те, что еще не встречены на территории СА, но такие встречи вероятны.

Подчеркнем, что оба тома несут в первую очередь определительную функцию, потому что зачастую голос, характер местообитания, способ устройства гнезда, другие элементы образа жизни и поведения птиц для определения бывают очень важны. *Для облегчения поиска в первом томе в строке с названиями вида (русским, латинским и английским) в скобках указаны страницы, на которых следует искать описание этого вида во втором томе. Точно так же во втором томе указаны страницы с описанием видов в томе первом.*

О границах Средней Азии. Под словами *Средняя Азия*, или *СА*, в этой книге мы условимся понимать территорию, занятую государствами — бывшими союзными республиками Советского Союза. Это южная половина Казахстана, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан. На севере за условную границу СА мы приняли, так же как в 1-м томе научной сводки «Птицы Средней Азии» (Алматы, 2007), линию, близкую к параллели 47° с. ш. На западе СА омывается Каспийским морем, южная и восточная границы региона соответствуют государственным границам стран СА с Ираном, Афганистаном и Китаем.

В англоязычной литературе эта же территория фигурирует под названием Центральная Азия. И с соответствующим названием вышел полевой определитель «Birds of Central Asia» (Aye et al., 2012). Но в строго географической трактовке понятие «Центральная Азия» подразумевает территории, расположенные к востоку от Памира, т.е. в основном земли Китая и Монголии.

Встретив незнакомую птицу, следует найти ее изображение в цветном томе и сравнить ее внешность с изображением и описанием в тексте под рубрикой «Признаки». Кроме того, нужно прочитать описание и рассмотреть изображение сходных видов, чтобы убедиться, что вы не ошиблись. Тут же в разделе «Распространение» и на карте ареала вы увидите, насколько вероятно наличие с птицей этого вида в вашем районе.

Если вы предполагаете или знаете, как называется птица, но хотите уточнить кое-какие детали в определении, голосе, распространении или образе жизни, пользуйтесь алфавитными указателями русских или латинских названий в конце этого (черно-белого) тома. Для иностранцев есть еще и указатель английских названий. В конце цветного тома приводится более краткий экспресс-указатель русских названий для данного тома. В указателях напротив названия птицы даются страницы с описанием интересующего вас вида.

Если вам не знакомы принятые в орнитологии названия частей тела птиц и участков оперения, найдите их на рисунке. Очень часто приходится использовать названия частей пера или характеристику формы хвоста. Все эти схемы-рисунки помещены на передних форзацах обоих томов.

Есть виды, внешность которых совершенно неповторима, их определение не составляет труда. Для определения других используется один или несколько важнейших диагностических признаков. Нередко бывает, что при первой встрече с птицей эти признаки остаются незамеченными. В таких случаях приходится останавливаться на полпути («какая-то утка», «какой-то дрозд» и т.п.) и откладывать окончательное определение до будущих встреч, когда вы уже будете знать, на что следует обращать внимание. Хорошо, если есть возможность смотреть и на птицу и в книгу одновременно.

Однако есть виды, определить которые с расстояния трудно даже опытному орнитологу. Пути знакомства с такими птицами могут быть разными: использование характеристик голоса, анализ особенностей поведения, местообитания, ареала и пр. У ряда видов важнейшие признаки «работают» только вблизи, когда птицу держат в руках. Это так называемые *контактные* признаки. И хотя этот определитель предназначен в первую очередь для определения птиц

на расстоянии, в нем (в первом томе) приводятся контактные признаки для особо трудных случаев, потому что птицы не так уж редко попадают в руки: их добывают на охоте, находят ослабевших или погибших, специально ловят для кольцевания, обследования и собственно для определения.

Ряд признаков, притом, как правило, весьма важных, общих для нескольких видов, так же как многие характеристики образа жизни, в описании вида не приводятся, они даны при характеристике группы видов — рода, семейства, отряда. Так, не имеет смысла про каждую утку писать, что у нее плоский клюв и лапы с перепонками, или про каждого журавля, что у него длинная шея. Однако некоторые признаки бывают далеко не столь общеизвестны, но именно на них следует обращать внимание в первую очередь. С признаками такого рода орнитолог обычно знакомится заранее. У нас они даются в первом (черно-белом) томе.

Некоторые сведения об окраске, строении и биологии птиц

У многих видов птиц самец и самка окрашены по-разному, это явление называется половым диморфизмом. Часто эти различия едва заметны. Отличия самца и самки, как правило, изображены на цветных иллюстрациях и описываются в очерке. *Самцы обозначены кружочком со стрелкой вверх и вправо («колчан со стрелами Марса»), а значок самки — кружочек с крестиком вниз («зеркало Венеры»).*

Внешний вид птицы меняется на протяжении ее жизни. Это происходит вследствие чередования нарядов и в результате линьки, когда старые перья выпадают и на смену им вырастают новые. Другая причина изменения окраски — постепенное обнашивание пера. У свежего, недавно выросшего пера нередко бывает иная окраска наружной части, чем у остального пера или его центральной части. Особенно часто бывают светлые (белесые, охристые, рыжие и т.д.) каемки, нередко они и определяют основную окраску птицы. В результате естественного обтрепывания, снашивания этих каемок окраска может радикально меняться.

У многих видов очень существенны сезонные изменения оперения. Для тех видов птиц, у которых существуют отличные от брачного наряда летний, осенний или зимний наряды, варианты оперения показаны на иллюстрациях или же об этом сказано в тексте. *Взрослые птицы в брачном наряде изображены без всяких значков либо только со значком пола, так же как те, у кого сезонные изменения в окраске незначительны и они круглый год выглядят более-менее одинаково.*

Если молодые птицы отличаются по внешности от взрослых, это описано в тексте и, как правило, изображено на иллюстрациях. Оперение, вырастающее у птенцов многих видов в гнезде, называется *гнездовым*, или *ювенильным*. Птицы носят его до первой (*постювенальной*) линьки. У многих видов есть наряд промежуточный между ювенильным и взрослым,

его называют *полузрелым*. У некоторых видов полный взрослый наряд формируется только в возрасте нескольких лет, и на иллюстрациях для ряда видов показаны отдельные полузрелые наряды. В таких случаях используются специальные возрастные понятия. Для молодой птицы, родившейся летом, предположим в июне, весь оставшийся год до 31 декабря принято называть *первым календарным годом*, а весь следующий год — *вторым календарным годом*, следующий — *третьим календарным* и т.д. До июня второго календарного года птица из нашего примера называется *первогодком*. Летом второго календарного года (а заодно — и предыдущей весной) ее можно называть *годовой* птицей. Это довольно грубая характеристика возраста, но в общем понятная. Более точно весь отрезок времени длиной в год — от рождения в июне до июня следующего года — следует называть *первым годом жизни*. В июне птице исполняется год и начинается *второй год жизни*. Таким образом, на втором календарном году заканчивается первый год жизни и начинается второй и т.д. В разных случаях удобно пользоваться то одним, то другим возрастным понятием.

Смена оперения всегда происходит более-менее постепенно, и описать или изобразить птиц во всех переходных состояниях оперения невозможно, *показаны и описаны только основные наряды*. Наблюдая птиц в природе, мы можем встретить их в состоянии мозаики оперения, увидеть крыло или хвост необычной формы, когда какие-то перья выпали или находятся в процессе роста. Чаще всего такие встречи бывают во второй половине лета, но у каждого вида линька имеет свои особенности, и самые основные из них описаны в разделах «Признаки» или «Образ жизни».

Следует знать, что существует такое явление, как *полиморфизм*, когда разные особи одного вида и даже одного пола и возраста имеют отличия во внешности. Это явление называется индивидуальной изменчивостью. Иногда эти различия настолько велики, что птиц можно принять за представителей разных видов. Самый яркий пример — разноцветные самцы-турухтаны.

Размеры птицы, ее величина — важная характеристика, и в книге дано несколько размерных признаков. Самое общее впечатление о размерах птиц мы можем получить, сравнивая встреченную птицу с какой-либо из наиболее известных. Обычно используют несколько таких эталонов величины, и мы тоже ими пользуемся (в цветном томе): гусь, ворона, голубь, дрозд, скворец, воробей и некоторые другие. Нередко приходится сравнивать размеры близких видов, и тогда чаще всего в качестве эталона используется самый обычный из них. Цифровые размерные показатели приведены в первом томе — там же, где контактные признаки. Для общего представления указывается масса (обычно мы говорим «вес»). Она даже у одной и той же особи может сильно отличаться в разное время года и суток. В определителе приведена масса взрослых, здоровых, неистощенных птиц — от минимальной до максимальной, в известных по орнитологической литературе пределах. Для некоторых видов таких данных очень мало и масса указана приблизительно. Также ориентировочный размер — *размах* крыльев, это расстояние между кончиками самых длинных маховых перьев максимально раскрытых крыльев.

Длина (длина тела) — это расстояние от кончика клюва до конца самого длинного пера в хвосте при вытянутой шее (см. рисунок на переднем форзаце). При этом длина ног не имеет никакого значения, она не учитывается. *Длина крыла* (в очерках — просто *крыло*) — один из наиболее строгих признаков. Это не полная длина раскрытого крыла, как может представляться на основе простого житейского опыта, а расстояние от кистевого сгиба до конца самого длинного первостепенного махового пера. Крыло измеряют в сложенном виде на специальной линейке с упором у нуля, при этом крыло к линейке прижимают и максимально выпрямляют в области кисти. Полезно знать, что до 1960–1970-х гг. господствовала другая методика, когда крыло измеряли невыпрямленным и неприжатым. При таком измерении, из-за естественной кривизны крыла, его длина оказывается несколько меньше, этот промер теперь называется «хорда крыла», но в старых книгах он приводится как длина.

В ряде случаев при определении используется *длина клюва* — расстояние по прямой от кончика клюва до его основания, т.е. до границы оперения по коньку. Иногда измеряют клюв от ноздри, точнее — от ее переднего края, до кончика, в этих случаях так и пишут: «от ноздри». Здесь следует заметить, что в некоторых иностранных книгах приводится еще один промер клюва — «от лба», его получают, уперев нулевой конец линейки в лоб (в череп), не раздвигая перья, а показание длины считывают со шкалы линейки напротив кончика клюва.

Столь же важным бывает еще один зоологический промер — *цевка*, или *плюсна*. Мы используем его здесь только как диагностический признак и лишь в немногих случаях. Важно правильно снимать все эти промеры (см. рисунки на форзаце). Наконец, есть частные случаи, когда диагностическое значение имеют какие-то нестандартные промеры: высота клюва, длина пальца или когтя, расстояние от конца одного пера в крыле до конца другого и т.д.

Когда мы видим птицу в природе, особенно летящей на фоне неба, и нет масштабов для определения реальных размеров, очень легко ошибиться, вплоть до того, что дрозд кажется размером с ворону, а две чайки одного вида, летящие на разной высоте, воспринимаются как разные, сильно отличающиеся по размерам. Не менее редко бывают ошибки в определении окраски. На фоне светлого неба птица всегда выглядит более темной, при низком солнце можно увидеть в оперении излишнюю желтизну или красноту. Изредка встречаются птицы с аномальной, не свойственной виду окраской. Наиболее известны альбиносы. Это особи, оперение которых лишено пигментов. Бывают полные альбиносы (полностью белые) и частичные (когда пигментов лишена только часть оперения). Например, иногда встречаются воробьи с несколькими белыми перьями. Бывают также меланисты (ненормально черные) и всевозможные хромисты (с необычной цветной окраской).

Важным определительным признаком может быть не только внешность, но и какие-то характерные телодвижения (покачивание хвостом, подергивание головой и т.п.), способ передвижения по земле (шагом или прыжками) или по деревьям, то, как держится птица — открыто или любит скрываться в густой траве, в кустах, перелетает высоко в кронах, часто парит в небе и т.д.

Наиболее важные признаки *выделены курсивом*.

Голос для определения очень часто не менее, если не более, значим, чем внешность, особенно для ряда скрытно живущих птиц (например, пастушковые) или видов со сходной внешностью (к примеру, пеночки). Песня имеет важные опознавательные функции в первую очередь для самих птиц, и чаще всего слышать песню уже вполне достаточно для того, чтобы сказать, какая птица поет. Помимо песни есть и другие голосовые сигналы, во многих случаях (далеко не всегда!) они характерны для вида и пригодны для определения. Есть цифровые носители с записями голосов птиц. Наиболее полное издание такого рода — диск «Голоса птиц России. Часть 1: Европейская Россия, Урал и Западная Сибирь» (*Вепринцев и др.* Пушино; Москва; Екатеринбург, 2007). Прослушивание записей голосов птиц — не только важный элемент становления молодого орнитолога, но и хороший «тренажер» для опытного.

Возможности показать голос птицы в очерке о ней очень ограничены, приходится пользоваться сравнениями, аналогиями, музыкальными терминами. Когда птичьи крики и элементы птичьих песен изображают сочетаниями букв, то почти всегда искажают то, что слышит ухо. Кроме того, разные люди одну и ту же птичью песню, фразу изобразят по-разному, потому что такое отражение очень субъективно. Тем не менее какое-то представление о пении птиц, об их голосах описание дает. Особенно когда вы уже слышали песню и нужно проверить себя.

Ради удобства приходится пользоваться и некоторыми условностями. Так, если песня состоит из серии звуков, следующих друг за другом с очень небольшими промежутками, то они соединяются дефисом. Если эти промежутки явственны или их можно назвать паузами, то элементы песни отделяются запятыми. Когда фразы или слоги звучат непрерывным потоком, то они могут быть изображены как одно слово или (для удобства чтения) через дефис. Если песня состоит из серии одинаковых звуков или фраз, то они повторяются два-три раза, а затем следует многоточие, говорящее о том, что таких звуков в действительности значительно больше. В наши задачи не входило описывать весь звуковой репертуар вида или даже его большую часть. Это сильно загрузило бы книгу — ведь в репертуаре одного вида птиц обычно до нескольких десятков звуковых сигналов. Здесь описаны лишь песня, крики тревоги, самые обычные сигналы, издаваемые в полете, при переключке в стаях и некоторые другие, наиболее важные как в жизни птиц, так и для определения вида.

Распространение. Для каждого вида птиц, гнездящихся в пределах СА, даны карты их распространения (ареалов). В тексте цветного тома приводится очень краткая характеристика ареала каждого вида и за пределами нашей территории — для общего представления. На картах распространения птиц для облегчения ориентирования показаны морские побережья и государственные границы, а территории сопредельных с СА государств имеют светло-серый фон.

Красным цветом на картах обозначены гнездовые ареалы, т.е. территории, в пределах которых птицы этих видов гнездятся. *Пункты отдельных гнездовых находок или гнездование за пределами основного ареала показаны красными точками.* Знак вопроса на карте обозначает, что достоверных

сведений о гнездовании вида на этой территории нет, но оно вероятно. *Если вид на какой-то территории зимует, то она окрашена синим цветом, а если встречается круглый год, то фиолетовым. Территории, где вид встречается только на сезонных миграциях, на картах не показаны, это указано в тексте.* Если представители какого-либо вида на территорию СА более-менее регулярно залетают, то об этом сообщается в тексте под рубрикой «Распространение», а карта не приводится.

Карты гнездовых ареалов составлены на основе литературных данных, имевшихся ко времени завершения работы над книгой, также использовались неопубликованные сведения, имеющиеся у орнитологов. Следует учесть, что карты ареалов всегда более или менее приблизительны, и для этого есть ряд причин. Существует динамика ареалов: на протяжении длительных периодов (десятилетия, века) ареалы могут сокращаться или расширяться, сдвигаться к югу, к северу... Ареал бывает очень динамичен, так что в одном и том же районе в один год птицы какого-то вида могут быть очень обычными или даже многочисленными, а через год их может не быть вовсе. У каждого вида есть свои требования к местам обитания, и поэтому ареал не бывает сплошным, а есть лишь, как принято говорить, «кружево ареала», которое может быть либо густым, как у удода или полевого воробья, либо разреженным, мозаичным или даже пунктирным, как у большинства редких видов. Естественно, изобразить на карте ареала все его «кружево» невозможно.

Далее следует сказать, что большая часть территории нашего огромного региона слабо изучена орнитологами, границы ареалов многих видов нанесены весьма приблизительно просто потому, что нет более точных данных. В ходе исследований очертания ареалов будут уточняться, процесс этот практически бесконечен. Хочется надеяться, что выйдут новые издания нашего определителя с более точными картами ареалов.

Для многих видов мы даем высотные пределы их распространения в горах — в метрах над уровнем моря.

Характеристики обилия, которыми пользуются орнитологи и которые мы применяем в разделе «Распространение», тоже весьма условны. *Многочисленными* называют такой вид, представителей которого можно встретить за один день экскурсий по соответствующим местообитаниям десятки и сотни раз. Если птиц какого-то вида встречают ежедневно один или несколько раз, или один раз в несколько дней — это вид *обычный*. Если птица встречается несколько раз за полевой сезон — это *редкий* вид. *Очень редким* вид называют в том случае, когда он встречается один раз за несколько лет орнитологических исследований какого-то района. Эти категории обилия, конечно, приблизительны. Есть птицы очень заметные. Когда они живут в какой-то местности, их постоянно видно и (или) слышно. Других не видно и редко слышно, и только когда их специально ищешь, может оказаться, что это обычный или даже многочисленный вид. Хищники никогда не бывают столь же многочисленными, как их жертвы, — это экологическая закономерность. И потому в отношении крупного хищника понятие «обычный» имеет совсем иное значение, чем при описании какой-нибудь мелкой воробьиной птицы.

Образ жизни. Характер местообитания, устройство гнезда, окраска и размеры яиц, внешний вид птенцов и многие другие особенности, которые принято называть биологией вида, приводятся в 1-м томе под рубрикой «Образ жизни» в хронологическом порядке: прилет — распределение по местообитаниям — гнездование — послегнездовой период — отлет — места зимовки. Для птиц, которые в пределах СА зимуют, описывается зимний период жизни. Сведения о питании и способах добывания пищи приведены после описания гнездового периода или в разных местах текста. Если известно о степени привязанности к местам гнездования (территориальный консерватизм, или верность месту), эти данные указываются в самом конце видового очерка. Иногда ради удобства восприятия эта схема изложения несколько нарушается.

Особенности биологии вида могут быть существенными определительными признаками. Даже в отсутствие самой птицы по находке ее гнезда или птенцов можно судить о гнездовании вида в какой-то местности. По тем же признакам можно уточнять или проверять правильность определения вида птицы, когда ее внешние признаки недостаточно ярки или надежны, или когда птицы скрытны.

Поясним некоторые термины, используемые при описании образа жизни.

Местообитания, или *биотопы*, каждого вида описаны в книге в самых общих чертах, без использования строгих научных терминов.

Гнездо — важнейший элемент жизни птицы и имеет много особенностей, характерных для вида или группы видов, и поэтому в справочнике описываются место устройство гнезда, его форма, гнездовой материал, даются другие характеристики. *Яйца* у многих видов птиц имеют характерную форму и окраску, их описание дается в разделе «Образ жизни» для каждого гнездящегося в СА вида. Изображения внешнего вида яиц не приводятся, потому что их окраска у многих птиц очень изменчива, пришлось бы приводить целые ряды разных вариантов окраски, как в специальных атласах (например, двухтомник Makatsch, 1974, 1976). В некоторых книгах даются фотографии яиц с наиболее характерными вариантами окраски. Так, много фотографий гнезд и яиц в трехтомном «*Полном определителе птиц европейской части России*» (2013) и в его сокращенном варианте — «*Полевом фотоопределителе всех видов птиц европейской части России*» (2015). Полезные фотографии можно найти и на орнитологических сайтах в Интернете.

При описании окраски не использовались какие-то специфические термины. Если у кого-то вызовут некоторые затруднения названия цвета, придется посмотреть их значения в толковом словаре. Может быть непонятным выражение «глубокие пятна». Дело в том, что пигмент, краска, образующая пятна или другой рисунок на яйце, распределяется на скорлупе по-разному. У одних (например, у куриных) пигмент есть только на поверхности яйца, а вся толща скорлупы белая. У других пигмент распределен в разных слоях скорлупы. Когда пятно находится в глубине скорлупы, а сверху покрыто непигментированным слоем, его часто все-таки видно, но цвет кажется более светлым или может иметь фиолетовый, красноватый или иной оттенок.

Для каждого вида приводятся основные *размеры яиц*: *длина и диаметр* в наиболее широкой части. Размеры указываются в наибольших пределах изменчивости по имеющимся в литературе данным для каждого вида или подвида (подвидов). Принято измерять яйца с точностью до десятых долей миллиметра, но здесь такая точность излишня, и размеры округлены до целых миллиметров: минимальный предел — в меньшую сторону, максимальный — в большую. При измерении яиц в найденных гнездах следует пользоваться штангенциркулем с очень легким ходом каретки, иначе яйца мелких птиц непременно будут продавлены. Если нет штангенциркуля, приблизительные размеры можно снять с помощью специальной миллиметровой шкалы, которую полезно заранее вклеить в полевой дневник.

Определяя сроки начала гнездования, следует знать, что птицы большинства видов откладывают по одному яйцу в день. Исключения бывают у всех, чаще — в сторону увеличения интервала до 2–4 суток. У хищных птиц и сов такие интервалы обычны.

Плотное насиживание у некоторых птиц (например, у сов) начинается с откладки первого яйца. Но у большинства до завершения кладки имеет место только эпизодическое, так называемое прерывистое, насиживание, и только после откладки последнего яйца — более или менее непрерывное, когда птицы оставляют гнездо только для того, чтобы покормиться. В разделе «Образ жизни» приведена длительность *периода насиживания*, как его традиционно понимает большинство орнитологов, — *от откладки последнего яйца до вылупления первого птенца*.

Перед вылуплением птенцов (за 2–4 дня) на яйцах появляются «наклевы» — звездчатые трещинки на скорлупе. Их делает птенец изнутри при помощи специального «яйцевого зуба» на кончике надклювья. Постепенно на местах наклевов образуются небольшие отверстия — «проклевы», и вскоре яйцо разламывается, как правило — на две части (верхнюю — «крышечку» и нижнюю — острую часть скорлупы), мокрый птенец появляется на свет — это и есть собственно момент вылупления.

Для сов и других птиц, у которых непрерывное насиживание начинается с первого яйца, в очерках указано время насиживания одного (каждого) яйца, и об этом сказано особо. Если же родители начинают непрерывное насиживание с предпоследнего яйца или еще раньше, но не с первого яйца, то периодом инкубации (насиживания) все равно принято считать промежуток между откладкой последнего яйца и вылуплением первого птенца. Время от вылупления первого птенца до вылупления последнего называют периодом вылупления.

Птенцы большинства видов птиц имеют свои характерные признаки. Во-первых, следует знать, что все птицы делятся по характеру развития на *птенцовых* и *выводковых*. У птиц с птенцовым типом развития (например, дневные хищники, голуби, воробьеобразные) птенцы сидят в гнезде как минимум полторы-две недели, а у крупных — до двух месяцев. Таких птенцов родители кормят долго. Птенцы выводковых проводят в гнезде день-два, а чаще — всего несколько часов, после чего весь выводок уходит из гнезда

вместе с родителями или с одним из них. Чаще всего такие птенцы кормятся самостоятельно с первого дня жизни.

По мере роста птенцов их облик меняется, а когда отрастают перья, то внешность птенца становится совершенно иной. Невозможно нарисовать или описать птиц каждого вида на всех стадиях роста и взросления, нами выбраны лишь наиболее важные, наиболее длительно сохраняющиеся наряды. Особенно характерен бывает рисунок пухового покрова птенцов у выводковых птиц, и их изображение дается на цветных иллюстрациях, где показаны птенцы в первые дни жизни, когда они уже передвигаются вне гнезда и могут быть встречены не только в сопровождении родителей, но и без них. Птенцы изображены в несколько увеличенном масштабе по сравнению с взрослыми птицами. Маленькие птенцы видов с птенцовым типом развития, за несколькими исключениями, не изображены, потому что их внешность гораздо более однообразна, а их определению помогает наличие гнезда с его характерными особенностями. Внешность птенцов птенцового типа описана в разделе «Образ жизни». Главное, на что следует обращать внимание при определении птенцов, сидящих в гнездах, это характер и окраска *пухового покрова*, а также (для воробьеобразных) — цвет ротовой полости, или зева, и цвет *клювных валиков* (в орнитологической литературе можно встретить названия «краевой валик», «угловой валик» или «угловая мозоль»). Клювный валик — это кожистое утолщение по краям рта, в его углах. Чаще всего оно желтого или желтовато-белого цвета, из-за чего и появилось народное выражение «желторотый птенец».

О *миграциях* сказано в разделах «Распространение» и «Образ жизни». В первую очередь надо знать, является ли вид *оседлым*, остающимся на зиму в гнездовом районе, или *перелетным*, улетающим на зиму, как принято говорить, «на юг». Здесь следует сказать, что птицы далеко не всегда летят зимовать на юг, они улетают и на юго-запад или юго-восток, на запад, на восток, а то и вовсе на север. Есть *кочующие* виды, которые в негнездовое время, в т.ч. и зимой, не живут оседло, но и не мигрируют далеко, а постоянно или эпизодически перемещаются на небольшие расстояния.

Взрослые птицы различных видов по-разному привязаны к своему гнездовому району. Есть птицы *территориально консервативные*: все, дожившие до весны, стремятся вернуться в свои прошлогодние места гнездования. В противоположность им *территориально лабильные* каждый год гнездятся в новом месте, не утруждая себя поисками прошлогодних гнездовий. У целого ряда видов такая консервативность или лабильность неоднозначна, птицы ведут себя по-разному в зависимости от условий жизни и от индивидуальных склонностей. Молодые птицы в подавляющем большинстве случаев, а у многих видов — всегда или почти всегда, не возвращаются к местам своего рождения, а начинают взрослую жизнь в другой местности.

И еще об одном явлении, относящемся к категории миграций, — о *залетах*. Некоторые виды попали в список птиц нашего региона только из-за того, что зарегистрированы у нас в качестве более или менее случайных гостей. Хотя птицы, с их способностью к полету, легко преодолевают большие расстояния,

появление их в не свойственных им местностях происходит гораздо реже, чем этого можно было бы ожидать. Благодаря великолепной способности к ориентированию птицы редко блуждают и попадают в какие-то районы случайно. Тем не менее это по разным причинам бывает. Случаются очень дальние залеты, например, пеганок в тундру или фламинго на север тайги. Более того, есть виды, которым свойственны массовые вылеты за пределы гнездового ареала или в сторону от привычных миграционных путей — *инвазии*. Типичные инвазионные виды — саджа, кедровка, клесты. Некоторые виды зарегистрированы на территории нашего региона всего один-два раза, например, змеешейка, черноголовый ибис, белошекий бюльбюль и еще целый ряд видов. Попали они сюда явно случайно, издалека, и потому сказано о них очень кратко. Совсем ничего не сказано об экзотических птицах, которых содержат в неволе, но они иногда сбегают и оказываются среди дикой природы.

Основные сведения по систематике. Главная систематическая, или таксономическая, единица в зоологии — *вид*. Близкие, родственные виды объединяются в *рода*, рода — в *семейства*, семейства — в *отряды*, а все отряды — в *классы*. Мы с вами рассматриваем животных, которые объединяются в класс птиц.

Русские научные названия птиц чаще всего имеют народное происхождение, но многие из них получили в орнитологии какое-то упорядочение. Некоторые названия пришли к нам из «дальнего зарубежья». Для ряда видов выбор приоритетов в названиях еще не закончен, существуют одно или несколько более или менее часто употребляемых названий — **синонимов**. Для многих видов наиболее употребляемые синонимы приведены в первом томе. В классическом варианте в зоологии принята так называемая *бинарная номенклатура*, т.е. двойные названия, одно из которых — родовое, другое — видовое. Например, в названии «сизая чайка» родовое — чайка (существительное), видовое — сизая (прилагательное). В зоологии прилагательное принято ставить на первое место (в ботанике — наоборот). Бывает, что оба названия — имена существительные, например: гусь-гуменник. В этом примере гусь — родовое, гуменник — видовое название. Нередко родовое название в русском языке опускается и остается только одно видовое (гуменник). Многие виды изначально имеют только одно название (филин, удод).

В отличие от русских названий, в латинских научных названиях, которые используются орнитологами всех стран и национальностей, каждый вид всегда имеет два названия — родовое (пишется первым с заглавной буквы) и видовое (вторым, со строчной буквы). Для большинства видов мы приводим их названия на языках народов, населяющих СА. В каждой из этих стран живут люди нескольких национальностей и у многих из них есть свои названия хотя бы для наиболее известных и заметных птиц. Если бы мы попытались собрать в одной книге все известные варианты названий птиц на языках народов, населяющих СА, пришлось бы сильно увеличить объем или даже выпустить специальный том. Здесь мы приводим только основные названия на главных государственных языках стран СА — для видов, у которых такие названия есть и их нам удалось найти (использованы следующие

сокращения: каз. — казахский, кырг. — киргизский, тадж. — таджикский, туркм. — туркменский, узб. — узбекский).

У многих видов орнитологи различают более мелкие группировки — **подвиды**. Принято обозначать подвиды тринарным латинским названием: родовое, видовое и подвидовое. Если известно, о каком виде в тексте идет речь, то родовое и видовое названия обозначаются только первыми буквами слов, а подвидовое полным словом. Или же оставляют только подвидовое название, а родовое и видовое опускают. В этой книге подвидовая систематическая категория также используется. В тех случаях, когда на территории СА вид имеет два или несколько подвидов, существенно отличающихся внешностью, голосом или образом жизни, эти подвиды описаны в очерках и изображены на иллюстрациях. Зачастую птицы разных подвидов внешне отличаются незначительными деталями или оттенками окраски, что практически невозможно показать на иллюстрациях: неизбежные полиграфические погрешности могут перекрывать эти различия. Кроме того, у таких птиц систематики определяют подвиды, рассматривая серии тушек из музейных коллекций. Но имея перед собой, даже в руках, единичный экземпляр (как это обычно бывает в поле), определить подвид, как правило, невозможно. Для таких видов мы называем подвиды, кратко говорим об их отличиях и распространении, но на иллюстрациях они не показаны. Если в видовом очерке о подвидах ничего не сказано, это значит, что подвидов у этого вида нет или не выявлено. Такие виды называются **монотипическими**. Если название подвида дублирует видовое, такие подвиды называются **номинативными**.

Нередко бывает, что помимо основных систематических единиц приходится использовать дополнительные. Это *подотряды, надсемейства, подсемейства, трибы* и другие группы промежуточного ранга.

Выяснение родственных связей в классе птиц продолжается, орнитологи-систематики нередко вынуждены пересматривать ранг и состав какой-то группы. В результате вид может быть перенесен из одного рода в другой, а род — из одного семейства в другое. В некоторых случаях приходится менять и видовые названия — как на русском, так и на латинском языках. Чтобы не возникало путаницы, для видов, с которыми подобные реорганизации произошли относительно недавно и, возможно, не последний раз, здесь приведены и старые и новые их ранги, так же как и названия (например, «серебристые чайки»). Среди орнитологов нет единого мнения относительно названий и рангов целого ряда птиц, и об этом тоже сказано в определителе. Орнитологи, которые берут на себя труд обобщать нововведения и ревизии в рангах и названиях птиц, время от времени выпускают соответствующие сводки и являются, таким образом, «законодателями мод» в орнитологической номенклатуре. Этот справочник-определитель в основном соответствует каталогу «Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР» (Коблик, Архипов, 2014) и его интернетной версии (<http://zmmu.msu.ru/spec/publikacii/neserijnue-izdania/fauna-ptic-stran-severnoj-evrazii>). Подвиды приведены главным образом по «Конспекту орнитологической фауны...» (Степанян, 2003).

Порядок описания или перечисления видов у орнитологов также вполне определенный — наиболее родственные виды или группы находятся в списках по соседству. В этой книге виды птиц расположены в соответствии с названным выше каталогом «Фауна...»: первыми описаны курообразные, последней — пуночка.

Охранный статус. В конце видовых очерков в первом томе мы даем основные сведения о статусе охраняемых законом видов — в какие государственные Красные книги стран СА включен вид и включен ли он в Красный список МСОП — Международного союза охраны природы (2014).

Кое-что об орнитологических экскурсиях

Бывают более или менее случайные встречи с птицами в самой разной обстановке, но здесь мне хочется сказать несколько слов о том, как подготовиться к выходу на природу специально с орнитологическими целями. Это советы для начинающих.

Лучшее время для знакомства с птицами — весна и первая половина лета, когда у птиц наиболее характерная брачная окраска, да и сами они наиболее заметны, потому что демонстрируют себя — поют, токуют. Следует начинать с ранней весны, в это время птиц еще немного. Когда будут прилетать новые и включаться в общий птичий хор, некоторая часть этого хора уже будет вам знакома. Познавать новое лучше постепенно. А вообще орнитологические экскурсии можно и полезно устраивать в любое время года. Большинство птиц наиболее активны с рассвета и часов до 9–10 утра. Если вы любите утром подольше поспать, то каких-то птиц вам не удастся услышать и увидеть. Однако есть птицы, которые поют в середине дня, другие поют преимущественно или только в сумерках, а некоторые активны в основном ночью, но таких немного. Вот и получается, что в любое время суток экскурсии вполне уместны.

Лучше всего знакомиться с птицами в компании опытного орнитолога. Он сразу скажет, что за птицу вы встретили или услышали, обратит ваше внимание на самые характерные признаки внешности и голоса. Можно совершать экскурсии небольшой группой. Но чем больше людей, тем меньше вы увидите и услышите: многие птицы пугливы. Групповые экскурсии успешнее всего бывают в открытой местности и в местах массовой миграции птиц, их отдыха и кормежки.

Если вы хотите получить удовольствие от общения с природой и с птицами, то для этого лучше всего ходить на экскурсии одному, как можно более тихо, не торопясь и по возможности незаметно. Именно для самостоятельного знакомства с птицами более всего и предназначены полевые определители, в т.ч. и тот, что вы держите в руках. А еще очень кстати на экскурсиях иметь при себе плеер с определителем по голосам. Надо сказать, процесс знакомства с птицами весьма увлекателен, необходимо иметь к нему с немалым азартом.

Орнитологу, даже начинающему, необходимо иметь бинокль. Самый универсальный — 8-кратный. В открытой местности (степь, тундра, большие водоемы) может быть более удобен 10- или 12-кратный бинокль, который позволяет

рассматривать птицу с большого расстояния. Но у сильных биноклей есть недостатки. Если ветер — а в открытой местности ветра обычны, — бинокль в руках сильно дрожит, приходится искать какую-то опору, чтобы не прыгало изображение. Если вы с открытого места заходите в лес, кусты или тростники, то мощный бинокль становится сразу неудобным. Во-первых, чем сильнее оптика, тем меньше у нее поле зрения и труднее навести ее на перелетающий среди зарослей объект. Во-вторых, у всякого бинокля есть ближнее «слепое пространство», у сильного оно больше. И вам не удастся навести резкость на маленькую птичку, сидящую всего в 3–5 метрах. А это бывает нужно, чтобы разглядеть мелкие детали, признаки. Наконец, сильный бинокль еще и тяжелый, и не каждая шея согласится носить его целыми днями. Бывают 20- и более кратные бинокли, но пользоваться ими можно только с упора.

Есть бинокли с переменным фокусным расстоянием. Казалось бы, это лучшая, универсальная оптика. Но у нее свои недостатки. Во-первых, это приборы сложные, чаще всего импортные и потому особенно дорогие. К тому же они довольно капризны, нередко у них разлаживается система наводки при смене фокуса, смещаются оптические оси, и бинокль начинает «косить» — очень неприятная неисправность. Наконец, есть портативные бинокли — легкие, умещающиеся даже в маленьком кармашке. Их неизбежный недостаток — маленькие стекла, особенно окуляров, а потому очень мала светосила. В легких сумерках или в густом лесу видимость резко ухудшается. Кроме того, быстро устают глаза.

В странах, где на морских побережьях толпы экскурсантов наблюдают массовые миграции птиц, очень популярны 20–80-кратные подзорные трубы, их обычно укрепляют на штативах-треногах. В таких условиях это самая подходящая оптика. В лесу такую трубу можно использовать в очень редких случаях, носить ее тяжело и неудобно, а летящую птицу рассмотреть почти никогда не удастся. И еще очень устают глаза, когда смотришь не двумя сразу, а одним или двумя попеременно. Из-за этого же категорически не рекомендуем приобретать монокли.

В общем, 8-кратный бинокль — лучшая, универсальная оптика. Он, кстати, и относительно дешевый. У еще более дешевых и слабых 6-, 4-кратных и тем более у театральных 1.5–2.5-кратных биноклей возможности увеличения оставляют желать лучшего. Современные бинокли выпускают с центральной фокусировкой, небольшое колесико между окулярами позволяет одним пальцем наводить резкость на оба глаза.

В работе с биноклем нужны некоторый навык и сноровка. Но это приходит с практикой. Очень скоро вы научитесь ловить в поле зрения летящих и скачущих в кустах птиц «навскидку» и быстро наводить резкость.

В процессе наблюдения птиц есть свои специальные приемы и хитрости, о них можно говорить много, можно даже написать отдельную книгу. Профессиональный опыт приходит с собственной практикой и пополняется опытом коллег. Это — наживное, так же как полевой опыт: что надеть, обуть, где заночевать, как под дождем развести костер и т.д. Но есть еще один аспект у полевой орнитологии, и о нем надо сказать особо.

Необходимо постоянно помнить, что для птиц мы — чужие, почти всегда воспринимаемся ими как хищники. А это — сильный фактор беспокойства, особенно в гнездовое время. Наша излишняя настойчивость, бесцеремонность, неаккуратность легко могут привести к гибели гнезда. Некоторые птицы бросают гнездо уже только потому, что человек его обнаружил. Если вы долго находитесь у гнезда, даже относительно спокойные и доверчивые из птиц боятся подлететь близко и птенцы могут просто замерзнуть и в не очень холодную погоду. Какая-нибудь хитрая разбойница-ворона будет следить издали и разорит найденное вами гнездо, как только вы уйдете. Давайте же будем внимательны и предупредительны. Пусть от нашего любопытства птицам не будет плохо!

СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ *Galliformes*

Птицы плотного телосложения, размером от мелких до крупных, большинство видов — средней величины. Ноги средней длины, сильные, крылья также сильные, короткие и широкие, закругленные. Голова маленькая, клюв короткий и толстый, с ножницеобразными режущими краями. Оперение плотное, пуха нет. Утепление создается за счет наличия на каждом покровном перье дополнительного стержня с пуховой оторочкой, особенно развитой в зимнее время.

Населяют самые разнообразные местообитания и ведут наземный образ жизни, хотя кормиться или ночевать могут и на деревьях. Потребляют преимущественно растительную пищу, в т.ч. и очень грубую. Животные корма играют существенную роль только в летнее время, да и то в основном для птенцов. Для переваривания грубой растительной пищи у куриных есть специальные приспособления: объемистый зоб, представляющий собой расширение пищевода, далее следует железистый желудок, а затем — мощный мускульный желудок с толстыми стенками и некоторым запасом камешков и крупного песка, предназначенных для перетирания растительных волокон. Кишечник длинный, имеются длинные слепые кишки для переваривания клетчатки.

Система семейных и брачных связей у разных видов очень различна, как и участие самцов в заботах о потомстве. Все наши представители отряда гнездятся на земле, делая в земляной ямке лишь незначительную растительную выстилку. Пуховой выстилки не бывает, но в гнезде обычно можно найти несколько выпавших из наседки перьев. Насиживанием занята только самка. Яйца привычной «куриной» формы (правильно-яйцевидные) и всегда имеют пигментацию, которая располагается только на поверхности скорлупы. На свежеотложенных яйцах пигмент легко смазывается, а к концу насиживания сильно обесцвечивается — выгорает на солнце. Опятненность яиц дает маскировку. Кроме того, самка, уходя кормиться, закрывает кладку гнездовым материалом. Если хищник разоряет гнездо, то самка может устроить повторное.

Курообразные — одни из наиболее плодовитых птиц, кладки у них большие. Самка откладывает, как правило, в день по яйцу, и только с завершением кладки начинается насиживание. Развитие птенцов идет по выводковому типу: они через несколько часов после вылупления оставляют гнездо и уходят в сопровождении самки или обоих родителей. Скорлупа остается в гнезде. Кормятся птенцы самостоятельно, взрослые птицы их регулярно обогревают, что особенно важно в первые дни жизни. По сигналу опасности выводок затаивается, взрослые отводят от него хищников, прикидываясь ранеными. Мелких хищников родители активно отгоняют.

Птенцы куриных птиц очень быстро приобретают способность к полету. Первыми у них вырастают маховые перья, и птенцы, еще будучи совсем маленькими и покрытыми пухом, способны при опасности взлетать на деревья или перепархивать, спасаясь от хищников. Покровное оперение они также приобретают очень рано, а вскоре этот юношеский наряд сменяется новым, первым взрослым нарядом. Полная летняя линька у взрослых птиц происходит постепенно, маховые сменяются поочередно, но все же птицы некоторое время испытывают большие или меньшие затруднения с полетом.

Большинство видов оседлы или совершают сезонные кочевки. Настоящие перелетные — только перепела. Несмотря на то, что курообразные не любят летать и проводят в воздухе очень немного времени, летают они довольно легко, чередуя серии сильных частых взмахов с планированием. Они могут круто взлетать с места, чему способствует сильная вогнутость крыла и мощная грудная мускулатура. Сильные ноги при взлете резко подбрасывают тело в воздух.

Способность к размножению все наши куриные, кроме уларов, приобретают на первом году жизни. Продолжительность жизни невелика, представители большинства видов редко живут до 4–5 лет, крупные — дольше. Все представители отряда — объекты любительской и промысловой охоты.

Отряд включает ок. 270 видов, распространенных почти по всему миру. В фауне СА в диком состоянии встречаются 12 видов — представители двух семейств, тетеревиных и фазановых. Несколько видов одомашнены. Это выходцы из Америки — индейки, из Африки — цесарки, из Ю. Азии — домашние куры и павлины.

СЕМЕЙСТВО Тетеревиные *Tetraonidae*

Важнейшие признаки, отличающие тетеревиных от фазановых, — *прикрытые перьями ноздри и оперенность ног*. У тетеревов оперена вся цевка, а на пальцах в зимнее время есть оторочка из роговых пластинок, увеличивающая площадь опоры, помогающая птицам закапываться в снег и удерживаться на древесных ветках. У белых куропаток ноги оперены до самых когтей. У всех тетеревиных есть мягкие кожистые брови, особенно развитые у самцов весной и способные сильно раздуваться при токовании.

В семействе всего 19 видов, живут они в умеренных и северных широтах Евразии и С. Америки. В пределах СА встречается только 2 вида.

Тетерев — *Lyrurus tetrrix* — **Black Grouse** (6)

Кур (каз.), **кара кур** (кырг.)

Синонимы: полевой тетерев, косач (самец). **Контактные признаки** возраста: годовалые (2-й календарный год) самцы отличаются от более старых слабым цветным отливом, обычно среди черного оперения есть коричневые перья и белые пестрины, особенно часто — на горле, есть коричневый струйчатый рисунок на плечевых, а также на второстепенных и внутренних первостепенных маховых. У молодых слабее выражена лира, приобретающая окончательные размеры только к 3–4-летнему возрасту. Самки-первогодки отличаются от более старых наличием четкой полосатости на наружных опахалах маховых перьев. И самки, и самцы в первую осень, зиму и до следующего лета отличаются от более старых тем, что наружные опахала 1-го и 2-го наружных первостепенных маховых пера заостренные и имеют мелкий крап у вершины, остальные маховые имеют закругленную вершину без крапа. У более старых птиц все маховые одинаково закруглены и без крапа. **Промеры:** самцы весят 900–1500 г; самки — 750–1200 г; длина 40–55, крыло самцов 24.2–29.6, самки — 21.7–25.4, размах 73–86 см.

Образ жизни. В гнездовое время обитают в лесном поясе гор, преимущественно в ельниках, реже — в березняках с хорошим подлеском. Предпочитают не сплошные леса, а опушки, редины, поляны с арчовниками. Брачный период начинается ранней весной с того, что самцы собираются на утренних зорях на тока — очень впечатляющие игрища, особенно если

в них участвует много косачей. При бормотании самцы ходят на току с развернутыми хвостами, раздутыми и опущенными горизонтально шеями и распушенными до земли крыльями. Временами петухи взлетают на 1–1.5 м вверх (токовой взлет), и тогда далеко слышно хлопанье крыльев. Нередко на току бывают турнирные противостояния, как у домашних петухов, и настоящие драки. У каждого самца на току есть своя небольшая территория. Большие тока, насчитывающие десятки птиц и приуроченные к постоянным местам — большим полянам, луговинам и пр., в настоящее время есть далеко не везде. Чаще приходится встречать небольшие тока из 2–5 самцов, а то и вовсе одиночек, токующих на любой случайной поляне. Токование продолжается весь апрель и май. Пар не формируют, самки встречаются на токах с разными самцами.

Гнезда устраивают в хорошо укрытых кустами, валежником и камнями затененных местах, реже — на полянах среди травы. Гнездо — небольшая ямка с растительной выстилкой, нередко бывают перья, выпавшие из наседки. В кладке чаще всего 6–9 яиц, бывает до 13, в повторных кладках, отложенных взамен разоренных, — 4–6. Окраска скорлупы палевая или охристая, со светло-коричневыми крапинами и пятнышками. Размеры яиц 50–54 × 37–38 мм. Насиживают только самки. Длительность насиживания 19–25 суток. Выводки большей частью держатся с самками на опушках, полянах и в других полуоткрытых местах. Молодые могут перепархивать в возрасте 9–10 дней.

Питаются молодые тетерева всевозможными беспозвоночными, а также ягодами и другим мягким растительным кормом, который собирают на земле. У взрослых в рационе больше разнообразного растительного корма. Осенью выводки объединяются в стаи. В эти дни в стаи приходят старые самцы, летом державшиеся поодиночке и линявшие где-то в крепях. С выпадением снега переходят на древесный способ питания, главная пища — почки, сережки, тонкие веточки, мягкая хвоя, различные семена. Ночуют в снегу, в морозы проводят в нем большую часть суток, кормясь либо один раз в середине дня, либо утром и вечером.

Тетерева — объекты промысла и любительской охоты. Но в СА это немногочисленные или редкие птицы. Вид занесен в Красную книгу Кыргызстана.

Белая куропатка — *Lagopus lagopus* — *Willow Grouse* (6)

Аккур (каз.)

Контактные признаки возраста. С осени и до середины следующего лета (2-го календарного года) молодых можно отличить от взрослых только по контактному признаку: на опахалах вершины второго (считая от конца крыла) махового пера есть бурый пигмент в виде мелкого крапа, который может сливаться в пятна или сплошную полосу вдоль стержня. Бывает всего несколько едва заметных крапин, встречаются первогодки совсем без этого признака. У всех молодых и у большинства взрослых стержни первостепенных маховых полностью или частично черные (или бурые). У части взрослых маховые полностью белые, у большинства стержни белые только на концах перьев, очень велики индивидуальные и географические вариации этого признака, которые еще плохо изучены. **Промеры:** масса самцов 500–800, самок — 400–700 г; длина 37–42, крыло самцов 18.9–23.0, самок — 17.8–22.0, размах 55–66 см.

Образ жизни. В степной зоне оседло обитают в открытой местности с кустарниками. В горах населяют нижние пояса горных тундр и безлесные распадки, зимой при многоснежье могут спускаться в нижние пояса гор и в предгорья.

СЕМЕЙСТВО Фазановые *Phasianidae*

У птиц этого семейства, в отличие от тетеревиных, неоперенные ноздри, прикрытые небольшой кожистой лопастью. Ноги (цевка и пальцы) также без перьев, у самцов есть шпоры. Семейство включает много видов, их ок. 180. Но распространены они в основном в теплых странах, особенно — в Ю. Азии. В СА встречается 10 видов.

Каспийский улар — *Tetraogallus caspius* — *Caspian Snowcock* (7)
 Даг хинди товугы (туркм.)

Синоним: каспийская горная индейка. **Контактные признаки** пола: у самцов есть шпоры, у самок их нет. **Промеры:** масса самцов 3.0–3.1, самок — 2.4–2.5 кг; длина ок. 65–70, крыло самцов 29.6–31.2, самок — 27.0–29.0 см.

Образ жизни. Обитают на крутых склонах ущелий с труднодоступными карнизами и уступами, скалами и осыпями, разреженными арчовниками, неподалеку от воды. Моногамы. Гнездо строит самка, располагая его на земле. Выстилка состоит из растительного материала, часто бывают перья самой птицы. Гнезда могут находиться под защитой куста, камня, скалы. В кладке 6–13 яиц, их окраска светло-буроватая, с зеленоватым отливом и редкими коричневыми пятнами и крапинами на тупом конце; средние размеры яиц 75 × 65 мм. Насиживают только самки, длительность инкубации обычно 28–29 дней. Птенцов водят самки. Самцы в гнездовых заботах участия не принимают, в конце периода насиживания они покидают гнездовые участки и линяют, маховые перья сменяются поочередно. Питание растительное и очень разнообразное. Весной едят в основном мягкий растительный корм, с высыханием растительности больше потребляют семян и прочего сухого корма, регулярно посещают водопой. Зимой с заснеженных участков перебираются на наиболее прогреваемые склоны, где также питаются растительной пищей, могут выкапывать луковички и корневища. Способность к размножению приобретают, предположительно, в конце 1-го года жизни или (самцы) — на 3-м календарном году, т.е. в возрасте неполных 2 лет. Как очень редкий вид каспийский улар внесен в Красную книгу Туркменистана и в Красный список МСОП.

Гималайский улар — *Tetraogallus himalayensis* —
Himalayan Snowcock (8)

Гималай улары (каз.), улар (кырг.), мурги хилоли химолон (тадж.), хилолой улари (узб.)

Синоним: темнобрюхий улар. **Контактные признаки** пола и возраста: у самцов есть шпоры, у самок их нет. Крайние три первостепенных маховых пера у первогодков заостренные, у взрослых (старше года) — закругленные, как и остальные маховые. У молодых самцов шпоры имеют вид небольшого бугорка. **Промеры:** масса самцов 2.3–3.4, самок — 1.7–2.9 кг; длина ок. 72, крыло самцов 30.4–35.6, самок — 28.3–31.0, размах 80–95 см.

Образ жизни. Высокогорные птицы, в гнездовое время обитающие на крутых склонах в субальпийском и альпийском поясах с глубокими ущельями и скалами; на востоке Джунгарского Алатау не избегают более сглаженного рельефа на относительно небольших высотах со степной или пустынной растительностью, кустарниками и отдельными деревьями. Самцы начинают токовать еще в конце зимы. Чем выше в горы, тем это происходит позднее. Держатся моногамными парами на территории, охраняемой самцом. Гнезда

устанавливают на земле, чаще на склонах с южной экспозицией. Обычно это небольшая ямка с выстилкой из сухих растений и перьев самки. Гнездо располагается под прикрытием поуста, дерева, камня, иногда — в нише скалы. В кладке обычно 6–9 (5–16) яиц; их размеры 63–73 × 43–50 мм. Окраска яиц серовато-желтоватая, с редкими точками и мелкими пятнышками, бывают яйца без пятен. Длительность инкубации ок. 30 дней. Самцы держатся в окрестностях гнезда до конца инкубации, после чего оставляют гнездовую территорию и собираются в группы и стайки, линяют. Самцов при выводках отмечали редко. По мере таяния снега самки с выводками поднимаются выше в горы, где держатся до начала зимы, затем постепенно спускаются.

Объектами питания служат вегетативные части, бутоны, ягоды и семена множества видов растений, попутно клюют насекомых, что более важно для птенцов. Улары могут раскапывать грунт клювом и лапами, доставать луковички (обычны разные виды луков) и корневища. Наиболее активно кормятся в утренние и вечерние часы, с отдыхом в середине дня. Ночуют в закрытых от ветра местах, обычно собираясь группами. Зимой держатся группами и стаями на бесснежных склонах южной экспозиции, при обильных снегопадах могут вообще не кормиться, дожидаясь улучшения погоды.

Улары достигают половозрелости к концу 2-го года жизни, но, возможно, некоторые самки взрослеют уже в возрасте неполного года. Гималайский улар — самый обычный из уларов, является объектом любительской охоты, охраняется в нескольких заповедниках.

Тибетский улар — *Tetraogallus tibetanus* — *Tibetan Snowcock* (9)

Мурги хилоли тибети (тадж.)

Контактные признаки пола и возраста: у самцов есть шпоры, у самок их нет. Крайние три первостепенных маховых пера у годовиков заостренные, у взрослых (старше года) — закругленные, как и остальные маховые. **Промеры:** длина ок. 60–65, крыло самцов 27.4–28.9, самок — 24.9–27.7 см.

Образ жизни. Самые высокогорные из уларов. В гнездовое время населяют альпийский пояс, предпочитая, по сравнению с другими уларами, более сглаженный рельеф и более пологие склоны, покрытые скудной альпийской растительностью. Моногамы, пара держится на охраняемой территории самца. Сведения о гнездовании очень скудные. Единственное гнездо, найденное на Памире, располагалось на полянке среди скал, имело вид небольшой ямки, выстланной растительным материалом и шерстью козерога. В кладках обычно 4–7 яиц серовато-зеленоватой окраски со светло-коричневыми точками; размеры яиц 58–67 × 41–47 мм. Насиживает кладку самка, но есть сведения, что самец держится в окрестностях гнезда и сопровождает выводок вместе с самкой. Питаются вегетативными частями растений, бутонами, цветками, к осени и зимой — больше сухим растительным кормом, семенами, луковичками, корневищами. К зиме могут формировать стаи; держатся на наименее заснеженных участках гор, перемещаются ниже по склонам. Тибетский улар занесен в Красную книгу Таджикистана.

Кеклик — *Alectoris chukar* — *Chukar* (9)

Кеклик (каз., кырг.), кабки дарри (тадж.), кякилик (туркм.), каклик (узб.)

Синоним: каменная куропатка. **Контактные признаки.** Самцы отличаются от самок наличием небольших шпор, но иногда бывают самцы без шпор и самки со шпорами. **Промеры:** масса самцов 450–700, самок — 360–550 г; крыло самцов 15.2–17.5, самок — 14.2–16.2 см.

Образ жизни. Типичная горная оседлая птица, совершающая вертикальные кочевки. Обитает в горно-степных районах, где наиболее часто встречается по ущельям с сухими каменисто-щелнистыми склонами, имеющими выходы скал, скальные останцы и редкие кусты караганы. Населяют и подгорные равнины со скальными останцами. Очень важно наличие поблизости водных источников. При опасности убегают вверх по склону или улетают, в некоторых случаях затаиваются, чему способствует покровительственная окраска. Вниз по склону бегают редко. Полет используют, если появляется необходимость быстро достигнуть дна ущелья или уйти от внезапной опасности.

Большую часть года кеклики проводят в стаях, в период размножения держатся парами. Пары образуются ранней весной. Гнезда самки размещают на открытых склонах южных экспозиций, реже — вблизи вершин или на дне ущелий, а также под защитой кустов, камней, скал, куртин травы. В кладке от 7 до 21 яйца. Размер яиц 37–44 × 27–32 мм. Яйца бледновато-охристые, их окраска имеет разнообразные оттенки. По основному фону разбросаны коричневые или темно-бурые пятна разного размера. Со временем скорлупа яиц выцветает. Иногда в одно гнездо могут подкладывать яйца и другие самки, но насиживает только одна. Насиживание продолжается 23–25 дней. Самка сидит на яйцах очень плотно, подпуская человека на расстояние до 1 м. Некоторые не слетают даже тогда, когда до них дотрагиваются. Птенцы появляются дружно, в течение 3–5 часов. Выводок задерживается в гнезде до 2 суток. В году бывает только одна нормальная кладка, но если гнездо разорено, птицы могут гнездиться повторно. Птенцы уже в 8-дневном возрасте начинают перепархивать, а в 13-дневном возрасте совершают первое небольшое планирование. Выводок водит одна птица, но по мере взросления птенцов выводки могут объединяться. Позднее к ним присоединяются и неразмножавшиеся птицы, постепенно формируются зимние стайки. При благоприятных условиях зимуют в местах размножения либо в непосредственной близости от них. В многоснежные годы совершают кочевки в поисках более кормных мест.

Кормятся на земле и в очень редких случаях — на деревьях. Питаются семенами и плодами (в т.ч. ягодами) травянистых растений и кустарников, их надземными (листья, стебли, цветы) и подземными (луковицы, клубни, корни, корневища) вегетативными частями, изредка — насекомыми (саранчовыми, жуками, клопами). Численность довольно изменчива и определяется, прежде всего, условиями зимовок. По рыхлому и глубокому снегу передвигаются с трудом, при обильных снегопадах много птиц гибнет. После суровых зим кеклики могут исчезать из мест, где были многочисленными, но спустя несколько лет поголовье восстанавливается. В местах, где кекликов преследуют, птицы осторожны, но если их не беспокоят, могут жить в непосредственной близости от человека, особенно зимой. Объект любительской охоты.

Пустынная куропатка — *Ammoperdix griseogularis* —

See-see Partridge (10)

Дала шили (каз.), чил (гадж.), чиль кякилик (туркм.), чил каклик (узб.)

Синоним: чиль. **Промеры:** масса 180–250 г; крыло самцов 12.5–13.8, самок — 12.4–13.4.

Образ жизни. Обитают оседло на предгорных равнинах, в низкогорьях, иногда поднимаются вверх до пояса арчовников. Наиболее характерные местообитания — глинисто-щелнистые участки холмов и гор, с оврагами, обрывами, промоинами, со скудной травянистой растительностью, редкими кустами,

выходами камней. Избегают скал и густых кустарников. Важно наличие воды где-либо в окрестностях. Распадение стай и образование пар происходит в конце марта — апреле. Самец на гнездовой территории временами поет, забравшись на камень или другое возвышение. Гнездовой период сильно растянут — от апреля до июля. Взамен утраченных кладок самки откладывают повторные. Возможно, некоторые самки успевают вырастить за сезон два выводка. Гнездо представляет собой небольшую ямку, обычно под прикрытием куста, дерева, камня, пучка травы; охотно занимают ниши в обрывах. Выстилка растительная, очень скудная или ее вообще нет, и яйца лежат на грунте. В кладке 8–16 яиц, их окраска сливочно-белая, желтоватая, бледно-охристая, без пятен; размеры 34–38 × 25–27 мм. Насиживает только самка, длительность инкубации предположительно немногим более 3 недель. С выводком держатся оба члена пары.

Питание растительное, преимущественно это семена и плоды на протяжении всего года. Насекомых поедают попутно, этот корм важнее для птенцов. Пустынная куропатка — охотничий вид, но далеко не везде численность достаточна даже для любительской охоты. Занесена в Красную книгу Таджикистана.

Турач — *Francolinus francolinus* — **Black Francolin** (10)

Турач (туркм.)

Промеры: масса самцов 425–550, самок — 400–450 г; крыло самцов 16.8–18.1, самок — 16.0–17.2 см.

Образ жизни. Обитают в зарослях тамарикса, ежевики, верблюжьей колючки вблизи водоемов, предпочитают тростниковые займища с полянами высокотравья. Не избегают возделываемых полей, садов, виноградников и окраин селений. В предгорья поднимаются не выше 350 м. Турачи скрытны, держатся в защищенных местах, где ловко и быстро бегают среди травы и кустов, вытянув горизонтально шею. Настораживаясь, вытягиваются вверх «столбиком». Взлетают неохотно, но взлет экспрессивный, шумный, «свечой», отлетают недалеко и, планируя, вскоре опускаются в заросли. Моногамы, пара держится на территории, охраняемой самцом. Токовая активность начинается в марте и постепенно сходит на нет к августу. Гнезда устраивают на земле среди зарослей, в т.ч. и в посевах. Выстилка растительная, довольно скудная, иногда ее вообще нет. В кладке 6–15 яиц, их окраска оливково-бурая, с известковыми белыми пятнышками, иногда — с разводами. Размеры яиц 38–44 × 31–34 мм. Насиживает самка, сидит плотно, при опасности затаивается, человека подпускает вплотную, взлетает у самых ног. В 20-дневном возрасте птенцы хорошо летают. Считается, что турачи могут иметь два успешных выводка в течение сезона. Питание растительное, много едят и различных насекомых и других беспозвоночных, летом преобладают именно животная пища — как у птенцов, так и у взрослых птиц. Турачи живут парами или выводками круглый год оседло, но зимой могут перемещаться в поисках пищи на расстояние до 10 км. К размножению способны в возрасте неполного года. Как редкий вид турач занесен в Красную книгу Туркменистана и в Красный список МСОП.

Серая куропатка — *Perdix perdix* — **Grey Partridge** (11)

Сур шили (каз.), **боз чил** (кырг.), **кабки хокистарранг** (тадж.), **кул ранг каклик, чил** (узб.)

Контактные признаки. Первогодков следует отличать от более старых птиц по двум наружным первостепенным маховым, которые остаются

от ювенильного наряда и потому отличаются от остальных (новых) маховых: они узкие, заостренные и сильно обношенные. **Промеры:** масса 320–450 г; длина 29–31, крыло 14.8–16.6, размах 45–48 см.

Образ жизни. Жители равнинных степей, лугов, пустошей и прочих открытых местообитаний, с кустарниками или куртинами высокой травы. Очень охотно живут на всевозможных полях, особенно где есть бурьян на межах и лесополосы с кустарниками. Местами по сельскохозяйственным долинам проникают в глубь гор. В З. Тянь-Шане, как исключение, живут в горах до высоты 2500 м. Моногамы. Пары формируются перед весной в стаях, затем они распределяются по гнездовым территориям. Гнездо располагается под прикрытием куста, дерева, кочки или травянистой растительности. Обычный размер кладки 12–18 яиц (известно до 28). Яйца однотонные, без пятен, охристого, палевого или светло-коричневого цвета. Их размеры 32–42 × 25–29 мм. Длительность насиживания 21–26 дней. В период инкубации самец держится неподалеку от гнезда, а затем вместе с самкой водит птенцов. Птенцы пробуют подлетывать на 7–8-й день. В возрасте 3.5 недели начинается полная смена птенцового оперения, в т.ч. и маховых перьев (кроме двух внешних) на новый, первый взрослый наряд, и заканчивается эта линька осенью. Выводки сохраняются все лето и осень, зимой они могут объединяться в более крупные стаи, к ним присоединяются одиночные и прохолоставшие птицы.

Зимой питаются семенами сорняков и культурных злаков, а также зелеными частями трав на выдувах или достают их из-под снега. Часто это бывает весной озимых. При многоснежье охотно кормятся по дорогам и у стогов соломы. Весной и летом основу питания составляет зелень, а также всевозможные насекомые, особенно важные для птенцов. К концу лета куропатки снова все более переходят на семена. Размах зимних кочевок зависит от того, сколько выпадает снега. Если снегопады обильны и обширны по площади, возможна массовая гибель от бескормицы. В такие годы стаи серых куропаток мигрируют в южном направлении дальше обычного и достигают не только зоны песчаных массивов, но и предгорий Тянь-Шаня. После зимы они остаются в предгорных равнинах, приступают здесь к гнездованию и иногда образуют совместные пары с боролатыми куропатками. Постепенно серые куропатки из этих районов исчезают и вновь появляются здесь только при возникновении сходной погодной ситуации. Этим объясняется наблюдающаяся цикличность — от полного исчезновения до статуса довольно обычного вида. Серая куропатка — традиционный объект охоты. В охотничьих хозяйствах в снежные зимы куропаток подкармливают. Из-за неустойчивой численности и многоснежья во многих районах охота на серую куропатку часто бывает закрыта.

Бородатая куропатка — *Perdix dauurica* — *Daurian Partridge* (12)

Сакалды шил (каз.), чил (кырг.), кабки ришдор (тадж.), соколдор каклик, соколди чил (узб.)

Синоним: даурская куропатка. **Контактные признаки.** Самка отличается от самца наличием поперечного рисунка на кроющих крыла, более узкой рыжей полосой (в среднем 5 мм) на лбу (у самца в среднем 9 мм), каплевидной формой темных пестрин на темени (у самца — узкие штрихи), наличием широких белых штрихов на кроющих уха. Молодые до осени (как и пуховые птенцы) практически неотличимы от молодых серых куропаток. С осени до лета, в первом взрослом наряде, внешне неотличимы от более старых птиц, при контактном определении их можно отличить по узким и обношенным двум

внешним маховым перьям. **Промеры:** масса 250–400 г; длина 29–33, крыло 14.8–16.4, размах 48–52 см.

Образ жизни во многом схож с образом жизни серых куропаток, но это обитатели гор, предпочитающие открытые травянистые долины и склоны с кустарниками и выходами камней, горные степи (до высоты 3000–3200 м). Местами селятся по ущельям, в тугайных лесах с подлеском и на опушках еловых лесов. Моногамы. В конце зимы формируются пары. Гнездо строят на земле под прикрытием кустов или травы, с растительной выстилкой. Кладка из 14–20 (4–22) яиц. По окраске они не отличаются от яиц серой куропатки; размеры 29–34 × 21–23 мм. Насиживает самка. Пуховые птенцы — как у серой куропатки. Водят выводок самец и самка. Птенцы начинают перепархивать в возрасте около недели, будучи с перепела величиной. Возможно, некоторые пары могут за лето вывести птенцов дважды. К осени формируются стаи, которые держатся оседло; с наступлением зимы могут перемещаться в нижние пояса гор и даже предгорья. Размах вертикальных кочевок зависит от глубины снежного покрова. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

Перепел — *Coturnix coturnix* — *Quail* (12)

Бодене (каз.), бодоно (кырг.), бедона (тадж.), бедене (туркм.), бедана (узб.)

Контактные признаки. Молодые похожи на самку, но верх более монотонный, с не столь контрастным рисунком, есть пятнистый рисунок на боках тела; маховые перья более темные, чем у взрослых, менее выражена полосатость на наружном опахале, меньше охристых пятен. Определение пола возможно с возраста 2 недель, когда у самок появляются на груди охристые перья с темными пятнами, а у самцов — рыжие, без четких пятен. У годовалых птиц 2–4 (обычно 3) наружных маховых пера остаются от прошлого года нарядом и потому более обношены, чем остальные, сменившиеся зимой (у взрослых зимой сменяются все маховые). **Промеры:** масса 70–155 г; длина 16–18, крыло 10.6–11.8, размах 32–35 см.

Образ жизни. Селятся как на равнине, так и в горах. Выбирают открытые участки с умеренно высокой и густой травянистой растительностью. В горах предпочитают альпийские и субальпийские луга и участки межгорных степей. Не избегают посевов. Держатся в траве, скрытны. Взлет экспрессивный, энергичный, но летают неохотно. Тем не менее это настоящие перелетные птицы. Весной появляются довольно поздно, уже когда распускается зелень. Вскоре после прилета начинается период «боя» — токования самцов, длящийся до середины июля – начала августа. Каждый самец токует на своей довольно большой территории, где может держаться до нескольких самок. Пар не образуют, самка может спариваться с несколькими самцами.

Гнездо устраивают в траве или в посевах. Это небольшая ямка с растительной выстилкой, в которую самка несет по одному яйцу в сутки и начинает насиживать после откладки последнего яйца. В кладке бывает от 5 до 18 яиц, обычно 7–14. Известны сдвоенные кладки. Фоновая окраска скорлупы кремовая или охристо-желтая, с крапинами и пятнами темно-коричневого, бурого или почти черного цвета. Окраска яиц может быть очень разной даже в одной кладке — от легкого мелкого крапа до больших пятен, почти полностью покрывающих яйцо. Размеры яиц 25–34 × 20–25 мм. Длительность насиживания 15–18 (до 20) дней. Самка водит птенцов одна. Птенцы способны перепархивать в возрасте 11 дней, а к 19–20 дням полностью оперяются. В СА у перепела известно второе гнездование — после того как птенцы первого выводка становятся полностью самостоятельными. В рационе преобладают растительные корма: весной это

больше зелень, цветки и прошлогодние семена трав, с лета — в основном семена диких и культурных растений. Летом также поедают разных насекомых, среди которых много сельскохозяйственных вредителей.

Отлет происходит рано, с августа до октября, отдельные птицы могут встречаться в течение ноября и даже задерживаться до конца декабря. Летят по ночам, поодиночке или рассеянными стайками. К осени перепела сильно жиреют, и по мере движения на юг они скапливаются у различных естественных преград, отдыхая и пополняя запасы энергии. В СА обычно такие скопления бывают перед перелетом перепелов через горы. Зимуют в Африке и Ю. Азии. Половозрелость наступает на первом году жизни, некоторые молодые самки приступают к размножению уже в год своего рождения.

Из-за неумейной охоты (в основном на пролете), а также из-за безграмотного и неряшливого обращения с удобрениями и пестицидами в настоящее время численность перепелов на большей части бывшего ареала сильно сократилась. Много гнезд, насиживающих самок и молодых птиц гибнет от сельскохозяйственной техники. В настоящее время перепел в СА остается объектом любительской охоты, но есть необходимость в ряде районов ее ограничивать.

Фазан — *Phasianus colchicus* — *Ring-necked Pheasant* (13)

Кыргауыл (каз.), кыргоол (кырг.), товус (тадж.), сюльгюн (туркм.), кирговул (узб.)

Промеры: масса самцов 0.8–2.0, самок — от 0.5 до 1.5 кг; длина самцов 75–90, самок — 53–62, крыло самцов 22.8–26.3, самок — 21.4–23.6, размах 70–90 см.

Образ жизни. Типичные местообитания на равнинах — густые древесно-кустарниковые заросли в долинах рек и озер (тугаи), где фазаны любят прятаться при опасности. Местами живут в обширных тростниковых массивах, среди которых возвышаются песчаные бугры. Обязательно наличие по соседству открытых пространств с низкорослой растительностью, где птицы кормятся, и водоевов. В горах населяют заросли облепихи и барбариса по берегам рек и озер, склоны гор с кустарниками, участками леса и разнотравными полянами. Не избегают полей, садов и виноградников, охотно поселяются рядом с людьми, если нет прямого преследования и частого беспокойства. Оседлы, но зимой при многоснежье могут перемещаться на значительные расстояния.

Распадение зимних стай и токование начинаются в конце зимы. Самец в брачное время демонстрирует свое пение и охраняет территорию, на которой держатся одна или несколько самок. Самец в гнездовых заботах участия не принимает. Гнездо самка располагает на земле, обычно — в густых зарослях, под защитой переплетения травы, кустов, хвороста, иногда — открыто. Лоток выстлан сухой травой, часто в нем есть перья самки. Яиц в кладке от 8 до 24. Окраска их бледно-оливковая или палевая с небольшим количеством бурых крапинок и мелких пятен, почти полностью выцветающая к концу инкубации. Размеры яиц 41–49 × 30–38 мм. При разорении гнезд обычны повторные кладки, так что гнезда с яйцами можно найти до конца июня. Самка насиживает 21–23 дня.

Вылупление птенцов происходит в течение суток. Птенцы покидают гнездо, как только обсохнут. Первое время выводок держится в окрестностях гнезда, затем перемещается в наиболее кормные участки с хорошими защитными условиями. На 10–12-й день птенцы могут подлетывать, в 20-дневном возрасте способны перелетать на расстояние 15–30 м, а в 30-дневном уже

осваивают технику вертикального «взрывного» взлета. Ювенальный наряд полностью развивается к 45-му дню жизни, а линька в первый взрослый наряд заканчивается в возрасте 5 месяцев (обычно к октябрю).

Фазаны — стайные птицы и, за исключением периода размножения, держатся небольшими группами. Кормовая активность во все сезоны приурочена к утренним и вечерним часам, с перерывами на дневной и ночной отдых. В состав кормов входит много видов растений, потребляются зелень, цветки, ягоды, семена, почки, клубни. Животные корма, составляющие значительную долю рациона в летнее время, включают насекомых, пауков, моллюсков и других беспозвоночных, а также мелких ящериц, змей и даже мышевидных грызунов. Фазан — классический охотничий вид, но в большинстве мест обитания в СА это редкая охраняемая птица, отстрел разрешен лишь в некоторых охотничьих хозяйствах. Зеравшанский фазан занесен в Красную книгу Таджикистана и Узбекистана, сырдарьинский и таджикский — в Красную книгу Таджикистана.

отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ *Anseriformes*

Большая группа птиц, более или менее связанных с водоемами. В отряде почти 180 видов, два подотряда. В СА встречаются представители только одного подотряда *гусиных, или пластинчатоклювых*, — *Anseres*, в котором насчитывается более 170 видов, а в фауне СА — ок. 40. Группа довольно однородна и представлена у нас одним семейством утиных *Anatidae*, включающим всех птиц с характерным обликом лебедей, гусей и уток. Их анатомическое сходство заключается главным образом в следующем. *Клюв уплощенный, снабженный изнутри по краям многочисленными роговыми пластиночками*, выступающими в качестве своеобразного цедильного аппарата. Только у крохалей клюв узкий и длинный, с крючком на конце, пластиночки преобразованы в роговые зубцы. У всех представителей семейства короткие ноги, *плавательные перепонки соединяют три передних пальца*. Оперение густое, плотное, под перьями обильный пуховой покров. Жиром копчиковой железы птицы смазывают оперение для защиты от намокания. В гнездах у большинства видов есть пуховая выстилка, которая может появиться либо перед откладкой яиц, либо в процессе откладки или насиживания. Тип развития птенцов выводковый: птенцы после вылупления уходят из гнезда в сопровождении взрослых птиц, скорлупа от яиц остается в гнезде. Птенцы кормятся сами.

Среди гусеобразных много дальних мигрантов, совершающих сезонные перелеты, как правило, бросками в несколько сотен километров, чередуя их с большими, обычно в несколько дней, периодами отдыха и восполнения энергетических резервов. Летят преимущественно по ночам, нередко на высотах в несколько тысяч метров. Стаи в полете выстраиваются, как правило, простым или сложным клином, реже — цепочкой или шеренгой. У многих видов, особенно у гусей, имеет место «эстафетный пролет», когда стаи летят по одному маршруту с интервалом в несколько (до 10–15!) километров, при этом стая, летящая сзади, не теряет из виду стаю, летящую впереди. У многих видов птицы постоянно издают контактные сигналы. В темноте или при тумане крики птиц служат им еще и эхолокационными сигналами, которые отражаются от земли и от крупных препятствий.

Живут до 15–30 лет, в неволе — дольше.

подсемейство Лебединые *Cygninae*

Очень крупные птицы, *все оперение у особей в возрасте старше года чисто-белое*. Бывает, что в результате добывания пищи под водой появляется

бурый или рыжеватый налет на голове и шее. Сезонных изменений в окраске нет. С расстояния, особенно в полете, все лебеди выглядят почти одинаково, наиболее надежное определение — по форме и окраске клюва. Самцы внешне неотличимы от самок, немного крупнее. Молодые лебеди (первогодки) имеют светлое грязно-серое, рыжеватое или буроватое оперение, которое постепенно в течение года меняется на белое. В фауне СА присутствует 3 вида лебедей.

Лебедь-шипун — *Cygnus olor* — *Mute Swan* (14)

Сыбырлак акку (каз.), ышылдак ак-куу (кырг.), куви сурхминкор (тадж.), гызылчунк гув, тауты (туркм.), вишилдок оккуш (узб.)

Промеры: масса 5.5–14.3 кг; длина 145–160, крыло самцов 58.0–62.3, самок — 53.3–58.9, размах 208–238 см.

Образ жизни. Наиболее «цивилизованный» вид лебедей. Одомашненных шипунов издавна держат на прудах и в парковых бассейнах. В Европе шипуны живут рядом с людьми и не боятся их. В диком состоянии наиболее обычные местообитания — озера, преимущественно пресные, с обширными и мозаичными тростниковыми зарослями и с богатой подводной растительностью. Прилет происходит довольно рано, но позднее, чем у кликунов. В местах с высокой численностью формируются разреженные колонии, где гнезда располагаются в 100–200 м одно от другого.

Гнездо представляет собой кучу тростника, рогоза или другого материала — либо плавающую, либо в заломе или на сплавине. Диаметр гнезда до 3 м. Некоторые пары гнездятся на мелководьях и берегах совершенно открыто. Кладка состоит из 5–7 яиц, бывает до 12. Откладка их идет с интервалами ок. 2 суток. Яйца с зеленым или сероватым оттенком; их размеры 99–125 × 66–80 мм. Насиживает самка. Самец находится обычно неподалеку от гнезда, он может ненадолго сесть на кладку, когда самка уходит кормиться. Длительность насиживания 33–40 дней. Пуховые птенцы либо полностью белые, либо сверху светло-серые или буроватые, темнее, чем у кликуна; цвет клюва от свинцово-серого до черного, ноготок желтоватый, пух на клюве до ноздрей не доходит; цвет ног — от голубовато-серого до черного. Молодые начинают летать в возрасте 3.5–4 месяцев.

Пища — главным образом подводные части растений: корневища, побеги, водоросли. Попутно едят и водных беспозвоночных. Кормятся на мелководьях, опуская в воду голову, нередко встают вертикально, хвостом вверх.

Отлет начинается в сентябре и затягивается до ледостава. На водоемах СА довольно много шипунов зимует. В основном там же, а также на озерах в пределах гнездового ареала проводят лето и линяют негнездящиеся шипуны. Взрослеют и начинают размножаться к 4–5 годам.

Шипун — один из видов, состояние которых в настоящее время не вызывает опасений. С середины XX в. численность шипунов постоянно растет, ареал расширяется. Вид традиционно находится под охраной закона, занесен в Красную книгу Узбекистана.

Лебедь-кликун — *Cygnus cygnus* — *Whooper Swan* (15)

Сункылдак акку (каз.), куркулдак ак-куу (кырг.), куви зардминкор (тадж.), сыкылыкчы гув, сохра (туркм.), бакирок оккуш (узб.)

Промеры: масса 5–10, иногда до 14 кг; длина 145–160, крыло самцов 58.7–63.5, самок — 56.2–61.5, размах 218–243 см.

Образ жизни. С зимовок прилетают раньше всех других водоплавающих птиц, уже в феврале, часто еще при полном снежном покрове или первых проталинах, и вскоре пары распределяются по местам гнездования, которые у кликунов, как правило, постоянны из года в год. Гнездятся обособленно пара от пары на берегах, а еще охотнее — на островах озер, сплавинах, на поросших осокой, тростником или кустарниками болотах. Обычно взаимоотношения соседей довольно мирные, они нередко кормятся вместе или устраивают совместные игрища с громкими гулками криками, хлопаньем крыльев, при встречах обмениваются церемонными приветствиями.

Гнездиться начинают очень рано, обычно когда еще много снега и озера во льду. Гнездо, особенно если оно старое и используется не первый год, очень массивно, может быть больше метра в высоту, сложено из тростника, травы, кустов и другого материала, что есть поблизости. Пуха в гнезде мало. В полной кладке обычно 5–7 (2–9) яиц. При откладке они сливочно-белого цвета, но быстро пачкаются и становятся грязно-охристыми или буроватыми. Их размеры 98–126 × 65–78 мм. Насиживает самка, отлучаясь только на кормежку. Самец держится у гнезда или неподалеку в пределах видимости и несет сторожевую службу. Лебеди уверенно защищают гнездо от мелких хищников вплоть до лисицы и небольшой собаки и могут «наградить» их мощным ударом, который наносят сгибом крыла. Но все же хищники нередко разоряют гнезда. Длительность насиживания от 33 до 40 дней. Лебедята вылупляются в течение 1–2 дней и, обсохнув, уходят в сопровождении родителей на воду. У маленького птенца низ белый, верх светло-серый, в области уздечки пух заходит на клюв до ноздрей, клюв розоватый, с темным кончиком, ноги после вылупления розовые, позднее — серые. Выводки держатся преимущественно на мелководьях, в труднодоступных местах. Воспитывая птенцов, взрослые лебеди переживают длительный, почти в месяц, период линьки с потерей способности к полету. Молодые поднимаются на крыло в возрасте 3.5–4 месяцев, улетают на зимовку вместе с родителями.

Пища состоит главным образом из различных водных растений. Птицы собирают их, опуская голову в воду, иногда вставая хвостом кверху. Попутно едят водных беспозвоночных, что особенно важно для птенцов.

Начинают размножаться в возрасте 4–6 лет. До этого много странствуют небольшими группами и парами, которые формируются еще в «отрочестве». Они прилетают с зимовок позднее взрослых, а летом собираются на линьку на больших мелководных водоемах от южной тундры до степи.

Осенний отлет заканчивается уже после ледостава. Область зимовки кликунов — обширный регион, охватывающий весь юг Евразии, в т.ч. побережья Каспийского моря и более мелкие водоемы СА. Пары сохраняются постоянно, но в случае гибели одного из супругов овдовевший ищет себе нового партнера.

Издавна на лебедей активно охотились, но постепенно они везде были взяты под охрану, численность их растет. Кликун занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана.

Малый лебедь — *Cygnus bewickii* — *Bewick's Swan* (16)

Киши акку (каз.), **кичи ак куу** (кырг.), **куви пакана** (тадж.), **кичи гув** (туркм.), **кичик оккуш**, **тундра оккуши** (узб.)

Синонимы: тундровый лебедь, тундряной лебедь. **Промеры:** масса 3.4–7.8 кг; длина 115–127, крыло самцов 48.5–57.3, самок — 47.8–54.3, размах 180–211 см.

Образ жизни. На пролете и зимовках держатся в общем там же, где и другие лебеди. Образуют пары и небольшие группы, часто — семейные, нередко — вместе с кликунами. Кормиться предпочитают не на воде, а на суше — наземными травянистыми растениями. Малый лебедь занесен в Красные книги многих стран, в т.ч. Казахстана. В последние десятилетия общая численность этого вида постепенно растет.

ПОДСЕМЕЙСТВО Гусиные *Anserinae*

В эту группу включают гусей и казарок. Хотя они и считаются водоплавающими птицами, больше держатся не на воде, а на суше, хорошо ходят и могут быстро бегать, если возникает такая необходимость, например, во время линьки. Несмотря на крупные размеры, поднимаются на крыло без разбега, летают легко. На воде сидят высоко, приподняв заднюю часть тела. ныряют только в крайних ситуациях, спасаясь от преследователей в случае ранения или при линьке. Все представители подсемейства — моногамы, пары сохраняются на протяжении всей жизни, точнее — до гибели одного из супругов. В подобных случаях оставшийся в живых формирует пару обычно в течение года. Если один из партнеров погибает на весенней миграции или в начале гнездового сезона (обычно убивают на весенней охоте), то оставшийся не находит пару и участвует в размножении только в следующем сезоне. Наиболее заметный внешний признак, отличающий казарок от гусей, — черные ноги. Самцы крупнее самок, в парах это видно даже на глаз, в окраске различий нет. Существенных сезонных изменений в окраске также не наблюдается. В СА гнездится 2 вида гусей, еще 5 видов встречаются на миграциях и залетах, один вид казарок пролетный, еще один зарегистрирован в качестве залетного.

Сухонос — *Anser cygnoides* — **Swan Goose** (17)

Кытай казы, кутумсык (каз.), гарачунк газ (туркм.), курук бурун гоз, хитой гози (узб.)

Синонимы: китайский гусь, *Cygnopsis cygnoides*. **Промеры:** масса 2.8–4.6 кг; длина 80–95, крыло самцов 45–47, самок — 42–45 см.

Образ жизни. Характерные местообитания — побережья рек и озер в горах и на равнине, наиболее вероятны встречи залетных птиц именно в таких местах, а также вдали от водоемов. Занесен в Красную книгу Казахстана.

Гуменник — *Anser fabalis* — **Bean Goose** (17)

Кырманказ (каз.), тундук казы (кырг.), гози гумгуй (тадж.), кёсюкписинт газ (туркм.), дала гози (узб.)

Промеры: масса 2.0–5.1 кг; длина 66–90, крыло самцов 39.0–52.0, самок — 37.8–48.8, размах 147–175 см.

Образ жизни. Весенний пролет проходит с середины февраля до середины апреля, осенний — с конца сентября — начала октября до конца ноября. Относительно небольшое число птиц встречается зимой. Устойчивые зимовки существуют на Иссык-Куле и на Чардаринском водохранилище (р. Сырдарья). Участились осенне-зимние встречи в Илийской долине. На миграциях и зимовке останавливаются у больших открытых водоемов, предпочитают песчаные и галечные отмели в долинах рек. Кормятся на осоково-злаковых берегах. Могут совершать кормовые перелеты на ближайшие поля.

Белолобый гусь — *Anser albifrons* — *White-fronted Goose* (18)

Акмандайлы каз (каз.), кашка каз (кырг.), гози сафедпешона (тадж.), улы сакар газ (туркм.), ок пешонали гоз (узб.)

Синонимы: белолобик, белолобая казарка. **Контактные признаки.** От пискуллек отличаются меньшими размерами белого лобного пятна: оно не заходит на темя (изредка заходит), отсутствием желтого кожистого кольца вокруг глаза (иногда бывает слабо заметное) и большим клювом — он всегда длиннее 39 мм (у пискульки — меньше). У первогодков осенью белого пятна на лбу нет, лапы желто-оранжевые (у взрослых они оранжево-красные), на хвосте узкая и тусклая белая концевая полоса (у взрослых она широкая и яркая). Лоб становится белым к первой же весне (2-й календарный год), тогда же появляются отдельные темные пестрины на брюхе, издали незаметные. Клюв до 2–3 лет имеет черные или серые отметины, особенно выраженные на ноготке, у взрослых клюв чисто-розовый, с более светлым ноготком. **Промеры:** масса 1.7–3.6 кг; длина 62–78, крыло самцов 36.5–47.0, самок — 36.9–44.5, размах 125–165 см.

Образ жизни. Осенняя миграция проходит в сентябре–ноябре, весенняя — с середины февраля до конца апреля — начала мая. Пролетные гуси останавливаются на озерах и водохранилищах, вблизи которых осенью кормятся зерном на жнивье и пашнях зерновых полей, весной — зеленым на открытых участках с невысокой травой, пополнив энергетические резервы для дальнейшего пролета. Кормовые перелеты на поля могут достигать 20–60 км. Белолобый гусь, наряду с серым, является объектом охоты.

Пискулька — *Anser erythropus* — *Lesser White-fronted Goose* (19)

Шикылдак каз (каз.), кичи сакар газ (туркм.), чинкирок гоз, ок пешонали кичик гоз (узб.)

Синоним: малая белолобая казарка. **Контактные признаки.** Вокруг глаза есть узкое желтое кожистое кольцо (в т.ч. и у осенних первогодков). Белое лобное пятно появляется к первой весне. Оно больше, чем у белолобого гуся, и у взрослых заходит на темя (не всегда!). У пискульки зубцы на надклювье при взгляде сбоку не видны, клюв короче 38 мм. **Промеры:** масса 1.2–2.5 кг; длина 53–66, крыло самцов 36.0–38.8, самок — 29.0–38.7, размах 120–135 см.

Образ жизни, сроки и маршруты миграций в общих чертах как у белолобого гуся. Пискулька занесена в Красные книги Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП. К сожалению, она часто попадает под выстрелы охотников, несмотря на запрет. Важно не допускать даже случайного отстрела пискуллек при охоте на белолобого гуся, с которым она очень схожа.

Серый гусь — *Anser anser* — *Greylag Goose* (19)

Сур каз (каз.), боз каз (кырг.), гози ашхаби (тадж.), губа газ (туркм.), курланг гоз (узб.)

Промеры: масса 2.1–4.5 кг; длина 75–90, крыло самцов 43.5–51.3, самок — 39.5–47.0, размах 147–180 см.

Образ жизни. На местах гнездования в пустынных местностях появляются рано — в конце февраля — начале марта, обычно с первыми проталинами. Вскоре стаи распадаются на пары, которые сохраняются пожизненно. Излюбленные гнездовые местообитания — большие озера с зарослями тростника, широкие речные поймы с тугаями и лугами, заросшими старицами

и болотами, нередко встречаются среди барханов. Живут и на высокогорных озерах Тянь-Шаня (Сон-Куль, Чатыр-Куль) на высоте до 3500 м. Для устройства гнезда выбирают наиболее тихие и недоступные урочища — тростниковые крепи, ивняки, болота. Гнездо складывают из обломков тростника, грубых стеблей трав и пр., выстилают более мягкими листьями, травой, а также светло-серым пухом. Устраивают его на возвышенных местах берегов, островках, сплавинах, заламах тростника и на ондатровых хатках. Известны случаи гнездования в старых гнездах хищных птиц на деревьях. В кладке 2–10 (обычно 4–6) яиц; их размеры 78–99 × 49–63 мм. Скорлупа чисто-белая или чуть кремовая, но в ходе насиживания постепенно становится грязно-буровой. Самки начинают насиживание с завершения откладки яиц. Самец обычно находится где-то в районе гнезда, сопровождает самку на кормежке. Птенцы вылупляются после 27–29 дней насиживания, обсыхают и уходят в сопровождении родителей.

Когда птенцы подрастают почти до размеров взрослых, у родителей начинается полная линька, меняется все покровное оперение, одновременно выпадают все рулевые и маховые перья. В это время выводки держатся в наиболее безопасных и кормных местах, нередко по несколько семей вместе. Молодые становятся летными в возрасте около двух месяцев. К этому времени заканчивают линьку взрослые гуси, и выводки начинают сбиваться в стаи. Ночью и днем они отдыхают где-нибудь на озерах, обширных отмелях, а вечером и утром вылетают на кормежку на поля. Гуси, не достигшие половой зрелости, начинают линять гораздо раньше взрослых — в пределах гнездового ареала, а также в ряде традиционных районов линьки, например, в С. Казахстане и в дельте Волги. Среди линяющей молодежи есть и взрослые птицы, в основном это те, чьи попытки размножения были неудачными. Питаются растительной пищей: щиплют траву на лугах, едят разные околоводные растения, выкапывают корешки, корневища, луковички. К осени в значительной степени переходят на семена, в т.ч. и культурных растений. Охотно откармливаются зерном на убранных полях, иногда задерживаясь на них до первых снегов.

Мигрируют правильным строем, чаще всего клином, или углом, или вереницей — в хвост друг другу. Отлет проходит поздно осенью, главным образом по крупным рекам и озерным системам. При резких похолоданиях валовая миграция проходит более широким фронтом. Места зимовки распределяются на пространстве от З. Европы и С. Африки до Китая, в т.ч. и на всей территории СА. На равнинных водоемах восточнее Сырдарьи, как правило, не зимуют. Небольшой очаг зимовки издавна существует в горах на Иссык-Куле. Пролетные и зимующие птицы останавливаются на берегах водоемов, нередко вместе с белолобыми гусями кормятся на сельскохозяйственных угодьях и участках с посевами озимых.

Взрослые, как правило, возвращаются на свои прежние места гнездования. Молодые держатся с родителями всю зиму, возвращаются с ними на родину, но потом отделяются и вскоре летят к местам линьки. Способными к размножению они становятся на 3–4-й год жизни, некоторые — к 5–7-му годам. В возрасте 1–4 лет (обычно в 2 года) многие молодые уже формируют пару и взрослеют дальше вместе, «помолвленными».

Серый гусь — желанный охотничий трофей. К 1960-м гг. численность вида была настолько подорвана, что во многих районах С. Евразии охота была сильно ограничена или вовсе закрыта на многие годы. Это принесло свои плоды, гусь снова стал объектом охоты. От серого гуся происходят многие породы домашних гусей.

Горный гусь — *Anser indicus* — *Bar-headed Goose* (20)**Акбас каз (каз.), тоо казы (кырг.), гози кухи (тадж.), тог гози (узб.)****Синонимы:** индийский гусь, *Eulabeia indica*. **Промеры:** масса 2.0–3.2 кг; длина 68–78, крыло самцов 43–48, самок — 41–44 см.**Образ жизни.** Гнездятся по берегам как проточных, так и стоячих водоемов в горных степях и на высокогорных плато. Поселяются на низких берегах в траве, на скалах и голой поверхности, на островах, состоящих из отмершей водной растительности. Иногда гнездятся даже на деревьях (необычная для гусей черта), чаще всего используя для этого гнезда хищных птиц. Гнездятся как одиночными парами, так и группами. При гнездовании на земле лоток выстилают сухой растительностью, окружают его плотным валиком из пуха. В полной кладке 2–5 яиц. Бывают кладки до 11–13 яиц, принадлежащие двум и более самкам. Яйца матово-белые, размером 75–88 × 50–59 мм. Насиживает только самка, самец находится неподалеку от гнезда, сопровождает самку при ее вылетах на кормежку. Нередко 2–3 гусака из соседних пар держатся вместе. Инкубация длится 27–28 суток, но если птицу часто беспокоят, то этот период на 2–3 суток удлиняется. Птенцы вылупляются в течение 1.5–2 суток, после чего родители уводят их на ближайший водоем. Пары с выводками чаще всего сплавляются по реке до ближайшего озера, какое-то время держатся обособленно, позднее объединяются в стаи. Взрослые в это время линяют, теряя способность к полету. Птенцы поднимаются на крыло в возрасте 55–60 дней. К этому моменту приобретают способность к полету и линные взрослые птицы. Откочевывают из мест гнездования в конце августа — начале сентября. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии. Питаются вегетативными частями, корневищами и семенами водных и наземных растений. К размножению приступают на втором (самки) — третьем (самцы) году жизни. Вид занесен в Красные книги Кыргызстана и Таджикистана.**Белый гусь** — *Anser caerulescens* — *Snow Goose* (21)**Ак каз (каз., кырг.), ок гоз (узб.)****Синонимы:** снежный гусь, *Chen caerulescens*, *Anser hyperboreus*. **Промеры:** масса 1.8–2.9 кг; длина 62–78, крыло самцов 40.0–46.0, самок — 38.5–44.0, размах 132–165 см.**Образ жизни.** Белые гуси залетают в континентальные районы Евразии, в т.ч. и в СА, в миграционное время и, как правило, в стаях белолобых гусей или краснозобых казарок.**Белощёкая казарка** — *Branta leucopsis* — *Barnacle Goose* (21)**Акжактыказ (каз.)****Промеры:** масса 1.3–2.4 кг; длина 58–72, крыло 37.6–42.9, размах 132–145 см.**Образ жизни.** Залетных птиц можно встретить в тех же местообитаниях, что и других гусей, преимущественно — в миграционное время.**Чёрная казарка** — *Branta bernicla* — *Brent Goose* (22)**Карашаказ (каз.), кора казарка (узб.)****Промеры:** масса 1.2–1.8 кг; длина 56–69, крыло 31.7–35.3, размах 110–120 см.

Образ жизни. Залетные птицы могут быть встречены в миграционное время, редко — зимой, в тех же местообитаниях, что и другие гуси.

Краснозобая казарка — *Branta ruficollis* — **Red-breasted Goose** (22)

Кызылжемсаулы карашаказ (каз.), гызыл петекели газ (туркм.), кизилтомок казарка (узб.)

Синоним: *Rufibrenta ruficollis*. **Промеры:** масса 1.0–1.7 кг; длина 53–56, крыло самцов 35.5–39.0, самок — 33.2–36.0, размах 116–135 см.

Образ жизни. Осенняя миграция проходит в основном через З. Сибирь, С. Казахстан, запад Каспийского моря; на Ю.-З. Каспии в теплые зимы небольшое число птиц остается до весны, а большая часть летит зимовать в Ю. Европу. В СА небольшая часть казарок летит вдоль восточного берега Каспия и еще более редко — по долинам Амударьи и Каракумдарьи. Небольшое число казарок летит через районы СА в Ю. и Ю.-В. Азию. Весенний пролет идет в обратном направлении. Сроки миграций и места остановок на отдых и кормежку нередко совпадают с таковыми у белолобых гусей. Вид занесен в Красные книги Казахстана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

ПОДСЕМЕЙСТВО Пеганковые *Tadorninae*

Небольшая группа птиц, по строению и образу жизни являющаяся переходной формой от гусей к уткам. За склонность селиться в норах представителей этого подсемейства еще называют земляными утками. Подсемейство включает ок. 20 видов, 2 из них гнездятся в пределах СА.

Огарь — *Tadorna ferruginea* — **Ruddy Shelduck** (23)

Италказ (каз.), аныр (кырг.), ангир (тадж.), анк (туркм.), ангирт (узб.)

Синонимы: красная утка, атайка, варнавка. **Промеры:** масса 1000–1600 г; длина 61–67, крыло самцов 35.4–40.0, самок — 32.1–36.9, размах 121–145 см.

Образ жизни. Единственная из наших уток, живущая как в пустынях, так и в суровых высокогорьях на высоте до 4600 м. Предпочитают держаться более на суше, чем на воде. Прилетают рано. Летят отдельными парами, которые, видимо, постоянны, или небольшими группами. В предгнездовое время можно видеть брачные игры и полеты пар на большой высоте. Гнездятся возле разнообразных, в т.ч. и очень небольших, водоемов. Предпочитают слабозаросшие. В пустынях местами довольствуется временными лужами в ямах и понижениях рельефа, разливами у артезианских скважин, нередко рядом с жильем человека. Находили гнезда и вдали от воды — до нескольких километров.

Гнездование начинается спустя месяц-полтора после прилета. Гнезда располагают в норах лисиц, барсуков, сурков, в нишах и трещинах скал, в нагромождениях камней или других укрытиях. В северных частях региона описаны случаи гнездования в дуплах, а также на открытой земле и даже на деревьях в постройках хищных птиц. В кладке 7–17 (обычно 8–12) яиц кремово- или розовато-белого цвета, размером 61–72 × 45–50 мм. Пух в гнезде светло-серый, и в нем всегда можно найти хотя бы несколько рыжих перьев. Насиживание длится 27–28 (до 32) дней. Насиживает самка, самец несет «сторожевую службу», активно преследует пернатых и наземных хищников, некоторые самцы налетают даже на человека. С выводком держатся оба родителя, иногда выводки объединяются под присмотром одной или нескольких пар.

Корм собирают как на воде, так и на суше, пища преимущественно растительная, но также могут употреблять водных и наземных беспозвоночных. Перед отлетом предпочитают кормиться на поля всходами озимых и зерном. Есть сведения о питании падалью и пищевыми отбросами у человеческого жилья.

Линька взрослых птиц начинается после подъема молодых на крыло. В местах линьки обычно держится несколько сотен особей, но на некоторых соленых озерах из года в год образуются многотысячные скопления. В сентябре огари улетают зимовать — относительно недалеко — на юг Каспия, в Турцию, Иран, Персидский залив, иногда дальше — в Африку, Индию, Китай. Некоторая часть птиц, особенно в мягкие зимы, остается зимовать в пределах СА, держатся преимущественно на озерах и водохранилищах. Благодаря появлению около городов теплых озер-отстойников область зимовки расширилась на северо-восток до рек Или и Каратал. Половозрелость наступает на втором году жизни. Иногда на пустынных водоемах уже в апреле–мае встречаются стаи по 50–80 огарей, состоящих из неразмножающихся особей.

Огарей нередко можно видеть сидящими на надмогильных сооружениях (мазарах, кумбезах), развалинах глинобитных могил и среди старых кладбищ. По поверьям народов СА считается, что в таких птиц вселился дух умерших предков, поэтому огари традиционно являются здесь священными птицами, убивать которых считается большим грехом. Поэтому птицы могут безбоязненно кормиться и отдыхать около стойбищ скота и жилых юрт.

Пеганка — *Tadorna tadorna* — *Shelduck* (24)

Сарыалаказ (каз.), ала каз (кырг.), мугобин аблак (тадж.), ала газ (туркм.), суралай гоз (узб.)

Промеры: масса 1000–1500 г; длина 58–71, крыло самцов 29.1–35.0, самок — 27.7–31.6, размах 110–133 см.

Образ жизни. Охотно и легко ходят по земле, при необходимости хорошо бегают. Но предпочитают держаться на воде, при этом посадка высокая, как у гусей и речных уток. Ныряют только в случае крайней необходимости. Прилетают парами рано весной, занимают гнездовые территории, которые охраняют от соседей. Гнездятся в среднем позднее других уток. Места гнездования приурочены преимущественно к соленым и солоноватым, реже — пресным озерам, как правило, среди пустынных равнин. Как исключение, известно постоянное обитание на соленом оз. Тузколь в С. Тянь-Шане на высоте 2000 м. Гнездятся в старых норах корсаков, лис, барсуков, сурков, иногда глубоко, до 3–4 м от выхода. Бывает, селятся и в отнорках жилых нор. Очень обычно гнездование в разнообразных пустотах заброшенных построек, в нагромождениях камней, копнах соломы. Изредка, при дефиците убежищ, гнездятся открыто, под защитой каких-либо растений. Рыть норы самостоятельно пеганки могут только в очень мягком грунте. Нередко гнезда располагаются на удалении до нескольких километров от воды. Известны колониальные гнездования, вплоть до того, что несколько гнезд помещаются в одной норе. Гнезда выстилают растительным материалом и собственным белым пухом. В кладке 7–10 яиц, иногда больше. Возможны двоянные и даже строенные кладки — из-за дефицита нор. Размеры яиц 57–72 × 42–50 мм. Скорлупа сливочно-белого цвета. Насиживает только самка, 27–29 дней. Самец все это время находится неподалеку от гнезда и занят охраной норы и территории от конкурентов, подает сигналы опасности при появлении хищников. Время от времени самка покидает гнездо, и пара летит попить воды (желательно

пресной) и покормиться. Самец участвует в воспитании выводка, что опять-таки сближает пеганок с гусями. Переход от гнездовой норы до ближайшего водоема — самый опасный период в жизни птенцов, на них нападают как наземные, так и пернатые хищники. Родители смело отгоняют чаек, ворон и хищных птиц, причем не только на земле, но и в воздухе. На озерах выводки могут объединяться, и со всей этой «флотилией» птенцов может быть только одна пара взрослых пеганок.

Молодые становятся на крыло в возрасте ок. 2 месяцев. За некоторое время до этого от выводков уходят на линьку самцы, собираясь стаями на больших соленых озерах. По-видимому, от мест гнездования они далеко не улетают. Немного позднее к этим стаям присоединяются и самки, оставив уже ставших самостоятельными птенцов. Сразу вслед за послебрачной линькой начинается и предбрачная, так что пеганки улетают на зимовку уже почти в полном весеннем перье.

Питание смешанное: водные и наземные ракообразные, личинки насекомых, моллюски, саранчовые и другие беспозвоночные, а также вегетативные части растений и семена. Предпочитают кормиться на воде.

Отлет происходит в основном в октябре. Область зимовок — от Средиземноморья до Индии, довольно много пеганок зимует на юге Каспия, в мягкие зимы небольшое число птиц остается зимовать на внутренних водоемах СА на пространстве от Каспия до оз. Иссык-Куль и Илийской долины. К размножению приступают почти в двухлетнем возрасте. Неполовозрелые годовалые птицы держатся стаями на озерах в гнездовом ареале.

ПОДСЕМЕЙСТВО Блестящие утки *Cairinae*

Птицы разнообразного облика, размерами — от гуся до чирка. В группе 13 видов, почти все — обитатели тропиков. Отмечен залет представителя одного вида в пределы СА.

Хлопковый блестящий чирок — *Nettapus coromandelianus* — **Cotton Pygmy-goose** (24)

Синоним: хлопковый карликовый гусь. Зарегистрирован залет в Кыргызстан. Предпочитаемые местообитания — болота и сильно заросшие озера.

ПОДСЕМЕЙСТВО Речные утки *Anatinae*

Морфологический признак речных уток — *отсутствие широкой кожной лопасти на заднем пальце ноги* (рис. 1). Издали речные утки отличаются от нырковых высокой посадкой на воде, заднюю часть тела и хвост они держат слегка приподнятыми. У большинства видов самцы (селезни) имеют в брачном наряде цветастую окраску, а самки, молодые и летние самцы одеты в пестрое защитное оперение. Все виды во всех нарядах имеют на второстепенных маховых зеркальце, чаще всего — цветное, это очень важный признак для опознавания многих видов, но у плавающих и сидящих на земле птиц зеркальце чаще всего не видно.

Неплохо ходят по земле и легко, без разбега, взлетают как с воды, так

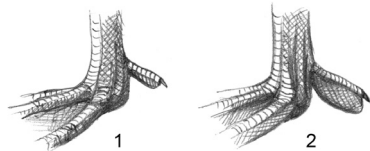


Рис. 1. Задний палец речной (1) и нырковой (2) уток

и с суши. Ныряют только спасаясь от хищников, если не могут взлететь, раненые или линные. Собирают корм чаще всего на мелководье, опуская в воду голову или запрокидываясь вертикально, хвостом вверх. Охотно кормятся и на суше. Питаются разнообразными беспозвоночными. Едят также вегетативные части и семена водных и околоводных растений.

Прилетают с зимовок уже парами. В гнездовых заботах самцы, за редким исключением, не участвуют. Гнездо самки выстилают растительным материалом и собственным пухом, который образует теплый валик по краю гнезда. Утки довольно плодовиты, кладки у них обычно из 6–10 яиц. Как правило, самка откладывает по одному яйцу в день и садится насиживать завершённую кладку. Сидит на гнезде крепко, подпускает хищника (и человека) близко, нередко взлетает из-под самых ног. Покидая гнездо, самка часто забрызгивает кладку отвратительно пахнущим пометом, что служит дополнительной защитой от хищников. Когда утка уходит кормиться, старательно укрывает кладку, расправляя валик из пуха. Так яйца сохраняются от быстрого остывания. Кроме того, к пуху всегда примешивается много растительного мусора, что хорошо маскирует кладку. Спугнутая с гнезда утка не успевает закрыть яйца, и они становятся заметными издали, быстро обнаруживаются воронами или другими разорителями. Замаскированные гнезда хищники тоже нередко находят. Если гнездо разорено в первые 1–2 недели после начала насиживания, самка может сделать повторную кладку. Яиц в таких кладках, как правило, меньше. После вылупления птенцы еще некоторое время обсыхают в гнезде под матерью, затем уходят с ней на воду, где можно в случае опасности укрыться в зарослях или нырнуть.

Примерно в середине периода насиживания самцы улетают на линьку. Она начинается еще на местах гнездования заменой яркого брачного оперения на покровительственное оперение. Смена маховых перьев, как у всех гусеобразных, происходит одновременно, при этом теряется способность к полету. Самки линяют при выводках или когда оперяющиеся птенцы уже разбредаются. Обратная линька в брачный наряд происходит с осени до конца зимы, у разных видов по-разному.

Контактные признаки возраста: в конце лета и осенью у молодых птиц кончики рулевых как бы обломаны, имеют V-образную выемку — след от отвалившегося пуха. У взрослых рулевые заострены, без выемки, «завершённые» (рис. 2). Исключение составляют молодые из ранних выводков кряквы и, возможно, некоторых других рано гнездящихся уток, у которых к отлету уже происходит постовенальная линька.

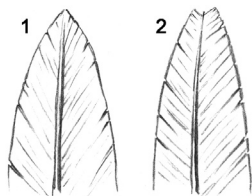


Рис. 2. Вершины рулевых перьев у взрослых (1) и молодых (2) уток

Формирование пар происходит каждый год заново, главным образом еще на местах зимовок, и сопровождается вычурными брачными церемониями, состоящими из разнообразных телодвижений, демонстраций ярких участков оперения и звукового сопровождения. Половозрелость наступает обычно уже на первом году жизни. Помимо птиц в парах, часть уток прилетает с зимовок поодиночке и пытается сформировать пару уже в гнездовом районе. У речных уток нередки нарушения в соотношении полов, чаще — в сторону избытка самцов. Наибольшая известная продолжительность жизни в природе — 30 лет. Большинство речных уток — объ-

екты охоты. В фауне СА 8 гнездящихся видов и 3 — залетных.

Связь — *Anas penelope* — *Wigeon* (25)

Сарыайдар уйрек (каз.), чаар ала ордок (кырг.), зангорсарак (тадж.), сакарджа ордок (туркм.), олаканот (узб.)

Контактные признаки. У самцов зеркальце зеленое с фиолетовым оттенком и окантовано спереди и сзади черными полосками, у самки — серо-зеленое или практически серое, бывает яркое, как у самца, но черная окантовка слабая и обычно только сзади. Молодые в поле от самки практически неотличимы. Клюв у связей всегда короче 38 мм (у серой утки и шилохвости — длиннее). **Промеры:** масса самцов 600–1100, самок — 500–1000 г; длина 45–51, крыло самцов 24.6–28.1, самок — 22.8–26.2, размах 75–86 см.

Образ жизни. На миграциях и зимовках держатся на мелководных участках различных водоемов, мозаично заросших водной и околоводной растительностью. Основное время весенней миграции — с конца февраля до середины апреля, осенью пролетают в сентябре–ноябре. Зимой скапливаются в основном на мелководьях Каспийского моря, меньше — на внутренних водоемах СА. Основные зимовки находятся в Средиземноморье, С. Индии и Индокитае, где происходит линька в брачный наряд и образование пар.

Касатка — *Anas falcata* — *Falcated Duck* (25)

Каратумсыкты уйрек (каз.), аладжа кекилли ордок (туркм.)

Промеры: масса ок. 600–800 г; крыло самцов 23–28, самок — 22–26 см.

Образ жизни. Типичная речная утка. Редкий залетный вид.

Серая утка — *Anas strepera* — *Gadwall* (26)

Боз уйрек (каз.), борчун (кырг.), мургобии ашхаби (тадж.), чал ордок (туркм.), кунгир урдак (узб.)

Контактные признаки пола и возраста: молодые имеют самочью окраску, но более пестрые снизу и более темные сверху. Уже в этом возрасте самцы отличаются от самок матово-черными, почти без пестрин, шапочкой и надхвостьем. У молодых самцов, как правило, нет темных пятен на клюве, какие есть у самок, но этот признак иногда «дает сбой». Годовалые самцы (2-й календарный год) весной отличаются от более старых бурым оттенком на спине, серой «грязью» на зеркальце и брюхе. **Промеры:** масса самцов 600–1300, самок — 500–1000 г; длина 46–56, крыло самцов 25.1–28.2, самок — 23.3–26.2, размах 84–95 см.

Образ жизни в целом типичен для речных уток. Весенняя миграция проходит с конца февраля до конца апреля. Прилетают на места гнездования отдельными парами, реже — небольшими стайками, и довольно поздно, в разгар весны. Охотнее всего мигрируют по относительно небольшому равнинным озерам и водохранилищам с богатой водной и приводной растительностью. Избегают рек с быстрым течением. Гнездо обычно размещают в густой траве, тростнике, иногда вдали (до 2 км) от воды. Гнездовой пух, как и у многих других речных уток, бурый, пушинки с более светлыми серединками, но отличаются еще и белыми кончиками. В кладке 6–10 (до 12) яиц, их окраска желтовато- или охристо-белая; размеры 48–61 × 34–42 мм. Длительность насиживания 27–28 дней. При гнезде и выводке самцов никогда не видели.

Основные места линьки — в З. Сибири, С. и Ц. Казахстане, в низовьях Урала и Волги; в северной половине СА предпочитают линять на крупных степных и пустынных водоемах с зарослями тростников, редко — на горных озерах. Большие линные скопления для серых уток не характерны, нередко на линьке

они держатся с другими утками. Осенний пролет происходит с середины — конца августа до конца октября. Часть птиц остается на зимовку на Каспийском побережье и других крупных водоемах СА. Но большая часть пролетных серых уток зимует южнее — до Средиземноморья и крайнего юга Азии. К размножению готовы в конце первого года жизни, но, возможно, не все особи.

Клоктун — *Anas formosa* — *Baikal Teal* (27)

Кырылдак шурегей (каз.), кызылдак чурок (кырг.), лақырдап ордек (туркм.), хирилдок чуррак (узб.)

Контактные признаки. Стержни первостепенных маховых бурые, как у свистунка. Зеркало черное, с зеленым блеском и белой полосой по краю. **Промеры:** масса ок. 400–600 г; длина 36–42, крыло самцов 20.0–22.0, самок — 18.0–21.0, размах 60–66 см.

Образ жизни в общих чертах как у чирков. Редкий залетный вид. Чаше встречается небольшими стайками.

Чирок-свистунок — *Anas crecca* — *Teal* (27)

Ысылдак шурегей (каз.), кичи чурок ордок (кырг.), чираки хуштак-каш (тадж.), сыкылыкчи джукекей (туркм.), чуррак (узб.)

Контактные признаки. Зеркальце наполовину черное, наполовину зеленое, с ярким зеленым и фиолетовым блеском, одинаковое и у самок, и у самцов, но у самок оно более узкое, окантовано и сзади, и спереди белыми полосками, а у самца сзади зеркала белая полоска, а спереди — палевая или светло-коричневая. Наиболее надежный признак, по которому можно отличить свистунков во всех нарядах, — темные стержни маховых перьев. В летнем перо самцы похожи на самок, но их окраска сверху более монотонная; клюв полностью черный. Молодые тоже похожи на самку, как и на летнего самца, но более пятнисты снизу. Молодые самки отличаются от молодых самцов наличием темных пятнышек на оранжевых краях клюва, у старых самок этих пятнышек обычно больше, но четких возрастных отличий не найдено. **Промеры:** масса самцов 180–450, самок — 180–400 г; длина 34–38, крыло самцов 16.1–20.1, самок — 15.1–18.9, размах 58–64 см.

Образ жизни. Весенний пролет идет с середины марта до начала мая. На места гнездования далеко не все птицы прибывают уже парами, свадьбы с ухаживаниями и демонстрациями продолжаются. Местообитания — разнообразны водоемы, в т.ч. совсем небольшие ручьи, канавы и болотца, мелкие предгорные речки, где других уток почти не бывает. Гнезда также устраивают в самых разных местах, но чаще под прикрытием тростников, рогаза, кустарников или в лесу, нередко вдалеке от воды или у небольших луз, которые к лету пересыхают.

В гнезде 6–11 (чаще 7–9) яиц. Окраска их белая, с желтоватым, кремовым или охристым оттенком; размеры — 41–50 × 31–36 мм. Пух темно-бурый. Длительность насиживания 20–22 дня. Выводки предпочитают небольшие водоемы. По окончании брачного периода самцы собираются в группы и стаи и отлетают на линьку в самых разных направлениях. Некоторые остаются у мест гнездования. Основные места линьки местных свистунков находятся на озерах Ц. и С. Казахстана, меньшая часть — на горных озерах. С селезнями линяет некоторое число самок, чье гнездование было неуспешным. Успешно размножающиеся самки начинают основную линьку с потери маховых, когда молодые уже подрастают или даже начинают летать.

Предбрачная линька самцов начинается вскоре после завершения летней линьки. На предотлетных кочевках и в отлетающих стайках свистунков в сентябре–ноябре можно увидеть самцов, частично передевших в брачное перо. В основном же предбрачная линька самцов, самок и молодых происходит на зимовках. Зимуют свистунки на пространстве от юга Европы и Ц. Африки до Индии и Китая. Довольно много их, особенно в теплые зимы, остается на юге СА, на различных незамерзающих водоемах, в т.ч. на мелких речках и оросительных каналах. Свистунки — самые неосторожные из речных уток, охотно подсаживаются к охотничьим чучелам, легко попадают под выстрелы.

Чирок-трескунок — *Anas querquedula* — *Garganey* (28)

Даурыклы шурегей (каз.), чон чурок (кырг.), чираки ларзонсадо (тадж.), улы джунекей ордек (туркм.), катта чурак (узб.)

Контактные признаки. Зеркальце блекло-зеленое (у самцов ярче), со слабым блеском, с белыми окантовками сзади и спереди, весь клюв темно-серый. Молодые отличаются от самки очень незначительно: грудь и бока более рыжие, на брюхе отчетливые пестрины (у взрослых самок они неясные). Молодые самцы отличаются от молодых самок наличием голубого оттенка на верхних кроющих крыла, но только в виде сизых каемок на бурых перьях, зеркало явно зеленое; у молодых самок верх крыла светло-бурый, зеркало серо-коричневое, без зеленого блеска. Эти особенности окраски крыла сохраняются и в первом брачном оперении. Как правило (не всегда), у молодых самцов нет темных пятен на клюве, а у самок есть. Самый надежный признак трескунка в любом наряде — белые (или беловатые, но явно светлее опахал) стержни маховых. **Промеры:** масса 280–500 г; длина 34–41, крыло самцов 17.4–21.1, самок — 17.3–19.6, размах 63–69 см.

Образ жизни сходен с таковым других речных уток. Весенний пролет происходит с середины марта до середины мая. На гнездовании избегают гор и сплошных лесов, населяют в основном небольшие водоемы, преимущественно пойменные, с богатыми прибрежными тростниковыми, розговыми и осоковыми зарослями, реже гнездятся на сухом месте вдалеке от воды. Гнездо хорошо скрыто среди растительности, выстлано травой, другим растительным материалом и бурым пухом (светлее, чем у свистунка). Кладка состоит из 8–10 (реже 6–12) яиц. Окраска яиц в общем как у свистунка — белая, с желтоватым, кремовым, реже — оливковым оттенком. Размеры яиц 37–50 × 28–36 мм.

Послебрачная линька самцов происходит главным образом в низовьях Урала и Волги, на озерах Зауралья, Казахстана, юга Сибири. Мелкие стайки и одиночки линяют и в местах гнездования на востоке СА. Предбрачная линька начинается поздней осенью, в основном уже на зимовках. Осенью отлетают рано, с середины августа до конца октября. Зимуют в основном в Ц. Африке, Ю. и Ю.-В. Азии. В пределах СА, в основном между Ю.-В. Каспием и Сырдарьей, в теплые зимы могут оставаться в очень небольшом числе. К размножению приступают в конце первого года жизни, часть птиц — в конце второго.

Кряква — *Anas platyrhynchos* — *Mallard* (28)

Барылдауык уйрек (каз.), кайырма ордок, соно (кырг.), мургобни оди (тадж.), яшылбаш (туркм.), ёввойи урдак (узб.)

Контактные признаки пола и возраста. У молодых окраска как у самок, но немного более тусклая и менее пятнистая снизу, темные пестрины на теле снизу

продольные, а не *V*-образные, и распределяются в виде продольно-полосатого рисунка, рулевые охристые, клюв розовато-бурый, ноги грязно-розовые или желто-оранжевые с темно-бурыми перепонками. Темными перепонки остаются и у годовалых птиц, у взрослых ноги полностью оранжево-красные. В первую же осень самцов можно отличить от самок по зеленоватым тонам на клюве и отсутствию на нем темных пятен, более темным темени и спине. Клюв у взрослых самок серовато-охристый, оливковый или серый, с тускло-оранжевыми или желтыми краями, по которым в беспорядке разбросаны темные пятна, но вообще окраска клюва весьма изменчива — от почти полностью оранжевого до темно-серого. Тем не менее, за редким исключением, самки отличаются от самцов в любом наряде по наличию пятен по бокам клюва. Рулевые у взрослых самок белые, бывают с бурыми или охристыми пятнами. **Промеры:** масса 750–1570 г; длина 51–62, крыло самцов 27.5–30.6, самок — 25.2–28.5, размах 80–100 см.

Образ жизни. Весенний пролет происходит раньше, чем у других уток, начинается в середине—конце февраля и длится до начала—середины апреля. На гнездовании населяют самые разнообразные водоемы, кроме озер и рек с совсем голыми берегами. Поселяются обособленными парами, самец защищает территорию. Гнездо устраивают по-разному: среди тростника, в кочкарнике с осокой, на сплавинах, в прибрежных кустах, нередко — вдалеке от воды в лесу, на лугах и даже на голой пашне. Некоторые самки гнездятся высоко над землей, в дуплах и полудуплах, в старых гнездах сорок, ворон, хищников. Охотню поселяются в искусственных гнездовьях. В кладке 6–8 (до 12) белых яиц с зелено-оливковым, зеленовато-серым или охристо-зеленоватым оттенком, размером 49–67 × 34–46 мм. Длительность насиживания 22–29 дней, обычно — 26–28. Известны случаи, когда селезни в период насиживания находились у гнезда, а потом принимали участие в вождении птенцов. Но в норме самцы в гнездовых заботах не участвуют, в середине или в конце инкубации они улетают на линьку в основном на озера — как на равнине, так и в горах. Часть самцов линяет неподалеку от мест гнездования.

Птенцы становятся самостоятельными на восьмой неделе жизни. К этому времени многие выводки уже распадаются или перегруппировываются в кочующие и осенние стаи. Осенью кряквы охотно летают в сумерках кормиться на поля после уборки зерновых. Отлет на зимовки происходит позднее, чем у других уток, и завершается, когда начинают покрываться льдом водоемы. Миграционные стаи у крякв обычно небольшие, редко насчитывают 50–100 птиц. Много крякв остается зимовать в пределах СА, концентрируясь на незамерзающих водоемах, водохранилищах и разливах, это один из массовых видов на зимовках в нашем регионе. При усилении морозов отлетают южнее.

Кряква — популярный трофей, и это один из основных объектов охоты на большей части СА. Кряква — родоначальница большинства пород домашних уток.

Чёрная кряква — *Anas (poecilorhyncha) zonorhyncha* —
Eastern Spot-billed Duck (29)

Кара уйрек (каз.), **кирагуйн сиех** (тадж.), **кора ёввойн урдак** (узб.)

Редкий залетный вид. Образом жизни сходна с кряквой и другими речными утками.

Шилохвость — *Anas acuta* — *Pintail* (29)

Кыл уйрек (каз.), кыл куйрук ордок (кырг.), дарафшдум (тадж.), гылгуй-рук ордек (туркм.), суксур (узб.)

Контактные признаки. Серо-коричневое зеркальце с белой оторочкой по заднему краю крыла, у самки без блеска или со слабым зеленым отливом, у самца — с сильным зелено-фиолетовым отливом и охристой или светло-коричневой полосой впереди; клюв серо-голубой, у самца более яркий, с черной окантовкой и черной полосой по коньку. В отличие от связыи, у шилохвости клюв всегда длиннее 44 мм. Предбрачная линька самцов, т.е. приобретение весеннего наряда, происходит гораздо позднее, чем у кракв. Но на осенней миграции старые самцы уже хорошо отличаются от самок по окраске, они пегие, а заканчивают линьку на зимовках. Молодые самцы приобретают первый брачный наряд только к весне. В летнем и раннеосеннем оперении самца можно отличать от самки по окраске клюва (он двухцветный, как весной), более серому, без широких охристых каемок, верху тела, по яркому зеркальцу. Молодые окрашены как самка, но сверху темнее, без широких охристых каемок, центральные рулевые не удлинены. Молодые самцы в конце лета и в первую осень отличаются от самок серой окраской верхних кроющих крыла, рыжей полосой перед зеркальцем. Молодые самцы весной, в первом брачном наряде, отличаются от старых самцов окраской внутреннего второстепенного махового пера, замыкающего зеркальце: оно у старых самцов имеет ровный бархатисто-черный цвет, а у годовалых есть серые участки. Клюв у старых самцов двухцветный, а у молодых — однотонный, темно-серый, у самок — серый с темными пятнами по краям надклювья. **Промеры:** масса самцов 500–1300, самок — 400–1050 г; длина самцов 61–76 (длинный хвост), самок — 51–57, крыло самцов 24.2–28.5, самок — 22.2–26.7, размах 80–95 см.

Образ жизни. Прилетают одними из первых среди уток. Весенняя миграция проходит с середины февраля до конца апреля, охватывая широкий фронт практически всю СА. На отдых и кормежку останавливаются на мелководных побережьях Каспия и внутренних озер, на залитых полях и солончаках. На весеннем пролете продолжается начинающееся на зимовках формирование пар. На гнездование пары распределяются преимущественно по открытым водоемам с мелководьями, тростником, осокой или другой растительностью. Гнездо самка устраивает где-либо среди тростников или травы, в невысоких кустах, на лугах, в лесу, нередко довольно далеко от воды. В нем может быть серо-бурый пух. Яйца зеленоватые, бледно-оливковые или желтоватые, их размеры 49–62 × 33–42 мм. В кладке 5–12 (обычно 7–10) яиц. Самка насиживает 22–24 дня, одна водит птенцов. Линять она начинает еще при насиживании, но меняет маховые уже когда птенцы начинают подлетывать и становиться самостоятельными.

Линька самцов начинается гораздо раньше, вскоре после начала насиживания кладок самками, и пары распадаются. У шилохвостей хорошо выражены предлиночные кочевки, когда начинающие покрываться серо-рыжими перьями, потерявшие «шило» самцы небольшими группами, стайками и поодиночке летают в разных направлениях, постепенно собираясь к местам линьки. В этих стаях бывают и отдельные негнездящиеся или потерявшие кладки самки. Ближайшие к СА места массовой линьки находятся в дельтах Волги и Урала, на больших тростниковых озерах юга Сибири, в С. и Ц. Казахстане. Небольшое число птиц линяет на различных водоемах с хорошими кормовыми и защитными условиями в пределах СА.

В августе, уже после линьки, стайки «куроперых» самцов опять можно видеть кочующими. Основной осенний пролет проходит в сентябре–октябре.

Миграционные стаи могут быть очень большими. Основные места зимовки — в пределах СА: на юге Каспия, меньше — на внутренних озерах, водохранилищах и других водоемах. Большая же часть птиц пролетает дальше на юг — до Ц. Африки, Красного моря, Индии и Китая. Половозрелость наступает на первом году жизни, но, возможно, некоторые взрослеют только к своей второй весне.

Популярный объект весенней охоты, многие охотники ранней весной специально выезжали на весенние перелеты шилохвости, однако из-за резкого снижения численности доля этой утки в добыче охотников СА сократилась до минимума.

Широконоска — *Anas clypeata* — *Shoveler* (30)

Жалпактумсыкты уйрек (каз.), **жызы тумшук ордок** (кырг.), **пахибини** (тадж.), **тамдыра ордеги** (туркм.), **суксун** (узб.)

Синоним: соксун. **Контактные признаки.** У самца в летнем наряде пестрины на груди и боках вытянуты поперек тела, по бокам надхвостья — белые перья с темным рисунком. Молодые похожи на самку. Молодые самцы отличаются от молодых самок более выраженной голубизной верха крыла и наличием белого на боках надхвостья, у самцов на клюве нет темных пятен, у самок — есть. Годовалые самцы в первом брачном наряде отличаются от более старых наличием отдельных пестрых юношеских перьев, особенно на зобе и груди (не всегда!). Зеркальце зеленое, с белой каймой спереди. **Промеры:** масса самцов 300–1000, самок — 300–900 г; длина 44–52, крыло самцов 22.5–26.3, самок — 21.0–24.0, размах 70–84 см.

Образ жизни в общем типичен для речных уток. Весенний пролет проходит с середины марта до конца апреля. Гнездовые местообитания — в основном открытые поймы рек с сырыми лугами, старицами, болотами, озера с тростниками. Гнездо обычно устраивают где-либо в траве, реже — в тростниках, иногда довольно далеко от воды. В кладке 5–14 (чаще 8–10) яиц. Они белые с желтоватым или желто-оливковым оттенком. Их размеры 47–58 × 34–41 мм. Пух бурый. Насиживание длится 22–23 дня (бывает до 27).

Линька самцов начинается со смены ярких покровных перьев на тусклые в то время, когда самки насиживают. К разгару линьки самцы собираются главным образом в поймах Волги и Урала, на степных озерах юга Сибири и С. Казахстана, в небольшом числе — в СА. Вскоре после летней линьки начинается смена оперения снова на брачное. К отлету, который проходит в основном в сентябре–октябре, старые селезни становятся уже более или менее яркими. Молодежь к отлету имеет внешность самки.

Из всех речных уток широконоска, хотя и потребляет растительную пищу, считается наиболее животной, поедает моллюсков, насекомых и их личинок, червей и рачков, в т.ч. и мелких — циклопов и дафний. Основные области зимовки — Средиземноморье, В. Африка, Аравия, Ю. и Ю.-В. Азия. Довольно много птиц зимует на юге СА, большей частью — на Ю.-В. Каспии.

Мраморный чирок — *Marmaronetta angustirostris* —

Marbled Duck (31)

Мэрмэр шурегей (каз.), **чираки мрамарин** (тадж.), **экинчи ордек** (туркм.), **мармар чуррак** (узб.)

Синонимы: узконосый чирок, *Anas angustirostris*. **Промеры:** масса 400–500 г; длина 39–43, крыло 18.9–21.2, размах 70–84 см.

Образ жизни в общих чертах как у других речных уток, конкретных сведений мало. Прилетают позднее большинства уток, в конце марта – апреле. В прошлом гнездились по мелководным дельтовым озерам и старицам с топким илистым дном, водной и околоводной растительностью. В настоящее время приспособились жить на соленых сбросных водоемах и зарастающих участках озерных систем. В кладке 7–9 (до 12) яиц, они белые, с охристым оттенком. Размеры яиц, по известным данным, 44–48 × 33–34 мм, реальные пределы наверняка шире. Самка с птенцами держится на мелководных участках озер, на плесах среди растительности. Отлетают в октябре. Небольшое число птиц зимует на Ю.-В. Каспии и некоторых внутренних водоемах южной части нашего региона. Мраморный чирок занесен в Красные книги Казахстана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

ПОДСЕМЕЙСТВО Нырковые утки *Aythiinae*

Отличительный морфологический признак нырковых уток — *наличие широкой кожистой лопасти на заднем пальце ноги* (см. рис. 1 на с. 43). Фигура по сравнению с речными утками более коренастая, с относительно короткой шеей. На воде нырковые утки сидят глубоко, опустив заднюю часть тела, хвост держат низко над водой. Зеркальце на крыле бывает только белое, у многих видов — почти на всю длину крыла, либо его совсем нет. Ноги у нырковых уток отставлены далеко назад, и поэтому по земле они ходят неохотно и плохо, держат тело более вертикально, чем речные утки. Поднимаясь с воды, стараются сделать разбег, не только усиленно работая крыльями, но и переступая ногами по воде. При необходимости большинство видов могут взлетать и без разбега. Великолепно ныряют, при этом пользуются как ногами, так и крыльями.

Корм добывают главным образом при нырянии. Это преимущественно животная пища — различные беспозвоночные, живущие на дне, на водных растениях и в толще воды. Однако растительная пища для многих видов тоже имеет большое значение. Используют как семена, так и вегетативные части растений, преимущественно водных. Поселяются, как правило, на относительно больших и глубоких, но достаточно кормных водоемах, с растительностью, которая, в свою очередь, определяет наличие мелкой водной и донной живности.

Весной большинство нырковых прилетает позднее речных уток, уже к открытой воде. Прилетают в парах. Самки откладывают, как правило, ежедневно по яйцу и садятся насиживать полную кладку. В гнездах всегда много пуха, которым самки укрывают яйца, когда уходят кормиться. У многих видов, особенно у чернетей, яйца очень крупные относительно размеров их тела. Довольно широко распространен гнездовой паразитизм, когда самки подкладывают яйца в чужие гнезда своего или другого вида. Особенно часто это бывает при недостатке мест для гнездования или при массовой гибели гнезд. Утки на гнезде обычно крепко затаиваются, взлетают перед носом у хищника и при этом нередко пачкают кладку пометом. Несмотря на все ухищрения, хищники все же зачастую разоряют гнезда. Если кладка погибла в начале гнездового периода, самка может сделать повторную кладку. Число яиц в таких кладках, как правило, меньше, чем в первых.

Самка уводит выводок из гнезда через несколько часов после вылупления последнего птенца. Выводки держатся на воде, нередко вблизи других выводков как своего, так и других видов. Птенцы кормятся самостоятельно, с первых часов жизни умеют хорошо нырять.

Самцы в гнездовых заботах, за редким исключением, участия не принимают и в период насиживания улетают линять. Послебрачная линька у нырковых

уток, как и у речных, как правило, полная (меняется все оперение), но очередность линьки разных участков оперения, а также отличия летнего наряда от весеннего у разных видов имеют свою специфику. Самки, потерявшие гнезда, приступают к линьке вместе с самцами, присоединяясь к их стаям. Те же, что водят выводки, линяют либо при птенцах, когда те немного подрастут, либо уже когда выводки распадаются и молодые становятся самостоятельными, хотя еще и не летными. Летний наряд самок мало отличается от брачного. Зимой происходит обратная смена наряда в брачный. Эта линька (предбрачная) неполная, сменяется только покровное оперение.

Контактные признаки возраста такие же, как и у речных уток: у молодых птиц кончики рулевых как бы обломаны, имеют *V*-образную выемку, а у взрослых рулевые заостренные, без выемки (см. рис. 2 на с. 44).

Половозрелость наступает на первом или на втором (у более крупных) году жизни. Почти все нырковые утки — объекты промысловой и любительской охоты. В СА обитает 10 видов, из них только 4 — гнездящихся.

Красноносый нырок — *Netta rufina* — *Red-crested Pochard* (31)

Кызылбас сунгуир (каз.), **кызыл тумшук ордок** (кырг.), **гутазани сурхби-ни** (тадж.), **алмабаш ордек** (туркм.), **олмабош** (узб.)

Синоним: краснобаш. **Промеры:** вес 900–1400 г; длина 53–57, крыло 23.7–27.5, размах 84–88 см.

Образ жизни. По образу жизни, как и по особенностям строения, красноносый нырок занимает как бы промежуточное положение между речными и нырковыми утками. Птицы довольно скрытные, предпочитают держаться в тростниковых зарослях. Весенний пролет проходит со второй половины февраля до конца апреля. На места гнездования большинство птиц прилетают уже в парах. Излюбленные места гнездования — тростниковые озера с большими глубокими плесами. На горных озерах гнездятся редко. Гнездо находится обычно у воды в тростнике или среди других околводных зарослей, построено из тростника или другого растительного материала, выстлано пухом. В повторных гнездах пуха чаще всего нет. В кладке чаще всего 6–9 (до 12) яиц, в кладках с «подкидышами» бывает до 24 яиц. Окраска яиц серовато- или буровато-оливковая или охристо-буроватая, размеры 53–63 × 39–46 мм. Длительность инкубации 26–28 дней. Есть наблюдения, что самец находится неподалеку от гнезда и предупреждает самку об опасности. Обычно самец покидает самку в конце периода насиживания. С выводками встречали только самок. Нередко из выводков образуются «детские ясли», в которых бывает до 100 и более птенцов.

Уже в конце мая самцы начинают собираться в стайки и летом концентрируются на больших озерах. Разгар линьки приходится на конец июня – начало июля. После отрастания маховых, в начале сентября, начинается новая смена оперения на брачное. Первогодки надевают весеннее оперение на зимовках в декабре. Из всех нырковых птиц красноносый наиболее растительнояден, ест водоросли, вегетативные части и семена надводной и водной растительности, а также беспозвоночных.

Осенний пролет и отлет начинаются в сентябре. На юге нашего региона считается одним из массовых зимующих видов. В юго-восточной части Каспия их больше, чем на внутренних водоемах СА. Многие птицы улетают дальше — на Средиземное и Черное моря, на Ближний Восток, в Пакистан, Индию. Взрослеют и приступают к размножению на 2-й, часть птиц — на 3-й календарный год.

Красноголовый нырок — *Aythya ferina* — *Pochard* (32)

Кок сунгуир (каз.), кызыл баш (кырг.), гутазани сурхсар (тадж.), гызыл-баш гарамтыл ордек (туркм.), кизилбош (узб.)

Синонимы: красноголовая чернеть, голубая чернеть, красноголовик. **Контактные признаки** пола и возраста: у самки на спине и боках почти всегда есть перья со светло-серым струйчатым рисунком. Молодые похожи на самку, но с более монотонно-бледными щеками и боками шеи, с поперечным рисунком на спине и боках, у них меньше серого, более полосатый или пятнистый низ тела. Уже в первую осень самцы более серые, чем самки. **Промеры:** размерами самцы и самки сходны, обычная масса 800–1200 г; длина 42–49, крыло 18.5–22.3, размах 72–82 см.

Образ жизни. Весенняя миграция начинается в середине–конце февраля и заканчивается в середине апреля – начале мая. Стаи бывают очень крупными, в них явно выражены пары. У этого вида нередко самцы численно преобладают над самками и уже на пролете держатся холостячками стаями. Излюбленные местообитания — озера с зарослями тростника, рогаза и сплавинами или пойменные водоемы с широкими бордюрами из осок, хвощей и пр. Гнездо хорошо укрыто в растительности и всегда находится поблизости от воды. Оно изготовлено из большого количества листьев тростника, осоки или другого материала, выстлано темно-бурым пухом. Нередко самка наклоняет и заламывает растения и так дополнительно маскирует гнездо. Яйца в общем как у других чернетей, но более зеленые: оливково-зеленоватые, зеленовато-серые, охристо-зеленые. Размеры яиц 55–68 × 39–47 мм. В кладке обычно 7–10 яиц, иногда до 13. Нередки «подкидыши», из-за которых в одном гнезде может быть более 20 яиц. Бывает, самки подкладывают яйца в гнезда других видов. Насиживание длится 23–26 дней. Иногда выводки объединяются. Молодые поднимаются на крыло на восьмой неделе.

Места линьки самцов и самок, потерпевших неудачу в размножении, сосредоточены севернее СА — преимущественно на больших лесостепных и степных озерах, в пределах СА встречи линяющих красноголовиков единичны. Осенняя миграция начинается рано, уже в августе, массовый пролет идет в сентябре–октябре, может продолжаться в ноябре, а усиление морозов иногда провоцирует перелеты и в зимние месяцы. В СА места массовой зимовки — Ю.-В. Каспий и внутренние водоемы равнинного юга региона. Область зимовки доходит на юг до С. Африки, Персидского залива, Индии и Ю. Китая.

Белоглазый нырок — *Aythya nyroca* — *Ferruginous Duck* (33)

Алакоз сунгуир (каз.), ак коз ордок (кырг.), гутазани сафедчашм (тадж.), гара ордек (туркм.), ола канот (узб.)

Синоним: белоглазая чернеть. **Промеры:** масса 400–700 г; длина 38–42, крыло 17.1–19.6, размах 63–67 см.

Образ жизни. Гнездятся на озерах, заросших тростником. Прилетают одними из последних среди уток, в большинстве отдельных парами. К гнездованию приступают поздно, во второй половине мая – начале июня. Гнезда располагают в тростниковых зарослях, на заламах и сплавинах, реже — на твердом берегу, охотно используют в качестве основы ондатровые хатки, и даже устраиваются внутри хаток, когда есть пролом в стенке или из-за падения уровня воды вход оказался над водой. Есть сообщения о нахождении гнезд в дуплах. Гнездо построено из измельченных листьев и стеблей тростника, выстлано пухом. В кладке обычно 6–10 (до 15) яиц, их окраска

от сливочно-белой до красновато-кремовой, бывает буроватая или зеленоватая; размеры яиц 45–63 × 34–43 мм. Инкубация 24–28 дней. Насиживает самка, но самец нередко держится неподалеку и затем участвует в вождении птенцов, и даже линяет одновременно с самкой при выводе.

В конце лета собираются небольшими стайками — возможно, сохраняющимися семьями. На зимовки летят к Средиземноморью и в Ю. Азию. В СА в небольшом числе зимуют, большей частью — на Ю.-В. Каспии. Весьма неосторожны, и сокращение численности во 2-й половине XX в. могло быть связано с истреблением птиц. Вид включен в Красные книги всех стран СА и в Красный список МСОП.

Хохлатая чернеть — *Aythya fuligula* — Tufted Duck (34)

Айдарлы сунгуир (каз.), чачылуу ордок (кырг.), сиехтани кулохдор (тадж.), кекилли гарамтыл ордек (туркм.), хайдаркокил (узб.)

Контактные признаки. Добытую самку легко отличить от самки морской чернети по отсутствию поперечного струйчатого рисунка на спине. Ноги у всех птиц голубовато-серые, с черными перепонками. У самцов в летнем пере на боках всегда есть как бурые, так и белые и грязно-белые перья, не бывает белых перьев у основания клюва; спина черно-бурая, с мелким белым крапом.

Молодые в первую осень похожи на самок, без хохла, глаза буровато-желтые (у взрослых — желтые); молодые самцы отличаются от молодых самок более темной окраской головы и груди, мелкой белой пятнистостью на плечевых перьях и кроющих крыла. Годовалые самцы в брачном пере могут отличаться от более старых укороченным хохлом, наличием серых и бурых перьев среди контрастного черно-белого наряда. **Промеры:** масса 520–900 г; длина 40–47, крыло самцов 18.5–25.3, самок — 16.5–25.2, размах 67–73 см.

Образ жизни. Весенняя миграция начинается уже в феврале и заканчивается в апреле. Стаи бывают очень большими, и в них уже видна разбивка на пары. Гнездовые местообитания на севере СА различны: это озера с тростниковыми крепями и сплавинами, заболоченные участки пойм, заросшие тростником, рогозом, осокой, вейником. Охотно поселяются в колониях чаек и крачек. Гнезда любят устраивать на островках среди озер, на сплавинах, реже — просто на берегу, но, как правило, они хорошо укрыты в растительности и находятся рядом с водой. Гнездо строят из тех сухих стеблей и листьев трав, что есть рядом, пух в нем темно-бурый, в гнездах с законченными кладками его всегда много. На твердом субстрате выстилка, как правило, отсутствует, есть только валик из пуха с примесью растительного мусора. Яйца крупные, 52–67 × 37–47 мм, грязного светло-оливкового, серо-зеленоватого или буроватого цвета. В кладке 6–14 (чаще 7–10) яиц. Насиживание длится 22–29 дней, обычно — 24–26. Птенцы становятся самостоятельными в возрасте 5 недель.

Летние скопления селезней и неудачно гнездившихся самок на линьке известны в основном в степной зоне, на больших озерах юга Сибири и С. Казахстана. В СА больших линных скоплений не бывает, небольшие группы линяют в речных поймах и на заросших озерах, как на равнинах, так и высоко в горах. Размножающиеся самки линяют при выводках, когда подрастают птенцы.

Осенний пролет идет в сентябре–октябре или до середины ноября. Через СА летит большое число птиц из Сибири и С. Казахстана. Много птиц остается на зиму, концентрируясь на восточном побережье Каспия, меньше — на внутренних водоемах. Районы зимовки хохлатых чернетей простираются к западу до Атлантики, на юг — до С. Африки и южных пределов Евразии. На зимовках

проходит линька в брачный наряд и формируются пары. Часть молодых птиц не достигает зрелости и остается в местах зимовок на лето. Но большинство их летит на север и гнездится уже в годовалом возрасте.

Морская чернеть — *Aythya marila* — *Scaup* (34)

Айдарсыз сунгуир (каз.), **дениз ордок** (кырг.), **дениз гарамтыл ордеги** (туркм.), **хайдаркуш** (узб.)

Синоним: белобок. **Контактные признаки.** У добытой самки можно разглядеть на бурой спине струйчатый рисунок, какого нет у хохлатой чернети. У самца после летней линьки угадывается прежний весенний рисунок, но по всему наряду много бурых перьев, на груди белые пестрины, часто бывают осветления у клюва и на ухе, как и у самки, но гораздо слабее, голова без блеска. Осенние молодые самцы отличаются от самок более выраженным струйчатым рисунком на спине, более темными головой и грудью. У годовалых самцов в брачном наряде могут быть помарки — элементы самочьего наряда, слабее зеленый отлив, спина с буроватым налетом. **Промеры:** по размерам самки и самцы сходны — масса 900–1200 г; длина 42–51, крыло 20.2–23.7, размах 72–84 см.

Образ жизни. Мигрируют примерно в одни сроки с хохлатыми чернетями. В отличие от них, на зимовке и пролете избегают заросших водоемов. На Каспийском море, на озерах, водохранилищах держатся, как правило, обособленными стаями на самых глубоководных участках.

Синьга — *Melanitta nigra* — *Common Scoter* (35)

Кара турпан (каз.), **гёгумтил ордек** (туркм.)

Промеры: масса 800–1400 г; длина 44–54, крыло самцов 21.7–24.7, самок — 20.6–23.9, размах 79–90 см.

Образ жизни. В пределы СА синьги иногда залетают в миграционное время и зимой, держатся на море и больших озерах.

Горбоносый турпан — *Melanitta deglandi* —

White-winged Scoter (36)

Донтумыстык турпан (каз.)

Синонимы: сибирский турпан, *M. fusca deglandi*. **Контактные признаки.** В отличие от обыкновенного турпана, ноздря у самца и самки округлой формы, оперение заходит на клюв со щек двумя мысками, дальше, чем по коньку клюва. **Промеры:** масса 1200–1800 г; длина 50–58, крыло самцов 28–30, самок 26.5–28.5 см.

Образом жизни сходны с синьгой и обыкновенным турпаном. Вид занесен в Красную книгу Казахстана.

Турпан — *Melanitta fusca* — *Velvet Scoter* (36)

Кедимги турпан (каз.), **кара ордок** (кырг.), **улы гара ордек** (туркм.)

Синоним: черный турпан. **Промеры:** вес 1400–1900 г; длина 51–58, крыло самцов 26.0–28.6, самок — 23.2–27.1, размах 90–100 см.

Образ жизни. Пролетные и зимующие птицы держатся у морских побережий и на крупных открытых внутренних водоемах. Вид занесен в Красную книгу Казахстана.

Морянка — *Clangula hyemalis* — **Long-tailed Duck** (37)**Ушкыр уйрек (каз.), дениз ордогу (кырг.), денизчи ала ордеги (туркм.)****Синонимы:** авлик, аулейка, саук. **Промеры:** масса 450–900 г; длина самцов 55–60 (хвост!), самок — 37–41, крыло самцов 20.5–25.8, самок — 19.2–24.6, размах 73–79 см.**Образ жизни.** В гнездовое время — почти исключительно морская утка, за что и получила свое название. Из мест гнездования в тундре морянки летят на зимовку вдоль побережий северных морей на запад к Балтийскому морю и Атлантике и на восток — к дальневосточным морям. Очень небольшое число птиц летит на юг через континентальные районы, в т.ч. через СА, в сторону Индийского океана. Осенняя миграция проходит в основном в октябре и ноябре. На пролете держатся на больших озерах, водохранилищах и на море. Некоторое число морянок остается в СА, зимуют большей частью на Каспии, держатся не только у берегов, но и в открытом море. В зависимости от суровости зимы, число птиц на каспийских зимовках может сильно меняться. Осенью и в начале зимы самцы приобретают зимний наряд, а к весне — снова брачный. Отлет их на север происходит в марте–апреле и идет преимущественно вдоль каспийского побережья.**Гоголь** — *Bucephala clangula* — **Goldeneye** (38)**Сусылдак (каз.), дыгдыгай ордок (кырг.), бат, мургобин сафедхол (тадж.), джигалы ордек (туркм.), хитой урдаги (узб.)****Промеры:** масса самцов 900–1100, самок — 600–850 г; длина 42–50, крыло самцов 20.2–23.1, самок — 18.6–20.7, размах 65–80 см.**Образ жизни.** Осенняя миграция проходит поздно — в октябре и ноябре, прекращается уже при ледоставе. Через СА много гоголей летит зимовать дальше на юг, но много и остается на незамерзающих озерах и на Каспии. Предпочитают каменистые участки каспийского побережья или большие пространства открытой воды озер и моря, часто держатся совместно с морянками и чернтями. Относительно немного гоголей зимует на польнях у городов и плотин, на горных реках. Отлет на север начинается в феврале, наиболее заметен в марте и заканчивается в апреле или начале мая. На горных озерах СА остаются на лето небольшие группы неразмножающихся гоголей, которые здесь линяют.ПОДСЕМЕЙСТВО Крохалиные *Merginae*

Специализированная группа преимущественно рыбадных уток с характерной особенностью строения клюва, представляющего собой инструмент для схватывания рыбы: пластинки цедильного аппарата преобразованы в жесткие зубцы, ноготок имеет вид хищного крючка. Клюв узкий, удлинненный. Телосложением похожи на гагар и поганок — вытянутое тело, длинная шея. Превосходно ныряют и ловят добычу в толще воды. Группа немногочисленная, в фауне СА всего 3 вида.

Луток — *Mergellus albellus* — **Smew** (39)**Киши бейнарык (каз.), кидик суксур (кырг.), ала уйрек (каракалп), алопартанги сафед (тадж.), кичи джюптюн ордек (туркм.), ёмон чераг (узб.)****Синонимы:** малый крохаль, *Mergus albellus*. **Контактные признаки.** Клюв короче 32 мм (у других крохалей — длиннее). Летний самец издали

от самки практически неотличим, вблизи можно отличить по темной, почти черной передней части спины (у самки она темно-серая, со слабыми поперечными концевыми пестринами), на боках можно найти перья со струйчатым рисунком; возле клюва небольшое посветление; белое пятно на кроющих крыла у самца несколько больше, чем у самки (как и в брачном наряде). У молодых уздечка светлее, чем у самки, белое поле на кроющих крыла с бурыми отметинами. **Промеры:** масса 500–800 г; длина 38–44, крыло самцов 18.8–20.8, самок — 17.1–18.9, размах 55–69 см.

Образ жизни. На пролете и зимовках держатся в основном на морских каменистых мелководьях, на больших озерах, водохранилищах, крупных реках, реже — на мелких реках, прудах, каналах, арыках. Основные объекты питания лутков — мелкая рыба и водные беспозвоночные. Осенняя миграция проходит в октябре–ноябре и идет через СА в направлении Передней Азии. Часть птиц остается на зимовку на незамерзающих водоемах. Во время зимовки лутки приобретают брачный наряд, формируют пары. Улетают на север в февралемарте, последние птицы исчезают около середины апреля.

Длинноносый крохаль — *Mergus serrator* —

Red-breasted Merganser (39)

Секпилтос бейнарык (каз.), узун тумшук суксур (кырг.), узынчункли джюптюн ордек (туркм.), уртача чераг (узб.)

Синоним: средний крохаль. **Контактные признаки.** В верхней челюсти от переднего края ноздри до вершины — 18 или более зубцов (у пуховых птенцов — 16–19). **Промеры:** масса 900–1300 г; длина 51–62, крыло самцов 22.6–25.5, самок — 20.8–23.9, размах 70–86 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются в основном в апреле. Гнездятся преимущественно по берегам рек и озер в горной местности. В отличие от больших крохалей, гнездятся на земле, устраивая гнезда под кустами, в травостое, в полостях под корнями, в промоинах, нишах скал или среди камней. Выстилка состоит из буровато-серого пуха с неизбежным мусором. Известна склонность самок занимать одно и то же удобное гнездо из года в год. В кладке обычно 7–12 яиц, бывает больше. Цвет скорлупы желтоватый, кремовый, до бледно-коричневого или бледно-оливкового, размеры яиц 56–71 × 40–48 мм. Длительность насиживания 26–35 дней. Выводки держатся на реках и озерах, молодые поднимаются на крыло примерно в двухмесячном возрасте.

Во второй половине июня – июле самцы собираются на летнюю линьку на глубоководных озерах. Питаются в основном мелкой рыбой и водными беспозвоночными. Едят и растительную пищу. Осенняя миграция проходит в октябре–ноябре. У нас зимуют преимущественно на Каспии, на озерах и водохранилищах. Часть птиц летит дальше — в Пакистан. Начинают гнездиться в возрасте 2–3 лет. Вид занесен в Красную книгу Кыргызстана.

Большой крохаль — *Mergus merganser* — *Goosander* (40)

Улкен бейнарык (каз.), чон кытай ала (кырг.), алопартанги калон (тадж.), улы джюптюн ордек (туркм.), катта чераг (узб.)

Контактные признаки. В верхней челюсти от переднего края ноздри до вершины — 13–15 зубцов (у пуховых птенцов так же). Клюв самцов 51–60, самок — 40–52 мм. **Промеры:** масса 1100–1800 г; длина 58–66, крыло самцов 26.3–29.5, самок — 24.2–27.0, размах 82–97 см.

Образ жизни. Весенняя миграция идет с конца февраля до конца апреля. Основные места гнездования приурочены к быстрым рыбным горным рекам, горным озерам и водохранилищам со скалистыми берегами или в глубоких каньонах. Гнезда в большинстве случаев устраивают в нишах среди скал или в нагромождениях камней, в промоинах глинистых обрывов, а также в других укрытиях, вплоть до брошенных строений. Занимают и искусственные гнездовья. В гнезде может быть травяная выстилка (в нишах), присутствует пух, светло-серый, как у лутка или у гоголя, но более длинный. Яйца сливочно-белого или кремового цвета, их размеры 61–76 × 41–53 мм. В кладке 6–9 (до 13) яиц. Длительность насиживания 28–35 дней. Самки с выводками держатся на реках и озерах. Молодые поднимаются на крыло в возрасте двух месяцев или немного позднее. Основу питания составляет рыба, причем нередко довольно крупная, до 25–30 см длиной. Ловят и разных водных беспозвоночных. Самцы линяют поодиночке и небольшими группами в гнездовом ареале, преимущественно на горных озерах. Самки линяют при подросших птенцах. Большинство птиц, гнездящихся в СА, здесь и зимует. Основные места зимнего пребывания приурочены к участкам с каменистым грунтом на В. Каспии, зимуют и на других водоемах — как на равнине, так и в горах. С сентября по ноябрь крохали с севера летят в Переднюю Азию. Некоторая часть из них остается в СА. Годовалые крохали остаются на лето в местах зимовки. Размножаться начинают в возрасте 2–3 лет.

ПОДСЕМЕЙСТВО Савковые *Oxyurinae*

Своеобразная немногочисленная (9 видов) группа уток, населяющих преимущественно солоноватые озера и морские побережья тропической зоны. Превосходно ныряют. Характерный признак — длинный хвост, который птицы часто держат вертикально. В фауне СА встречается 1 вид.

Савка — *Oxyura leucocephala* — *White-headed Duck* (41)

Акбас уйрек (каз.), ак баш ордок (кырг.), мургобии сафедсар (тадж.), горчы (туркм.), окбош урдак (узб.)

Синоним: белоголовая савка. **Промеры:** масса 500–900 г; длина 43–48, крыло самцов 15.7–17.2, самок — 14.8–16.7, размах 62–70 см.

Образ жизни. По образу жизни и способу питания — типично нырковая утка. Крылья поразительно малы, это одна из самых малокрылых птиц, способных летать. Поэтому савка летает неохотно, взлетает с большого разбега, полет быстрый и прямолинейный. Весной появляются позднее всех остальных уток, когда на водоемах уже подрастает свежая зелень. Гнездятся на мозаично заросших тростником озерах, располагают гнездо в зарослях недалеко от плеса. В кладке 4–13 (чаще 5–6) яиц с матовой грубозернистой скорлупой, которые при откладке имеют голубоватый цвет, затем выцветают до белого и желтеют или буреют, как и яйца многих других уток. Яйца относительно размеров самой савки очень крупные: 62–74 × 47–54 мм. Насиживает самка ок. 4 недель. При беспокойстве ныряет прямо с гнезда. Утята, как и взрослые, часто держат хвостик вертикально. Самка с выводком прячется днем в тростниковых крепях, выплывает на плёсы в сумерках и по ночам.

Самцы в гнездовых заботах и уходе за выводком участия не принимают. Точных данных о времени и местах линьки нет. Места зимовки находятся в Ю. Европе, С. Африке, на Ближнем Востоке и в Ю. Азии. Зимние встречи

известны для юга СА. Появились новые места зимовки на сбросных озерных водоемах бассейна Амударьи, крупнейшее из них — на оз. Денгизкуль. Есть предположения, что смена маховых происходит зимой. Питание по преимуществу растительное — подводные части растений; кроме того, водные моллюски и другие беспозвоночные. Из-за редкости и скрытности вид очень плохо изучен. Савка включена в Красные книги Казахстана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

отряд ГАГАРООБРАЗНЫЕ Gaviiformes

Водоплавающие птицы размером с гуся или крупную утку, от которых отличаются остроконечным (не плоским) клювом. У летящих гагар бросаются в глаза относительно маленькие крылья, ноги выдаются далеко за обрез хвоста. В полете слегка «сутулятся», прогибая книзу шею. От поганок отличаются крупными размерами, более массивным телом, в брачное время — отсутствием удлинённых украшающих перьев на голове. Наиболее заметное анатомическое отличие — строение ног (рис. 3): у гагар три передних пальца соединены перепонкой, какой у поганок нет. Цевка сильно уплощена.

Почти всю жизнь проводят на воде, выходя на берег только для гнездования, изредка — для отдыха. По земле передвигаются с трудом. Взлетают с воды, долго разбегаясь против ветра. Полет быстрый и неманевренный, с частыми взмахами крыльев. Садятся тоже только на воду, при этом приподнимают крылья, отставляют ноги назад и в таком положении совершают глиссирующую посадку на брюхо.

Во время передвижения под водой пользуются главным образом ногами, отнесенными далеко назад. Иногда, ныряя, пользуются крыльями. Чтобы оперение не намокало, смазывают его жиром надхвостовой копчиковой железы. Перьевого покрова густой, с толстым слоем пуха. От переохлаждения спасает и слой подкожного жира.

На места гнездования прилетают сравнительно поздно, когда много открытой воды. Стаи гагар в полете выглядят рассеянными группами, между птицами образуются промежутки в несколько метров или десятки метров. Даже в паре самец и самка летят поодаль друг от друга.

Гагары представляют собой компактную группу близкородственных видов, их относят к одному семейству *Gaviidae* и к одному роду. В мировой фауне всего 5 видов гагар, гнездящихся в основном в северных и умеренных широтах Евразии и С. Америки. В фауне СА присутствует 2 вида.

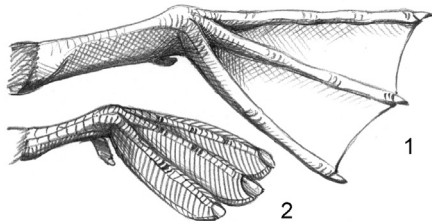


Рис. 3. Нога гагары (1) и поганки (2)

Краснозобая гагара — *Gavia stellata* — Red-throated Loon (42)

Кызылжемсаулы гагара (каз.), гызыл петекели йогла (туркм.), кизилтомок гагара (узб.)

Промеры: масса 1.0–2.5 кг; длина 53–69, крыло 25.7–31.0, размах 91–120 см.

Образ жизни. На пролете и зимовках держатся поодиночке или небольшими группами (на море и на крупных равнинных озерах).

Чернозобая гагара — *Gavia arctica* — *Black-throated Loon* (42)

Ала гагара (каз.), кок ордок (кырг.), гара петекели йогла (туркм.), коратомок гагара (узб.)

Промеры: масса 1.5–3.4 кг; длина 58–75, крыло 28.2–34.3, размах 100–130 см.

Образ жизни. Излюбленные местообитания — чистые, не очень заросшие озера, иногда обширные плёсы среди тростниковых массивов в дельтах рек. Гнездо располагается вплотную к воде, обычно на отлогом берегу с травянистой растительностью, и состоит из той же травы, что растет в окрестностях гнезда, и из отмерших растений. От гнезда к воде ведут один-два лаза, по которым птицы заползают в гнездо и сходят в воду. На топких берегах гнездо может представлять собой внушительную кучу из растительного материала. Лоток неглубокий, в гнезде почти всегда мокро. На плотных берегах и на сплавинах подстилки может не быть вовсе, и яйца лежат на голом грунте. Нередко делают гнезда на сплавинах, ондатровых хатках, «плотиках» из тростников и другого растительного материала. Яиц в кладке, как правило, 2, реже одно и как редчайшее исключение — 3. Они имеют продолговато-овальную форму и красивую очень темную оливково-коричневую или зелено-бурую окраску, с темно-бурыми или черными крапинами и небольшими пятнами. Самка откладывает их с промежутком до нескольких дней. Насиживают поочередно оба члена пары, но больше самка. Размеры яиц 70–96 × 43–56 мм. Инкубация — 25–29 суток.

Гагары могут защитить кладку от ворон, чаек и других мелких разорителей. Если же к гнезду подходит собака, человек или кто-то другой, представляющий серьезную опасность, гагара сначала затаивается на гнезде, пригнув вытянутую шею, а затем тихо сползает в воду и выныривает уже в отдалении, молча плавает с внешне безучастным видом. На насиженной кладке сидит более плотно, ближе подпускает хищника, нередко отвлекает его от гнезда шумными демонстрациями — ныряет, кричит, хлопает крыльями, «танцует» на воде. Птенцы покрыты густым темно-серым пухом. Вскоре после вылупления они могут хорошо плавать и нырять, но в первые дни часто сидят на берегу, затаившись среди травы. Родители кормят их водными беспозвоночными, мелкой рыбешкой. Взрослея, птенцы учатся ловить добычу сами. Приобретают самостоятельность и способность к полету в возрасте 6–7 недель. Питаются гагары водными беспозвоночными и мелкой рыбой, которых ловят почти исключительно при нырянии.

Осенью, перед отлетом, у взрослых птиц начинается линька, брачное оперение меняется на тусклое зимнее. В разгар зимы происходит одновременное выпадение маховых перьев, и птицы на 1–1.5 месяца теряют способность к полету. К весне они снова приобретают брачный наряд. Основные районы зимовки подвиды находятся на западе и юге Европы. Молодые остаются там на все первое лето или даже до достижения половозрелости. В пределах СА зимует очень немного гагар, в основном на Каспии и крупных внутренних водоемах. Начинают гнездиться в возрасте 3–6 лет. Пары постоянны и сохраняются пожизненно. Ежегодно возвращаются на свои гнездовые озера. Иногда могут покидать их из-за усиленного промысла рыбы сетями. Чернозобая гагара занесена в Красную книгу Кыргызстана.

отряд ВЕСЛОНОГИЕ *Pelecaniformes*

Общий морфологический признак веслоногих — *плавательная перепонка на лапах, соединяющая все четыре пальца*. К веслоногим относятся различные водные птицы, большинство их живет в тропиках, на морских побережьях,

океанических островах. Это отсутствующие у нас фазтоны, фрегаты, олуши. Все они питаются рыбой, кальмарами, крилем и другими, главным образом морскими, меньше — пресноводными животными. В нашем регионе перелетны. В СА гнездятся представители двух семейств — пеликанов и бакланов. И один вид семейства змеешеек относится к залетным.

СЕМЕЙСТВО Пеликановые *Pelecanidae*

Крупные птицы оригинальной внешности. Питаются исключительно рыбой, используя для ее ловли большой кожистый горловой мешок. Обитают только на богатых рыбой водоемах или недалеко от них. Нырять не могут, ловят рыбу на мелководьях, искусно пользуясь клювом-сачком. Устраивают шумные коллективные облавные рыбалки, охотятся и в одиночку. Линька взрослых пеликанов проходит в конце лета. В это время птицы не могут летать. Осенний отлет совершают, как правило, днем, стаями, выстраиваясь клином, линией, цепочкой. Даже небольшая группа пеликанов, совершающая перелет от колонии на кормовое озеро, чаще всего выстраивается в строгом порядке. Самцы и самки по окраске не отличаются, самцы крупнее. Сезонные различия оперения незначительны. Размножаться начинают с 3–4-летнего возраста. Птенцов кормят рыбой, в первое время — полупереваренной, которую отрыгивают, а потом и относительно свежей, тоже принесенной в зоб. Подрастающие птенцы при кормлении засовывают голову глубоко в глотку родителей. Самостоятельность и способность к полету молодые приобретают в возрасте 14–15 недель. Линять взрослые начинают еще в гнездовое время, линька сильно растянута, постепенная, без потери способности к полету. В семействе всего 6 видов, из них 2 вида входят в фауну СА, оба гнездятся.

Розовый пеликан — *Pelecanus onocrotalus* — *White Pelican* (43)

Кызгылт бирказан (каз.), **кызгылт бир казан** (кырг.), **мурги сакои чилдор** (тадж.), **гызгылт готан** (туркм.), **пушти сакокуш** (узб.)

Контактный признак: оперение лба заходит на надклювье одним мыском (у кудрявого — двумя мысками). **Промеры:** масса до 10–11 кг; длина 140–175, крыло 58,6–77,2, размах 250–300 см.

Образ жизни — как у кудрявого пеликана. Гнездятся большими колониями до нескольких сотен пар, часто — совместно с кудрявыми пеликанами, бакланами, чайковыми и голенастыми птицами. Селятся на больших водоемах, мозаично заросших тростником и другой растительностью. Гнездиться начинают гораздо позднее кудрявых пеликанов. В кладке 1–3 белых яйца, их размеры 90–107 × 58–61 мм. Насиживают оба члена пары, ок. 30–36 дней. Птенцы вылупляются розовыми, но в первый же день становятся темно-бурыми, с неприятным синим оттенком, постепенно покрываются бурым пухом, а затем — бурыми перьями. Основные районы зимовки находятся в Ю. Азии. На территории СА зимуют не ежегодно и в небольшом числе. Вид занесен в Красные книги всех стран СА и Красный список МСОП.

Кудрявый пеликан — *Pelecanus crispus* — *Dalmatian Pelican* (44)

Буйра бирказан (каз.), **тармал бир казан** (кырг.), **буйралы готан** (туркм.), **жингалак сакокуш** (узб.)

Контактный признак вида, особенно важный для определения молодых: перья заходят со лба на клюв по коньку двумя мысками (у розового

пеликана — одним мыском). **Промеры:** масса 7–12 (до 13) кг; длина 160–180, крыло 62.0–80.0, размах 270–320 см.

Образ жизни. Поселяются плотными колониями, чаще всего из нескольких десятков пар, на больших заросших озерах; строят громоздкие гнезда из тростника по границе плеса и зарослей на тростниковых заламах и сплавинах. Яйца покрыты грубой известковой коростой, белые, в процессе насиживания приобретают желтый или бурый цвет. Их размеры 81–106 × 45–68 мм. В кладке 2 (реже 3–4) яйца. Насиживают самка и самец поочередно, 30–32 дня (до 38). Птенцы вылупляются голыми, розовыми, беспомощными и покрываются беловатым пухом на восьмой-десятый день, сидят в гнезде или вблизи него ок. 10 недель. Зимуют на Ю.-В. Каспии, на внутренних водоемах СА, а также улетают дальше в Ю. Азию.

Кудрявый пеликан занесен во все Красные книги СА и Красный список МСОП. Гнездовые колонии находятся под охраной закона.

СЕМЕЙСТВО Баклановые *Phalacrocoracidae*

Птицы средних или крупных размеров (с утку или гуся). Представители разных видов отличаются друг от друга размерами и деталями окраски. Самцы и самки имеют одинаковую окраску, но самцы несколько крупнее. Для сидящих птиц характерна вертикальная поза. Питаются преимущественно рыбой, обитают на побережьях океанов и морей практически всего мира, от Арктики до Антарктики, меньше — на внутренних водоемах. В семействе 26 видов, в фауне СА — два гнездящихся вида.

Большой баклан — *Phalacrocorax carbo* — *Cormorant* (45)

Улкен сукузгын (каз.), чон кара каз (кырг.), сиехпари калон (тадж.), улы гараджагаз (туркм.), катта коравой (узб.)

Промеры: масса 1.7–2.8 кг; длина 80–100, крыло 31.1–36.4, размах 130–160 см.

Образ жизни. Гнездятся колониально по берегам больших рек и озер, где строят гнезда из сучьев, тростника или другого подходящего материала в самых разных местах, в т.ч. и на деревьях. На равнинных водоемах колонии располагаются на тростниковых заламах, сплавинах и на деревьях. На горных водоемах со скалистыми берегами гнездятся на скалах и обрывах. Часто поселяются совместно с другими колониальными птицами — пеликанами, чайками, цаплевыми. В кладке 2–4 (редко 5) яиц, но бывает и до 9. Их скорлупа светло-голубая, покрыта неравномерным грубым белым известковым слоем. Размеры яиц 55–72 × 36–45 мм. Насиживают оба члена пары поочередно, 27–32 дня. Птенцы вылупляются голые и беспомощные, с неприятным синим цветом кожи, затем покрываются темно-бурым пухом, сидят в гнезде до 7 недель, и родители кормят их рыбной отрыжкой, а потом целой рыбой. Молодые поднимаются на крыло в двухмесячном возрасте, и с этого времени добывают корм самостоятельно. Питаются почти исключительно рыбой, добывая ее при нырянии. Нередко бакланы устраивают с пеликанами совместные загоны на рыбу. У бакланов плохо развиты слюнные железы, и поэтому они вынуждены регулярно после рыбалки сушить оперение на воздухе.

Полная послебрачная линька взрослых птиц, с потерей способности к полету, происходит в конце лета. На миграциях держатся стаями, в полете выстраиваются в виде вереницы или клина. Перелетны, зимуют

на незамерзающих водоемах. в т.ч. и в местах гнездования. Основные места зимовки находятся в Ю. Азии. Способность к размножению приобретают в возрасте 3 лет. Колонии довольно постоянны, но при ухудшении условий (засуха, бескормица и пр.) птицы могут перемещаться на значительные расстояния.

Малый баклан — *Phalacrocorax pygmaeus* — *Pygmy Cormorant* (45)

Кишкене сукузгын (каз.), **кидик кара каз** (кырг.), **сиехпарн хурд** (тадж.), **кичи гараджагаз** (туркм.), **кичик коравой** (узб.)

Промеры: масса 560–900 г; длина 45–57, крыло 19.3–21.7, размах 80–90 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются уже в феврале–марте. Могут гнездиться одновидовыми колониями, но обычно поселяются в колониях больших бакланов и других птиц. Строят гнезда на заламах тростника, на кустарниках и деревьях. В кладках 4–6 яиц, их окраска бледно-голубая или слегка зеленоватая; размеры 42–54 × 28–34 мм. Насиживают оба члена пары, 23–28 дней. Птенцы появляются в буром пуху, сидят в гнезде 40–43 дня. Питаются в основном рыбой, ловят и различных водных беспозвоночных. Основная область зимовки простирается от Ю. Европы до Персидского залива. В пределах СА может оставаться довольно много малых бакланов, особенно в мягкие зимы. Регулярные зимовки сформировались от Ю.-В. Каспия до Чуйской долины. Вид занесен в Красную книгу Узбекистана.

СЕМЕЙСТВО ЗМЕЕШЕЙКОВЫЕ *Anhingidae*

Водоплавающие рыбадные птицы с круготропическим распространением. В семейство входит 2–4 вида, в СА зарегистрирован залет одного из них.

Чернобрюхая змеешейка — *Anhinga melanogaster* —

Oriental Darter (46)

Единично залетный вид. Рыбадные птицы, образом жизни похожие на бакланов.

ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ *Ciconiiformes*

Многообразная группа птиц, объединяемая эволюционной общностью и анатомическим сходством. Наиболее яркие черты — длинные шея, клюв и ноги, хотя ко многим видам это можно отнести с некоторой натяжкой. Отряд насчитывает 118 видов, большинство их — жители теплых стран. В СА обитает 16 видов, большинство — гнездящиеся.

СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ *Ardeidae*

В семейство входят собственно цапли, а также выпи, кваквы и некоторые другие околоводные птицы, всего более 60 видов, в фауне СА встречается 11 видов, из них 9 — гнездящиеся. Многие представители семейства *в полете держат шею сложенной S-образно*. Цаплевые выглядят гораздо крупнее, чем есть на самом деле, из-за рыхлого оперения и больших широких крыльев. Полет медленный, с неторопливыми взмахами.

Большая выпь — *Botaurus stellaris* — **Bittern** (46)

Улкен колбука (каз.), кол букасы (кырг.), даканги калон (тадж.), хакгей (туркм.), катга кулбука (узб.)

Синонимы: выпь, бугай. **Промеры:** масса 900–1900 г; длина 70–80, крыло 29.6–35.7, размах 125–135 см.

Образ жизни. Наиболее характерные местообитания — обширные тростниковые крепи на болотах и по окраинам озер либо заросли рогоза, рослых осок и других болотных растений. Выпь ведет скрытный образ жизни, на глаза попадает редко, а если застать ее врасплох, она затаивается, при этом обычно принимает характерную позу, когда шея и голова вытянуты кверху. Окраска скрывает выпь среди болотной растительности. Птица взлетает тяжело и неуклюже, болтая при этом ногами.

На местах гнездования появляются рано, еще в феврале–марте, на юге региона вообще оседлы. В гнездовое время самец охраняет от других самцов территорию, на которой поет; никакого участия в заботе о гнезде и птенцах не принимает. Пары вообще не формируются. Самки строят плоские гнезда из тростника и другой растительности где-либо в зарослях. Чаще всего гнезда плавающие, реже — на какой-то твердой основе. По мере насиживания и выкармливания птенцов самка может постоянно надстраивать гнездо, а иногда строит неподалеку еще одно, дополнительное. В кладке от 3 до 5 (реже до 7) яиц палевого, бледно-оливкового или коричневато-охристого цвета. Их размеры 47–59 × 35–41 мм. Яйца откладывают с интервалом до 2 суток, но насиживание начинается с 1–3-го яйца, из-за чего птенцы потом очень различаются размерами. Насиживает самка, 25–26 дней, она же выкармливает птенцов, отрывая собраный и проглоченный корм. Птенцы вылупляются беспомощными, покрыты рыжим пухом. Они могут выходить из гнезда только в возрасте двух недель, а начинают летать в возрасте двух месяцев. Вскоре после этого выводки распадаются.

Кормятся у уреза воды, выскивая и подкарауливая мелкую животную пищу — насекомых, лягушек, головастиков, мелкую рыбу, рачков. Осенний перелет, как и весенний, совершают по ночам, отдельно друг от друга или небольшими рассеянными группами. Зимуют на незамерзающих водоемах юга Евразии и в Африке, в небольшом числе — на юге СА.

Волчок — *Ixobrychus minutus* — **Little Bittern** (47)

Кишкене колбука (каз.), кидик кол бука (кырг.), гёгебакар (туркм.), кичик кулбука (узб.)

Синоним: малая выпь. **Промеры:** масса 100–150 г; длина 33–38, крыло 14.2–15.7, размах 53–58 см.

Образ жизни. Очень скрытные птицы в основном с сумеречной активностью. Полет легкий, с чередованием взмахов и планирования, но летают неохотно, спугнутые, стремятся вновь скрыться в зарослях. В тростниках и кустарниках не только передвигаются понизу, но и свободно лазают по стеблям и веткам. При опасности затаиваются подобно большой выпи, приподняв кверху клюв.

Прилетают обычно поздно. Селятся в зарослях тростника и другой высокой растительности, в прибрежных кустарниках у стоячих и медленно текущих вод, на рисовых чеках, оросительных каналах, рыбозаводных и сельскохозяйственных прудах, иногда — на обширных разливах у артезианских скважин. Период пения короток, замолкают уже в период откладки яиц или даже раньше, некоторые самцы вообще поют мало.

Гнезда строят в тростниках, на сплавинах, в кустах, реже — на деревьях над водой или недалеко от воды. Гнездовой материал — стебли или ветки, выстилка из грубой травы. Поселяются обособленными парами. В кладке обычно 4–6 (до 9) белых яиц, размером 30–39 × 23–29 мм. Насиживают кладку обе взрослые птицы, от 16 до 21 дня. Птенцы покрыты охристо-белым пухом. Кормят птенцов оба родителя, принося пищу в зобе. До 7–9 дней птенцы сидят в гнезде, потом могут вылезать, гулять по стеблям или ветвям. Летать начинают примерно в месячном возрасте, и вскоре после этого выводки распадаются. Питаются преимущественно водными и околоводными беспозвоночными, головастиками, лягушатами, мелкой рыбешкой, иногда разоряют гнезда мелких птиц. Могут переключаться на сухопутных насекомых — например, саранчовых. Мигрируют ночью поодиночке. Зимуют на Ближнем Востоке и в Африке. Известны единичные зимние встречи волчков на юге СА.

Кваква — *Nycticorax nycticorax* — *Night Heron* (48)

Бакылдак кутан (каз.), ала кол букасы (кырг.), ваквагуй (тадж.), кавгуш (туркм.), хаккуш (узб.)

Промеры: масса 370–800 г; длина 58–65, крыло 27.8–30.8, размах 105–112 см.

Образ жизни. Появляются в марте, основные сроки весенней миграции — апрель и май. Гнездовой сезон сильно растянут. Излюбленные местообитания — мелководья в сочетании с древесной растительностью или (реже) с зарослями тростников, пустынные реки и каналы с ивовыми рощами по берегам, протоки и плёсы с группами ветл среди тростниковых массивов в дельтах рек. Гнездятся одиночно или колониально, любят поселяться в колониях с другими цаплевыми, бакланами или даже с грачами. Могут гнездиться на расстоянии 5–8 км от водоёмов. Чаще всего строят гнезда на деревьях или кустах, редко — на заламах тростника. В кладке 2–5 (чаще 3–4) яиц голубовато-зеленоватого цвета, размером 42–58 × 30–39 мм. Насиживают, начиная с откладки первого яйца, оба члена пары, в среднем 21–22 дня. Птенцы покрыты светло-бурым пухом, снизу более светлые; сидят в гнезде ок. 20 дней, после чего держатся на деревьях и в тростнике около гнезда. Летными становятся в возрасте 35–40 дней, после чего могут кормиться самостоятельно и обычно начинают кочевать небольшими группами и стайками. Активны в ночное время, а больше — в сумерках. Днём обычно отсиживаются в кронах, но могут и кормиться. Охотятся в общем как цапли или выпи — на мелководьях. Основная добыча — мелкая рыба, головастики и взрослые земноводные, водные и наземные беспозвоночные. Осенняя миграция проходит по ночам, в основном в августе–сентябре, отдельные птицы задерживаются до середины ноября. Есть единичные сообщения о зимних встречах. Гнездиться начинают в возрасте двух лет, некоторые особи — уже в годовалом возрасте.

Жёлтая цапля — *Ardeola ralloides* — *Squacco Heron* (48)

Сары кутан (каз.), сары хокгар (туркм.), сарик каркара (узб.)

Синоним: жёлтая прудовая цапля. **Промеры:** масса 220–400 г; длина 40–49, крыло 20.5–24.5, размах 71–86 см.

Образ жизни. Весенний пролет и прилет проходят в основном в мае. Предпочитаемые гнездовые местообитания — древесные и тростниковые заросли по берегам водоёмов, большей частью по окраинам и опушкам. Охотно селятся в колониях других видов, иногда в них доминируют по численности.

Собственные одновидовые колонии не обнаружены. Моногамы, пары формируют на местах гнездования. Гнезда строят на деревьях, кустарниках или в тростнике из имеющегося поблизости материала. В кладке 4–6 (до 7) яиц зеленовато-голубого цвета, размером 37–42 × 26–29 мм. Насиживает, видимо, только самка, в течение 20–21 дней. У птенцов спина покрыта редким бурым пухом, более коричневым на голове; на пояснице и надхвостье пух белый. Сидят в гнезде 16–18 дней, но если их потревожить, могут оставить гнездо в 10–12-дневном возрасте и прятаться в тростнике. Хорошо летают в возрасте 25–35 дней. Питаются мальками рыб, мелкими земноводными, водными и (реже) наземными беспозвоночными. Любят охотиться, неспешно расхаживая по листьям кувшинок и другой плавающей растительности. Активны в светлое время суток и в сумерках. Послегнездовые кочевки постепенно переходят в отлет уже в июле, а в августе местных птиц в СА практически не остается. Но единичные встречи отмечаются и в сентябре, и даже в октябре. Возможно, часть птиц зимует поблизости — на иранском побережье Каспия, и не исключены встречи на территории СА. Основные районы зимовки вида находятся в Африке. К размножению приступают в конце первого года жизни. Вид занесен в Красные книги Казахстана и Узбекистана.

Индийская прудовая цапля — *Ardeola grayii* —

Indian Pond Heron (49)

Синоним: индийская желтая цапля. Единичные залеты отмечены на водоемах юга СА. Местообитания и образ жизни — как у желтой цапли.

Белокрылая цапля — *Ardeola bacchus* — *Chinese Pond Heron* (49)

Синонимы: китайская прудовая цапля, китайская желтая цапля. Залетную птицу видели в Кыргызстане. Местообитания и образ жизни — как у желтой цапли.

Египетская цапля — *Bubulcus ibis* — *Cattle Egret* (50)

Сарыкуйрык кутан (каз.), хавосили мисри (тадж.), мюсюр хокгары (туркм.), миср каркараси (узб.)

Промеры: масса 325–380 г; длина 45–52, крыло 23.0–26.6, размах 82–95 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются в апреле–мае. Селятся на озерах и старицах с зарослями околоводной растительности, кустарниками и деревьями, в тростниковых дельтах рек. Важно, чтобы неподалеку были луга или другие травянистые открытые пространства. Моногамные колониальные птицы, обычно поселяются в колониях других цаплевых, бакланов. Гнезда устраивают на кустах, на деревьях или на заламах тростника. Гнездо довольно рыхлое, состоит из веточек, без подстилки. В кладке 4–9 яиц, их окраска бледно-голубая, размеры 43–50 × 31–35 мм. Насиживают обе взрослые птицы, 21–24 дня. Птенцы покрыты белым пухом. Подросшие птенцы, не умеющие летать, рано покидают гнездо и держатся неподалеку, сидя на ветвях или тростниках. Взрослые птицы, вылетающие за кормом, стараются держаться группами, вместе выискивают добычу. Обычная добыча — насекомые и другие беспозвоночные, которых птицы собирают на лугах и болотах, реже ловят рыбок, земноводных, мелких грызунов, иногда съедают птенцов мелких птиц. Любят охотиться рядом с пасущимися коровами и даже «катаются» на их спинах, склевывая мух, слепней, кожных паразитов. Послегнездовые кочевки совершают стаями, постепенно сдвигаясь в сторону зимовок, улетают с мест гнездования в августе–сентябре, могут

задерживаться до середины октября. Районы зимовки находятся в основном в Африке, а также на Ближнем Востоке. К гнездованию приступают в возрасте 2 лет, на 3-м календарном году. Вид включен в Красный список МСОП.

Малая белая цапля — *Egretta garzetta* — **Little Egret** (50)

Кишкене аккутан (каз.), кичи ак хокгар (туркм.), кичик ок каркара (узб.)

Промеры: масса 340–670 г; длина 55–65, крыло 24.9–30.4, размах 88–106 см.

Образ жизни. В местах гнездования появляются с конца марта до начала мая. Гнездятся колониями в поймах и дельтах рек, совместно с другими цаплями, колпицами, каравайками. Гнезда из веток с выстилкой из листьев и травы размещают на деревьях. Строят гнезда и в тростниковых зарослях — из обломков тростника. В кладке 4–7 яиц, их окраска зеленовато-голубая, размеры 41–56 × 30–39 мм. Насиживать начинают с откладки первого яйца, длительность инкубации 21–25 (до 28) дней. Сидят поочередно оба члена пары. Птенцы покрыты белым пухом, сидят в гнезде 30–36 дней. Питаются мелкой рыбой, земноводными, водными и наземными беспозвоночными. Охотятся, расхаживая по мелководью, по болотам и лугам. Осенний отлет заканчивается в октябре, но одиночных птиц встречали даже в декабре. Основные районы зимовки на юге Евразии и в Африке. Предположительно к размножению приступают в конце первого года жизни, но, возможно, не все птицы. Вид занесен в Красные книги Казахстана и Узбекистана.

Большая белая цапля — *Casmerodius albus* — **Great Egret** (51)

Улкен аккутан (каз.), чон ак кытан (кырг.), хавосили сафеди калон (тадж.), улы ак хокгар (туркм.), катта ок каркара (узб.)

Синоним: *Egretta alba*. **Промеры:** масса 900–2000 г; длина 85–102, крыло 41.0–48.5, размах 140–170 см.

Образ жизни. Поселяются колониями или одиночными парами на заросших озерах, водохранилищах, в дельтах рек, где устраивают гнезда на заламах тростника, иногда гнездятся и на деревьях. Гнездо строят самец и самка, используют сухой тростник, сучья или другой имеющийся неподалеку материал, выстилка — из листьев того же тростника или осоки. Добраивают гнездо и позднее, вплоть до вылета птенцов. В кладке 2–7 (чаще 3–5) яиц однотонно-голубого или зеленовато-голубого цвета, размером 54–71 × 37–48 мм. Насиживают самка и самец, 25–28 дней. Птенцы в редком белом пуху (нет пуха на «лице» и снизу тела), сидят в гнезде 40–45, по другим данным — 52–56 дней. Кормят их оба родителя. На послегнездовых кочевках нередко образуют скопления и странствуют в пределах гнездового ареала, могут залетать севернее. Питаются рыбой, земноводными и водными беспозвоночными, подкарауливая или медленно скрадывая их на мелкой воде. Нередко кормятся на сухом берегу: ловят наземных насекомых, земноводных, ящериц, собирают моллюсков. Зимуют главным образом в С. Африке, на Ближнем Востоке, в Ю. и Ю.-В. Азии. Довольно обычны на зимовке в южной половине СА, особенно в мягкие зимы. К гнездованию приступают в конце 2-го года жизни.

Серая цапля — *Ardea cinerea* — **Grey Heron** (52)

Коккутан (каз.), кок кытан (кырг.), хавосили ашхаби (тадж.), гёк хокгар (туркм.), кулранг каркара (узб.)

Промеры: масса 1100–2300 г; длина 90–98, крыло 42.8–48.5, размах 175–195 см.

Образ жизни. Весенний пролет растянут с февраля до конца апреля. Гнездятся у крупных водоемов, имеющих мелководья, как одиночными парами, так и колонияльно, часто — вместе с другими цаплевыми, бакланами и иными видами. Гнезда рыхлые и плоские, состоят из сучьев и другого материала, размещаются на деревьях, больших кустах. Гнезда из тростника могут находиться в тростниковых зарослях или просто на земле. Могут селиться на скалах. Иногда гнездовая колония находится далеко от воды. В кладке 3–7 (обычно 4–5) яиц светлой зеленовато-голубой окраски, овальной формы, их размеры 53–69 × 39–50 мм. Насиживают поочередно самец и самка в течение 23–28 дней. Птенцы покрыты грязно-белым или буроватым пухом. Они долго сидят в гнезде, родители приносят им пищу в зобе. Подрастающие птенцы могут вылезать из гнезда и расхаживать около него, легко лазая по веткам и стеблям. Самостоятельными становятся в возрасте 50–55 дней.

Пища — рыба, земноводные и разнообразные водные и околотоводные беспозвоночные, нередко — мелкие грызуны. Обычный способ охоты — подкарауливание добычи, когда цапля неподвижно стоит или медленно расхаживает на мелководье. Реже ловят насекомых, лягушек и грызунов на лугах и полях. Могут наносить ощутимый вред рыбноводным хозяйствам. Активны в основном в дневное время, но часто — и в сумерках, могут охотиться в лунные ночи.

После оставления гнезд цапли разлетаются по окрестным водоемам, выводки распадаются. По завершении некоторого периода послегнездовых кочевок улетают зимовать на юг. Перелеты совершают поодиночке, группами и небольшими стаями, которые в полете выстраиваются цепочкой, клином или другими линейными построениями. Летят преимущественно в сумерках и ночью. Птицы из СА зимуют в основном в тропиках Старого Света, в мягкие зимы небольшое число птиц зимует в южных районах СА. В районе зимовок остается на лето много годовалых, двух- и трехлетних птиц. К размножению приступают в возрасте 2–3 лет, видимо, некоторые самки могут гнездиться в неполном годовалом возрасте.

Рыжая цапля — *Ardea purpurea* — Purple Heron (52)

Кошкыл кутан (каз.), сары кытан (кырг.), хавосили зардбадан (тадж.), чыпар хокгар (туркм.), жийрон каркара (узб.)

Промеры: масса 1200–1600 г; длина 90–100, крыло самцов 35.7–39.5, самок — 33.7–37.2, размах 175–195 см.

Образ жизни. Сроки миграций совпадают с таковыми у серых цапель. Населяют водоемы с обширными зарослями тростника, камыша и рогаза. В отличие от серых цапель, редко садятся на деревья, предпочитая скрываться в зарослях. Наиболее типичный биотоп для устройства гнезд — тростниковые крепи в дельтах и долинах рек. Колонияльны, но гнездятся и одиночными парами, селятся в многовидовых колониях, реже формируют колонии только своего вида. Основанием для гнезда служат заломы, кучи и плотные купы тростника. Гнездо также строят из стеблей того же тростника. В кладке 3–5 (до 6) яиц, которые окрашены в зеленовато-голубой цвет, сильно выцветающий при насиживании. Размеры яиц 53–59 × 37–45 мм. Насиживание, в котором принимают участие оба партнера примерно поровну, начинается с момента откладки первого яйца и продолжается 25–27 дней. Время пребывания птенцов в гнезде — более месяца. При беспокойстве птенцы могут покидать гнездо и в более раннем возрасте. Маленьким птенцам пищу приносит только самец, самка их обогрывает и присоединяется к выкармливанию позднее. Вылетевшие из гнезда молодые еще в течение месяца

держатся семьями, а затем объединяются в более крупные стаи. Наиболее активны в вечерние и утренние часы, редко охотятся днем. Кормовые местообитания — различные мелководья и берега самых разных водоемов, нередко вылетают на луга, поля и даже в пустыню. Основной корм — рыба, реже — лягушки, насекомые и их личинки, грызуны и ящерицы. Отлетают на зимовку небольшими группами. Птицы из СА зимуют в Африке. Готовности к размножению достигают в 3–4 года. По-видимому, неполовозрелые птицы остаются на лето в местах зимовки.

СЕМЕЙСТВО АИСТОВЫЕ *Ciconiidae*

Крупные околородные птицы, в отличие от цапель, в полете держат шею вытянутой. Населяют преимущественно страны с теплым климатом. Семейство насчитывает 17 видов, в СА обитают два вида, оба — гнездящиеся.

Чёрный аист — *Ciconia nigra* — *Black Stork* (53)

Кара дегелек (каз.), кара-кунас (кырг.), лаклаки сиех (тадж.), гара леглек (туркм.), кара лайлак (узб.)

Промеры: обычная масса 2.8–3.2 кг; длина 90–100, крыло 52.0–60.0, размах 185–205 см.

Образ жизни. Для гнездования необходимо сочетание высокоствольных лесов с широкими открытыми речными долинами, где есть луга, болота и мелководья. Гнездятся и в безлесных горах при наличии водоемов и болот. Скрытные осторожные птицы, поселяющиеся в глухих местностях. Массивные гнезда строят на скалах, уступах обрывов, на деревьях внутри кроны на крупных боковых ветвях, в широкой развилке ствола или на деревьях со сломанной вершиной. Гнездовой материал — сучья и ветки, скрепленные илесто-травянистой массой, лоток выстилают травой, листьями и, как правило, мхом. Края гнезда и скалы ниже гнезда обычно обильно окрашены белыми потеками экскрементов, в отличие от более аккуратных гнезд крупных хищных птиц. Гнездо используется много лет. В кладках 3–5 яиц, обычно — 4. Их окраска матово-белая, зернистая. Размеры яиц 60–76 × 42–52 мм. Насиживают, начиная с первого яйца, поочередно самец и самка в течение 35–41 суток. Птенцы появляются в густом белом или светло-сером пуху, в первые дни они совершенно беспомощны, родители выкармливают их более двух месяцев, пока они не оперятся полностью и не улетят из гнезда. Пища аистов — мелкие позвоночные животные, преимущественно рыбы, амфибии, реже — грызуны, которых птицы ловят на сырых лугах, болотах, на мелководных участках рек, стариц, озер. Там же они собирают насекомых, червей, моллюсков и пр. Основные места зимовки — Африка и Ю. Азия. В пределах СА известны зимние встречи на юге региона, а также на незамерзающих участках рек севернее, вплоть до Алакольской котловины. Черный аист занесен в Красные книги всех государств СА и Красный список МСОП. Для сохранения вида необходима строжайшая охрана от браконьеров и создание зон покоя вокруг гнезд.

Белый аист — *Ciconia ciconia* — *White Stork* (54)

Ак дегелек (каз.), ак кунас (кырг.), лаклаки сафед (тадж.), ак леглек (туркм.), ок лайлак (узб.)

Промеры: масса 2.2–4.4 кг; длина 100–115, крыло 54.8–61.5, размах 195–215 см.

Образ жизни. Появляются на местах гнездования в конце февраля – марте. Прилетают парами. Новые пары формируются либо еще в «отрочестве», либо уже на местах гнездования. Наиболее типичные гнездовые местообитания — долины рек и речек в предгорьях и невысоких горах, где есть поселения человека. Громоздкие гнезда строят на высоких зданиях, водонапорных башнях, металлических опорах ЛЭП и других сооружениях, а также на больших деревьях. Бывают гнезда на скалах и береговых обрывах. Основная масса гнезда — сучья, стебли тростника и грубых трав, в толще и в выстилке гнезда, помимо травы и шерсти, много тряпок, бумаги, кусков полиэтилена и прочих материалов антропогенного происхождения, чем гнезда белого аиста отличаются от построек черного аиста. Старые пары стремятся вернуться к своим прошлогодним гнездам, ежегодно их достраивают, и потому они бывают до 1.5 м в высоту. В кладке 4–6 яиц белого цвета, их размеры 70–79 × 50–53 мм. Насиживают оба члена пары, начиная с откладки первого или второго яйца, в течение 32–34 дней. Птенцы покрыты белым пухом, сидят в гнезде ок. 10 недель. Во время послегнездовых кочевок формируются стаи, которые укрупняются к отлету. Обычные кормовые местообитания — луга, мелководья, поля. Кормятся земноводными, пресмыкающимися, рыбами, при случае ловят грызунов, охотно едят крупных беспозвоночных. Зимовать среднеазиатские аисты улетают на юг до Индии, но часть их остается в пределах СА, либо вообще оседлы, живут круглый год в гнездовом районе. Размножаться начинают в возрасте 3–7 лет, отдельные птицы — в 2 года. Белый аист занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана.

СЕМЕЙСТВО Ибисовые *Threskiornithidae*

Преимущественно тропические околотовные птицы. В семействе ок. 30 видов, из которых в пределах СА гнездящихся два вида, еще один — залетный.

Черноголовый ибис — *Threskiornis melanocephalus* — *Black-headed Ibis* (54)

Единично залетный вид, околотовные птицы.

Каравайка — *Plegadis falcinellus* — *Glossy Ibis* (55)

Карабай (каз.), **курон орок тумшук** (кырг.), **каравайгуй** (тадж.), **гамабурун** (туркм.), **коравой** (узб.)

Промеры: масса 500–800 г; длина 55–65, крыло 26.5–30.6, размах 80–95 см.

Образ жизни. В местах гнездования появляются с конца марта до конца мая. Гнездовые местообитания — заросли тростника, рогоза и камыша на больших озерах, тугаи, древесная растительность в поймах и дельтах рек, особенно охотно селятся на островах. Гнездятся колонially, совместно с цаплевыми, бакланами, грачами. Пары формируются на местах гнездования. Гнезда располагают в тростниках, на кустарниках или деревьях, в последнем случае размещают их невысоко над водой. Гнездовой материал — обломки тростника, часто подгнившие, гнезда на деревьях и кустах строят из сухих веток, нередко с добавлением тростника. Для выстилки лотка используют сухие и зеленые листья разных растений, листья и метелки тростника. Гнезда караваек выглядят более аккуратными, чем гнезда бакланов и цапель, имеют более выраженный лоток. В кладке 2–7 (обычно 3–5) яиц.

Они темно-голубые, сине-зеленые или зеленовато-синие, гораздо более темные, чем бледно-голубые и быстро выцветающие яйца цапель. Размеры яиц 44–60 × 30–41 мм. Насиживают оба партнера, в течение 23–25 дней. Маленькие птенцы покрыты матово-черным пухом, позднее у них могут появляться на голове белые пятна и полосы. Сидят в гнезде ок. 24 дней, после чего перебираются на соседние ветки, в возрасте 27 дней могут перелетать, а 30-дневные птенцы уже летают на кормежку вместе с взрослыми. Активность дневная и сумеречная. Кормятся на мелководьях и берегах, объекты питания — различные насекомые, моллюски, пиявки и другие беспозвоночные — как водные, так и наземные. При высокой численности саранчи кормятся преимущественно ею. В небольших количествах ловят рыб и земноводных. Осенний отлет начинается в августе и заканчивается около середины октября. Из СА каравайки летят на зимовку в Индию и соседние страны. Отмечена зимовка одной птицы на оз. Иссык-Куль. Возраст первого гнездования не выяснен. Каравайка — редкий вид, занесенный в Красные книги Казахстана и Узбекистана.

Колпица — *Platalea leucorodia* — *Spoonbill* (55)

Жалбагай (каз.), **ак кашик тумшук** (кырг.), **кошукбини** (тадж.), **кашик-бурун** (туркм.), **кошик бурун** (узб.)

Промеры: масса ок. 1–1.5 кг; длина 75–83, крыло 36.0–41.2, размах 120–145 см.

Образ жизни. Прилетают в основном в марте–апреле. Гнездятся колониями, часто — совместно с другими околводными птицами, в дельтах рек, у озер или других больших кормных водоемов. Пары формируются на колонии. Гнезда строят из сучьев, обломков тростника и прочего растительного материала, размещают их на деревьях, кустах, на сплавинах или заламах тростника. В кладке 2–6 (обычно 3–4) яиц. Их окраска белая, с небольшими и немногочисленными красновато-бурыми пятнами, более крупными и плотными на тупом конце. Бывает белая скорлупа совсем без пятен. Как правило, яйца в первые же дни насиживания сильно загрязняются. Размеры яиц 58–80 × 41–53 мм. Насиживают кладку и кормят птенцов обе взрослые птицы. Птенцы в белом пухе, сидят в гнезде ок. 4 недель, начинают летать в возрасте ок. 7 недель. В послегнездовое время странствуют группами и стаями. Кормятся на мелководьях, «прокашивают» воду и ил, вылавливают различных беспозвоночных, головастиков, лягушат, мелких рыбок. Нередко несколько птиц выстраиваются косою линией и «прокашивают» мелководье совместно. Едят и мягкую растительную пищу. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии, лишь в редких случаях немногие особи остаются зимовать на юге СА. Взрослеют в возрасте 3–4 лет. Полузрелые птицы проводят лето как в районах зимовки, так и странствуя стаями в гнездовом ареале. Взрослые птицы стремятся ежегодно гнездиться в одних и тех же колониях. Охраняемый вид, занесенный в национальные Красные книги Казахстана, Туркменистана, Узбекистана и Красный список МСОП.

ОТРЯД ФЛАМИНГООБРАЗНЫЕ *Phoenicopteriformes*

Своеобразная группа всего из 5 внешне сходных видов, обитающих на водоемах жарких стран в Америке, Африке и Евразии. В нашем регионе встречается один вид.

Розовый фламинго — *Phoenicopterus roseus* —*Greater Flamingo* (56)**Кокиказ** (каз.), **бутимори чиллодор** (тадж.), **гзыл газ** (туркм.), **кизил гоз** (узб.)**Промеры:** масса 2.1–4.5 кг; длина 125–145, крыло 35.0–47.0, размах 140–160 см.

Образ жизни. Весенняя миграция растянута с февраля до мая. Гнездятся крупными плотными колониями на мелководных берегах и островах крупных соленых озер и морских заливов. Пары формируются на колониях каждой весной заново, но есть и постоянные пары. Гнездо строят оба члена пары, сгребая и утрамбовывая ил, песок и прочий грунт вместе с водорослями, перьями, раковинами моллюсков. Получается строение высотой 10–30 см, с неглубоким лотком. При повышении уровня воды птицы могут достраивать гнезда, и они могут достигать 60 см в высоту. Выстилки в лотке нет. В кладке 1–2 (редко 3) яйца. Их окраска серовато- или голубовато-белесая, с белым известковым налетом, при насиживании налет стирается и яйца пачкаются. Размеры яиц 75–107 × 48–64 мм. Насиживают обе птицы попеременно, в жаркую погоду стоят над гнездом, закрывая его от солнца, временами обмахивают гнездо крыльями. Длительность инкубации 27–31 (до 36) день. Птенцы вылупляются с прямыми клювиками, короткими толстыми ногами и похожи на гусят, покрыты белым пухом, который позднее сменяется на светло-серый. Взрослые птицы кормят маленьких птенцов питательными выделениями стенок зоба, позднее — полупереваренной отрыжкой. Птенцы сидят в гнезде 1–2 недели, затем попадают под опеку нескольких взрослых птиц — в «детские ясли», родители продолжают их кормить, летая за пищей иногда на десятки километров. «Ясли» постепенно распадаются, когда молодые становятся летными — в возрасте 90–120 дней.

Линька птиц, имеющих гнезда, проходит летом. Маховые сменяются постепенно, при этом птицы не теряют способности к полету. Холостые и неполовозрелые птицы в гнездовое время держатся стаями в районе колоний, в июле–августе собираются на линьку большими скоплениями в основном на каспийском побережье. У них линька идет более концентрированно, с одновременным выпадением маховых. Фламинго кормятся на мелководьях, процеживая через пластинки клюва воду и ил; кормовые объекты — ракообразные, моллюски и прочие беспозвоночные, а также водоросли. Послегнездовые кочевки совершают стаями по всем крупным водоемам СА. Осенью часть птиц отлетает на Каспий, другие — в сторону Индии и Пакистана. Репродуктивного возраста большинство самок достигает в 5, а самцы — в 6 лет. По другим данным, начинают гнездиться в возрасте 2–3 лет. Взрослые птицы стремятся вернуться для гнездования на прежнюю колонию.

Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана, Узбекистана и Красный список МСОП.

ОТРЯД ПОГАНКООБРАЗНЫЕ *Podicipediformes*

Водоплавающие птицы размером со среднюю утку, с чирка или меньше. На воде сидят низко. Клюв не плоский, остроконечный. От гагар с расстояния отличаются меньшими размерами, более легким телосложением. В брачное время большинство видов имеет украшающие перья в виде парных хохлов и воротников, которые птицы могут сильно распушать или складывать. Низ тела атласно-белый, верх — бурый или черный с рыжим. Перепонки на ногах

нет, пальцы и цевка сильно уплощены (см. рис. 3 на с. 59). Рулевые перья редуцированы, ноги сильно отставлены назад и в полете торчат позади туловища. Крылья узкие и короткие. Внешне самцы и самки очень похожи, самцы немного крупнее и имеют чуть более пышные украшения на голове.

У поганок нет родственных связей с гагарами, их сходство обусловлено близким образом жизни. Тесно связаны с водой и великолепно приспособлены к нырянию, имеют плотное тело, покрытое густым оперением. При плавании и нырянии пользуются только ногами. По земле не ходят, взлетают с воды после большого разбега. Полет быстрый и прямолинейный. Весной появляются уже в основном парами, сформированными на зимовках и на пролете. В предгнездовое время можно видеть разнообразные брачные церемонии с танцами, преподношением «подарков» из пучков гнездового материала, с разнообразными криками. В остальное время года молчаливы.

Гнездо, как правило, имеет вид плавающего или полуплавающего плотика из осоки, тростника, рогоза, водорослей, часто — полусгнивших. Верх гнезда едва возвышается над водой, в гнезде всегда сыро. Реже устраивают гнезда на сплавинах и очень редко — на твердых низких берегах. Помимо основного, у пары бывает одно или несколько «ложных» гнезд. Кладка состоит из 3–6 удлиненно-овальных яиц. При откладывании они имеют матово-белую скорлупу, но от контакта с гнездовым материалом яйца быстро приобретают болотный, желтоватый или бурый цвет.

Насиживают самец и самка поочередно. При опасности стараются закрыть яйца подстилкой и только после этого покинуть гнездо. Если гнездо разоряют вороны, чайки или луни, или волны смывают яйца с плоского гнезда, пара может загнеститься повторно. Пуховые птенцы имеют красивую полосатую окраску, наиболее выраженную на голове. Позади клюва есть небольшие красные кожистые бляшки, служащие терморегуляторами и спасающие маленьких птенцов от перегрева. Первые дни птенцы проводят в гнезде, обычно сидя на спине у одного из родителей, или плавают вместе с ними по гнездовому водоему, также стараясь при любом удобном случае залезть к ним на спину, спрятаться под крыльями, в перьях. Родители при опасности могут нырять с птенцами на спине. Кормят птенцов долго, даже уже оперяющихся. Активны в дневное время.

Основная линька начинается еще в гнездовое время. Птицы сменяют брачный наряд на тусклый зимний, но сохраняется расположение белых полей на крыльях. Маховые перья выпадают одновременно, и поганки становятся нелетными на 3–4 недели. Заканчивают линьку покровного оперения осенью или уже на зимовках, а с середины зимы начинается предбрачная линька, когда сменяется часть оперения и вырастают украшающие перья.

Питаются водными беспозвоночными, которых ловят при нырянии в толще воды или на дне. Нередко склевывают беспозвоночных с надводных растений, с поверхности воды или кормятся по-утиному, плавая и опустив голову в воду. Рыбу ловят лишь немногие из них, притом обычно мелкую, «сорную». В желудках поганок всегда присутствуют перья. Птицы выдергивают их из своего наряда или подбирают и проглатывают, взрослые кормят перьями птенцов. Перья играют роль фильтра, задерживающего в желудке хитин насекомых и прочие неперевариваемые остатки, и птицы отрыгивают их в виде погадок.

На сезонных миграциях держатся группами и стаями, которые в полете имеют вид рыхлых аморфных скоплений. Летят как днем, так и ночью. Молодые, как правило, улетают на юг после отлета взрослых. Живут до 10 лет и больше. В отряде всего одно семейство поганковых — *Podicipedidae*. В мировой фауне насчитывается ок. 20 видов, из них 5 — в списке птиц СА.

Малая поганка — *Tachybaptus ruficollis* — Little Grebe (57)

Кишкене суксыр (каз.), кидик арам ордок (кырг.), харомаки хурд (тадж.), кичи терсаяк (туркм.), кичик кунгир (узб.)

Синоним: *Podiceps ruficollis*. **Промеры:** масса 110–370 г; длина 25–29, крыло 9.0–11.1, размах 40–45 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются в феврале–мае. Обитают на различных стоячих водоемах, заросших водной и околоводной растительностью. Гнездятся одиночными парами и колониями из нескольких пар. Гнезда типичного для поганок устройства, чаще всего — плавающие. В кладке обычно 4–6 яиц, размеры яиц 33–43 × 24–28 мм. Насиживание длится 20–21 день. Родители с маленькими птенцами держатся преимущественно в зарослях, выходят на открытую воду, когда птенцам исполняется 2–3 недели, а примерно в месячном возрасте выводки распадаются. Многие пары успевают вывести птенцов дважды, а возможно — трижды за сезон. Основные объекты питания — водные насекомые и другие беспозвоночные, реже — мальки рыб, головастики. Осенью пролет идет в основном в октябре. В пределах СА довольно много малых поганок зимует, они фактически оседлы или держатся на Каспии, Иссык-Куле, другие отлетают южнее — до Ближнего Востока и, предположительно, Индии.

Серощёкая поганка — *Podiceps grisegena* — Red-necked Grebe (57)

Суржак суксыр (каз.), кор жаак арам ордок (кырг.), харомаки ашхабардан (тадж.), чальянак терсаяк (туркм.), кулранг чаккали кунгир (узб.)

Промеры: масса 400–1000 г; длина 40–50, крыло 15.3–19.3, размах 77–85 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит с конца марта до мая, летят почти всегда поодиночке или парами, стаи — явление редкое. Для гнездования предпочитают крупные и средние озера, с зарослями тростника и другой растительности. Но селятся даже на небольших прудах, в т.ч. рыбоводных. Любят держаться в негустых тростниках и неохотно выплывают на плесы, о присутствии серощеких поганок на водоеме в брачное время скорее можно узнать по их голосам. Гнездятся одиночными парами или небольшими колониями. Устройство гнезда типичное для поганок. Примечательна склонность серощеких поганок располагать свои гнезда всего в нескольких метрах от гнезд лысух. Гнездо может быть довольно громоздким и, как правило, укрыто в зарослях, свободно плавающие гнезда бывают редко. В кладке 2–6 (чаще 3–4) яиц размером 46–60 × 30–38 мм. Насиживание начинают с откладки второго яйца. Длительность насиживания — 20–23 (до 28) дня. Птенцы, как у всех поганок, с полосатой головой, но полос на спине нет или они слабо заметны, пунктирные; клюв желтоватый, с двумя темными кольцевыми перевязями. Гнездовое поведение, забота о птенцах и питание типичные для поганок. Отлет начинается уже в июле и заканчивается в конце сентября — середине октября. Зимуют у берегов З. и Ю. Европы, на Черном и Каспийском морях. В СА в небольшом числе зимуют на Каспии, на оз. Иссык-Куль, реже на других водоемах в мягкие зимы. Большинство особей начинает размножаться в возрасте неполных двух лет (на 3-м календарном году).

Чомга — *Podiceps cristatus* — Great Crested Grebe (58)

Улкен суксыр (каз.), чон арам ордок (кырг.), харомаки калон (тадж.), улы терсаяк (туркм.), катга кунгир (узб.)

Синоним: большая поганка. **Промеры:** масса 570–1500 г; длина 46–51, крыло 16.8–20.9, размах 85–95 см.

Образ жизни. Прилетают с мест зимовки раньше других поганок, нередко еще до схода льда, при больших заберегах, многие — уже сформированными парами. Гнездовые местообитания — озера и пруды (в т.ч. в населенных пунктах) средней величины и крупные, с хотя бы небольшими зарослями тростника и других растений, с большими плесами, глубиной, как правило, не менее метра. Чомги охотно держатся на открытой воде, поэтому хорошо заметны на водоеме. Гнезда массивнее, чем у других поганок, на небольших плесах могут быть совсем открытыми, но на большой воде такие гнезда разрушаются волнами и успешными бывают только те, что устроены в зарослях и заливчиках. Поселяются отдельными парами или разреженными колониями. В кладке 1–7 (чаще 3–5) яиц, их размеры 46–67 × 33–41 мм. Насиживание начинают обычно после откладки второго яйца. Длительность инкубации 25–27 (до 29) дней. У пуховых птенцов яркие полосы на голове и более тусклые — вдоль спины, клюв белый или красноватый, с двумя полными кольцевыми черными перевязями. Маленькие птенцы много времени проводят на спине у родителей, выводки стараются держаться скрытно, в зарослях. Самостоятельными молодые становятся в возрасте 10–11 недель.

Основу рациона, особенно на сильно заросших водоемах, составляют водяные жуки и клопы, личинки стрекоз и плавунцов, бокоплавы, моллюски и пр. В питании больше, чем у других поганок, представлена рыба. На рыбоводных прудах с мальками присутствие чомг может быть очень нежелательно. В июле–августе на больших озерах образуют значительные линные скопления. Осенью улетают позднее других поганок, могут задержаться до ледостава. Молодые улетают позднее взрослых. Отлету предшествует некоторый период кочевок в пределах десятков и сотен километров от гнездового района. Мигрируют небольшими разреженными аморфными стаями и поодиночке. Зимуют на незамерзающих водоемах всего Старого Света, в т.ч. в пределах СА — в основном на Ю.-В. Каспии, оз. Иссык-Куль, а также на многих крупных озерах и водохранилищах. Большинство годовалых птиц остаются на лето в местах зимовки. Некоторые образуют пары и даже строят гнезда, но откладывая яйца и выводят птенцов на первом году жизни немногие птицы. Большая часть взрослых возвращается в места прошлогоднего гнездования.

Черношейная поганка — *Podiceps nigricollis* —

Black-necked Grebe (58)

Карамойын суксыр (каз.), **кара моюн арам ордок** (кырг.), **харомаки сиехгардан** (гадж.), **гарабоюн терсаек** (туркм.), **кора томок канжир** (узб.)

Синоним: ушастая поганка. **Промеры:** масса 200–450 г; длина 28–34, крыло 12.4–13.9, размах 56–60 см.

Образ жизни. Поселяются на самых разнообразных стоячих водоемах или медленно текущих речках, более или менее заросших. Предпочитают неглубокие водоемы. Образуют колонии, иногда многочисленные, почти всегда — в колониях чаек или крачек на сплавинах либо рядом с ними. Гнезда в виде плавающих островков из растительного материала располагают в негустых зарослях тростника, рогоза, осоки, телореза, на топком илистом грунте или почти на открытой воде. Начинают гнездование в мае — начале июня. В кладке обычно 3–5 (2–6) яиц, размеры яиц 39–50 × 27–34 мм. Насиживание, как правило, длится 20–22 (17–25) дня. Маленькие птенцы темнее, чем у других поганок, сверху почти черные, с полосатой головой, на туловище полос нет или они едва намечены; клюв красный, с двумя

темными кольцевыми полосками. Птенцы становятся самостоятельными в возрасте 3 недель или немного позднее. Питаются в основном беспозвоночными, меньше — мелкой рыбой. Осенний пролет проходит в основном в августе — начале сентября. Зимуют на теплых морях от Средиземноморья до Персидского залива. Довольно много черношейных поганок зимует в пределах СА — на Каспии и на незамерзающих внутренних водоемах. Половозрелость наступает на первом году жизни.

Красношейная поганка — *Podiceps auritus* — *Slavonian Grebe* (59)

Кызылмойын суксыр (каз.), **кызыл моюн арам ордок** (кырг.), **харомаки сурхгардан** (тадж.), **гызылбоюн терсаяк** (туркм.), **кизил томок кан-жир** (узб.)

Синоним: рогатая поганка. **Промеры:** масса 300–500 г; длина 31–38, крыло 13.1–15.8, размах 59–65 см.

Образ жизни. Весенний пролет идет в апреле–мае. Наиболее охотно селятся на небольших стоячих, сильно заросших водоемах, хотя не избегают и озер с относительно бедной растительностью, и вообще к местообитанию очень нетребовательны. Довольно доверчивы, поселяются даже на городских прудах. Гнездятся как обособленными парами, так и небольшими колониями, нередко рядом с чайками, крачками, утками, другими поганками. Гнезда строят из водорослей, гнилых растений и ила, чаще всего не плавающие, а на какой-то основе. Нередко гнезда хорошо укрыты в траве или в прибрежных кустах, но бывают и совсем открытые. В кладке 1–7 (чаще 4–5) яиц, их размеры 39–55 × 27–39 мм. Насиживание длится 22–25 дней. У маленьких птенцов голова полосатая, на бурой спине есть 4 беловатых продольных полосы, клюв розоватый, с двумя поперечными черными полосками на надклювье. Птенцы становятся самостоятельными в возрасте ок. 3.5 недели. После этого держатся большей частью на открытой воде. Питаются разнообразными водными беспозвоночными, мелкой рыбешкой. Осенью мигрируют в основном в сентябре–октябре. В пределах СА зимовки известны на Ю.-В. Каспии и на оз. Иссык-Куль, редко — на других водоемах. Возможно, часть птиц из СА улетает на запад — на Ю.-З. Каспий и Черное море. К гнездованию приступают в возрасте неполного года.

отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ *Falconiformes*

Внешние признаки — короткий и сильный, крючковидно загнутый клюв, покрытый у основания мягкой голой кожей, которая называется восковицей; сильные ноги с острыми загнутыми когтями. Благодаря особенностям строения хищники могут ловить и убивать относительно крупную и подвижную добычу. Активны в светлое время суток, и потому представителей этого отряда называют еще дневными хищниками, в отличие от ночных хищников — сов. Крылья большие и сильные, но у разных видов способы их использования существенно различаются. Поскольку полет очень важен, линька маховых и рулевых перьев идет постепенно, почти без нарушения целостности поверхности крыла и хвоста. В покровном оперении есть элемент, который принято называть «штанами» — это удлиненные перья с внешней стороны бедра и голени. У многих видов выражен половой диморфизм в окраске и в размерах: самка крупнее самца. Сезонные вариации в оперении незначительны.

В гнездовое время живут парами, которые у большинства видов территориальны; селятся обособленно друг от друга. Лишь у некоторых видов

бывает более или менее выраженная колониальность. В воспитании птенцов участвуют обе взрослые птицы, но семейные роли самца и самки у разных видов существенно отличаются. Насиживание кладки у большинства видов начинается после откладки первого яйца. Форма яиц укороченно-яйцевидная или округлая, бывает почти шарообразная. Окраска скорлупы различна, от чисто-белой до сильно пигментированной. После вылупления птенца родители уносят из гнезда скорлупу. Тип развития птенцовый: птенцы вылупляются беспомощными и сидят в гнезде практически до первого полета. С рождения они покрыты густым пухом первого пухового наряда, который немного раньше середины птенцового периода сменяется вторым пуховым нарядом. У многих видов первый и второй пуховой наряды разного цвета. Самец и самка кормят птенцов в гнезде и еще почти столь же долго после вылета. Во многих случаях определению птенцов при отсутствии взрослых у гнезда могут помочь некоторые признаки, указанные для взрослых птиц: форма щитков на цевке, ее оперенность (опушенность), форма ноздри и др.

По размерам хищные птицы очень различны, но в фауне СА мелких видов нет, есть средние, размером немного меньше голубя, и более крупные — до орлана и кумая. Некоторые хищники в процессе становления видов так видоизменили свой образ жизни, что совсем перестали хищничать и начали питаться падалью, многие кормятся преимущественно насекомыми.

Оценивая обилие хищных птиц, следует иметь в виду, что, в соответствии с экологическими законами, хищников в природе всегда многократно меньше, чем их потенциальных жертв, и обычный хищник более редок, чем обычная нехищная птица.

Во многих странах, в т.ч. и у нас, особенно в 1950–1960-х гг., хищные птицы пережили период жестоких преследований и массового истребления как «вредные» животные. Кроме того, они страдали от отравления сельскохозяйственными ядами, особенно ДДТ, от частого беспокойства. Из-за этих и других факторов популяции многих видов пришли в упадок и не оправались до сих пор. В настоящее время все представители отряда охраняются законами, многие виды включены в Международную Красную книгу и национальные Красные книги постсоветских стран.

Область распространения охватывает весь мир, за исключением Антарктиды. Всего в отряде ок. 290 видов, в СА — ок. 40.

СЕМЕЙСТВО Соколиные *Falconidae*

Большая группа хищных птиц преимущественно средних размеров. Диагностический признак соколов — наличие *дополнительного зуба на надклювье*. Главные полевые признаки: *длинный хвост, удлинённое и заостренное крыло (вершину крыла образуют самые внешние маховые — 1-е и 2-е); конец крыла цельный, не «пальчатый», перья сомкнуты*. У всех соколов *глаза темные*, почти черные, вокруг глаза кольцо из голой кожи. Цевка со всех сторон покрыта мелкими многоугольными щитками. Самки крупнее самцов, у многих видов отличаются по окраске. Крупные соколы нередко парят, при этом держат крылья в одной плоскости, реже — немного приподнятыми, особенно в кистевой части.

В семействе ок. 60 видов, ареал семейства — практически весь мир, кроме Антарктики. В фауне СА присутствует 10 видов. Все эти соколы активные хищники, питающиеся той добычей, которую они ловят сами, падаль едят редко. Сами гнезд не строят, а либо гнездятся на голом грунте с естественной подстилкой, либо занимают гнезда других птиц на деревьях и скалах.

Степная пустельга — *Falco naumanni* — *Lesser Kestrel* (60)

Дала куйкентайы (каз.), науманндын куйкосу (кырг.), икгуийи дашти (тадж.), сяхра гёвенеги (туркм.), дашт миккийси (узб.)

Синоним: белокоготная пустельга. **Контактные признаки:** 1-е маховое длиннее 4-го; 2-е маховое без вырезки на внутреннем опахале; цевка короче 35 мм. **Промеры:** масса самцов 90–180, самок — 135–210 г; длина 29–34, крыло самцов 22.9–24.6, самок — 22.5–25.1, размах 58–75 см.

Образ жизни. Прилетают поздно, в апреле, после чего долго держатся у гнезд, не приступая к размножению. Обитают среди открытых пространств: в пустынях — по останцовым возвышенностям, чинкам, обрывам сухих русел рек и оврагов, в каньонах, брошенных поселках, на старых кладбищах, в периферийной части ксерофитных гор — по сухим скальным склонам и отщелкам, местами проникая в широкие межгорные долины до высоты 2000 м. Гнезда устраивают в скалах, в трещинах обрывов, в развалинах каменных и глинобитных строений, в кучах камней на древних могилах и курганах. Известно гнездование в дуплах, в бетонных конструкциях мостов, в нишах и на чердаках жилых зданий, даже в больших городах. Открытое гнездование на деревьях не известно. Поселяются одиночными парами, а также колониями до 20 пар. В кладке 3–7 (чаще 4–5) яиц. По окраске они светлее, менее рыжие, чем у пустельги, обычный фон бледно-охристый, пятна и крапины ржавчатые или красно-бурые. Размеры яиц 31–38 × 26–31 мм. Насиживание у степной пустельги, в отличие от многих других хищников, начинается в конце откладки яиц, продолжается 27–29 дней. Насиживают самец и самка, больше — самка. В первые дни после вылупления птенцов самка не покидает гнезда, корм носит только самец. Первый пуховой наряд птенцов белый, второй — белый снизу, серовато-белый на спине; пребывание в гнезде 26–28 дней. После вылета молодняка выводки во второй половине лета охотно концентрируются в сухих горных долинах и на подгорных равнинах, могут образовывать скопления на проводах ЛЭП. В это же время у них формируются ночевки, иногда многочисленные, в тополевых и карагачевых садах и рощах, иногда на окраинах деревень. В сентябре эти скопления превращаются в большие стаи, и после первых заморозков пустельги дружно улетают.

Питаются главным образом насекомыми — саранчой, кобылками, жуками, стрекозами, а также пауками, ящерицами, мелкими грызунами, редко — мелкими птицами. Птенцов кормят в основном позвоночными — слётками мелких воробьиных (например, жаворонков) и ящерицами. Могут охотиться в сумерках и даже ночью.

Зимуют в Африке и Ю. Азии. К гнездованию приступают в возрасте неполного года или неполных 2 лет. Степная пустельга отнесена к числу видов, находящихся под угрозой исчезновения, внесена в Красные книги Кыргызстана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

Пустельга — *Falco tinnunculus* — *Kestrel* (60)

Кэдимги куйкентай (каз.), кадимки куйко (кырг.), икгуийи мукаррари (тадж.), гёвенек (туркм.), миккий (узб.)

Синоним: обыкновенная пустельга. **Контактные признаки:** 1-е маховое короче 3-го и обычно равно 4-му, вырезки есть на внутренних опахалах 1-го и 2-го и на внешних опахалах 2-го и 3-го маховых; цевка длиннее 35 мм. **Промеры:** масса самцов 115–205, самок — 135–260 г; длина 31–39, крыло самцов 23.3–25.8, самок — 22.9–27.5, размах 69–82 см.

Образ жизни. Тяготеют к открытым местообитаниям с удобными местами гнездования. Поселяются охотнее всего по окраинам полей. На равнинах живут по обрывам, речным тугаям, на скальных возвышенностях, в горах предпочитают места, где участки леса чередуются со скалами и лугостепными склонами. Распространены вплоть до альпийских водоразделов хребтов, включая сырты Тянь-Шаня. На Памире достигают максимального предела распространения в СА — 4100 м.

Во многих районах СА тяготеют к сельскохозяйственным ландшафтам на подгорных равнинах, земледельческим оазисам в широких долинах гор и вдоль пустынных рек, где охотнее всего поселяются в лесопосадках по окраинам полей и сенокосов. В таких местах у них наблюдается максимальная плотность, здесь же они преимущественно и зимуют. Отдельные пары живут в садах по окраинам населенных пунктов, а также на пирамидальных тополях вдоль улиц. Плотность гнездования сильно зависит от численности грызунов. Когда их мало, многие пары, которые собирались гнездиться, улетают в поисках более кормных мест. Другие же, независимо от «урожая» грызунов, гнездятся ежегодно на одной территории. Чаще всего занимают старые гнезда ворон, сорок, грачей и хищных птиц, расположенные на деревьях, столбах ЛЭП, гнездятся в дуплах, на скалах, чинках или высоких берегах, в брошенных постройках покинутых деревень и даже в нишах и на чердаках городских зданий. Охотно занимают ящики подходящих размеров. Некоторые пары не занимают старые гнезда и выгоняют сорок из их новых гнезд. Изредка гнездятся прямо на земле среди кустарников. Кладка состоит из 2–7 (чаще 4–6) яиц. Их окраска очень изменчива: фон может быть от сливочно-белого до ржаво-охристого, пятниение — из четких крупных пятен, мелкого крапа или сплошной сыпи от светлого ржавчатого до красно-коричневого или бурого цвета. Размеры яиц 32–44 × 26–35 мм. Насиживает самка, начиная с первого яйца, от 27 до 31 дня (бывает до 36). Самец снабжает ее кормом, в дневное время может подменять самку на гнезде, но, видимо, не насиживает, а только охраняет кладку. Если нет прямого преследования и частого беспокойства на гнезде, то птицы относятся к людям довольно терпимо, поднимают шум, когда опасность уже совсем близко. Хищных птиц прогоняют, но не всегда успешно, иногда от более сильных хищников гибнут кладки и сами птенцы. Пуховый наряд маленьких птенцов белый, в возрасте ок. 10 дней он сменяется вторым, снизу белым, сверху — серовато-белым. Самка «дежурит» у птенцов ок. 2 недель. Длительность пребывания птенцов в гнезде — около месяца.

Излюбленные места охоты — поля с различными культурами, особенно с многолетними травами, а также луга, сенокосы, пустыри и другие открытые места. Пустельги либо методично облетают их на высоте 15–30 м, временами зависая на месте («трясутся»), либо караулят, сидя на столбах, проводах, деревьях, высоких камнях или просто на земле. Основная добыча — полевки, а также полевые мыши, песчанки, крысы и прочие мелкие зверьки размерами до хомяка. Дополнительным и замещающим кормом, особенно при депрессии грызунов, служат насекомые (преимущественно саранчовые, жуки, стрекозы), ящерицы, лягушки, мелкие птицы. Некоторые пустельги ловят добычу не только для того чтобы насытиться или накормить птенцов, но и просто из любви к процессу ловли, складывая трофеи про запас.

Улетают на зимовку до Ц. Африки и Ю. Азии, но многие зимуют ближе, а при наличии корма часто остаются в пределах СА. Начинают размножаться в возрасте неполных 2–3 лет, некоторые птицы — уже в конце первого года жизни, в полувзрослом наряде.

Кобчик — *Falco vespertinus* — **Red-footed Falcon** (61)

Боктерги (каз.), **бокторгой** (кырг.), **бошан сурхпоча** (тадж.), **кичи гыргы** (туркм.)

Промеры: масса самцов 120–190, самок — 130–200 г; длина 27–33, крыло самцов 23.7–25.3, самок — 24.0–26.4, размах 65–78 см.

Образ жизни. Пролетают весной довольно поздно, в конце апреля – начале мая, обычно уже «по зелени». Держатся в открытых и полуоткрытых местообитаниях. Пища — почти исключительно насекомые: стрекозы, кузнечики, жуки и пр. Стрекоз и других крупных летающих насекомых ловят в воздухе, кузнечиков ловко схватывают на лету с травы или берут на земле. Нередко зависают на месте, как пустельги. Любят сидеть на столбах, проводах и других возвышенных открытых местах, поджидая жертву. Довольно редко добычей становятся ящерицы, полевки, лягушки, мелкие птицы. Осенний пролет идет в августе–сентябре, наиболее поздние встречи — в октябре. В это время они могут сбиваться в небольшие стайки до десятка и более особей. Зимуют на юге Африки.

Дербник — *Falco columbarius* — **Merlin** (62)

Турымтай (каз.), **турумтай** (кырг.), **киргий** (тадж.), **кепдеричи лачын** (туркм.), **турумтой** (узб.)

Контактные признаки: внутреннее опахало 1-го и 2-го маховых с вырезкой, самые длинные маховые — 2-е и 3-е; наружный палец длиннее внутреннего. **Промеры:** масса самцов 120–190, самок — 130–200 г; длина 27–33, размах 65–78 см. Длина крыла подвидов, см: самцы *F. c. aesalon* — 19.2–21.0, самки — 21.4–22.8; самцы *F. c. pallidus* — 20.6–21.4, самки — 20.8–23.3; самцы *F. c. lymani* — 22.6–24.1, самки — 24.1–25.2.

Образ жизни. Поселяются чаще всего на опушках горных ельников. Как и другие соколы, гнезд не строят, занимают старые чужие гнезда на деревьях, чаще всего вороны, сорочки, могут выгнать сорок из нового гнезда. Иногда гнездятся в полудуплах или на земле, устраиваясь в небольшой ямке на склонах под прикрытием нижних ветвей деревьев или просто в траве. В кладке 3–5 (чаще 4, редко 6) яиц. Они красно-бурой или кирпично-красной пятнистой или крапчатой окраски, под которой не всегда виден охристый или желтоватый фон; иногда пятна и крап сливаются в очень равномерную рыжеватую окраску. Размеры яиц 37–44 × 29–34 мм. Насиживают оба члена пары, но главным образом самка. У разных пар участие самца и самки в насиживании различно. Длительность насиживания 26–28 (до 36) дней. Дербники смело отгоняют от гнезда всех хищных птиц и ворон. На человека только кричат, перелетая в стороне, некоторые пикируют, другие у гнезда скрыты и молчаливы. Самец не только ловит и носит птенцам добычу, но иногда и кормит их. Первый пуховой наряд птенцов белый, второй — серовато-белый. Молодые оставляют гнездо в возрасте 3.5–4 недель, после чего еще ок. 1.5–2 недель держатся в окрестностях гнезда, где их кормят родители.

Дербники — специализированные орнитофаги, добывают больше всего воробьиных птиц, редко крупнее дрозда. При случае хватают мелких грызунов, насекомых. Обычно долго выжидают подходящую жертву, сидя на дереве, камне или другом возвышенном месте. Еще один способ охоты — полеты на открытой местности невысоко над землей и неожиданные нападения на мелких птиц. Небольшая величина дербника несколько «расслабляет» птиц. Возможно, они принимают его за дрозда или кулика.

Горные дербники *lymani* живут оседло или совершают вертикальные кочевки. Северные *aesalon* и степные *pallidus* появляются в СА осенью во второй половине октября и ноябре, часть их остается до весны, другие пролетают дальше на юг до Ближнего Востока и Индии.

Чеглок — *Falco subbuteo* — *Hobby* (63)

Жагалтай (каз.), **жагалмай** (кырг.), **киев-киев** (тадж.), **турлутай** (туркм.), **жиголтой** (узб.)

Промеры: масса самцов 130–240, самок — 140–340 г; длина 28–38, крыло самцов 23.7–27.9, самок — 24.8–29.6, размах 70–92 см.

Образ жизни. Гнездятся в лесных местообитаниях, всегда по соседству с открытыми пространствами. Это могут быть и лесные массивы рядом с полями, высокогорными лугами, высоковольтными трассами, и небольшие роши или пойменные леса. Охотно поселяются в старых садах, в парках и на городских кладбищах.

Прилетают в апреле. Как правило, пара возвращается к своему прошлогоднему гнезду или поселяется где-то неподалеку. Гнездятся всегда на деревьях в старых гнездах ворон, сорок, грачей, других хищников. Стараются найти гнезда повыше от земли. К размножению приступают поздно, чаще всего в июне. В кладке 2–4 (чаще 2–3) яйца. Яйца имеют охристую окраску, покрыты густым красноватым или коричневым крапом и пятнами, иногда совсем без пятен, ровного рыжего цвета. Размеры яиц 38–46 × 29–36 мм. Насиживает самка, самец носит ей добычу в гнездо, или она вылетает ему навстречу и берет в воздухе или на присаде. Самка может кормиться самостоятельно, на время покидая гнездо, и тогда самец ненадолго может сесть на кладку. Длительность инкубации 28–29 дней. Птенцы сначала одеты в чисто-белый пух, в возрасте 8–14 дней он сменяется на серовато-белый, на брюшке — охристый. Сидят в гнезде около месяца. У гнезда чеглоки очень крикливы: выясняют отношения между собой, перекликаются, постоянно гоняют ворон и хищников, поднимают крик при появлении людей. Некоторые пары докармливают выводки еще в первой половине сентября.

Питаются птицами и крупными насекомыми, которых ловят в воздухе, хватая лапами. Наиболее обычная добыча — стрижи и ласточки. Нередко ловят воробьев, скворцов, жаворонков, коньков, мелких куликов и других птиц, обитающих в основном в открытой местности. Более поздние сроки гнездования южных популяций по сравнению с северными объясняются их приуроченностью к началу массовой миграции славковых птиц, которые относительно легкодоступны. Самая крупная известная добыча — вяхирь. Из насекомых чаще всего ловят стрекоз. Иногда ловят в полете летучих мышей, мелких грызунов хватают с земли, наблюдались случаи наземной охоты за саранчовыми. Улетают на зимовку в сентябре–октябре, зимуют в Африке, к югу от экватора, и на юге Азии. Есть указания на зимние встречи в СА, но их достоверность вызывает сомнения. Гнездиться начинают в неполном двух- или трехгодовалом возрасте.

Лаггар — *Falco jugger* — *Laggar Falcon* (64)

Лаггар ителгиси (кырг.), **хинди утельгеси** (туркм.), **хинд итолгиси** (узб.)

Редкий залетный вид. Образом жизни более всего похож на балобана. Вид занесен в Красный список МСОП.

Балобан — *Falco cherrug* — *Saker Falcon* (64)**Ителги (каз., кырг.), боша (тадж.), утельги (туркм.), итолги (узб.)****Промеры:** масса самцов 730–950, самок — 970–1300 г; длина 42–59, крыло самцов 34.3–38.0, самок — 37.5–42.9, размах 102–129 см.**Образ жизни.** Предпочитаемые местообитания — горные степи. Гнездятся в основном на периферии горных хребтов и по бортам межгорных долин. В пустынных местностях поселяются на останцовых возвышенностях, чинках, в обрывах речных долин и каньонов. Обычно занимают старые гнезда на уступах и в нишах скал, на топографических вышках и опорах ЛЭП, редко — на деревьях. Чаще других используют гнезда курганника, беркута, стервятника, а также ворона, черного аиста и других птиц. Начинают гнездование рано весной. В кладке 3–6 (чаще 4) яиц. Их окраска состоит из густого красно-бурого или ржавчатого крапа; размеры яиц 50–62 × 37–45 мм. Насиживает самка, самец занят добыванием корма. Инкубация 28–32 суток. На человека у гнезда реагируют по-разному. Чаще всего некоторое время летают вверх, затем отлетают и наблюдают издали. Если в гнезде уже есть птенцы, то обычно с беспокоеством летают вокруг. Всех пернатых и наземных хищников от гнезда прогоняют.

Самая обычная пища — большие песчанки, суслики, а также другие грызуны и разные птицы — от мелких воробьиных до уток и куропаток. Едят и насекомых, особенно охотно — саранчовых. Свою добычу догоняют в воздухе или (чаще) берут на земле. Любят караулить, сидя на высоком месте. В сильную жару отдыхают в тени кустов, камней, столбов. Взрослые птицы в СА ведут оседлый образ жизни, а молодые мигрируют южнее. В зимний период количество увеличивается за счет балобанов, прилетевших с севера. К размножению готовы в возрасте 2–4 лет, самое раннее — в неполном годовалом возрасте и полувзрослом наряде.

Балобан — одна из самых популярных ловчих птиц. Численность балобанов сильно сократилась из-за отлова с целью контрабандной торговли, из-за стрельбы браконьеров (особенно голубеводов), гибели птиц на столбах ЛЭП и беспокоества в местах гнездования. Балобан занесен в Красные книги всех стран СА и в Красный список МСОП.

Кречет — *Falco rusticolus* — *Gyr Falcon* (65)**Ак сункар (каз.), шумкар (кырг.)**

Очень редкий вид, зарегистрированный в СА в межсезонье и зимой. Основными объектами охоты кречета являются птицы средних размеров, небольшие млекопитающие. Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана и в Красный список МСОП.

Сапсан — *Falco peregrinus* — *Peregrine Falcon* (66)**Лашын (каз.), бахарин ылаачын (кырг.), лочин (тадж.), гёк бях-ри (туркм.), одий лочин (узб.)****Промеры:** масса самцов 580–800, самок — 900–1300 г; длина 36–51, крыло самцов 29.1–33.4, самок — 34.8–37.8, размах 85–117 см.**Образ жизни.** На Копетдаге гнездятся в нишах отвесных скал, занимая старые гнезда хищных птиц или ворона. Самка откладывает яйца в марте. Кладка состоит из 1–3 яиц. Птенцы (обычно 2) появляются в апреле и сидят в гнезде до середины мая. Время миграций северных подвидов совпадает

с пролетом основной массы птиц, которые служат кормовой базой сапсанов. Предпочитают держаться в открытой местности у побережья Каспия или неподалеку от других водоемов с древесной растительностью или скалами. Некоторые особи, особенно зимой, предпочитают города, где могут кормиться глупьями, горлицами и врановыми. Сапсан занесен в Красные книги Казахстана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

Шахин — *Falco pelegrinoides* — *Barbary Falcon* (67)

Бидайык (каз.), шахин (кырг.), шохин (тадж.), чыпарбаш лачын (туркм.), сахро лочини (узб.)

Синонимы: рыжеголовой сокол, пустынный сокол, *Falco babylonicus*. **Систематика.** Ранее считался подвидом сапсана *F. peregrinus babylonicus*. Выделение шахина в отдельный вид не решило таксономических проблем. До конца не ясен статус шахинов, обитающих в южных районах СА, этих птиц принято считать *F. pelegrinoides babylonicus*. Птицы, гнездящиеся на северо-востоке региона, имеют переходные признаки между *F. pelegrinoides babylonicus* и *F. peregrinus peregrinus* и более всего подходят по описанию к непризнанному *F. peregrinus gobicus*.

Образ жизни изучен слабо из-за редкости вида. Предпочитаемые местообитания — горные и предгорные местности, преимущественно открытые, со скальными участками, в Тянь-Шане — преимущественно в поясе елового леса. Гнезда устраивают на уступах и в нишах скал или обрывов. В кладке 2–4 яйца обычной для соколов окраски — с охристым фоном и густым мелким красно-коричневым крапом. Насиживает, по-видимому, только самка, ок. 27–30 дней. Птенцы покрыты белым или светло-серым пухом, начинают летать в возрасте ок. 5 недель. Основная добыча — птицы мелких и средних размеров: кулики, воробьиные, утки, куропатки, рябки, стрижи. Живут в горах оседло или предпринимают недалекие перемещения, откочевывая из заснеженных гор в низкогорья или на равнины к местам скопления птиц на миграциях и зимовках, могут посещать городские элеваторы. Часть птиц отлетает южнее — до Непала и Индии. К размножению приступают, предположительно, в возрасте 2–3 лет, самое раннее — в неполном годовалом возрасте, т.е. на 2-м календарном году. Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана.

СЕМЕЙСТВО Скопиные *Pandionidae*

Семейство рыбадных хищных птиц, включающее всего один вид.

Скопа — *Pandion haliaetus* — *Osprey* (68)

Балыкшы туйгын (каз.), балыкчы куш (кырг.), укоби мохихур (тадж.), балыкчы бюргют (туркм.), сувкийгир (узб.)

Контактные признаки. Цевка покрыта со всех сторон мелкими многоугольными щитками. **Промеры:** масса 1.1–2.0 кг; длина 55–70, крыло самцов 44.8–49.2, самок — 47.6–51.8, размах 145–170 см.

Образ жизни. Для обитания требуется наличие крупных чистых водоемов, богатых рыбой, и высоких суховершинных деревьев, удобных для устройства гнезд, а также удаленность от мест, часто посещаемых людьми.

Прилетают, когда уже много открытой воды. В предгнездовое время самец токует, выполняя сложные воздушные полеты с криками, а также занят

подновлением гнезда; при ухаживании преподносит самке рыбу. К своим гнездам скопы возвращаются из года в год. Наиболее часто гнездо располагается на дереве, возвышающемся над пологом лесного участка, либо на отдельно стоящем дереве. Гнездо, как правило, находится на самом верху, на обломанной вершине или толстых ветвях. Оно построено из крупных сучьев и выстлано мхом и травой, его диаметр 1–1.5 м, высота — до 1 м и более. Гнезда могут располагаться на верхних площадках геодезических вышек, на опорах высоковольтных линий. Удаление от водоема может достигать 3–5 км.

В кладке 2–3 яйца, бывает 4. Их окраска белая, желтоватая, голубоватая или буроватая, с красновато-коричневыми, бурыми, серыми, фиолетовыми пятнами разной интенсивности. Размеры яиц 46–67 × 37–51 мм. Насиживают с первого яйца обе птицы, 35–38 дней. Больше сидит самка, а самец несколько раз подменяет ее днем. Птенцы с рождения одеты в почти белый пух, с рыжеватыми и бурыми участками на спине, крыльях, голове. Второй пуховой наряд преимущественно бурый, с полосами и пятнами. Птенцы сидят в гнезде немногим менее 2 месяцев. Если вблизи гнезда появляются люди, птенцы, даже большие, затаиваются в гнезде, а взрослые птицы с криками летают поодаль. Иногда они молча наблюдают с большого расстояния, так что на первый взгляд гнездо может показаться нежилым.

Есть сведения о том, что скопы занимаются строительством гнезда в конце лета и осенью, перед отлетом. Это вполне естественно, так как весной для сооружения столь громоздкой постройки времени может быть недостаточно.

Питаются преимущественно рыбой, которую выслеживают, летая высоко над водой и временами задерживаясь на месте, напоподобие пустельги. Нападая, круто пикируют и ныряют, выставив вперед лапы, нередко полностью скрываются в воде, но сразу же взлетают. Добычей становятся наиболее обычные виды рыб, чаще всего некрупные (200–400 г); не брезгают и мелкими (20–50 г) и редко когда ловят рыбу крупнее 1 кг. Для схватывания и удержания скользкой добычи на лапах у скопы имеются не только сильные острые когти, но и жесткие острые бугорки на нижней поверхности пальцев; наружный палец (4-й) может обращаться как назад, так и вперед (оборотный). Мертвую рыбу и прочую падаль скопы не едят, но изредка, при невозможности ловить рыбу, промышляют водяных полевок, лягушек, уток и даже совсем не водных животных вроде сусликов, галок, куропадок.

Улетают на зимовку осенью, зимуют главным образом в тропических широтах Африки и Ю. Азии. Размножаться начинают в возрасте не менее 2 лет. Скопа занесена в Красные книги всех стран СА и в Красный список МСОП. Главные факторы снижения численности: прямое истребление, особенно в середине XX в., загрязнение, обмеление водоемов и снижение их рыбопродуктивности, вырубка старых сухостойных деревьев, гибель от тока на опорах ЛЭП, беспокойство со стороны людей.

СЕМЕЙСТВО Ястребиные *Accipitridae*

Наиболее четкий диагностический признак этого семейства, в отличие от семейства соколиных, видно только вблизи — *отсутствие добавочного зубца на надклювье*. Внешнее отличие — закругленные и широкие крылья. Неприятной для орнитологов особенностью хищных птиц, и в частности этого семейства, являются нечеткие видовые признаки и изменчивость окраски, что затрудняет полевое определение. В видовых очерках сказано об изменчивости оперения, но на иллюстрациях изображены лишь некоторые

варианты окраски. Одна из трудностей заключается в том, что чаще всего приходится видеть птиц издали, когда трудно не только разглядеть важные для определения признаки, но и в размерах легко ошибиться в 2–3 раза. Нередко в оценке размеров хищников помогают вороны, сороки и другие хорошо знакомые птицы, которые даже вне гнездового периода склонны преследовать хищников, слетаться к ним и устраивать галдеж. И тогда они становятся удобными «летающими мерками». Далее мы используем для сравнения размеры вороны.

В семействе более 200 видов птиц, очень разных как по внешности, так и по размерам — от мелких ястребков до грифов и орланов. В фауне СА присутствует 30 видов, большинство из них — гнездящиеся.

Осоед — *Pernis apivorus* — *Honey Buzzard* (68)

Аражегиш (каз.), кадимки аарычыл (кырг.), шохини замбурхур (тадж.), арычы (туркм.), арихур бургут (узб.)

Контактные признаки осоедов — жесткие закругленные перышки вокруг клюва, похожие на чешую. Цевка покрыта со всех сторон мелкими многоугольными щитками. Когти относительно короткие и тупые. Средний палец без когтя коротче 45 мм (у хохлатого — длиннее). **Промеры:** масса 600–1000 г; длина 52–60, крыло самцов 38.6–43.4, самок — 39.8–44.7, размах 135–150 см.

Образ жизни. Гнездятся в различных лесах по соседству с открытыми пространствами. Прилетают позднее других хищных птиц, когда деревья покрываются листвой. Чаще всего строят новое гнездо, используя свежие, зеленые ветки. Гнезда диаметром 0.5–0.8 м и высотой 0.2–0.6 м располагают на деревьях, всегда внутри кроны, обычно у ствола, на высоте 8–15 м. Постройка довольно непрочная и иногда к концу гнездования рассыпается. Осоеды могут занимать старые гнезда ворон и канюков, частично их достраивая. В кладке, как правило, 2 яйца, редко — 1 или 3. Окраска фона кремовая или охристая, с темно-бурыми, коричневыми и более светлыми пятнами и крапинами. Нередко пятна очень темные и крупные, почти целиком покрывают яйцо. Размеры яиц 44–60 × 35–45 мм. Длительность инкубации 28–35 дней. Насиживают примерно поровну самец и самка, кормятся по очереди самостоятельно. Регулярно приносят в гнездо свежие ветки с листьями. К людям относятся довольно терпимо, и даже при их появлении под деревом не слетают с гнезда. Но вообще в гнездовое время довольно скрытны. Первый пуховой наряд птенцов белый, на спине — желтоватый, с возраста ок. 2 недель надевают второй пуховой наряд серовато-белого цвета. Птенцы сидят в гнезде ок. 1.5 месяца.

Питание очень специализированное. Основу меню взрослых птиц и птенцов составляют осы, но не взрослые насекомые, а личинки, которые развиваются в земляных или в подвешенных на деревьях «бумажных» осиных гнездах. Осоеды находят такие гнезда, терпеливо выслеживая ос. Найденное гнездо выкапывают или раздирают. От осиных жал птицу защищает жесткое оперение. Осоед хватает ос клювом, раздавливает им брюшко и бросает на месте ограбленного гнезда. Реже добычей становятся гнезда шмелей или диких (не медоносных) пчел. При недостатке ос ловят лягушек, ящериц, мелких птиц, грызунов, крупных насекомых — жуков, кузнечиков и др. Улетают на зимовку ранней осенью, зимуют в Африке. Размножаться начинают в возрасте 2–3 лет.

Хохлатый осоед — *Pernis ptilorhynchus* —*Oriental Honey Buzzard* (70)**Айдарлы аражегиш (каз.), урпак аарычыл (кырг.), кокилдор арихур (узб.)**

Синонимы: восточный осоед, *Pernis orientalis*. **Контактные признаки.** Чешуевидные перья на «лице» и форма щитков на цевке — как у обыкновенного осоеда. Наружное опахало сужено на 6 наружных первостепенных маховых (у обыкновенного — на 5), 2-е маховое на сложенном крыле по длине примерно равно 6-му (у обыкновенного 2-е заметно короче 6-го), средний палец без когтя длиннее 45 мм (у обыкновенного — короче). **Промеры:** масса 750–1500 г; длина ок. 60–65, крыло 40.5–49.5, размах ок. 150–170 см.

Образ жизни в общих чертах как у обыкновенного осоеда.

Дымчатый коршун — *Elanus caeruleus* — *Black-winged Kite* (70)

Единично залетный вид. Обитатели открытых мест, опушек пойменных лесов. Добывают мелких зверьков, птиц, насекомых.

Чёрный коршун — *Milvus migrans* — *Black Kite* (71)**Кара кезкуйрык (каз.), айры куйрук (кырг.), колхоти сиех (тадж.), гара чайкель (туркм.), кора калхат (узб.)**

Промеры: масса 630–950 г; длина 55–60, крыло самцов 42.6–50.5, самок — 44.8–51.5, размах 160–180 см.

Образ жизни. Прилетают в период больших проталин и бурного снеготаяния. Поселяются в очень разных лесах и редколесьях, преимущественно в пойменных и приречных, в окрестностях больших озер, водохранилищ. Не гнездятся в безлесных местностях. Очевидно, пары ежегодно возвращаются к своим старым гнездам. В предгнездовое время самец исполняет обычные для хищников воздушные демонстрации с криками. Планируя вниз, он временами зависает на месте, взмахивая высоко поднятыми крыльями, затем продолжает снижение.

Гнездо стараются располагать на высоком дереве, в 6–20 м от земли, чаще всего добраться до него трудно. Оно обычно находится в кроне и не очень заметно. К тому же птицы выбирают редко посещаемые людьми участки леса, хотя и не очень боятся присутствия людей. Известно гнездование на скалах и перекладинах опор ЛЭП. В пойменных лесах среди пустыни коршуны могут селиться очень плотно, формируя подобие разреженной колонии. Диаметр гнезда от 0.4 до 1.2 м, высота — 0.3–0.5, иногда до 0.8 м. Наиболее громоздки старые гнезда, которые достраиваются. Помимо основного гнездового материала — сучьев, в гнездах всегда есть комья земли, сухой навоз, в изобилии тряпки, бумага и прочий мягкий мусор, а также трава и зеленые ветки. В кладке бывает от 1 до 5 (чаще всего 2–3) яиц. Их окраска белая, с очень разными по яркости и величине бурыми или ржавчатыми пятнами, которые могут выглядеть и как легкие помарки, и как густая сыпь, и как черточки или широкие мазки, закрывающие весь фон. Размеры яиц 47–62 × 39–48 мм. Насиживает главным образом самка, для инкубации одного яйца требуется 25–29 дней. У гнезда взрослые птицы ведут себя осторожно, при появлении человека летают в отдалении молча или временами тревожно кричат. Нередко насиживающая самка затаивается в гнезде. Когда птицы привыкают к людям, осмеливаются на них пикировать и даже бить когтями по голове. Первый пуховой наряд птенцов рыжевато-бурый,

брюшко желтоватое, второй — сероватый или буроватый, на глазах нечеткая темная маска. Птенцы сидят в гнезде ок. 1.5 месяца.

В пище крайне неразборчивы. Поиск ее коршуны ведут, облетая свой кормовой участок, охотно и подолгу парят. Летают над берегами водоемов и открытой водой, полями, лугами, выгонами, вдоль дорог. Основу питания составляет всевозможная падаль — от снулой рыбы до трупов крупных животных. Ловят мелких грызунов, а также саранчу и других насекомых, подбирают червей, в периоды открытой охоты некоторые коршуны специализируются на поисках подранков и убитых уток, не найденных охотниками. При случае хватают птенцов, зазевавшихся слетков и взрослых птиц. Есть коршуны, постоянно промышляющие что-нибудь съестное на помойках и свалках. Некоторые ухитряются таскать припасы у туристов, воруют цыплят на сельских дворах.

Осенний отлет тянется с конца лета до предзимья, некоторое число птиц может оставаться в СА на всю зиму. Коршуны — одни из немногих наших хищников, у которых на пролете формируются настоящие стаи, иногда насчитывающие сотни птиц. Они устраивают совместные ночевки, подолгу парят одной общей «каруселью». Обычно такие скопления бывают у свалок и скотобоен, где птицы задерживаются. Зимуют в тропических районах Африки и Азии, где и без того много своих черных коршунов, живущих там оседло даже в городах и гнездящихся колониями. Видимо, молодые птицы остаются там до половозрелости, наступающей в возрасте 2–3 лет. Летом в СА тоже встречаются бродячие коршуны, и даже их группы. Видимо, это молодые и полувзрослые птицы.

Орлан-белохвост — *Haliaeetus albicilla* —

White-tailed Sea Eagle (72)

Аккуйрыкты субуркит (каз.), **ак куйрукту суу буркут** (кырг.), **укоби сафедум** (тадж.), **акгуйрук сув бюргюди** (туркм.), **ок думли сувбургут** (узб.)

Промеры: масса самцов 3.0–5.5, самок — 4.0–6.9 кг; длина 70–98, крыло самцов 55.2–64.0, самок — 62.1–71.5, размах 200–250 см.

Образ жизни. Для гнездования выбирают кормные местообитания неподалеку от крупных рек или озер. Весьма важно отсутствие беспокойства со стороны людей. К своим гнездам возвращаются много лет подряд или поочередно используют 2–3 гнезда. По-видимому, пара постоянна и не разлучается на зиму. Гнездо из веток, диаметром 1–1.5 (до 2) м и высотой 0.5–1 (до 2) м, с выстилкой из травы, шерсти и другого мягкого материала, помещают на плоской вершине или у вершины большого дерева, которое может быть как в глубине лесного массива, так и на открытом месте. Высота гнезда над землей обычно от 4 до 22 м, бывают гнезда на крепких кустах у самой земли. Есть сведения о гнездовании на вышках, перекладинах высоковольтных ЛЭП, заброшенных строениях, на скалах и на высоких берегах рек в безлесной местности. Гнездованию предшествуют парные брачные игры. Эти громоздкие птицы поднимаются высоко в небо, там кувыркаются, пикируют, сцепляются лапами и падают вниз, гоняются друг за другом.

В кладке обычно 2–3 яйца (бывает 1) грязно-белого цвета, пятна неяркие буроватые или их совсем нет. Размеры яиц относительно небольшие: 67–85 × 52–64 мм. Насиживают с первого яйца в течение 36–42 дней, участвуют и самец и самка (самка — больше). Самец приносит в гнездо добычу и свежие ветки. Человека орланы боятся. При его появлении у гнезда они либо молча

улетают и парят в вышине, либо летают на почтительном расстоянии, присаживаются на деревья, временами тревожно кричат. Могут бросить гнездо, если человек только залезал на дерево с кладкой или маленькими птенцами. Бросают гнезда и в местах, где появляются рыбацкие и туристические станы. Первый пуховой наряд птенцов редкий, серовато-бурый, в возрасте ок. 3 недели он сменяется на густой и более темный, серый. Птенцы разновозрастные, пытаются летать в возрасте ок. 10 недель.

Пищевой спектр чрезвычайно широк. Наиболее обычная и желанная пища — рыба, чаще всего заморная, снулая, а также разная падала. Могут ловить живую добычу, но это занятие орланам явно дается нелегко. Тем не менее добывают разных уток, гусей (скорее всего — линных), лысух, зайцев, сусликов, полевков. В первую очередь вылавливают больных и раненых животных. Добычу высматривают в парении и в активном полете либо с присады. Некоторые орланы промышляют клептопаразитизмом — грабят более мелких хищников, чаек, ворон, отбирая у них корм.

Улетают на юг, когда начинают замерзать водоемы. Попутно на пролете обследуют озера, вылавливают подранков, расклевывают не найденную охотниками убитую дичь. Пролетных птиц чаще всего приходится видеть парами, зимующих — по несколько особей. Зимуют на побережьях незамерзающих крупных водохранилищ, озер и морей. В СА много орланов может оставаться на зиму, скапливаясь в наиболее кормных местах. В необычно холодные зимы, когда замерзают водоемы, большинство птиц улетает еще южнее. В ряде мест по окраинам городов в последнее время стали формироваться скопления в районе свалок и птицеферм. Начинают гнездиться в 5–6-летнем возрасте. Полувзрослые птицы широко кочуют в пределах зимовочного и гнездового ареала и далеко за их пределы.

Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана и в Красный список МСОП. Главные факторы, сокращающие численность орлана, — беспокойство на местах гнездования, прямое уничтожение, вырубка старых деревьев. В течение последних двух десятилетий происходит стабилизация численности и многократное увеличение числа зимующих особей. Необходима охрана гнезд, сооружение искусственных гнездовых платформ в безлюдных угодьях, зимняя подкормка, строгое наказание браконьеров.

Орлан-долгохвост — *Haliaeetus leucoryphus* —

Pallas's Sea Eagle (73)

Кезкуйрыкты субуркит (каз.), узун куйрук суу буркут (кырг.), уқоби дароздум (тадж.), узынгуйрук сув бюргюди (туркм.), узундумли сувбургут (узб.)

Контактный признак: ноздря округлая (у белохвоста — щелевидная).

Промеры: масса 2.0–4.0 кг; длина 61–88, крыло самцов 54.5–58.5, самок — 59.3–62.3, размах 202–250 см.

Образ жизни. Биология вида характеризуется тем, что период размножения у долгохвоста приходится на осенне-зимний период, а гнездовой ареал находится в Индии и Пакистане. После периода размножения птицы разных возрастов откочевывают в более северные широты, а начиная с мая появляются на водоемах СА и севернее, где находят обильную пищу и линяют. К осени, началу периода размножения, они вновь мигрируют на юг. Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

Кумай — *Gyps himalayensis* — *Himalayan Vulture* (74)**Кумай (каз., кырг.), каргаси химолон (тадж.), химолай кумойн (узб.)**

Синонимы: гималайский гриф, снежный гриф, гималайский сип, *Gyps fulvus himalayensis*. **Промеры:** масса ок. 7–14 кг; длина ок. 120–150, крыло 76,5–84,0, размах 260–310 см.

Образ жизни. Гнездятся отдельными парами или небольшими колониями в горах на высоте более 2500 м. Но известны случаи гнездования ниже — в труднодоступных каньонах у подножия хребтов на высоте ок. 1500 м. Гнезда устраивают в нишах или на уступах отвесных скал или обрывов, используют их много лет. В кладке одно яйцо. Цвет яиц зеленовато-белый, бывает с буроватыми пятнами; размеры яиц 87–104 × 65–74 мм. Кумай — типичные падальщики, высматривающие трупы домашних и диких животных в парении, нередко — на очень большой высоте. Оседлы, в поисках пищи могут предпринимать дальние вылеты, но за пределы горных массивов, на подгорные равнины вылетают очень редко. Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана.

Белоголовый сип — *Gyps fulvus* — *Eurasian Vulture* (75)**Акбас кумай (каз.), ак кажыр (кырг.), каргаси сафедсар (тадж.), даззаркель (туркм.), ок баш кумой (узб.)**

Промеры: масса 6–12 кг; длина 95–113, крыло 68,5–77,5, размах 234–280 см.

Образ жизни. Типичные горные падальщики-парители. Гнезда устраивают на скалах по крутым горным склонам и в каньонах рек, выбирая неприступные ниши и уступы, реже селятся на глинистых или галечно-глинистых чинках. В районах выпаса стад могут формировать небольшие поселения. Начало гнездования очень раннее — в феврале–марте, еще при отрицательных температурах. Гнездовой материал — сучья, выстилка состоит из мелких веток, травы. Откладывают всего 1 яйцо, его окраска белая, могут быть неясные бурые мазки, пятна и крапины; размеры яиц 85–102 × 64–75 мм. Насиживают самка и самец, сменяя друг друга, ок. 50 дней. Птенец приобретает способность к полету в возрасте ок. 4 месяцев, так что длительность гнездового периода составляет более полугода. Питаются исключительно падалью — трупами домашних и диких животных, которых находят в процессе парящего полета, часто — на большой высоте, так что самих птиц трудно разглядеть с земли. У трупов могут собираться десятки птиц — как сипов, так и других падальщиков. Начинают поедать трупы с внутренних органов, не трогая кости и шкуру животного. Оседлы, но могут совершать дальние залеты как в горные, так и в равнинные местности, встречаются залетных птиц обычно на скотоомыльниках и в других местах, где есть какая-то падаль. Сип занесен в Красные книги Кыргызстана и Узбекистана.

Чёрный гриф — *Aegypius monachus* — *Black Vulture* (75)**Тазкара (каз.), таз кара (кырг.), лошахури сиех (тадж.), гаджар (туркм.), кора таскара (узб.)**

Синоним: бурый гриф. **Промеры:** масса 7,0–12,5 кг; длина 100–110, крыло 71,5–85,4, размах 250–300 см.

Образ жизни. Населяют преимущественно горные ландшафты. Гнездиться предпочитают на деревьях, даже невысоких, или на скалах. Известна

привязанность поселений грифов к местам регулярного выпаса скота. Гнезда громоздкие, до 2 м в диаметре и более 1 м толщиной, как правило, многолетние. Сооружают их из сучьев, выстилают травой, шерстью, перьями, обрывками тряпок, войлока и пр. В кладке всего 1 яйцо, его окраска грязно-белая или с пятнами и крапинами — бурыми, коричневыми, ржавчатыми. Размеры яиц 83–107 × 56–76 мм. Насиживают обе взрослые птицы. Длительность инкубации 52–55 дней. Грифы у гнезда осторожны, при появлении человека улетают на большое расстояние или парят высоко над гнездом. Птенец покрыт светло-серым пухом, второй пуховой наряд бурый. Маленького птенца родители одного не оставляют, летают за кормом поочередно. Пищу приносят в зобе и отрыгивают. Птенец сидит в гнезде 90–150 дней. Могут активно ловить некрупных зверьков (сурки, суслики и даже полевки), птиц, рептилий, но основной источник пропитания — всевозможная падаль, которую птицы высматривают в парящем полете. Охотятся в основном в теплое дневное время, когда есть восходящие воздушные потоки. При наличии падали грифы могут надолго задерживаться в гнездовом районе, при многоснежье совершают недалекие миграции, но некоторые особи отлетают до Индии и Ю.-В. Азии. Вид занесен в Красные книги Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

Бородач — *Gypaetus barbatus* — *Bearded Vulture* (76)

Сакалтай (каз.), кок жору (кырг.), мурги хумо (тадж.), сакгаллы гарагуш (туркм.), болтаюгар (узб.)

Синоним: ягнятник. **Промеры:** масса 5.0–7.1 кг; длина до 115, крыло 72–93, размах 235–282 см.

Образ жизни. Малоизученные птицы. Обитают в горах, преимущественно в альпийском поясе, как правило, выше границы леса. Населяют и относительно невысокие горные районы. Гнезда располагают в нишах, пещерках или на уступах скальных стен. Это крупные (до 2 м в диаметре) постройки из веток. Выстилка гнезда — куски шкур, сухие кости, навоз. Гнездовые участки занимаются десятилетиями. Кладка содержит 1–2 яйца, их окраска желтоватая или охристая, может быть с неясным бурым или красноватым опятнением, размеры — ок. 76–92 × 62–68 мм. Выживает, как правило, лишь один птенец. К размножению приступают уже в январе–феврале, насиживание длится ок. 2 месяцев. Птенца выкармливают в гнезде примерно 4 месяца. Вставшая на крыло молодая птица остается с родителями до 1 года. Необходимым условием благополучия вида является высокая численность горных копытных и домашнего скота (яков, овец, коз). Это птицы-падальщики, способные питаться костями, копытами, остатками шкур. Кости заглатывают целиком либо разбивают их, бросая с высоты на камни. Особое строение языка позволяет бородачам извлекать костный мозг из трубчатых костей. Ловят и живую добычу, причем не только мелкую (ягнят, сурков, зайцев, уларов и др.). Известны случаи нападения на взрослых домашних и диких копытных, когда бородачи stalkивали их в пропасть. Оседлы, даже зимой обычно придерживаются гнездовых участков, но в поисках корма могут совершать местные перемещения, вылетать в предгорья. Редкие птицы. Основные лимитирующие факторы: падение численности диких копытных, сокращение поголовья скота и практика захоронения павших животных, браконьерский отстрел, разорение гнезд, гибель в волчьих капканах и на отравленных приманках. Вид занесен в Красные книги всех стран СА и в Красный список МСОП.

Стервятник — *Neophron percnopterus* — *Egyptian Vulture* (77)

Журтшы (каз.), журтчу (кырг.), дубародар (тадж.), маслыкчы (туркм.), кал журчи (узб.)

Промеры: масса 1.8–2.5 кг; длина 60–75, крыло 48.0–52.0, размах 155–180 см.

Образ жизни. Основные местообитания — горы и предгорья. Высоких гор избегают, могут залетать в мелкосопочники и чинки среди пустынь и полупустынь. Предпочитают держаться в местах, где выпасают скот; живут поодиночке или парами. Гнездо располагают на скалах, склонах холмов, по чинкам, обрывистым стенкам оврагов. Стараются поселиться на теневых участках. Гнездовой материал — ветки, кости, выстилка из шерсти и различного мягкого мусора. В кладке обычно 2 яйца, их окраска желтовато-белая, по ней разбросаны разнообразные красно-бурые пятна, которые могут закрывать весь фон, создавая почти сплошную темно-бурую окраску. Размеры яиц 52–77 × 43–57 мм. Насиживают оба члена пары, ок. 42 дней. Маленькие птенцы покрыты белым пухом, по другим описаниям, первый пуховой наряд темно-бурый, второй — серовато-бурый. Длительность выкармливания птенцов ок. 45–50 дней. Питаются падалью, отбросами на свалках, сбитыми на дорогах животными, могут ловить ящериц, змей, зверьков, при случае разоряют гнезда. При поисках корма парят реже других падальщиков, чаще пользуются активным полетом, нередко высматривают мелкую добычу, передвигаясь пешком. Могут образовывать скопления в местах массового падежа скота и задерживаться в таких местах до холодов. Но на зиму, как правило, улетают в Африку и Ю.-З. Азию. Неполовозрелые птицы проводят в местах зимовки и летние месяцы. Приступают к размножению в возрасте 4–5 лет. Стервятник занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и в Красный список МСОП.

Змеяя — *Circaetus gallicus* — *Short-toed Eagle* (78)

Жыланжегиш кыран (каз.), жыланчи (кырг.), укоби морхур (тадж.), йыланчы гыргы (туркм.), илонхур бургут (узб.)

Контактный признак. Цевка не оперена, покрыта со всех сторон мелкими многоугольными щитками. **Промеры:** масса ок. 1.2–2.3 кг; длина 62–72, крыло 50.6–60.5, размах 170–185 см.

Образ жизни. Обитают как на пустынных равнинах с редкими турангами, кустами саксаула и лоха, так и в горах с преобладанием безлесных склонов и мозаично растущими деревьями (арчи, фисташки или яблони). Главные требования к местообитанию — высокая численность змей и малая посещаемость людьми. Прилетают обычно парами, из года в год придерживаются одной территории. Гнезда относительно небольшие, с гнездо канюка, и непрочные, обычно укрыты в кронах деревьев. Реже гнездятся на скалах и чинках. Гнездовой материал — сучья, выстилка — зеленые веточки, трава, обрывки змеиных шкур. В кладке всего одно белое, со слабым зеленоватым оттенком яйцо размером 62–85 × 50–65 мм. Насиживает самка, самец ее кормит и изредка подменяет на гнезде. Инкубация 46–48 дней. Насиживающая самка активно линяет. У гнезда очень осторожны, издали завидев человека, молча улетают и долго не показываются. И первый, и второй пуховые наряды белые. Птенец сидит в гнезде 70–75 дней, при осмотре гнезда человеком затаивается и не пытается защищаться.

Питаются главным образом змеями, в т.ч. и ядовитыми, высматривая их на открытых местах с высоты парящего полета. Увидев змею, круто пикируют, хватают ее лапой за голову, чтобы избежать укусов. Пойманную и убитую змею проглатывают целиком, не разрывая. В гнездо змею несут в клюве или в лапах, либо полузаглоченной (свисает из клюва). В качестве замещающего корма ловят ящериц, мелких грызунов, птенцов, лягушек.

Главные причины большой редкости змееедов — низкая численность змей и низкая плодовитость в сочетании с большой осторожностью птиц. Они нуждаются во всечасной охране. Вид занесен в Красные книги всех стран СА и в Красный список МСОП.

Болотный лунь — *Circus aeruginosus* — *Marsh Harrier* (79)

Саз куладыны (каз.), саз кулаалы (кырг.), шабкори ботлоки (тадж.), гамыш гулатысы (туркм.), соз буктаргиси (узб.)

Синоним: камышовый лунь. **Промеры:** масса самцов 400–670, самок — 540–800 г; длина 48–55, крыло самцов 37.2–41.8, самок — 40.4–43.5, размах 110–142 см.

Образ жизни. Прилетают в разгар весны, когда водоемы на севере региона уже частично освобождаются ото льда. Первыми появляются самцы. Типичная птица болот и озер с тростниковыми и рогозовыми зарослями, которые главным образом и определяют наличие и численность этого вида в конкретных местностях.

В предгнездовое время можно видеть демонстративные полеты самцов по кругу, крутые взмывания вверх, красивые развороты и падения. Гнездо обычно размещают в тростниковых крепях на заламах старой растительности, на сплавинах, ондатровых хатках, реже — в кустарниках. Гнездовой материал тот, что есть поблизости: сухой тростник, рогоз, камыш, осока и пр. Все это птицы приносят в когтях. Гнездо диаметром 0.6–1 м и высотой 0.2–0.5 м. В кладке 2–7 (чаще 4–5) яиц. Промежуток между откладкой яиц бывает до 3 дней. Яйца белые, слегка голубоватые или зеленоватые, всегда без пятен, но могут быть испачканы гнездовым материалом. Размеры яиц 45–55 × 34–43 мм. Сидит самка, начиная с первого яйца, бывает — со второго или третьего; яйцо инкубируется в течение 32–38 дней. Самец носит самке корм и бросает в гнездо, или она вылетает навстречу и берет корм на лету лапами. Взрослые луни у гнезда довольно осторожны, при появлении человека летают на расстоянии, не нападают. Птенцы одеты в желтоватый пух, голова белая. Второй пуховой наряд отличается от первого только темным пятном на щеке. Птенцы сидят в гнезде 35–40 дней.

Способ охоты — неторопливые полеты невысоко над тростниками, а также над окрестными берегами, лугами, окраинами плесов. Временами птица замирает на миг или круто разворачивается в воздухе и, подняв крылья, падает вниз. Легко взлетают даже из густого тростника. Питаются водными птицами размером до крупной утки, их птенцами, яйцами, а также водяными полевками, лягушками, молодыми ондатрами. Добывают и совершенно сухопутных животных — сусликов, тушканчиков, жаворонков, ящериц, кузнечиков, саранчу, больших жуков. В охотничьих хозяйствах в первую очередь вылавливают подранков, расклеивают убитых, но не найденных охотниками уток, иногда едят падаль и рыбу. Могут наносить некоторый ущерб охотничьей фауне, но необходимы в озерно-болотных сообществах как почти единственные хищники, поддерживающие «экологическое здоровье» популяций птиц и других животных. Отлетают в конце лета и осенью.

Зимуют в районах с незамерзающими водоемами, в т.ч. и в пределах СА, некоторые птицы улетают до юга Азии и Африки. Размножаться начинают в возрасте неполных 3 лет, а часть птиц — раньше, еще до приобретения полного взрослого наряда.

Полевой лунь — *Circus cyaneus* — *Hen Harrier* (80)

Туз куладыны (каз.), бокторго (кырг.), шабкори сахрон (тадж.), мейдан гулатысы (туркм.), дала буктаргиси (узб.)

Контактные признаки полевых луней любого пола и возраста: вырезка внутреннего опахала 1-го первостепенного маха находится примерно на одном уровне с вершинами кроющих кисти, вырезки на наружных опахалах есть на крайних 5 первостепенных маховых (рис. 4). Цевка ок. 70–80 мм. **Промеры:** масса самцов 300–400, самок — 400–710 г; длина 43–56, крыло самцов 32.3–35.8, самок — 35.8–39.6, размах 99–122 см.

Образ жизни. Поселяются в различных открытых и полукрытых местообитаниях — на лугах с негустыми кустарниками, на болотах с редкими деревьями и кустами, на открытых горных склонах. Предпочитают малопосещаемые людьми уголья. При воздушных демонстрациях, состоящих из крутых взлетов и пикирований с полусложенными крыльями, самец часто держит в когтях пучок травы.

Гнездо делают на земле среди кустов, в прошлогодней высокой траве, в тростниках. Иногда устраивают гнездо на кучах тростника или хвороста. Обычно же это небольшая ямка с выстилкой из травы или почти без нее, бывают нехитрые постройки из тонких веточек и грубых стеблей трав. В кладке 2–8 (чаще 3–5) яиц. Яйца белые или слегка голубоватые, без пятен или со слабыми рыжеватыми пятнами. Размеры яиц 40–54 × 31–40 мм. Насиживает только самка, самец носит ей корм и отдает либо у гнезда, либо где-то неподалеку, на земле или прямо в воздухе, бросая из лап в лапы. Насиживание может начинаться как с первого, так и со 2–3-го яйца и длится для одного яйца 29–31 день. Разные пары ведут себя у гнезда по-разному. Одни стараются быть незаметными, самка на гнезде нередко затавивается и подпускает человека на несколько метров, затем летает в отдалении. Другие активно беспокоятся, могут имитировать атаку (чаще — самцы) и даже бить. Активно отгоняют от гнезда хищных птиц и наземных хищников размером до собаки. Первый пуховой наряд птенцов белый, с серовато-охристым налетом, на ухе темное пятно; второй наряд серовато-охристый, на спине и груди налет более рыжий. Молодые сидят в гнезде и около него 5–6 недель.

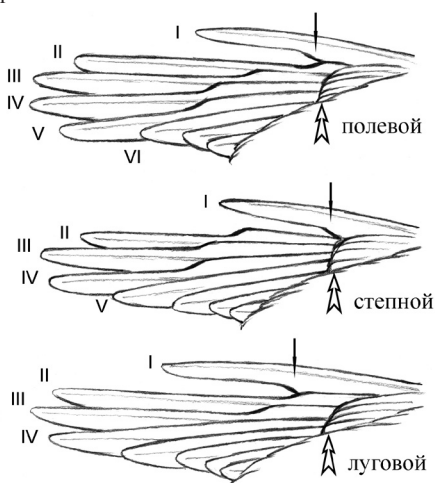


Рис. 4. Крылья светлых луней

Основная добыча — полевки, полевые мыши и другие зверьки размером до крысы и хомяка. Затем по степени предпочтительности следуют крупные насекомые. Нередко ловят мелких птиц, чаще — птенцов или слетков, а также лягушек, ящериц.

Осенняя миграция происходит в сентябре—октябре. В малоснежных и бес-снежных районах СА полевые луни при наличии корма обычны на зимовке, хотя могут улетать южнее — до Ю. и Ю.-В. Азии. К гнездовому району не привязаны, ежегодно поселяются в новых местах, где есть грызуны. Годовалых птиц можно видеть летом всюду, в т.ч. и в гнездовом ареале. Начинают гнездиться в возрасте неполных 2 лет, а некоторые — в конце первого года жизни.

Степной лунь — *Circus macrourus* — *Pallid Harrier* (81)

Дала куладыны (каз.), кубарган кулаалы (кырг.), шабкори дашти (тадж.), сяхра гулатысы (туркм.), дашт буктаргиси (узб.)

Контактные признаки степных луней любого пола и возраста: вырезка внутреннего опахала 1-го первостепенного махового пера находится примерно на одном уровне с вершинами кроющих кисти, вырезки на наружных опахалах есть на крайних 4 первостепенных маховых (см. рис. 4). Цевка 70–78 мм. **Промеры:** масса самцов 300–500, самок — 370–600 г; длина 43–53, крыло самцов 32.7–36.0, самок — 35.0–39.3, размах 95–120 см.

Образ жизни. Прилетают поодиночке или парами. Гнездятся в разнообразных степных местообитаниях, при условии, что грызунов достаточно много. Нет привязанности к постоянным местам гнездования. Заметно тяготение к наиболее влажным или даже заболоченным участкам степей и пустынь, где поселяются в куртинах тростников или густых зарослях чингила. В предгнездовое время самцы активно токуют, для токового полета самца характерны крутые подъемы, пикирования и более сложные маневры в воздухе, трель при этом звучит на восходящей части траектории полета. Другая, более редкая форма токования — прямолинейный или круговой полет с размеренными глубокими взмахами, без звукового сопровождения. В воздушных играх участвуют и самки. Пары селятся обособленно или группами по несколько пар по соседству.

Гнездо устраивают на ровной земле, редко — на высокой кочке, старой копне или куче тростника. Его основа, как правило, сложена из грубой травы и веток кустарников, дно выстлано более мягким растительным материалом. В общем гнездо небольшое, может состоять всего из немногих грубых стеблей и травинок. В кладке 3–7 (чаще 4–5) яиц белой или чуть голубоватой окраски, чистых или с мелкими неяркими рыжеватыми пятнами. Размеры яиц 40–50 × 32–37 мм. Насиживает самка, начиная с первого яйца, 28–30 дней. Самец регулярно приносит ей добычу и вызывает криком, самка вылетает навстречу и либо принимает корм на лету из лап в лапы, либо ловит в воздухе. Маленькие птенцы в белом пуху, подростки — в кремовом, от бледного до интенсивного. Нередко самец и самка с криками налетают и имитируют атаки на человека. Птенцы сидят в гнезде 38–45 дней.

Добычу составляют главным образом грызуны — от мелких полевок до сусликов. При отсутствии грызунов переключаются на мелких птиц — от жаворонков до береговых ласточек. Нередко ловят их в воздухе, гоняя за ними, подобно соколам. Летают заметно быстрее и маневреннее других луней, более стремительны и виртуозны в нападении. Дополнительный корм — птенцы и яйца различных птиц, ящерицы, насекомые.

Послегнездовые кочевки бывают очень дальними, если птицы вынуждены искать более кормные места. Обычно к концу октября заканчивается пролет, но отдельные птицы могут встречаться в южной части СА и зимой. В основном же зимуют в Африке и на юге Азии. Степной лунь занесен Красные книги Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

Луговой лунь — *Circus pygargus* — *Montagu's Harrier* (82)

Шалгын куладыны (каз.), шалба кулаалы (кырг.), шабкори маргзори (тадж.), ак гулаты (туркм.), утлок буктаргиси (узб.)

Контактные признаки луговых луней любого пола и возраста: вырезка внутреннего опахала 1-го первостепенного махового пера выдается за вершины кроющих кисти на 2–3 см (см. рис. 4 на с. 93). Цевка 55–68 мм. **Промеры:** масса 220–450 г; длина 41–52, крыло самцов 34.6–39.3, самок — 35.5–39.1, размах 97–120 см.

Образ жизни. Довольно теплолюбивы, прилетают несколько позднее других луней. Стремятся возвращаться в места предыдущего гнездования. Гнездовые местообитания чаще всего открытые: сенокосные луга с высокой травой, котлованы и берега озер с осокой, рогозом, тростником и тальниками, влажные низины и русла ручьев с тростниковыми зарослями в сухой степи, посевы многолетних трав и озимые культуры. Местами по сельскохозяйственным угодьям проникают в горные долины до высоты 2000 м. Токование самца заключается в воздушных демонстрациях с криками. Пары могут селиться неподалеку друг от друга, образуя нечто вроде разреженных колоний.

Гнездо располагается на земле среди высокой травы или кустарника, выстлано сухой травой, в основе может быть слой веток. Но чаще гнездо примитивно, и на сухих местах может быть просто ямкой без выстилки. В кладке от 1 до 7 (чаще всего 3–5) яиц белого цвета, с зеленоватым оттенком, иногда со слабым рыжим опятнением. Размеры яиц 36–47 × 30–38 мм. Насиживает только самка, начиная с первого яйца, самец охотится и носит добычу, самка часто вылетает навстречу и принимает ее в полете. Длительность инкубации 27–30 дней. Первый пуховой наряд птенцов белый, немного с желтизной, второй наряд тоже в основном белый, но на груди и спине есть охристо-рыжеватый оттенок. Птенцы поднимаются на крыло в возрасте около месяца, после чего взрослые подкармливают их еще 3–4 недели. У гнезда взрослые птицы скрытны, наземных хищников и человека не атакуют, летают вокруг с криками или держатся в стороне.

Обследуют охотничий участок в низком, плавном и неторопливом полете. Добывают в основном грызунов размером до суслика. Но луговые луни не такие требовательные к выбору добычи, меньше зависят от обилия грызунов. Довольно много едят насекомых, преимущественно крупных. Кроме того, в качестве объектов питания фигурируют ящерицы, мелкие птицы, в основном молодые, а также гнездовые птенцы и яйца. Время отлета и пролета — конец лета и осень. Основные места зимовки — Африка и Ю. Азия, на юге СА на зиму иногда остаются единичные особи.

Туркестанский тювик — *Accipiter badius* — *Shikra* (84)

Мыки (каз.), мыкый кыргый (кырг.), микий (тадж.), тюркюстан сыкылыкчы гыргы (туркм.), тошкиргий (узб.)

Синоним: тювик. **Контактные признаки.** От перепелятника отличается длинным 2-м пальцем, его конец приходится против 2-й фаланги среднего

(3-го) пальца. От европейского тювика отличается наличием вырезки на внутреннем опахале 4-го и внешнем опахале 5-го маховых. Конец 2-го махового ближе к концу 6-го, чем 5-го махового. **Промеры:** масса 160–275 г; длина 30–38, крыло самцов 18.2–19.6, самок — 20.5–23.0, размах 61–69 см.

Образ жизни. Населяют приречные тугаи, оазисы, сады, рощи — преимущественно в культурном ландшафте на равнинах, реже селятся в межгорных земледельческих долинах, но не выше 1500 м. Теплолюбивы, прилетают позднее большинства других хищников. Гнезда из веток размещают на деревьях — строят сами или перестраивают чужие гнезда (чаще — сорочьи). В кладке 2–7 (обычно 3–4) яйца. Их окраска белая, с зеленоватым оттенком, размеры — 36–43 × 28–34 мм. Насиживает самка, 33–35 дней. У птенцов первый и второй пуховые наряды охристые. Период выкармливания птенцов длится ок. 40–45 дней. После оставления гнезда молодые ок. 2 недель держатся недалеко от гнезда, родители продолжают их кормить. Тювики охотятся в открытых местах по соседству с древесными насаждениями, добывают пресмыкающихся, крупных насекомых, мелких зверьков и птиц. На зиму улетают в Ю. Азию. К гнездованию приступают в возрасте неполного года. Вид занесен в Красную книгу Кыргызстана.

Европейский тювик — *Accipiter brevipes* —

Levant Sparrowhawk (85)

Улкен мыки (каз.), европа сыкылыкчы гыргы (туркм.), европа тошкиргийн (узб.)

Контактные признаки. От перепелятника отличается длинным 2-м пальцем, его конец находится на уровне 2-й фаланги среднего (3-го) пальца. От туркестанского тювика отличается отсутствием вырезок на внутреннем опахале 4-го и внешнем опахале 5-го первостепенных маховых, конец 2-го махового ближе к концу 5-го, чем 6-го махового. **Промеры:** масса ок. 150–250 г; длина 32–38, крыло самцов 21.0–22.8, самок — 22.6–24.4, размах 64–80 см.

Образом жизни похож на туркестанского тювика. Встречаются в апреле–мае и августе–сентябре.

Перепелятник — *Accipiter nisus* — *Sparrowhawk* (85)

Кырги (каз.), кыргый (кырг.), киргийн (тадж.), беденечи гыргы (туркм.), киргийн (узб.)

Синоним: малый ястреб. **Контактный признак:** внутренний (2-й) палец короткий, его конец (без когтя) находится на уровне конца первой фаланги среднего пальца (у других мелких ястребов 2-й палец длиннее). **Промеры:** масса самцов 100–220, самок — 180–340 г; длина 28–41, крыло самцов 19.6–21.2, самок — 23.1–25.6, размах 55–78 см.

Образ жизни. В пределах СА живут преимущественно в горных лесах — орехово-плодовых, арчовых и еловых, а также в березовых и ивовых пойменных лесах. Пары очень привязаны к постоянному месту и стремятся гнездиться там ежегодно, сооружая каждую весну новое гнездо и стараясь располагать его в густых кронах дерева на высоте 5–20 м. Гнездо небольшое, похожее на воронье, диаметром 30–50 см, высотой 10–30 см. Свежие зеленые ветки в гнездо не носят. Вообще гнездо непрочное и к следующей весне обычно разваливается. К присутствию людей перепелятники довольно терпимы, нередко гнездятся у дорог, полей, окол и даже в городских парках. В кладке 3–6 яиц

белого цвета с сероватым или голубоватым оттенком, с яркими крупными коричневыми или ржавчатыми пятнами. Бывают пятна неяркие и сильно размазанные и, напротив, четкие каштановые или почти черные, редкие и мелкие. Размеры яиц 36–45 × 28–36 мм. Насиживает самка, обычно со второго–третьего яйца. Длительность инкубации 32–35 дней. При появлении людей у гнезда держатся в стороне, перелетая в кронах с тревожными криками, некоторые самки пикируют на человека и даже наносят удары когтями. Самец только тревожно кричит или вообще улетает. Весь период насиживания и пока птенцы маленькие самка находится с ними, самец носит корм, позднее охотятся оба. Птенцы одеты вначале в чисто-белый пух, иногда с палевым налетом на спине, второй пуховой наряд в общем такой же, палевый налет на спине сильнее. Сидят в гнезде 24–30 дней.

Добыча перепелятников — почти исключительно мелкие птицы, от пеночки до дрозда. Изредка самка, как более сильный и крупный хищник, может поймать голубя или ворону. Нередко добычей становятся мелкие грызуны и насекомые. Основные способы охоты — неожиданное и стремительное нападение из-за укрытия после поискового полета на небольшой высоте или высматривания из засады.

На зиму часть перепелятников улетает на юг, до С.-В. Африки и Ю. Азии. Но много их зимует в пределах СА — как в естественных местообитаниях, так и в городах, поселках и по их окраинам, где занимаются в основном ловлей воробьев, синиц и других птиц. В марте–апреле возвращаются к местам гнездования. Размножаться начинают в конце первого года жизни, но, видимо, не все особи. В ряде стран, в т.ч. и в СА, перепелятников издавна использовали в качестве ловчих птиц и тренировали их на пролетных перепелов. Отсюда и название этого ястреба.

Тетеревятник — *Accipiter gentilis* — *Goshawk* (86)

Каршыга (каз.), куш, чуйлу (кырг.), карчигай (тадж.), гарчыгай (туркм.), карчигай (узб.)

Синоним: большой ястреб. **Промеры:** масса самцов 600–1200, самок — 800–2000 г; длина 50–68, крыло самцов 30.5–34.8, самок — 34.1–39.5, размах 97–127 см.

Образ жизни. Населяют горные ельники. Гнездование начинается рано. По-видимому, пары придерживаются каждый год одних мест, имея на участке одно-три постоянных гнезда, размещенных высоко (4–25 м) на деревьях. Гнездо строят сами или занимают чужие старые гнезда, могут их перестраивать. Гнезда обычно труднодоступны, располагаются в пологе леса, так что издали не очень заметны, хотя по размеру большие: 0.6–1.5 м в диаметре и 0.3–1 м в высоту. Сделаны они из сучьев, с выстилкой из травы. В течение всего гнездового периода приносят в гнездо свежие зеленые ветки.

Кладка состоит из 3–5 яиц белой, слегка голубоватой окраски, за время насиживания они грязнятся, и это бывает похоже на пятна. Размеры яиц 54–66 × 41–48 мм. Насиживать разные самки начинают по-разному, но чаще — с 1–2-го яйца. Длительность инкубации 32–38 дней. Самец приносит добычу (обычно — уже ощипанных птиц), а самка разрывает ее и кормит птенцов. Самка находится с птенцами неотлучно 2–3 недели, пока они не подрастут. У гнезда осторожны, хотя нередко самка плотно сидит на кладке и слетает, если постучать по гнездовому дереву. После того как она слетит, обычно слышны только ее тревожные крики и временами видно, как она перелетает в кронах на почтительном расстоянии. Самец чаще всего просто улетает. Молодые одеты

сначала в охристо- или серовато-белый пух, затем, на второй неделе жизни, он сменяется на более густой, сероватый сверху и охристый или беловатый на брюхе. Птенцы сидят в гнезде 36–45 дней.

Тетеревятники — активные и искусные хищники. Чаще всего они высматривают добычу, сидя где-либо незаметно на дереве, временами перелетают. Как правило, после короткой погони хватают жертву на земле, в воздухе или на дереве. Сильные крылья и длинный хвост позволяют ястребам быть в лесу очень маневренными и быстрыми. Наиболее обычная добыча — птицы не крупных размеров: дрозды, голуби, вороны и многие другие. При случае ловят и мелких птичек размером с воробья, и даже насекомых. Птицы величиной с тетерева становятся добычей нечасто, так что название этого ястреба не совсем верно. Иногда добывают белок, крыс, полевок и других мелких зверьков. Известны успешные нападения даже на гусей и зайцев.

Большей частью тетеревятники оседлы, но на зиму нередко перемещаются ближе к селам, железнодорожным станциям и городам, где с успехом ловят сизых голубей и ворон. Из северных лесов многие тетеревятники осенью откочевывают южнее, в пределы СА. Начинают размножаться в возрасте 2–3 лет, но известно успешное гнездование годовалых птиц, в юношеском наряде.

В середине прошлого века, в период активного преследования хищных птиц, самым вредным называли именно тетеревятника. Это была грубейшая экологическая ошибка: ястребы выполняют в природе важную роль хищников. Кроме того, это красивые и интересные птицы, одни из наиболее популярных ловчих птиц, с которыми в СА охотятся за кекликами и фазанами. В настоящее время большие потери виду наносят голубеводы, целенаправленно истребляющие хищных птиц.

Канюк — *Buteo buteo* — *Common Buzzard* (87)

Жамансары (каз.), **сары** (кырг.), **варкок** (тадж.), **сычанчы** (туркм.), **одий сор** (узб.)

Синоним: обыкновенный канюк, сарыч. **Контактные признаки.** Цевка совсем не оперена или оперена в верхней части, покрыта спереди одним рядом крупных поперечных щитков. **Промеры:** масса 550–1300 г; длина 46–53, крыло самцов 34.3–37.2, самок — 35.8–38.6, размах 100–130 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются незадолго до полного схода снега. Самец токует, исполняя воздушные демонстрации с криками. Населяют самые разнообразные лесные местообитания, даже разреженные, при обязательном условии близости открытых пространств — полей, лугов, пастбищ и т.п. Могут селиться даже в небольших рощах. Гнездовая плотность изменчива и зависит от численности мелких грызунов. Население складывается из двух категорий птиц. Первая — консервативные птицы, ежегодно гнездящиеся в одном месте, вторая — птицы, у которых привязанность к территории отсутствует, они выбирают место гнездования заново каждый год.

Гнездо строят из сучьев и выстилают травой, устраивают его на деревьях в 2–20 м от земли и бывают не особенно обеспокоены его заметностью и доступностью. Не очень сторонятся селений и дорог. Охоту занимают старые гнезда хищников, могут достраивать старые гнезда ворон. Диаметр гнезда 0.3–1.2 м, высота — 0.1–1.0 м.

Самка откладывает 1–5 (чаще 2–4) яиц, насиживание начинается после откладки первого. Яйца грязно-белого цвета, с неясной охристой или бурой вуалью и пятнами рыжего, коричневого или бурого цвета, которые могут быть очень четкими, но чаще — смазанные и неяркие. Размеры яиц

47–63 × 39–48 мм. Длительность насиживания, по разным данным, от 28 до 35 дней. Самец снабжает самку кормом и лишь иногда ненадолго садится на гнездо. Когда птенцы немного подрастают, охотится и самка. В течение всего гнездового периода практически ежедневно приносят в гнездо зеленые ветки. Видимо, функция у этих веток санитарная: у листьев, и особенно у хвоя, сильные дезинфицирующие свойства. Канюки в населенной местности достаточно терпимы к присутствию людей в районе гнезда, поднимают крик обычно только когда кто-то подходит слишком близко к гнездовому дереву, на людей не нападают. Первый пуховой наряд птенцов буровато-серый, второй — серовато-белый. Молодые слетают с гнезда в возрасте 6–7 недель. До этого доживают не все птенцы: гибнут от хищников, непогоды, в голодные годы младшие птенцы гибнут от недоедания, их съедают старшие братья.

Пища чрезвычайно разнообразна, но основу составляют полевки, мыши и другие мелкие зверьки. При их низкой численности главным замещающим кормом чаще всего служат лягушки, а также ящерицы, змеи, птицы (в основном птенцы), насекомые, черви, моллюски. Меню зависит от условий и от индивидуальных склонностей самих птиц. Основных способов высматривания добычи два. Часто канюки парят на высоте 30–50 м и выше, при ветре могут зависать на месте, почти не шевеля крыльями. Нередко занимаются подкарауливанием, сидя на столбах или деревьях. В лесу не охотятся, разве что на опушках и в совсем редком древостое.

Северные канюки появляются в СА в сентябре–октябре. В зависимости от погоды и наличия грызунов, сколько-то птиц может задерживаться и зимовать, другие улетают дальше — до Ближнего Востока, Ц. и Ю. Азии, Африки. В течение зимы встречаются в сельскохозяйственных угодьях на подгорных равнинах, реже — в лесополосах, поймах рек и ущельях гор. Способность к размножению приобретают в возрасте неполных 2 лет, часть птиц размножается в конце первого года жизни.

Курганник — *Buteo rufinus* — *Long-legged Buzzard* (88)

Кэдимги тилемиш (каз.), жаман сары (кырг.), варкоки теппагард (тадж.), деле сычанчы (туркм.), сарик сор (узб.)

Контактные признаки. Цевка оперена только в самой верхней части, ниже она покрыта спереди одним рядом крупных поперечных щитков (у зимняка цевка оперена полностью, у обыкновенного канюка она совсем не оперена или оперена в верхней части, щитки такие же, у мохноногого курганника цевка оперена полностью или ее нижняя часть покрыта сеткой из мелких щитков). Длина цевки более 85 мм, и она более чем вдвое длиннее среднего пальца без когтя (у других канюков она короче). **Промеры:** масса 600–1800 г; длина 55–64, крыло самцов 42.5–45.9, самок — 44.8–49.6, размах 126–155 см.

Образ жизни. Наиболее характерные местообитания — песчаные, глинистые и каменистые пустыни с пересеченным рельефом и саксаульниками. Распространенным было гнездование в ксерофитных низкогорьях вдоль основных горных систем, где канюки местами проникали в сухие долины до высоты 2000 м. В настоящее время они стали здесь редкостью, так как в большинстве своем «растворились» в результате гибридизации с расселившимся мохноногим курганником.

Гнездование начинается в феврале–марте. Гнезда строят на деревьях, чинаках, скалах, каменных и саманных могильниках, на крышах и стенах зимовок, кошар и других брошенных постройках, перекладинах опор ЛЭП, геодезических вышках, на вершинах древних курганов, сопков, редко — на ровном

открытом месте. Это довольно громоздкое сооружение из веток кустарников, грубых стеблей трав, палок. Диаметр гнезд 0,6–1 м, высота — 0,2–1 м, бывают еще выше. Любят занимать старые гнезда, подновляя их. Выстилка — дерновины злаков вместе с корешками и почвой, сухая трава, куски коры, шерсть, тряпки, бумага, сухой навоз и пр. В кладке 2–5 яиц грязно-белого цвета, с коричневыми и бурыми пятнами разной интенсивности, размеров и формы, чаще всего это бледно-рыжие размазанные пятна и крапины. Бывают яйца совсем без пятен. Размеры яиц 53–66 × 43–50 мм. Длительность насиживания 27–30 дней. Птенцы сначала покрыты светлым охристо-серым пухом, затем светло-серым; сидят в гнезде ок. 6 недель. Если к гнезду приближается человек, взрослые птицы кружат над ним и тревожно кричат.

Число яиц в кладке, выживаемость птенцов, да и сам факт гнездования в каждой конкретной местности сильно зависят от численности грызунов. Именно они — суслики, полевки, песчанки, тушканчики и др. — составляют основу питания этого вида. Вообще пищевой спектр очень широк, кроме грызунов — ежи, ящерицы, черепахи, зайчата, змеи, птицы мелких и средних размеров, крупные насекомые.

Вскоре после подъема молодых на крыло начинаются кочевки. Поскольку в основном ареале — пустыне — в середине лета «выгорает» трава, залегают в спячку многие грызуны, большинство курганников откочевывает севернее, в степи и лесостепь. Многие курганники в СА зимуют, другие улетают южнее, в Ю. Азию, возможно — в Африку.

Мохноногий курганник — *Buteo hemilasius* — *Upland Buzzard* (90)

Жунбалак тилемиш (каз.), **ак сары** (кырг.), **варкоки парной** (тадж.), **пайпокли сор** (узб.)

Синоним: центральноазиатский канюк. **Контактные признаки:** цевка оперена полностью или ее нижняя часть покрыта сеткой из мелких многогранных щитков (у обыкновенного канюка и курганника неоперенная часть цевки покрыта спереди и сзади крупными поперечными щитками). **Промеры:** масса ок. 0,8–2,0 кг; длина ок. 60–75, крыло 44,5–51,0, размах ок. 130–170 см.

Образ жизни. Населяют безлесные горы и межгорные котловины на высотах до 3000 м. Гнездятся на скалах, глинистых и лёссовых обрывах, деревьях, опорах ЛЭП, иногда на земле. Могут занимать пустующие орлиные гнезда. В качестве гнездового материала помимо сучьев и травы охотно используют тряпки, бумагу, полиэтилен и пр. Гнездовой период довольно растянут. Кладки появляются в гнездах обычно во второй половине — конце апреля, иногда, особенно высоко в горах, позднее, состоят из 2–5 (чаще 3–4) яиц. Размеры яиц 53–66 × 42–52 мм, их окраска в общем как у других канюков: по белому или желтоватому фону разбросаны крапины и пятна — коричневые, бурые, ржавчатые разной интенсивности. Насиживание начинается с первого яйца и длится ок. 28 суток. Первый пуховой наряд белый или буроватый, второй — от светло-серого до темно-бурого, на темном фоне бывают светлые пятна. При появлении у гнезда человека взрослые птицы летают вокруг с беспокойными криками, но обычно вскоре улетают и долго не появляются. Птенцы покидают гнездо в возрасте 42–47 суток. Отмечены случаи птенцового каннибализма. Охотятся на наиболее массовые виды грызунов (полевки, суслики) и зайцеобразных (пищухи), иногда ловят птиц. Во время охоты часто зависают в воздухе подобно пустельге. Большая часть птиц зимует в пределах гнездового ареала. Часть особей может отлетать южнее.

Зимняк — *Buteo lagopus* — *Rough-legged Buzzard* (91)

Айнаканат тилемиш (каз.), жут сары (кырг.), варкоки сафед (тадж.), тойлек аяклы сычанчы (туркм.), ок сор (узб.)

Синоним: мохноногий канюк. **Контактный признак** — полностью оперенная цевка.

Образ жизни. Обитатели открытых ландшафтов, встречающиеся зимой в сельскохозяйственной местности и в котловинах озер с тростниковыми зарослями. Прилетают в ноябре, отлетают в марте–апреле. Типичные хищники-«мышееды», питающиеся зимой преимущественно мелкими грызунами, меньше — птицами.

Большой подорлик — *Aquila clanga* — *Spotted Eagle* (92)

Шанкылдак кыран (каз.), чаар буркут (кырг.), укоби калон (тадж.), улы гарагушджик (туркм.), катта бургут (узб.)

Синоним: орел-крикун. **Контактный признак**, по которому можно определять птиц во всех возрастах и даже птенцов подорлика, — округлая ноздря, ее длина почти в 1.5 раза больше ширины (у других орлов ноздря щелевидная). **Промеры:** масса самцов 1.6–2.0, самок — 1.7–3.2 кг; длина 62–74, крыло самцов 47.7–53.0, самок — 50.7–56.0, размах 155–182 см.

Образ жизни. Наиболее предпочитаемые местообитания — приречные и заболоченные леса, окрестности больших озер. Гнездо строят на деревьях в 4–20 м от земли, из веток, с выстилкой из свежей древесной зелени, его диаметр 0.7–1.5 м, высота — 0.5–0.8 м. Гнездо обычно многолетнее, но ежегодно птицы его достраивают. В кладке обычно 2 (1–3) яйца белого цвета, с рыжеватыми, коричневыми, бурыми пятнами очень разной интенсивности и размеров, чаще всего это неяркие мелкие крапины. Размеры яиц 60–75 × 50–58 мм. Насиживает самка, 42–44 дня. Увидев человека издали, покидают гнездо и летают на почтительном расстоянии, время от времени тревожно крича или молча. У маленьких птенцов пух буровато-серый, в возрасте ок. 3 недель он сменяется на серовато-белый. Выживает, как правило, только один птенец, который покидает гнездо в возрасте ок. 6 недель.

Питаются большей частью мелкими грызунами. Кроме того, ловят лягушек, птиц размером до утки, ящериц, змей. Иногда умудряются хватать рыбу на мелководье. Охотно едят падаль. В общем, по типу питания относятся к неспециализированным хищникам. Добычу высматривают с воздуха, но парят реже других орлов и обычно невысоко. Поджидают жертву, сидя на деревьях, или подлетают к ней из-за укрытия, по-ястребиному. На грызунов, лягушек и ящериц нередко охотятся пешком. Имеют довольно длинные ноги, хорошо ходят и даже бегают.

Улетают на юг в разгар осени, зимуют в основном в Ю. и Ю.-В. Азии. Пролетных птиц можно видеть по всей территории СА. Отдельные птицы могут оставаться на зиму. Как редкий вид подорлик занесен в Красные книги Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

Степной орёл — *Aquila nipalensis* — *Steppe Eagle* (93)

Дала кыраны (каз.), кара куш (кырг.), укоби дашти (тадж.), сяхра гарагуши (туркм.), чул бургуту (узб.)

Синоним: *A. rapax*. **Контактные признаки.** От большого подорлика отличается щелевидной ноздрей, от беркута — размерными признаками и длиной

заднего когтя (короче клюва), от могильника во всех нарядах отличается окрасочными признаками. **Промеры:** масса 2.3–4.9 кг; длина 65–86, крыло самцов 51.9–60.8, самок — 52.5–65.0, размах 175–260 см.

Образ жизни. Обитатели открытых пространств, в т.ч. низкогорий, могут селиться на обработанных землях. В местах высокой численности сусликов могут быть довольно обычными, по сухим долинам проникают в горы до высоты 2000 м. Гнезда располагают большей частью на южных склонах и вершинах сопок, на отдельно стоящих деревьях, опорах ЛЭП, геодезических вышках, на развалинах саманных построек и могил, реже — на песчаных барханах и ровном месте. Обычно гнездо, устроенное на земле, находится среди кустов и травы, так что не выделяется на местности. Чаще всего занимают старые гнезда, лишь немного их подновив. Диаметр гнезд 0.9–1.3 м, высота — от 0.1 до 1 м. Они состоят из сучьев и кустиков, палок, грубых степных трав, реже — из костей, обломков пластика и прочего материала. Лоток выстлан шерстью, растительной ветошью и всяким мягким мусором, сухим конским пометом. В кладке 1–4 яйца, их число более всего зависит от наличия корма. Яйца белые или грязно-белые, с пятнами, крапинами или точками, чаще всего неяркими, коричневатыми, бурыми, серыми, или вовсе без них. Размеры яиц 62–76 × 48–60 мм. Насиживает только самка, время от времени улетающая покормиться, так как самец ее не кормит. При приближении человека слетает заранее, но нередко затаивается и подпускает близко. Слетев с гнезда, держится поодаль, как и самец, в присутствии человека не подлетает. Длительность насиживания 40–45 дней. Первый пуховой наряд белый, второй — белый с серым налетом. Маленьких птенцов самка не оставляет, корм носит самец, позднее охотятся оба. В сильную жару один из родителей закрывает птенцов от солнца своей тенью. Обычно птенцы поднимаются на крыло в возрасте ок. 2 месяцев.

Главные объекты питания — суслики, но в пустынях их могут замещать песчанки. Охотятся в основном в парении. Нередко караулят, сидя или даже лежа у норы и выжидая, когда суслик выйдет наружу. После этого орел вскакивает и догоняет его бегом. Степные орлы имеют достаточно высокие ноги и бегают лучше других орлов. Любят поджидать жертву, сидя на столбах. Охотятся и на других мелких зверьков, на птиц, охотно едят падаль (сайгаки, домашний скот и пр.). Места зимовки располагаются от Африки до Индии и юга Дальнего Востока. Небольшое число орлов может зимовать в пределах СА. Неполовозрелые птицы в гнездовое время широко кочуют, в т.ч. по гнездовому ареалу и к северу от него.

Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП. Факторы снижения численности: распашка целины и снижение численности сусликов, гибель орлов от тока на ЛЭП, прямое истребление, разорение гнезд, беспокойство.

Могильник — *Aquila heliaca* — *Imperial Eagle* (94)

Каракус (каз.), кара шакылдак (кырг.), укоби гур (тадж.), мазар гарагуши (туркм.), киронкора (узб.)

Синонимы: королевский орел, солнечный орел. **Промеры:** масса 2.4–4.5 кг; длина 72–84, крыло самцов 54.0–61.5, самок — 58.9–66.5, размах 180–215 см.

Образ жизни. Появляются в гнездовых районах ранней весной. Гнездятся на больших деревьях рядом с открытыми пространствами — на опушках, в пойменных и островных лесах, в лесополосах, на одиночных деревьях, опорах ЛЭП. В пустынях нередко селятся в группах карагачей и тополей рядом с животноводческими стоянками. В горах могут гнездиться на скалах. Гнездо

строят из веток, его диаметр ок. 1 м и более, высота — 0.3–1 м, для выстилки используют траву, солому, шерсть, а также разный мусор — тряпки, бумагу, как правило, есть сухой навоз. Полная кладка состоит из 1–3 (чаще 2) яиц. Их окраска белая или грязно-белая, без пятен или с неяркими, обычно некрупными пятнами коричневатого, буроватого или серо-фиолетового цвета. Размеры яиц 67–83 × 53–62 мм. Насиживают самка и самец, больше — самка. У гнезда осторожны, при людях близко не подлетают. Легко бросают гнездо с кладкой при беспокойстве. Инкубация 38–45 дней. Оба пуховых наряда птенцов белые, глаза в пуховом и гнездовом наряде серые. Птенцы сидят в гнезде 9–11 недель и потом еще долго прилетают в гнездо на ночь. Большинство птиц начинают гнездиться, видимо, в возрасте 4–5 лет, но некоторые — раньше, в 3 и даже в 2 года, в полувзрослом наряде.

Добыча очень разнообразна: суслики, песчанки, зайцы, полевки и другие млекопитающие, успешно ловят птиц, в основном средних размеров — куропаток, уток, чаек, врановых, но также и куликов, мелких воробьиных, рептилий и даже насекомых. Не упускают возможности поклевать падали. Миграции происходят в основном в сентябре–октябре. Районы зимовки расположены от северо-востока Африки и Ближнего Востока до Ю.-В. Азии. Небольшое число птиц зимует в пределах СА. Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП. Факторы, определяющие низкую численность, в общем те же, что и для других орлов. Особо следует отметить гибель от тока на опорах ЛЭП, прямое истребление, беспокойство, ухудшение кормовой базы в связи с падением численности сусликов и других грызунов.

Беркут — *Aquila chrysaetos* — Golden Eagle (95)

Буркит (каз.), буркут (кырг.), бургут (тадж.), бюргют (туркм.), бургут (узб.)

Контактные признаки. Коготь заднего пальца, измеренный по изгибу, длиннее клюва, измеренного по изгибу от восковицы до вершины (у других орлов клюв длиннее когтя); наружные опахала сужены на шести первых первостепенных маховых (у других орлов — на семи). **Промеры:** масса самцов 2.8–4.6, самок — 3.8–6.7 кг; длина 76–93, крыло самцов 56.5–68.0, самок — 63.7–74.1, размах 180–240 см.

Образ жизни. Беркуты СА оседлы и, если им не мешают, живут всю жизнь на постоянном участке, занимают из года в год одно гнездо или поочередно используют 2–3 гнезда. Если улетают на зиму, то весной возвращаются на свою территорию. Живут в разных местностях, от лесных островков и останцовых возвышенностей в пустыне до безлесных высокогорий. Строят гнездо из толстых веток на самых мощных деревьях, на площадках геодезических вышек, труднодоступных уступах скал и чинках. Гнездо в поперечнике достигает 1.5–2 м, многолетние гнезда в высоту могут быть более 2 м, обычно — 0.5–1 м. Подстилка — зеленые ветки, шерсть и перья добытых животных. В кладке 2 яйца, редко 3 или 1. Яйца грязно-белого цвета, с коричневатыми или рыжими пятнами и крапинами; бывают красивые черные пятна или всего лишь неясная ржавчатая вуаль или мелкая сыпь. Размеры яиц 68–89 × 51–66 мм. Насиживает самка, в течение 40–45 дней, самец лишь изредка садится на кладку. При приближении людей птицы сразу покидают гнездо и улетают или молча кружат на большой высоте. При беспокойстве бросают гнездо с кладкой очень легко. Редкие птицы защищают гнездо с птенцами, имитируя атаку на человека. Птенцы в первом пуховом наряде белые, чуть сероватые, во втором — белые; сидят в гнезде ок. 10 недель, до вылета доживает, насколько известно, только один птенец.

Добычей становятся очень разные животные — от полевок, сусликов и дроздов до черепах, зайцев и лисиц. Охотно едят падаль. Охотничий участок нередко превышает сотню квадратных километров. При недостатке пищи живут на своем участке оседло либо на зиму откочевывают в более кормные или менее заснеженные участки гор в радиусе до 50 км от гнезда. Размножаться начинают в возрасте 5–6 лет, но случается гнездование птиц в полувзрослом оперении.

Основные причины снижения численности — прямое истребление браконьерами, изъятие птенцов для использования в качестве ловчих птиц, беспокойство во время размножения, пожары, оскудение кормовой базы, низкая плодовитость, поздний возраст начала размножения. Важнейшие меры для сохранения беркутов: осуществление зимней подкормки этих птиц в горных районах, восстановление и укрепление площадок на месте старых гнезд, выпуск в природу молодых птиц, выведенных в специальных питомниках. Беркут занесен в Красные книги всех стран СА и в Красный список МСОП. Это одна из самых престижных, дорогих и особо ценимых ловчих птиц, с которой связаны давние традиции национальной охоты в странах СА и за их пределами.

Орёл-карлик — *Hieraaetus pennatus* — *Booted Eagle* (96)

Бакалтак кыран (каз.), кидик буркут (кырг.), укоби пакана (тадж.), гёй-дюк гарагуш (туркм.), кичик бургут (узб.)

Контактные признаки. Цевка оперена до пальцев. **Промеры:** масса ок. 500–1300 г; длина 45–53, крыло самцов 34.2–37.8, самок — 37.4–42.5, размах 100–132 см.

Образ жизни. Обитают преимущественно в горах, реже встречаются в тугаях больших рек на подгорных равнинах. Селятся в еловых, орехово-плодовых и арчовых лесах рядом с открытыми пространствами — лугами, степными участками, пустошами, где и охотятся. Самец исполняет типичные для многих хищников брачные демонстрации, состоящие из крутых взлетов и отвесных пикирований с криками. Гнезда строят на деревьях, охотно занимают и чужие гнездовые постройки. Регулярно приносят в гнездо свежие зеленые ветки. Кладка состоит из 2 (редко 3) белых яиц, иногда покрытых отдельными красноватыми пестринами. Размеры яиц 52–64 × 42–49 мм. Самка насиживает примерно 35 дней. Первый пуховой наряд птенцов желтовато-белый, второй — сероватый. Птенцы сидят в гнезде ок. 45–50 суток.

Охотятся на открытых пространствах путем «патрулирования», используют преимущественно планирующий полет. Заметив добычу, карлик снижается и в «настильном» полете настигает и схватывает жертву. Временами парят. Успешно охотятся и в лесу, при этом используют тактику тетеревиатника, ловко лавируя между деревьями. Добывают птиц мелких и средних размеров, грызунов. Осенняя миграция проходит в сентябре–октябре, места зимовки — Африка и Ю. Азия. Случаев зимовки в СА неизвестно. Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана.

Ястребиный орёл — *Hieraaetus fasciatus* — *Bonelli's Eagle* (97)

Каршыггарак кыран (каз.), сымал буркут (кырг.), гыргыписинт гарагуш (туркм.), киргий бургут (узб.)

Контактные признаки: хвост длиннее 25 см, цевка 10–11 см, ноздря узкая, расположена поперек надклювья. **Промеры:** масса ок. 1.5–2.5 кг; длина ок. 70, крыло самцов 46.0–52.0, самок — 47.8–55.0, размах 142–175 см.

Образ жизни изучен слабо. Гнездовые местообитания — полупустынные и пустынные низкогорья с кустарниками или редкой древесной растительностью. Гнезда строят из веток, размещают их на скалах или деревьях. В кладке 2 (редко 1 или 3) яйца, их окраска белая или беловатая, со слабыми буроватыми крапинами; размеры — 65–72 × 51–57 мм. В качестве добычи известны кеклики, фазаны и другие птицы, зайцы, некрупные грызуны, рыбы и рептилии. Быстрым вертким полетом напоминают ястребов. На зиму улетают, скорее всего, в Ю. Азию. Как очень редкий вид ястребиный орел занесен в Красные книги Кыргызстана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ *Gruiformes*

Очень многообразная по внешнему облику, строению, размерам и образу жизни группа птиц, которые объединены по ряду анатомических признаков в единый отряд. В него входит 12 семейств ныне живущих птиц, из которых для нас большинство абсолютно экзотичны. В СА обитают представители 3 семейств.

СЕМЕЙСТВО Журавлиные *Gruidae*

Крупные стройные птицы с длинной шеей, длинными ногами, удлинённым копьевидным клювом. *В полете держат шею вытянутой*, чем отличаются от цапель. *Ноги у летящих птиц далеко выступают за хвост*, и по этому признаку летящих вдалеке журавлей отличают от гусей. Третьестепенные маховые перья сильно удлинены и в сложенном состоянии крыла полностью закрывают хвост и концы крыльев, образуя косицы. Самцы и самки окрашены одинаково, самцы немного крупнее. Сезонных различий в окраске практически нет. Несмотря на крупные размеры, летают довольно легко, размеренно и неторопливо махая крыльями, могут парить. Как взрослые, так и птенцы могут плавать. Все наши журавли перелетны. Моногамы, пары сохраняются постоянно. Всего известно 14 видов журавлей, из них в СА встречаются 3 вида.

Красавка — *Anthropoides virgo* — *Demoiselle Crane* (98)

Акбас тырна (каз.), каркыра (кырг.), акбаш дурна (туркм.), кичик турна (узб.)

Промеры: масса 2–3 кг; длина 90–100, крыло самцов 51.0–54.0, самок — 46.0–51.0, размах 165–185 см.

Образ жизни. С зимовок прилетают в разгар весны, обычно в конце марта — начале апреля. По-видимому, пары постоянны. К гнездованию приступают во второй половине апреля, по мере просыхания почвы. Гнездятся в равнинных, предгорных и горных степях и полупустынях с низким разреженным травостоем из полыней и злаков, не избегают голых плешин, щебнистых вершин сопок и курганов, возделываемых зерновых полей. Обычно поселяются не далее 0.5–1 км от водоема, хотя бы небольшого. Размеры индивидуальных территорий невелики, встречаются по 2–3 пары на 1 км². В предгнездовое и гнездовое время, а изредка — и в другие периоды, можно видеть характерные для всех журавлей танцы. В гнезде весьма условная подстилка из камешков, палочек, травинок, или ее совсем нет, и яйца лежат в едва заметной ямке. Как правило, в гнезде 2 яйца, редко 1 или 3. Их окраска, как у других журавлей: размытые бурые и красноватые пятна по светло-коричневому или палевому фону.

Размеры яиц 72–93 × 48–58 мм. Яйца откладывают с интервалом ок. 2 суток и соответственно с разрывом вылупляются птенцы. Насиживают поочередно самец и самка, при этом они регулярно посещают водопой. В пустынных местностях могут летать на разливы артезианских скважин на большое расстояние, иногда появляются даже у поилок и котлованов с водой для скота. При опасности заранее покидают гнездо и отбегают. Успешно защищают гнездо от корсаков, лисиц, прогоняют и многих собак, нанося им удары клювом и крыльями. Длительность инкубации каждого яйца 27–29 дней. Птенцы покрыты серовато-рыжим пухом (более рыжим на голове). Вместе с родителями они держатся недалеко от воды. В первые дни взрослые кормят птенцов, потом они ищут корм сами, начинают летать в возрасте почти 2 месяцев.

Питаются разнообразной растительной пищей, в основном семенами, в т.ч. зернами и колосьями культурных злаков. Едят и жуков, саранчовых и других беспозвоночных. Линька взрослых начинается с середины лета и заканчивается на зимовках. Маховые сменяются постепенно, так что способность к полету не теряется. К отлету собираются в стаи, иногда — большие. Обычный походный строй — острый клин. Места зимовки находятся в С. Индии и Пакистане. Единичные встречи стай на юге СА отмечены до декабря. Взрослеют в возрасте 2–3 лет. Неполовозрелые особи возвращаются в родные места в мае и небольшими группами держатся все лето у озер и рек, постепенно объединяясь в крупные линные и предотлетные скопления до 10–15 тыс. особей.

Красавка занесена в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана, в остальных республиках относится к числу охраняемых видов, охота на которые запрещена. Занесена в Красный список МСОП. Основные отрицательные факторы: вытаптывание гнезд скотом, гибель птенцов от пастушьих и бродячих собак, беспокойство на местах гнездования. Берега степных водоемов, близость которых необходима журавлям, обычно заняты людьми и скотом. В последние десятилетия красавки «научились» гнездиться среди различных посевов. Это очень благотворно отразилось на состоянии вида, его численность понемногу растет. У пар, поселяющихся на пашнях, кладки нередко гибнут во время вспашки или посевных работ.

Стерх — *Grus leucogeranus* — *Siberian Crane* (99)

Ак тырна (каз.), ак дурна (туркм.), ок турна (узб.)

Синонимы: сибирский журавль, сибирский белый журавль. **Промеры:** масса 4.9–8.7 кг; длина ок. 120–140, крыло 53.5–68.0, размах 230–260 см.

Образ жизни. На пролете стерхов чаще видят в стаях серых журавлей. Кормятся на сельскохозяйственных землях, по возможности придерживаются болот. Зимовки единичных птиц отмечены на севере Индии и юге Каспия. Западносибирским стерхам угрожает полное исчезновение. Вид занесен в Красный список МСОП, Красные книги Казахстана, Узбекистана и Туркменистана как находящийся под угрозой исчезновения. Предпринимаются попытки восстановления вида путем реинтродукции птиц, выращенных в неволе.

Серый журавль — *Grus grus* — *Crane* (100)

Сур тырна (каз.), турна (кырг.), турнаи ашхаби (тадж.), чал дурна (туркм.), кул ранг турна (узб.)

Промеры: масса 3.0–6.1 кг; длина 112–130, крыло 56.0–66.0, размах 202–245 см.

Образ жизни. Весенний пролет растянут с февраля по май, в основном проходит в марте–апреле. Стаи сохраняют строгий строй, обычно — клин. На местах остановок стай можно увидеть красивые игры — танцы, когда несколько птиц машут крыльями, кланяются, подпрыгивают, подбрасывают пучки травы. Стаи в ходе пролета постепенно разбиваются на небольшие группы и на отдельные пары, которые у журавлей существуют, по-видимому, пожизненно. Пары ежегодно возвращаются гнездиться в одно и то же место.

Гнездовые местообитания — труднодоступные и малопосещаемые людьми заболоченные долины пустынных рек и озерных систем, как открытые и заросшие обширными массивами тростниками, так и с редкой древесной растительностью. Как исключение известно редкое гнездование на горных водоемах Тянь-Шаня на высоте до 2000 м. Пара от пары живут обычно на расстоянии не менее 1 км. Регулярно на зорях устраивают переключки. Временами пары или свободные от насиживания птицы собираются в группы, вместе кормятся, могут устраивать «концерты» и танцы.

Гнезда устраивают на кочках, дерновинных сплавинах, островках и сухих гривах. Это место птицы утрамбовывают ногами (отчасти этому служат и танцы), приносят туда тростник, осоку, разные корневища, мох, торф и прочее, что собирают рядом с гнездом. Если место сухое, подстилки может быть очень немного. Охотно используют старые гнезда. Яйца удлинненно-эллипсоидные, покровительственной окраски, пигмент распределяется по разным слоям скорлупы: основной фон палевый, светло-коричневый или желтовато-оливковый, пятна тех же тонов, обычно некрупные, размытые, реже — резкие темно-бурые, глубокие пятна — с более выраженным фиолетовым оттенком. Размеры яиц 82–113 × 53–68 мм. В кладке 2 яйца, очень редко — 1 или 3. Насиживают 28–31 день, участвуют обе птицы поочередно, но больше самка, самец главным образом сторожит. При насиживании птицы очень осторожны, в случае появления людей стараются заранее уйти подальше от гнезда и только потом взлетают. Птенцы покрыты рыжим пухом. Они вылупляются с интервалом 1–2 суток и еще до 3–4 дней сидят в гнезде, после чего бродят с родителями по гнездовому болоту, при опасности затаиваются. Кормятся сами, но в первые дни их еще кормят и родители. Летными становятся примерно на десятой неделе жизни.

Пища в основном растительная — всевозможные семена, проростки, корневища, бутоны и соцветия осок, ягоды, на полях подбирают потерянные зерна, колосья, клубни. Охотно едят и животную пищу — моллюсков, насекомых, а также лягушек, ящериц, грызунов, яйца из гнезд, птенцов. Могут ловить рыбу на мелководье, выкапывают клювом червей.

К осени объединяются в стаи, а перед отлетом иногда собираются большими скоплениями на лугах и полях. Есть места традиционных массовых скоплений. Отлет идет в пору золотой осени, основное направление миграции южное. Летят обычно на высоте несколько сотен метров или гораздо выше, так что самих птиц едва можно разглядеть в бинокль. Нередко стая сначала долго поднимается кругами в восходящих потоках воздуха и только потом переходит к направленному полету. Главные места зимовки журавлей из СА и пролетающих через СА — в Иране и на западе Индии. В настоящее время сформировались новые зимовки и на юге СА.

Половозрелость наступает в возрасте 3–6 лет. Молодые весной летят вместе со взрослыми на север, но вскоре отделяются от них и некоторое время свободно кочуют. Есть места массовой линьки, где скапливаются, видимо, только неполовозрелые журавли. Взрослые проходят полную линьку со сменой маховых и перестройкой способности к полету не ежегодно, а раз в 2–4 года. Она начинается летом, когда птицы водят птенцов, и длится более месяца. В конце

лета птенцы прошлого, позапрошлого, а нередко — и более старшего возраста (до 5 лет) возвращаются к родителям и мигрируют в одной стае.

Когда-то на журавлей охотились, но теперь они под охраной закона. Традиционная охота на пролетных журавлей сохраняется до сих пор в Афганистане и Пакистане, несмотря на требования международной природоохранной и орнитологической общественности. Отрицательное воздействие на журавлей оказывает и нетерпимость их к присутствию людей в местах гнездования. Постоянную угрозу стабильности существования последних очагов гнездования представляет увеличивающиеся масштабы забора воды на хозяйственные цели из рек, пополняющих озерные системы и дельты. Серый журавль занесен в Красную книгу Казахстана, в других республиках относится к числу охраняемых видов, охота на которые запрещена.

СЕМЕЙСТВО Пастушковые *Rallidae*

Родство с журавлями очень древнее и выявлено по анатомическим признакам. Птицы небольших и средних размеров, клюв и ноги у них короткие или немного удлинённые, с длинными пальцами. Летают неохотно. Большинство пастушковых обитает постоянно в густой луговой или околородной растительности, птицы очень скрытны и потому неудобны для наблюдений. Об их присутствии в какой-либо местности чаще всего приходится судить по голосам в брачное время. Активны в основном по ночам и на зорях. Тело птиц слегка сжато с боков, что облегчает передвижения в густых зарослях.

Все пастушковые — выводковые птицы, т.е. птенцы вскоре после вылупления покидают гнездо. Послебрачная линька полная, с одновременным выпадением маховых и потерей способности к полету. Частичная предбрачная линька проходит на местах зимовки. Половозрелость наступает, как правило, на первом году жизни, у некоторых, возможно, — в конце второго года или даже позднее (султанка). Самцы несколько крупнее самок.

Среди пастушковых только один вид может считаться настоящим охотничьим видом — лысуха, большинство же других для этого слишком мелки и скрытны. На утиной охоте стреляют также камышниц, а с легавыми собаками некоторые любители охотятся на коростелей. В мировой фауне около полутора сотен видов, большинство видов обитает в тропических странах. В фауне СА известны 8 видов.

Водяной пастушок — *Rallus aquaticus* — *Water Rail* (100)

Сутаргар (каз.), суу тартар (кырг.), чупонаки оби (тадж.), буканджа йельбе (туркм.), сувмошак (узб.)

Промеры: масса 70–180 г; длина 22–28, крыло самцов 11.1–14.1, самок — 9.7–11.8, размах 38–45 см.

Образ жизни. Прилетают в разгар весны, еще до полного схода снега и льда. Обитают на самых разных водоемах при обилии водной и околородной растительности, желательны наличие илистых или грязевых отмелей. Поселяются отдельными парами, занятость территории обозначают криками, бывают территориальные драки.

Гнездо строят оба члена пары, преимущественно самец. Оно скрыто в густых зарослях и устроено на сплетении растений над водой или на ее поверхности. Сверху гнездо укрыто свисающими и наклоненными растениями. Выстилка состоит из листьев осок и тростника, его метелок и прочего материала. В полной кладке 6–13 (обычно 7–10) яиц. Их окраска приблизительно как у коростеля:

бледно-кремовый или слабый рыжевато-охристый фон, небольшие пятна и крапины на поверхности рыжевато-бурые, глубинные пятна — серые, слегка фиолетовые. В целом опятненность яиц небольшая. Размеры яиц 31–40 × 23–29 мм. Насиживают, начиная с завершения кладки, обе птицы, но самка — больше. Очень скрытны, лишь в редких случаях удается увидеть их у гнезда. Инкубация начинается с откладки последнего яйца и длится 19–22 суток. Пустые скорлупки взрослые из гнезда уносят. Птенцы покрыты густым черным пухом с металлическим отливом, ноги бурые, клюв беловатый. Родители водят и подкармливают выводок вдвоем. Сами молодые начинают кормиться на пятый день, а без помощи взрослых — в возрасте ок. 2 недель. Почти все время они проводят в гуще зарослей или на их окраине, активны днем. В первые ночи после вылупления возвращаются спать в гнездо. Выводок распадается, когда птенцам ок. 25 дней. Полностью оперяются и могут летать в возрасте примерно 2 месяцев. Часть пар имеет в течение сезона два выводка, и в таком случае насиживание второй кладки совпадает с линькой, во время которой сменяются одновременно все рулевые и маховые перья, птицы не могут летать.

Питание в основном животное: насекомые, пауки, черви, моллюски, реже — лягушата и мелкие рыбки. Добычу склевывают с растительности, достают из воды или со дна. Пастушки охотно плавают, но все же в основном при кормежке ходят по мелководьям, по краю сплавины, плавающим растениям. Могут нырять, но делают это редко. Кормятся в любое время суток, но наиболее активно — на зорях. Растительная пища составляет значительную добавку к рациону, это чаще всего семена болотных растений. Иногда пастушки съедают яйца и птенцов в гнездах мелких птиц.

Осенний пролет начинается в августе и растянут до замерзания водоемов. Молодые улетают позднее взрослых. Мигрируют, не образуя стай, всегда по ночам, летая на разной высоте, в т.ч. и невысоко над землей, и потому нередко разбиваются о провода и строения. Зимуют в СА, не исключено, что часть пастушков оседла. В зимнее время держатся скрытно, предпочитая заломы тростников по незамерзающим протокам озерных систем, а также ручьи и родниковые разливы с навесами густых тальников, прикрытых сверху снегом. Отмечались случаи зимовки на разливах артезианских скважин, где птицы прятались в пустотах подо льдом. В сельскохозяйственных угодьях юга СА чаще встречаются возле каналов и арыков. Многие летят дальше — в Ю. Азию.

Коростель — *Crex crex* — *Corncrake* (101)

Шэукилдек (каз.), тартар (кырг.), посухак, хуштан (тадж.), чыпар йельбе (туркм.), тартар (узб.)

Синоним: дергач. **Контактный признак:** снизу крыло рыжее. **Промеры:** масса 80–200 г; длина 27–30, крыло 12.5–14.9, размах 46–53 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются поздно, когда поднимается молодая трава. Петь начинают спустя несколько дней после прилета, когда каждый самец занимает территорию. Некоторые самцы могут петь еще на пролете. Наиболее оптимальные местообитания — высокотравные луга с кустарниками и другие влажные открытые травянистые места, но не заболоченные. В сельскохозяйственных оазисах могут селиться на полях и огородах. На подгорных равнинах Семиречья в последние два десятилетия практически перестали гнездиться, сохранившись кое-где в поясе елового леса на северных склонах Тянь-Шаня. Очень скрытны птицы, увидеть их удается редко, и об их присутствии обычно судят по голосам.

По поводу моногамии у коростеля есть большие сомнения. Возможно, пары вообще не формируются либо это случается нечасто. Гнездо самка устраивает в густой траве, по возможности под прикрытием кустов или кочек, на сухом месте. Лоток аккуратно выстилает сухой травой, мхом, корешками. Кладки большие, от 5 до 12 (чаще 7–12) яиц. Есть находки сдвоенных кладок, до 19 яиц. Окраска яиц очень изменчива: фон — от сливочно-белого до охристого, иногда зеленоватый, поверхностные пятна и крапины обычно негустые, красно-коричневого цвета, сгущающиеся к тупому концу, глубокие пятна мельче, с фиолетовым оттенком. Размеры яиц 32–42 × 24–29 мм. Насиживание начинается с откладки последнего яйца. Насиживает самка, но есть сообщения об участии в насиживании и самца. Длительность насиживания очень изменчива — от 14 до 21 суток, чаще 17–19. Птенцы в первые сутки сидят в гнезде. Они покрыты густым темно-бурым, почти черным пухом. В первые дни самка их подкармливает, затем они кормятся самостоятельно. Участие самца в воспитании птенцов, по-видимому, явление достаточно редкое. Вообще семейные отношения у коростелей изучены плохо. Молодые могут летать в возрасте немногим более месяца.

Питание смешанное, но в основном животное: насекомые, моллюски, черви, мелкие лягушата, а также семена диких и культурных растений.

Осенний пролет приходится на август–октябрь. Летят ночами поодиночке. Из-за того, что мигрирующих коростелей практически никто не видит, возникла легенда о том, что эти птицы ходят на зимовки и обратно пешком. Зимуют в Ю.-В. Африке. Коростель занесен в Красный список МСОП как вид с сокращающимися численностью и ареалом.

Малый погоньш — *Porzana parva* — *Little Crane* (102)

Кишкене тартар (каз.), кичи суу тартар (кырг.), чуфтронаки майда (тадж.), кичи сув товугы (туркм.), кичик погоньш (узб.)

Контактные признаки. Нижние кроющие крыла и подмышечные голубовато-серые, у самок — буровато-серые. Сходный вид — погоньш-крошка (см. ниже). Самое наружное маховое перо у малого погоньша полностью бурое. Расстояние между вершиной крыла и вершиной 1-го второстепенного махового больше 35 мм. **Промеры:** масса 40–75 г; длина 18–20, крыло 9.4–10.7, размах 34–39 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются в марте–мае. Населяют разнообразные травянистые или поросшие тростником местообитания на болотах и по мелководьям озер. Селятся также у небольших луж с травой или кустарниками. Иногда формируют поселения, где гнезда располагаются всего в 10–20 м друг от друга. Гнездо помещают на кочке или другом возвышенном месте, под травой, тростником, иногда на стеблях растений над водой. Строят и плавающие гнезда. Гнездо имеет вид рыхлой чаши, состоит из сухих листьев тростника или осоки, иногда присутствует свежая зелень. На гнездовом участке обычно есть несколько ложных гнезд и сухих «помостов» для отдыха. В кладке 5–9 (до 11) яиц, их фон глинистый, желтовато-серый, зеленоватый или светло-коричневый, пятна чаще всего нечеткие и неяркие, небольшие, могут сливаться у тупого конца или покрывать все яйцо, создавая почти ровный ржавчатый цвет, совсем закрывающий фон (как у погоньша-крошки). Размеры яиц 27–34 × 19–24 мм. Насиживание длится 20–21 день, сидят поочередно обе взрослые птицы, но больше — самка. Потревоженные птицы стараются незаметно уйти с гнезда и выдают себя только тревожными голосами да бульканьем и шорохами в зарослях.

Птенцы вылупляются не синхронно, в течение 2–7 дней. Они черные с зеленым отливом, клюв розовый с черным основанием подклювья, ноги темно-серые. Заботы о выводке, развитие птенцов — как у погоньшей. Питание тоже как у погоньшей, но малые охотнее плавают, больше времени проводит на воде и больше питаются водными беспозвоночными, и этим напоминают камышниц или лысух. Основное время осенних миграций — сентябрь и октябрь, часть птиц задерживается до ноября и даже остается на зиму. Основные места зимовки вида — Ц. и В. Африка, Ближний Восток, С. Индия.

Погоньш-крошка — *Porzana pusilla* — *Baillon's Crane* (102)

Титтей тартар (каз.), **кидик тартар тоок** (кырг.), **чфтронаки пака-**
на (тадж.), **джюйдже йельбе** (туркм.), **митти погоньш** (узб.)

Контактные признаки. Нижняя поверхность крыла бурая или охристо-бурая, с белыми пестринами. Молодых погоньшей-крошек можно надежно отличать от молодых малых погоньшей по белому наружному опахалу внешнего первостепенного махового. Расстояние между вершиной крыла и вершиной 1-го второстепенного махового меньше 35 мм. **Промеры:** масса 40–60 г; длина 16–19, крыло 8.4–10.6, размах 33–37 см.

Образ жизни. Местообитания в общем те же, что у других погоньшей, но из них это самый «сухопутный» вид, могут гнездиться даже в узких полосках прибрежной растительности, а не только в обширных зарослях. Плавают относительно редко (хотя могут и нырять), предпочитая держаться у уреза воды, на илстых отмелях или передвигаться по плавающей растительности.

Хорошо замаскированные гнезда в виде рыхлой чаши из растительного материала устраивают на мелководьях среди осоки, рогоза или тростника невысоко над урезом воды на кочке, на сплетении стеблей или на плавающей растительности. В полной кладке 6–11 (чаще 8) яиц, их окраска ржавчато-бурая, коричневато-оливковая или светло-коричневая и состоит практически целиком из слившихся воедино неясных размытых пятен и крапа, под которыми лишь иногда можно разглядеть рыжевато-глинистый или кремовый фон. Окраска равномерная по всей скорлупе или темнее на тупом конце. Размеры яиц 26–33 × 18–23 мм. Длительность инкубации одного яйца 14–16 дней, но поскольку насиживание начинается до окончания откладки яиц, то и вылупление растягивается на несколько дней, а весь период насиживания занимает 17–21 день. Насиживают поочередно самец и самка (самка — больше). Насиживающие птицы подпускают человека на несколько метров, затем стараются незаметно покинуть гнездо, «исчезают» или тревожно кричат и устраивают отвлекающие демонстрации. На поздних стадиях насиживания могут имитировать атаку на человека. По мере вылупления птенцов взрослые уносят скорлупу, самец уводит обсохших птенцов, и они держатся недалеко от гнезда. Постепенно весь выводок объединяется. Птенцы черные, с зеленым металлическим отливом, клюв светлый, ноги черно-бурые. Маленьких птенцов взрослые кормят. На ночь собираются в гнезде или на специальном «помосте». Становятся летными и самостоятельными в возрасте 35–40 дней. По-видимому, обычны 2 выводка за лето.

Отлет проходит ночами в конце лета — начале осени. Основные места зимовки находятся на юге и юго-востоке Азии. В небольшом числе остаются на зиму в пределах СА.

Погоньш — *Porzana porzana* — *Spotted Crane* (103)

Тартар (каз.), **кадимки суу тартар** (кырг.), **чуфтронак** (тадж.), **джюйдже йельбе** (туркм.), **погоньш** (узб.)

Контактные признаки. У взрослых цвет глаз изменчив — от желтовато-бурого до буровато-красного, нижняя поверхность крыла полосатая — белое с бурым. **Промеры:** масса 60–130 г; длина 22–24, крыло 10.0–12.0, размах 37–42 см.

Образ жизни. Обитатели травянистых болот, очень сырых лугов, прибрежных зарослей на мелководьях озер. Прилетают поздней весной, когда уже начинает подниматься новая зелень. Погоньши очень скрытны, и об их появлении можно судить по крикам самцов — их весенней песне, которая служит маркировкой территории и способствует образованию пары. Часть птиц прилетает уже в парах.

Гнездо хорошо укрыто в зарослях среди болота или в других очень сырых местах, оно глубокое и прочное, свито из растительного материала, имеет густую крышу для маскировки и «сходни» из длинных стеблей, если расположено высоко в рыхлом залеме тростника, камыша, рогоза. В разных местах гнездового участка погоньши, как и многие другие пастушковые, устраивают «помосты» из растительности, где любят отдыхать. В кладке чаще всего 8 яиц, бывает до 10–12, рекорд — 21. Окраска яиц: палевый, кремовый, охристо-глинистый, иногда — слегка зеленоватый фон, крапины и пятна не очень густые, от ржавчато-красных до темно-бурых, глубокие пятна более бледные, серые или фиолетовые. Размеры яиц 29–38 × 22–27 мм. Насиживание начинается, когда отложена еще не полная кладка. На гнезде сидят как самка, так и самец. При опасности заблаговременно оставляют гнездо, но далеко не уходят, а бегают вокруг в зарослях с тревожными криками. В конце инкубации часто затаиваются на гнезде и могут подпустить вплотную, а спугнутые, бегают на виду в метре от человека. Взамен разоренного устраивают новое гнездо. Насиживание составляет 18–24 дня. Вылупление птенцов может длиться от суток до недели. При растянутом вылуплении первых птенцов водит самец, а самка продолжает насиживание. В первые дни выводок возвращается спать в гнездо. Птенцы покрыты черным пухом с зеленым металлическим отливом на голове и спине, ноги черные, клюв разноцветный, красно-желто-черный, с белым кончиком. В первые дни птенцы не могут искать пищу самостоятельно, их кормят родители. На второй-третий день они пытаются склевывать насекомых с растительности, но родители их подкармливают до 3 недель, а изредка — и до подъема на крыло в 6-недельном возрасте. Примерно в это время выводки распадаются.

При практически круглосуточной активности ее максимум приходится на ночное и сумеречное время. Пища смешанная — всевозможные беспозвоночные, которых погоньши собирают с растений или с воды. Едят также семена и вегетативные части растений. Передвигаются по плавающим и наклонным растениям, легко и охотно плавают, при необходимости могут нырять.

Мигрируют ночью, стай не образуют. Осенний отлет начинается очень рано, вскоре после того как распадаются выводки. Первыми улетают взрослые птицы. Заканчивается отлет в разгар осени, когда начинают по ночам замерзать водоемы. Основные места зимовки находятся на севере Индостана и юго-востоке Африки. Относительно небольшое число погоньшей остается на зиму в южных пределах СА.

Султанка — *Porphyrio poliocephalus* — **Grey-headed Swamphen** (104)
Кокмандай (каз.), афтала, солтантовук (туркм.)

Синонимы: султанская курица, *Porphyrio porphyrio*. **Промеры.** Масса ок. 600–1100 г; длина 45–50, крыло самцов 25.0–29.5, самок — 24.0–27.5, размах 90–100 см.

Образ жизни. Обитатели обширных тростниковых зарослей, залитых водой, а также рогузовых болот, часто — с кустарниками. Очень скрытные птицы, из зарослей выходят редко, при опасности стремятся быстро скрыться. Легко плавают, но через водные преграды предпочитают перелетать. На открытых плесах появляются главным образом ночью. Держатся отдельными парами круглый год, находясь на охраняемых территориях. С другой стороны, описано некоторое подобие разреженных колоний и групповые агрегации — как в гнездовое, так и в негнездовое время. Гнезда, похожие на гнезда лысух, сооружают на кочках среди воды или на заламах тростника среди густых зарослей. Гнездовой материал — тот же тростник, выстилка из листьев и метелок тростника. В кладке 2–7 (чаще 3–5) яиц, по окраске они похожи на яйца камышницы — светло-кремовые или палевые, с негустыми коричневыми или бурыми небольшими пятнами и крапинами, глубокие пятна — коричневато-фиолетовые или серые. Размеры яиц 49–60 × 33–40 мм. Длительность инкубации 23–25 дней. Насиживают оба члена пары. Птенцы покрыты густым черным пухом, первые дни они сидят в гнезде, родители их кормят. Затем взрослые водят выводок вдвоем или раздельно, продолжая подкармливать. В заботе о потомстве могут участвовать помощники — видимо, прошлогодние птенцы той же пары. Выводки иногда объединяются.

Кормятся преимущественно растениями — их побегами, клубнями, корневищами, семенами. Поедают и разнообразных водных и наземных беспозвоночных, при случае хватают рыбу, земноводных, мелких грызунов, яйца птиц и птенцов. Охотно клюют падаль. Кормятся главным образом в сумерках и ночью. По ночам могут выходить или вылетать на открытые берега и на поля. К размножению приступают, предположительно, на 2-м году жизни. Султанка включена в Красные книги Казахстана, Туркменистана и в Красный список МСОП.

Камышница — *Gallinula chloropus* — **Moorhen** (104)

Кызылкаска сутартар (каз.), кызыл каштуу тартар (кырг.), амишгардак (тадж.), сув товугы (туркм.), сув товуги (узб.)

Синоним: водяная курочка. **Промеры:** масса 220–460 г; длина 32–35, крыло 15.8–19.0, размах 50–55 см.

Образ жизни. Обитают на стоячих водоемах и там, где медленное течение, где есть небольшие плесы, чередующиеся с зарослями тростника, камыша, рогаза, осок и другой растительности, среди которой можно найти хотя бы отдельные затопленные кусты. Держатся в крепях, выдавая себя голосом, и лишь в наиболее спокойных местах временами выплывают на чистую воду, дергая головой и хвостом в такт движениям ног. При опасности уплывают, улетают или убегают по воде обратно в заросли, помогая себе крыльями. Летают довольно легко, и иногда перелетают над водой и тростниками по собственной инициативе, что у других пастушковых бывает редко.

Весной появляются уже в то время, когда водоемы полностью освобождаются ото льда. Есть предположения, что пары формируются на зимовках, как у уток. Пары агрессивны к соседям и защищают свои территории. Гнездо укрыто в густой растительности, чаще всего расположено невысоко над водой

в заламах, в кустах у воды, иногда — на деревьях в сплетении ветвей, в старых гнездах сорок. Гнездо состоит из растительного материала, лоток аккуратный и глубокий. В кладках от 6 до 18 (обычно 6–10) яиц. Бывают очень большие кладки, что обусловлено наличием внутривидового гнездового паразитизма. Окраска фона скорлупы светлая палевая, охристая или ржаво-глинистая, с редкими коричневыми или бурыми поверхностными крапинами и мелкими пятнами, глубокие пятна фиолетово-серого цвета. Размеры яиц 38–50 × 23–34 мм.

Насиживают оба члена пары, но больше самка. Насиживание начинается после откладки первого-второго яйца или примерно половины яиц и длится до 26–28 дней, инкубация одного яйца составляет 19–22 дня. При опасности птицы заблаговременно покидают гнездо и уходят в заросли, иногда устраивают шумные отвлекающие демонстрации. Вылупление растягивается на несколько дней, один из родителей водит обсохших птенцов, другой продолжает сидеть. Первые 1.5–2 недели родители кормят молодых. Птенцы появляются в черном пуху с оливково-зеленым отливом, на голове пух редкий, серебристый, просвечивают разноцветные участки кожи, клюв красный. Птенцы с первых дней хорошо лазают по стеблям и плавают, при опасности могут нырять. Взрослые птицы тоже иногда спасаются от хищников в воде и могут там долго находиться, уцепившись лапами за подводные растения. Молодые могут летать в возрасте немногим более месяца, но до отлета держатся на выводковых водоемах вместе с родителями или самостоятельно. Обычны вторые кладки после успешного первого гнездования.

Питание смешанное, основной рацион составляют различные беспозвоночные, которых собирают с растений как над, так и под водой, со дна, с поверхности и из толщи воды. При этом птицы обычно медленно ходят или плавают, время от времени опуская голову под воду, иногда становятся столбиком, вверх хвостом. Едят также семена, ягоды, молодые мягкие побеги. Временами в поисках пищи выходят на берег. Бывает, расклеивают чужие кладки, съедают птенцов у мелких птиц. Активны круглосуточно, более всего — на зорях.

В середине лета у взрослых начинается линька, которая растягивается до середины зимы. В разгар линьки, незадолго перед отлетом, сменяются маховые, и камышницы становятся на 2–3 недели нелетными. Осенний отлет начинается в августе, заканчивается ранней осенью. Мигрируют ночью, останавливаясь на день где-либо на водоемах, но могут встретиться в самых неожиданных местах — на поле в бурьяне, на городском пруду, среди парка. В СА в мягкие зимы встречаются на незамерзающих или частично замёрзших водоемах, но большинство птиц летит дальше на юг — до Ближнего Востока, Пакистана, Ц. Африки. Половозрелость наступает в конце первого года жизни, но не у всех птиц; некоторые хотя и прилетают в гнездовой район, но не размножаются, выглядят они несколько более блеклыми, бляшка неполная и неяркая.

Лысуха — *Fulica atra* — Coot (105)

Каскалдак (каз.), кашкалдак (кырг.), кашкалдок (тадж., узб.), барак, сакарбарак (туркм.)

Контактные признаки. Ноги с полукруглыми кожистыми фестончиками на пальцах, перепонки нет. Возраст можно определить по цвету ног: у молодых в первую осень цевка темно-серая с зеленовато-желтым налетом, у годовалых есть оранжевый цвет на суставе над цевкой, у двухлетних — слабый оранжевый цвет на цевке, у трехлетних и старше цевка интенсивно оранжевая. **Промеры:** масса 500–1000 г; самцы немного крупнее самок, длина 36–38, крыло самцов 20.3–23.5, самок — 19.5–21.5, размах 70–80 см.

Образ жизни. Настоящие водоплавающие птицы, связаны с водой больше других пастушковых. Населяют стоячие и слабопроточные водоемы, пресные или солоноватые. Размеры их не имеют большого значения, главное условие — наличие зарослей высокой надводной растительности, чаще всего тростника, камыша или рогоза, чередующихся с открытой водой. Весной появляются после освобождения ото льда больших участков воды. Прилетают парами. Есть предположения, что пары постоянны. Возвращаются на свои прошлогодние места гнездования. Территории строго охраняют, при этом бывают ожесточенные драки, начинающиеся обычно с угрожающих демонстраций.

Гнездо располагают в зарослях, но недалеко от воды, до нескольких метров, иногда — среди редкого тростника или почти открыто. На озерных плесах с глубинами 1–2 м среди тростниковых массивов плотность лысух может достигать 15–25 пар на 10 га. Гнездо — куча сухого тростника или подобного материала, диаметром до полуметра. Лоток выстилают старыми мягкими листьями тростника, рогоза, осоки. Очень часто к гнезду ведут специальные «сходни» из того же материала, что и основание гнезда. Яйца палевого, светло-глинистого или песочного цвета с негустыми темно-бурыми и черными поверхностными и серо-фиолетовыми глубокими крапинами и мелкими пятнышками. Размеры яиц 47–62 × 30–43 мм. В кладке 4–15 (чаще 7–12) яиц. Насиживание начинается в середине периода откладки яиц, а в повторных кладках — с первого-второго яйца. Самец и самка сидят поочередно, но самка больше. Инкубация одного яйца обычно продолжается 21–23 дня, а насиживание всей кладки от последнего яйца до вылупления последнего птенца — до 26 дней. У маленьких птенцов пух на туловище черный, голова очень характерной разноцветной окраски. На пальцах ног уже есть фесончики. Подросшие птенцы серые. Птенцы после обсыхания могут хорошо плавать и передвигаться в густой растительности, но в первые дни больше находятся в гнезде, 1,5–2 недели их кормят родители. Затем молодые начинают кормиться самостоятельно, передвигаясь выводком с родителями. Бывает, выводок разделяется, и с каждой взрослой птицей держатся несколько птенцов. В период насиживания и вождения птенцов держатся очень скрытно в глубине тростников. С подрастанием птенцов выводки все чаще выходят на открытую воду. На крыло поднимаются в возрасте 9–11 недель.

Птенцы питаются главным образом беспозвоночными. Взрослые же более растительноядны, едят вегетативные части растений, клубеньки, семена, водоросли. Пищу собирают в основном плавая, реже бродят по мелководью или по берегу, иногда ныряют за кормом, особенно когда на пролете и зимовке держатся на глубокой воде. Активны в разное время суток, но больше на зорях и днем. Охотно выплывают на открытую воду, а при опасности уплывают в заросли или убегают по воде, помогая себе крыльями. Могут спастись и нырянием.

Послебрачная линька происходит с потерей способности к полету, в то время, когда становятся самостоятельными птенцы. Линяющие птицы поодиночке держатся на гнездовых водоемах или образуют скопления на больших водоемах.

Отлет и пролет начинается в сентябре и тянется всю осень, до ледостава. Летят в сумерках и ночью в одиночку или аморфными рассеянными стаями. На пролете, а особенно в местах зимовки, образуют огромные скопления, где собираются тысячи и сотни тысяч птиц. В пределах СА основная масса лысух проводит зиму на Каспийском море и на внутренних водоемах — озерах и водохранилищах. В холодные зимы много лысух летит дальше — до Средиземного моря, Персидского залива и Индии.

Половозрелость у большинства птиц наступает на первом году жизни. Некоторые в годовалом возрасте не гнездятся и проводят лето либо там же, где гнездились пары, либо держатся скоплениями на больших водоемах.

У лысух вкусное мясо, они являются обычными охотничье-промысловыми птицами. Правда, легкость, с которой лысухи попадают под выстрелы, и несколько «воронья» внешность ставят их в разряд как бы второсортных трофеев. Тем не менее это полноценный охотничий вид, плодовитый, нетребовательный к местообитаниям, хорошо уживающийся с людьми и скотом. В тех районах СА, где сравнительно мало уток, «кашкалдаки» являются традиционным объектом добычи охотников.

СЕМЕЙСТВО Дрофиные *Otididae*

Птицы крупных и средних размеров, по общему строению похожи на куриных, но имеют более длинные ноги и шею. Ноги трехпалые. Птицы населяют открытые пространства, преимущественно степи, полупустыни и пустыни, относятся к наземным: хорошо ходят и бегают, летают неохотно, поднимаются на крыло с разбега. Гнездятся на земле, тип развития выводковый. Распространены в Старом Свете. В семействе насчитывается 22 вида, большая часть обитает в Африке. В фауне СА отмечены 3 вида.

Дрофа — *Otis tarda* — *Great Bustard* (106)

Дуадак (каз.), чон тоодак (кырг.), дугдог (тадж.), токлутай (туркм.), тувалок (узб.)

Синоним: дудак. **Промеры:** масса взрослых самцов 7–12 кг (известны экземпляры до 20 кг), самок — 4–8 кг; длина 80–120, крыло самцов 59.5–70.0, самок — 47.0–66.0, размах 190–260 см.

Образ жизни. Превосходно ходят и бегают. Перед взлетом разбегаются, летят быстро и низко. Для гнездования выбирают высокотравные степи, а в сухих степях и пустынях предпочитают луга и прибрежные травянистые участки. Гнездятся и на сельскохозяйственных землях среди зерновых, картофеля и даже подсолнечника. Обычно поселяются не далее 1 км от водоемов.

Пар не образуют. Самки прилетают к токующим самцам. Во время токования самец распускает крылья и хвост, раздувает зоб, весь распушается и прохаживается по своей токовой площадке где-либо на возвышенном месте, на плешине. Токование происходит практически без звукового сопровождения. Где дроф мало, обычно токует одиночные самцы, но изначально токование — явление групповое.

Гнездование начинается в апреле. Гнездо представляет собой ямку в грунте, которую выкапывает самка, оно может быть прикрыто травой или открытым. Нередко устраивают гнездо на голой пашне, и затем поднимающиеся всходы дают ему укрытие. Подстилки в гнезде чаще всего нет никакой, или это несколько травинок, оказавшихся там случайно. В кладке, как правило, 2 яйца, реже — 3 или 1. Самка откладывает их с интервалом в 1–2 суток, начинает насиживание с первого яйца. Яйца похожи на журавлиные, но более округлые. Их фон — от светло-глинистого до оливково-зеленоватого, опятнение бывает очень различным, от неясной размытой сыпи до бурых или красно-бурых пятен неправильной формы и разной интенсивности. Скорлупа сильно блестит. Размеры яиц 73–90 × 53–67 мм. При опасности самка затаивается на гнезде, благодаря покровительственной окраске она хорошо маскируется даже в невысокой траве, несмотря на крупные размеры. От гнезда отводит, изображая раненую.

В сильную жару закрывает кладку своей тенью. Длительность насиживания 28–30 дней. Птенцы вылупляются с некоторым интервалом, покидают гнездо вместе. Самка первые 3–5 дней кормит птенцов, затем они начинают собирать корм сами, но получают подкормку от самки в течение 2–3 недель. Дрофята покрыты густым охристым пухом с маскирующим рисунком из темных полос и пятен. Летными становятся в возрасте около месяца или немного более, но остаются с матерью до осени, а иногда и до весны.

Питание смешанное. Это и растительная пища, состоящая из листьев, соцветий, семян диких и культурных растений, и животная пища — разнообразны насекомые, более всего саранчовые и жуки, нередко — грызуны и ящерицы. Птенцы больше едят насекомых, причем особенно важны для них муравьи и их куколки. Дрофы регулярно ходят или летают на водопой, но если вода очень далеко, птенцы могут обходиться росой и влагой из корма. Максимально активны на зорях.

Самцы в гнездовых заботах участия не принимают. Когда самки сидят на гнездах, они собираются в группы и стаи, часто присоединяясь к группам неполовозрелых птиц. Летом у них происходит линька. Маховые сменяются постепенно, за несколько сезонов, так что линька не мешает полету. Самки и подросшие молодые к осени тоже сбиваются в стаи. Отлет с севера ареала обычно начинается с первыми снегопадами. Традиционные места зимовки дроф — Иран и Афганистан, но часть их остается в пределах СА. В последнее десятилетие численность зимующих дроф в СА стала заметно увеличиваться, при этом возникли новые стабильные очаги их зимовки в сельскохозяйственных угодьях, особенно там, где выращивается соя. Из остальных мест предпочитают подгорные каменистые шлейфы, где снег в течение зимы сильно выдувается. В многоснежные сезоны их количество увеличивается в барханных песках и на зимних пастбищах, где тебенеют выпасаемые лошади.

Дрофы растут медленно, становятся взрослыми поздно. Самцы взрослеют в возрасте 5–6 лет, самки — в 3–4 года. До этого возраста держатся группами или стаями круглый год. С мест зимовки стремятся вернуться на свои прежние места гнездования.

Дрофы издавна были объектом охоты, что и стало основной причиной катастрофического снижения численности и сокращения ареала в середине XX в. В настоящее время вид внесен в Красные книги всех стран СА и в Красный список МСОП. За последние 25 лет наметилась тенденция возвращения дроф в места, где они гнездились в прошлом. Главные лимитирующие факторы в настоящее время — браконьерство, гибель кладок и птенцов на сельскохозяйственных землях от работающей техники, от скота, от пастушеских и бродячих собак, немалый ущерб наносят удобрения, беспокойство. В местах зимовки для дроф особенно губительна браконьерская охота с нарезным оружием на машинах высокой проходимости и снегоходах. Необходимо проводить специальные работы по охране гнезд, сбору яиц на пашнях и выведению птенцов в инкубаторах и на специальных фермах. На юге З. Европы и в ряде степных областей Европейской России численность дрофы удалось восстановить.

Джек — *Chlamydotis macqueenii* — *Houbara Bustard* (107)

Жек туадак (каз.), **жорго тоодак** (кырг.), **дугдоги майда** (тадж.), **тогдары** (туркм.), **йурга тувалок** (узб.)

Синонимы: вихляй, дрофа-красотка, *Chlamydotis undulatus*. **Промеры:** масса самцов 1.5–2.4, самок — 1.1–1.7 кг; крыло самцов 36.0–42.5, самок — 34.0–38.5 см.

Образ жизни. Типичные местообитания — открытые равнинные или слабо всхолмленные полупустыни и пустыни, окраины песчаных массивов с глинистыми и щебнистыми участками, редкими кустарниками, а также котловины пустынных озер, ложбины и депрессии с польно-солянковой растительностью, солончаками и такырами. В местах гнездования появляются обычно в марте. Вскоре после прилета самцы распределяются по территориям и начинают токовать на излюбленных пятачках, принимая специфические позы, распушая воротник и перья на голове и совершая при этом короткие токовые пробежки. В таких местах образуются выбитые участки — «точки», чаще всего по вершинам барханов или на буграх среди предбарханной равнины. Самка устраивает гнездо в стороне от токовой территории самца. Большая часть самок начинает гнездиться в апреле, при благоприятной погоде — еще в марте. Гнездо — неглубокая ямка, лишенная выстилки, располагается совершенно открыто либо в тени небольшого кустика. В кладке 1–5 (обычно 3–4) яиц слабо буровато-оливкового цвета с беспорядочно разбросанными мелкими и крупными красновато- или шоколадно-бурыми пятнами. Скорлупа гладкая, с блеском, особенно в конце насиживания. Размеры яиц 57–65 × 41–47 мм. Насиживает только самка, в течение 21–28 дней. Она очень осторожна и незаметно уходит с гнезда при появлении человека или машины в радиусе 0.5–1 км. Маленькие птенцы имеют пеструю «камуфляжную» окраску. Самка уводит птенцов на вторые сутки после вылупления. Первые 2–2.5 недели самка кормит птенцов, позднее они кормятся самостоятельно, хотя самка их подкармливает до возраста 2–2.5 месяца. Птенцы поднимаются на крыло в возрасте ок. 35 дней, становятся самостоятельными в возрасте 3–4 месяцев. Питание смешанное с преобладанием в летнее время животных кормов, в основном это жуки и саранчовые; искусно ловят рептилий и заглатывают их целиком. Поедают также молодые побеги полыни, луковичи дикою лука и чеснока, проростки, семена, плоды, бутоны и соцветия многих растений.

Послегнездовые кочевки начинаются уже в июле–августе, отлет идет в сентябре–октябре, может несколько затягиваться. Основные места зимовки находятся в Ираке, Иране, Ю. Афганистане, Пакистане. В южных пределах СА в теплые годы некоторое число птиц также может зимовать. Нерегулярные зимние встречи отмечались вплоть до С. Каспия, а на восток — от С. Кызылкумов до Илийской долины. Несмотря на осторожность, автомашин джеки не очень боятся, и браконьерство является одной из причин сокращения численности. Еще один серьезный фактор смертности — соколиные охоты, которые очень популярны на местах миграций и зимовки джеков в арабских странах. Вид занесен в Красные книги всех стран СА и в Красный список МСОП.

Стрепет — *Tetrax tetrax* — *Little Bustard* (108)

Безгелдек (каз.), **безбелдек** (кырг.), **дугдоги алогардан** (тадж.), **безбельтек** (туркм.), **бизгалдок** (узб.)

Контактные признаки. Во внебрачное время самцы отличаются от самок наличием поперечного струйчатого рисунка на спине и кроющих крыла, 4-е (считая снаружи) маховое перо укороченное. У молодых самочья окраска, но первостепенные маховые не черные, а с бурыми и охристыми полосами. Часть этих перьев (наружные) сохраняются до следующего лета. **Промеры:** масса 550–950 г; длина 40–45, крыло 23.8–25.9, размах 105–115 см.

Образ жизни. Обитают в разнотравных и злаковых предгорных степях и на лугах в долинах пустынных рек, могут поселяться на залежах. В последние десятилетия все чаще отмечают случаи гнездования в посевах. В гнездовом

районе появляются, когда совсем сходит снег. Приблизительно в начале апреля самцы начинают токовать — каждый на своей большой территории, где есть один или несколько специальных точек, на которых самец вытаптывает траву на площади размером с тарелку или больше — до размеров автомобильного колеса. При токовании самец распускает перья воротника, производит серию «барабанных» звуков, быстро ударяя ногами по утрамбованной земле, затем раздувает шею, издает токовой крик и совершает невысокий прыжок-подлет с характерным свистящим звуком, и в это время он в виде белой вспышки виден с большого расстояния. Прыжки-подлеты самец совершает несколько раз в минуту. Временами взмахивает крыльями, не взлетая. Токует на зорях, в остальное время дня самцы только регулярно издают брачные крики на своей территории, нередко токует и ночью. Самец в насиживании не участвует, на его территории могут гнездиться одна или несколько самок.

Самки очень придирчивы к месту устройства гнезда. Это должен быть участок с густым и высоким травяным покровом, чтобы он хорошо скрывал насиживающую птицу. Гнездо — ямка, скудно выстланная сухой травой. Яйца эллиптической формы, иногда приближающиеся к шару, сильно блестящие. Фон — от зеленовато-охристого до оливково-бурого, пятна очень неясные, размытые, того же цвета, что фон. Размеры яиц 47–58 × 31–42 мм. В кладке от 2 до 5 (обычно 3–4) яиц. Самка откладывает их с интервалом ок. 2 суток, начинает насиживание со второго яйца, сидит 20–22 дня, иногда — до 30 дней. Сидит очень плотно, при опасности затаивается, и тогда увидеть ее почти невозможно. Человека подпускает вплотную, взлетает у самых ног, отводит, изображая раненую. Если гнездо разорено, может быть повторная кладка из 1–2 яиц. Описаны случаи, когда потревоженная самка перекатывала яйца в новое гнездо на расстоянии до 20 м. Птенцы вылупляются в течение суток и вскоре покидают гнездо. Они покрыты пухом бледно-песочного цвета, с бурыми пятнами и полосками. Птенцы начинают самостоятельно искать пищу на второй–третий день, но и после этого нуждаются в подкормке со стороны самок. Способность к полету приобретают в 25–30 дней.

Пища смешанная. В качестве животного корма поедают различных жуков, саранчовых и других насекомых. Для птенцов насекомые составляют почти все меню. Взрослые летом тоже в основном животной пищи, но едят и растительный корм — всходы, бутоны, листья разных трав. Рано весной и осенью в корме больше семян, в т.ч. и культурных растений. Кормятся все светлое время, но в жару стараются отдыхать в тени трав и кустов. Охотно пьют воду, но могут обходиться влагой из корма, собирают капли росы.

Полная послебрачная линька постепенная, в течение всего лета, маховые сменяются раз в несколько лет, при этом птицы не теряют способности к полету. Перед отлетом охотно держатся на сенокосных лугах, клеверных и люцерновых полях, образуя на них большие стаи. Отлетают на юг в сентябре–октябре, зимуют в основном в странах Ближнего Востока. В большем или меньшем числе зимуют и на территории СА, больше — в мягкие зимы. Частичная линька в брачный наряд происходит в конце зимы. Все время, кроме периода размножения, живут стайками и стаями. Годовалые самцы, не имеющие брачного наряда, тоже держатся стаями. Есть предположения, что часть самок может приступать к размножению в конце первого года жизни. Большинство же их (или все?) в годовалом возрасте не размножаются.

Стрепет — охраняемый вид, занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана, Узбекистана и в Красный список МСОП. Во второй половине XX в. численность стрепетов в СА сильно сократилась и в большинстве мест они перестали гнездиться. Причин сокращения численности

и ареала много, все они связаны с деятельностью людей: распашка целины, промышленное освоение степей, противосаранчовые авиаобработки степей, выгпатывание гнезд скотом, беспокойство, браконьерство. За последние два десятилетия благодаря охранному мерам численность и ареал постепенно восстанавливаются.

ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ *Charadriiformes*

Преимущественно околотовные птицы мелких и средних размеров, объединяемые на основании анатомического сходства и общности происхождения, но все же очень различные. Отряд насчитывает почти 300 видов, которые обитают по всему миру, от Арктики до Антарктики. В фауне СА встречается ок. 90 видов, относящихся к двум подотрядам — ржанковых, или куликовых, и чайковых.

ПОДОТРИАД РЖАНКОВЫЕ *Charadrii*, или КУЛИКОВЫЕ *Limicoli*

Самая представительная и многообразная группа отряда. В основном это птицы, так или иначе связанные с водой, но есть и абсолютно сухопутные. Большинство куликов имеют длинные ноги и длинный клюв, хотя есть и исключения. Длина ног у кулика — важный признак, помогающий определению, но использовать его в природе нужно с известной осторожностью, потому что иногда в полете длинноногие кулики поджимают лапы и прячут их в оперении брюшка, так что выглядят безногими.

В особенностях размножения много общих черт. Почти все гнездятся на земле, точнее — все могут гнездиться на земле, но некоторые предпочитают или способны гнездиться на деревьях. Как правило, в полной кладке 4 яйца, реже — 3, 2 или 5. Есть виды, для которых кладка из трех и даже из двух яиц — нормальное явление. У яиц покровительственная пятнистая окраска, причем пигмент распределяется по всей толщине скорлупы, и верхние слои окрашены контрастно, с яркими пятнами (их цвет далее указывается для каждого вида), а глубокие, внутренние пятна более бледные и имеют сероватый или слегка фиолетовый цвет. У куликов яйца очень крупны по сравнению с размерами самих птиц. Они лежат в гнезде компактно, обычно в виде четырехлучевой звезды, острыми концами внутрь и вниз.

Участие самца и самки в гнездовых заботах очень различно у разных видов, и даже бывают существенные различия у разных пар одного вида. Тип развития выводковый, т.е. птенцы после вылупления и обсыхания покидают гнездо и уходят в сопровождении одного или обоих родителей. Птенцы кормятся в основном или полностью самостоятельно. После вылупления каждого птенца взрослые птицы уносят пустые скорлупки, но иногда могут оставлять их в гнезде. Птенцы покрыты густым пухом со сложной пятнистой «расчленяющей» и маскирующей окраской, что позволяет им быть малозаметными для хищников при затаивании. Эта окраска у многих видов очень специфична. Птенцы даже сугубо сухопутных видов могут плавать и легко преодолевают небольшие водные преграды. У большинства видов по крайней мере часть птиц к размножению приступает в конце первого года жизни, крупные — в двухлетнем возрасте, и даже в 3 или 4 года.

Линька из брачного наряда в осенний (его принято называть зимним) у взрослых птиц происходит по-разному. Кулики некоторых видов встречаются в пределах нашего региона только в брачном наряде и сменяют его

на зимовках, другие надевают зимнее оперение еще на местах гнездования, третьи частично начинают линять в гнездовом районе и улетают в смешанном пере, так что в стаях могут быть птицы, окрашенные различно. У всех видов линька в весенний наряд происходит на местах зимовки, может заканчиваться на пролете, и они прилетают к местам гнездования в брачном пере. Смена маховых у всех видов постепенная, при этом птицы не теряют хорошие летные способности. *Характер рисунка крыла полностью или в основном сохраняется во всех нарядах, и это удобно для определения куликов в полете.* Практически все кулики обладают быстрым и маневренным полетом, они могут во время сезонных миграций преодолевать за один бросок расстояния в тысячи километров. Мигрируют большей частью по ночам, даже дневные виды. Для мелких куликов обычная форма пролетной стаи — скученное неоформленное скопление. Крупные (кроншнепы) на пролете выстраиваются правильным клином или в виде другого линейного построения. Стаи куликов средних размеров чаще всего аморфны, как и у мелких, но иногда, особенно в мелких группах, они могут образовывать оформленные построения в виде клина, угла, дуги, ленты. Правда, эти построения очень неустойчивы и легко переходят в неоформленные. Доживают до возраста 15–20 лет, рекорды, по данным кольцевания, — 30 и даже 36 лет; крупные кулики живут дольше мелких.

Кулики преимущественно или исключительно насекомоядны, т.е. питаются насекомыми, а также другими мелкими беспозвоночными животными — ракообразными, пауками, моллюсками, червями и т.д. Могут есть ягоды и другую растительную пищу.

Многие относительно крупные кулики — объекты любительской охоты. На некоторых куликов традиционно охотятся с легавыми собаками.

В мире более 200 видов куликов, много их и в СА — более 60 видов, из них 25–27 видов гнездящиеся.

СЕМЕЙСТВО Авдотковые *Burhinidae*

Небольшая группа сухопутных птиц, живущих в основном в пустынях, полупустынях и на открытых побережьях в жарких странах. По строению и образу жизни близки к дрофам, и некоторые систематики даже относят семейство авдотковых к подотряду дроф отряда журавлеобразных. В семейство входит 9 видов, в фауне СА встречается один.

Авдотка — *Burhinus oedicnemus* — *Stone-curlew* (108)

Тырду (каз.), **жылкычы чулдук** (кырг.), **лойхураки рахбол** (тадж.), **чакырык** (туркм.), **йилкичи** (узб.)

Промеры: масса 350–450 г; длина 40–44, крыло 22.4–25.5, размах 77–85 см.

Образ жизни. Прилетают довольно рано, еще в марте–апреле. Населяют открытые пространства — пустыни, полупустыни, сухие степи, пустоши. Выбирают участки с бедной песчаной, глинистой или каменистой почвой, с преобладанием открытого грунта, угнетенной и редкой травянистой или кустарниковой растительностью. Известны случаи гнездования на полях.

Самцы охраняют большие гнездовые территории. Живут парами. Гнезда как такового нет, яйца лежат в небольшой ямке или на ровном месте, чаще всего без всякой подстилки, нередко среди камней, сухих корней, палочек, кусочков земли и навоза. Этот и другой мелкий материал может быть в гнезде или сложен вокруг в виде бордюра. Яйца по форме не как у большинства

других куликов, а овальные или округлые, их окраска очень разнообразна — от светло-глинистой до светло-коричневой и желтовато-серой, рисунок может быть в виде редких и мелких желтовато-коричневых пятен, чаще — в виде коричневых, бурых или черных пятен, мазков, линий, завитков, иногда расположенных очень густо. По окраске, форме и размерам яйца могут быть похожими на яйца кулика-сороки. Размеры яиц 47–62 × 35–42 мм. В кладке 2 яйца, редко — 1, крайне редко — 3.

Яйца откладывают с интервалом ок. 2 суток, насиживание начинается с полной кладки и длится 25–27 дней. Сидят поочередно самка и самец, самка немного больше. Сидят практически непрерывно, в т.ч. и в жаркие дневные часы. Благодаря покровительственной окраске насиживающая птица даже на открытом месте малозаметна. При появлении человека покидают гнездо заблаговременно. ПERNАТЫХ хищников преследуют и прогоняют. К пасущимся коровам и овцам довольно терпимы, сходят с гнезда только когда есть угроза быть растоптанными. Описаны случаи, когда авдотки успешно отгоняли скот от гнезда. Птенцов водят, а в первые дни — и кормят обе взрослые птицы. Молодые поднимаются на крыло в возрасте ок. 1.5 месяца.

Питаются наземными насекомыми, более всего жуками, саранчовыми, едят червей, ловят ящериц, а иногда и мелких грызунов. Активны главным образом в сумерках. Вообще птицы довольно осторожные, при опасности редко затаиваются, чаще убегают или улетают, не подпускают близко. Отлетают в августе — начале сентября. На миграциях встречаются в различных открытых местностях, в т.ч. в высокогорьях. Зимуют в Африке и на Аравийском полуострове. Редкая птица, занесенная в Красные книги Кыргызстана, Таджикистана и в Красный список МСОП.

СЕМЕЙСТВО Кулики-сороки *Haematopodidae*

Крупные кулики, приспособленные к добыванию главным образом двусторчатых моллюсков. Обитают преимущественно на морских побережьях, меньше — на берегах внутренних водоемов. В подсемействе 11 видов, сходных по строению и размерам. В СА встречается 1 вид.

Кулик-сорока — *Haematopus ostralegus* — *Oystercatcher* (109)

Карала балшыкшы (каз.), сагызган чулдук (кырг.), корвонак-ак-ка (тадж.), алахекек чулук (туркм.), зах лойхурак (узб.)

Промеры: масса 400–600 г; длина 40–46, крыло 23.5–28.4, размах 80–86 см.

Образ жизни. Обитатели открытых, преимущественно песчаных и каменистых берегов морей, крупных рек и озер. Часто селятся на островах в сообществах чаек и крачек. Реже гнездятся на небольших, в т.ч. и лесных, реках, а также на лугах с негустой растительностью. Прилетают весьма рано, обычно небольшими стайками или парами. Пары занимают большие территории, которые строго охраняют от соседних пар. Гнездо помещают на земле недалеко от воды совершенно открыто. Выстилки может не быть вовсе или она незначительная — из травинок, палочек, камешков, ракушек и пр. Иногда, особенно при затянувшемся половодье, гнездятся на пеньках и на толстых горизонтальных ветвях деревьев, на высоте до нескольких метров. Яиц в кладке обычно 3 (реже 2 или 4), их окраска песочно-желтая или палевая, с бурыми и черными крапинами, завитками, пятнами. Размеры — 50–72 × 33–49 мм. Форма яиц не столь резко грушевидная, как у других куликов, а ближе к «куриному» типу. Насиживают поочередно оба члена пары. При опасности

покидают гнездо заранее, вокруг человека летают с надоедливыми криками, иногда отводят (имитация раненой или насиживающей птицы). Ворон, чаек и хищных птиц яростно преследуют и из окрестностей гнезда изгоняют. Если гнездо все же разорено или погибло из-за подъема воды или волнобоя, могут гнездиться повторно. Длительность инкубации 23–28 дней. Молодые держатся у воды вместе с обоими родителями, которые их кормят и продолжают подкармливать, даже когда они оперяются. Начинают летать в возрасте ок. 6 недель.

Питаются различными водными и околотовными беспозвоночными, но основные объекты — двусторчатые моллюски, в наших краях главным образом перловицы, которых кулики-сороки умело раскрывают с помощью своего похожего на нож клюва. Обычно кормятся на берегу или мелководье, но могут хорошо плавать, а иногда и нырять.

Отлет растянут от начала августа до середины осени. Из степи последние птицы улетают в октябре. Пролет идет в основном по большим рекам. Зимуют на морских побережьях и крупных реках в теплых широтах всего Восточного полушария. Молодые остаются в зимовочном районе все следующее лето, широко кочуют. Начинают размножаться в возрасте 3–5 лет. Взрослые птицы обычно возвращаются гнездиться на прошлогодние места.

Серпоклюв — *Ibidorhyncha struthersii* — **Ibisbill** (110)

Орактумсык (каз.), орок тумшук (кырг.), доснул (тадж.)

Промеры: масса ок. 280–300 г; длина 38–40, крыло 22.0–24.7, размах ок. 60–70 см.

Образ жизни. Высокогорные птицы, живущие на высоте 1800–3500 м, но известны случаи гнездования на высоте 600–800 м у выхода рек из ущелий на подгорную равнину. Типичные местообитания — широкие долины с галечниковыми берегами и острова по руслу высокогорных рек и у озер. Контрастная и довольно яркая окраска тем не менее хорошо маскирует птиц на галечниках. Селятся отдельными парами. Гнезда устраивают в небольшой ямке среди галек, в качестве выстилки используют мелкие камешки. В кладке 4 яйца, реже — 3, еще реже — 2. Окраска яиц серая, под цвет окружающих камней, с зеленым или буроватым оттенком, пятна небольшие, темно-бурые или темно-коричневые, глубокие пятна более бледные, с красноватым или фиолетовым оттенком. Размеры яиц 46–53 × 34–38 мм. Насиживают обе птицы. На гнезде осторожны, при опасности уходят с кладки заранее, обычно молча держатся в отдалении, беспокойство проявляют только при птенцах. Окраска птенцов сверху преимущественно серая — тоже под цвет камней. Питаются насекомыми, мелкими ракообразными и другими беспозвоночными. На своем гнездовом участке держатся круглый год или на зиму спускаются ниже по реке. Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и в Красный список МСОП.

СЕМЕЙСТВО Шилоклювковые *Recurvirostridae*

Небольшое семейство (7 видов) шилоклювок и ходулочников, населяющих преимущественно берега водоемов полупустынных и пустынных областей всего мира. В фауне СА встречается 2 вида.

Ходулочник — *Himantopus himantopus* — **Black-winged Stilt** (110)

Узынсирак балшыкшы (каз.), узун аяк чулдук (кырг.), корвонаки дарозпой (тадж.), гызылинджик (туркм.), кизилоёк (узб.)

Промеры: масса 180–220 г; длина 35–40, крыло 20.6–25.5, размах 67–83 см.

Образ жизни. Излюбленные местообитания — отмели на берегах озер, как пресных, так и соленых, с разреженной травянистой растительностью, реже — сплошь заросшие осокой, солянками, мелким тростничком или совсем голые солончаки. Охотно поселяются на затопленных лугах, рисовых чеках, фильтрационных озерах вдоль оросительных каналов, разливах артезианских скважин, сельскохозяйственных и рыбообразованных прудах. В таких местах, чаще всего используемых для водопоя и выпаса скота, предпочитают устраивать гнезда на участках с илистым или топким грунтом. Гнездо всегда находится недалеко от воды или на кочках среди воды. На сухом берегу это может быть просто ямка почти без выстилки. На плоском и топком мелководье строят гнездо в виде кочки с аккуратно выложенным лотком. Селятся как обособленными парами, так и колониями до нескольких десятков пар, чаще всего попеременно с крачками, чайками, другими куликами.

В кладке 4 яйца, реже — 3, бывает от 1 до 6. Окраска яиц — от светло-палевой до оливково-коричневатой, с бурыми пятнами и завитками разной плотности, обычно некрупными, но частыми. Размеры яиц 38–49 × 28–34 мм. Насиживают по очереди самец и самка, 25–26 дней, затем вместе водят птенцов. У гнезда и выводка очень беспокойны и самоотверженны, встречают приближающегося человека или скот настойчивыми резкими криками, отводят, стоя поодаль и размахивая крыльями, или нелепо припадают то на одну, то на другую ногу, могут стремительно налетать. В колонии суетятся вместе с соседями своего и чужого видов, и эту психическую атаку выдержать не всякому под силу. Некоторые птицы не сходят с гнезда даже тогда, когда через них переступают животные. Пернатых хищников успешно прогоняют. Бывают агрессивны у своих гнезд к куликам других видов. Птенцы становятся самостоятельными примерно в месячном возрасте.

Кормятся чаще всего на мелководьях, неспешно расхаживая по «колону» или по брюху в воде, иногда плавают. Ловят в толще воды плавунцов, водяных клопов, бокоплавов и других беспозвоночных. Ходулочники — птицы очень компанейские, и даже если пара гнездится не в колонии, остаток лета, после того как подрастут птенцы, обычно держатся стаями. Места зимовок, куда, скорее всего, улетают птицы из СА, находятся в Африке и на юге Азии. Известны единичные зимние встречи на юге СА. Гнездиться начинают в возрасте неполных двух лет. Годовалые птицы широко кочуют стаями, в т.ч. и по гнездовому ареалу. Как редкая птица очень оригинальной внешности, ходулочник заслуживает всяческой охраны.

Шилоклювка — *Recurvirostra avosetta* — *Avocet* (111)

Бизтумсык (каз.), шибеге тумшук (кырг.), дарафшнул, бигизнул (тадж.), бизчунк чулук (туркм.), бигизтумшук (узб.)

Контактные признаки возраста. У годовалых птиц сохраняются ювенильные перья бурого цвета (вместо черного) — маховые, часть кроющих крыла. Все эти перья сильно обношены, как и белые рулевые, тоже оставшиеся от гнездового оперения. **Промеры:** масса 200–320 г; длина 42–46, крыло 20.6–24.0, размах 77–80 см.

Образ жизни. Птицы равнинных озер, преимущественно соленых и соленоватых. Как исключение известны случаи гнездования на горных озерах Тянь-Шаня на высоте до 2000 м (на Чатыр-Куле — до 3500 м!). Гнездятся чаще всего на солончаковых, грязевых, песчаных очень пологих берегах, совершенно голых или с редкой растительностью. Прилетают небольшими стайками после схода снега. Поселяются обычно колониями хотя бы из нескольких пар,

зачастую располагая гнезда всего в нескольких метрах одно от другого, реже гнездятся одиночными парами. В кладке, как правило, 4 яйца, реже — 3, бывает 5 и больше, но это, скорее всего, результат «подкидывания». Яйца имеют охристый или песочный, иногда слегка оливковый цвет, покрыты небольшими темными пятнами разной интенсивности, обычно пятен немного. Размеры яиц 41–58 × 30–39 мм. Устройство гнезда может быть очень различным — от совершенно голой ямки на сухом берегу до внушительной постройки из растительного материала среди грязи. Насиживают самец и самка. У гнезда очень крикливы, самоотверженно налетают на хищников и на человека. Длительность инкубации 24–25 дней. Птенцы после вылупления держатся вблизи колонии с родителями, при опасности затаиваются на берегу или держатся на воде. Начинают летать в возрасте ок. 6 недель.

Пища — разнообразные водные беспозвоночные. Шилоклювки добывают их путем «кошения», двигая над дном или по илу клювом из стороны в сторону и схватывая попадающую живность. Наиболее излюбленный корм — рачок артемия. Чаще всего кормятся на мелководьях, охотно и легко плавают. Когда подрастают птенцы, шилоклювки собираются в стаи, переходят к кочевкам и отлету. Зимуют главным образом в Африке, меньше — на юге Азии. В СА известна зимняя встреча на В. Каспии. Размножаться начинают в конце 2-го года жизни.

СЕМЕЙСТВО Ржанковые *Charadriidae*

Сравнительно коренастые, короткоклювые и большей частью не очень длинноногие птицы, обитатели открытых пространств — тундр, степей, пустынь, побережий, пляжей, лугов и полей. Всего в семействе ок. 70 видов.

Чибис — *Vanellus vanellus* — *Lapwing* (112)

Кызгыш (каз.), ызгыт (кырг.), шораки алоруйи (тадж.), беззилтик (туркм.), кизкуш (узб.)

Контактный признак птиц 2-го календарного года — сильно обношенные первостепенные маховые. **Промеры:** масса 180–230 г; длина 28–31, крыло 21.0–23.7, размах 70–76 см.

Образ жизни. Прилетают раньше всех других куликов, обычно с протаиванием полей, лугов и других открытых мест. При резких похолоданиях и обильных весенних снегопадах могут откочевывать обратно на юг. Гнездятся по лугам, низкотравным болотам, сырым выгонам, в пустыне выбирают более влажные понижения, разливы артезианских скважин, могут поселяться на полях и рисовых чеках. Вскоре после прилета самцы занимают территории, на которых токуют, совершая полеты с энергичными взмахами крыльев, с кувырками, поворотами, резкими снижениями и взлетами, то и дело издавая брачные крики. На территории формируется пара. Пара от пары нередко гнездятся неподалеку и иногда даже формируют колонии, где гнезда располагаются всего в нескольких метрах одно от другого.

Гнездование начинается раньше, чем у других куликов, уже в конце марта. Гнездо представляет собой ямку, выстланную травой, на сырых местах подстилка более обильная. В кладке, как правило, 4 (редко 3) яйца, известны гнезда с 5 яйцами. Окраска скорлупы очень разнообразна: фон — от бледно-палевого до светло-коричневого, пятна бурые или черные, обычно их много, иногда — почти сплошное опятнение, но бывает совсем немного мелких пятен. Размеры яиц 38–58 × 28–40 мм. Насиживают оба партнера, но

в основном самка. В начале гнездования при опасности заранее покидают гнездо и держатся в отдалении. В более позднее время встречаются человека или другого нарушителя покоя надоедливыми криками, беспрестанно пикируют и кричат. Ворон, чаек и хищных птиц яростно прогоняют. Нередко гнезда гибнут под копытами скота, от техники при сельхозработах, при паводках. Потерявшие гнездо птицы обычно гнездятся повторно. Длительность насиживания 24–28 дней. Выводок держится с родителями в гнездовом местообитании или переходит в более влажное место. Молодые поднимаются на крыло в возрасте ок. 5 недель. Во время послегнездовых кочевков образуют скопления до нескольких сотен птиц.

Питаются разнообразными беспозвоночными — насекомыми, моллюсками, червями и пр. Выводки с подросшими летными молодыми сбиваются в стаи уже в середине лета и постепенно откочевывают к югу. Места зимовки — от Средиземноморья и С. Африки до Ю.-В. Азии. В мягкие зимы на юге СА довольно много чибисов зимует. Большинство начинает гнездиться на 2-м календарном году, в возрасте неполного года, часть — на 3-м и даже на 4-м календарном году. Взрослые очень привязаны к местам гнездования и возвращаются к ним из года в год. Некоторые молодые гнездятся в местах рождения.

Украшенный чибис — *Lobivanellus indicus* —

Red-wattled Lapwing (113)

Безглы беззилтик (туркм.), хинд кизкуши (узб.)

Синоним: *Vanellus indicus*. **Промеры:** масса ок. 250–300 г; длина 32–35, крыло 20.8–23.6, размах ок. 75–85 см.

Образ жизни изучен слабо. Типичные околородные птицы, гнездящиеся на сырых луговинах, возле долговременных луж на поливных сельхозугодьях, в прочих сырых местах с хорошо развитой травянистой растительностью. Строго территориальны, поселяются отдельными парами. Гнездо помещают на сухом месте. В кладке обычно 4 яйца, по окраске они похожи на яйца чибиса. Размеры яиц 38–46 × 27–32 мм. Птенцы сверху песочно-буроватого цвета, с бурыми и черными пятнами и крапинами, снизу беловатые. Кормятся на песчаных и илстых мелководьях, отмелях, а также на сухих местах, более или менее покрытых травянистой растительностью. На большей части ареала обитают оседло, но из СА на зиму улетают. Вид занесен в Красный список МСОП.

Белохвостая пигалица — *Vanellochettusia leucura* —

White-tailed Lapwing (114)

Аккуйрыкты таргак (каз.), ак куйрукту чулдук (кырг.), аллоруйи сафед-дум (тадж.), текеджиллык (туркм.), сув таргок (узб.)

Синоним: *Vanellus leucurus*. **Промеры:** масса ок. 150–200 г; длина 26–29, крыло 16.8–18.7, размах ок. 60 см.

Образ жизни. Обитатели мелководных стоячих или медленно текущих водоемов в полупустынях и пустынях, как пресных, так и соленых. Населяют заболоченные морские побережья, долины и дельты равнинных рек, сбросовые и фильтрационные озера вдоль оросительных каналов, мелководья у артезианских скважин, на рисовых и хлопковых полях.

На местах гнездования появляются в апреле–мае. Селятся отдельными парами или формируют небольшие колонии, где гнезда располагаются всего в нескольких метрах одно от другого и недалеко от воды. Охотнее всего поселяются

на островах и топких солончаковых берегах, поросших солянками. Могут жить в обществе других колониальных птиц — ходулочников, тиркушек. Гнездо располагают на открытом месте. Это небольшая ямка, выстланная или обложенная сухим растительным материалом. В кладке обычно 4 яйца, бывает 3 или 2. Окраска яиц светло-охристая или глинистая, может иметь оливковый оттенок. Пятна округлые разных размеров, от светло-бурых до почти черных, обычно более густые на тупом конце, могут иногда сливаться; глубокие пятна серого цвета или буроватые. Размеры яиц 37–43 × 27–30 мм. Подробности гнездования не изучены. Взрослые яростно преследуют у гнезд хищных птиц, ворон, чаек. Кормиться предпочитают на мелководьях, вылавливая насекомых и их личинок, мелких ракообразных и других беспозвоночных, охотно ловят саранчовых на суше. Летом кочуют стайками, большей частью — в гнездовом ареале. Отлетают с конца августа до ноября. Зимуют в С.-В. Африке, Ю.-З. и Ю. Азии. Известны редкие зимние встречи в Туркменистане.

Кречётка — *Chettusia gregaria* — *Sociable Lapwing* (114)

Таргак (каз.), чал ызгыгы (кырг.), шумкоракы сиехтуппи (тадж.), гара депели текеджиллык (туркм.), таргок (узб.)

Синоним: *Vanellus gregarius*. **Промеры:** масса 170–270 г; длина 27–30, крыло 19,4–22,1, размах 65–70 см.

Образ жизни. Весенний пролет проходит в марте–апреле, в гнездовом районе появляются в первой половине апреля — середине мая. Прилетают небольшими стайками, парами и одиночками и долго кочуют до начала гнездования. Видимо, большинство пар формируется еще на пролете. Гнездовые местообитания — сухие степи с разреженным травостоем, с плешинами и скотобинами, солончаки и т.п., обычно не далее 1–2 км от воды. Часто селятся на выгонах по окраинам селений, известны случаи гнездования на пашне. Токование или брачные игры удается увидеть редко. Гнездятся отдельными парами и небольшими рассеянными колониями, где гнезда располагаются в 20–50 м и далее друг от друга. Охотно поселяются рядом с тиркушками, чибисами и другими куликами. Гнездиться начинают в конце апреля — конце мая.

Гнездо устраивают на сухом месте, почти лишенном растительности. Оно представляет собой ямку в грунте — пустую или со слабой выстилкой из сухого навоза, палочек, камешков, травинок, овечьих «орешков». Известна склонность кречеток делать гнезда рядом с сухими коровьими лепешками. В кладке чаще всего 4 яйца, бывает от 2 до 5. Внешне они похожи на чибисины, их окраска имеет разные оттенки — от бледно-палевого до светло-коричневого, по этому фону разбросаны темно-бурые пятна и крапины, имеющие индивидуальные вариации. Размеры яиц 41–50 × 31–40 мм. Насиживают 22–26 (до 29) дней, участвуют оба члена пары, но преимущественно самка, а возможно, что во многих парах — только самка. В начале насиживания обычно осторожны, при опасности заранее покидают гнездо. Позднее насиживают более плотно, человека от гнезда отводят, нередко с криками пикируя на него. Ожесточенно преследуют пернатых и наземных хищников. Как и некоторые другие степные птицы, частично засыпают кладку песком и гнездовым материалом, иногда яйца скрыты более чем наполовину. С молодыми ходят обе взрослые птицы. Молодые начинают летать в возрасте ок. 5 недель.

Пища состоит главным образом из наземных насекомых — жуков, саранчовых и др. Когда молодые подрастают и поднимаются на крыло, кречетки собираются в стаи, широко кочуют. Осенний пролет идет в сентябре–октябре. Места зимовки находятся в С.-В. Африке, на Ближнем Востоке, в Ю. Азии.

Кречетка — редкая охраняемая птица, занесенная в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана, Узбекистана, и как вид, находящийся под угрозой вымирания, — в Красный список МСОП. Основные причины снижения численности: распашка целинных степей, гибель кладок при сельскохозяйственных работах, затаптывание кладок и птенцов скотом, уничтожение их пастушескими и бродячими собаками, а также воронами и грачами. С другой стороны, кречетки не выносят густой и высокой травы, они исчезли из местностей, где из-за прекращения выпаса скота степи заросли высокотравьем.

Золотистая ржанка — *Pluvialis apricaria* — **Golden Plover** (115)

Алтынжон татрен (каз.), алтын сымал маарак (кырг.), алтынсов чулук (туркм.), олтин ранг ржанка (узб.)

Контактные признаки возраста: осенью у молодых на белых боках и брюхе темный чешуйчатый рисунок. Годовалые птицы уже имеют полный взрослый наряд, при контактном осмотре можно отличить их от более старых по обношенным маховым и рулевым. Ноги трехпалые. **Промеры:** масса 170–220 г; длина 26–29, крыло 17.0–20.3, размах 67–76 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит с конца марта до конца мая, осенняя — в сентябре–октябре. Летят как стаями, так и поодиночке. Останавливаются на отдых на мелководных побережьях, полях и других открытых пространствах.

Бурокрылая ржанка — *Pluvialis fulva* — **Pacific Golden Plover** (116)

Кошкылканат татрен (каз.), боз канат маарак (кырг.), зарранги бурканот (тадж.), гонурганат чулук (туркм.), кунгир канотли ржанка (узб.)

Синоним: азиатская бурокрылая ржанка. В старых источниках приводится под латинским названием *P. dominica*.

Контактные признаки. От золотистой ржанки отличается размерами: размеры крыла почти не перекрываются. Ноги трехпалые серые или желтовато-серые. Молодые окраской очень похожи на взрослых в зимнем пере, но «лицо» и передняя часть туловища более желтые или охристые, с более четкими пестринами на груди; на боках и брюхе есть поперечный чешуйчатый рисунок, какого нет у взрослых. **Промеры:** масса 100–160 г; длина 22–26, крыло 15.2–17.8, размах 60–67 см.

Образ жизни. Сроки миграций и местообитания в общем такие же, как у золотистой ржанки.

Тулес — *Pluvialis squatarola* — **Grey Plover** (117)

Маусымкус (каз.), токой маарак (кырг.), зарранги сиехнул (тадж.), тулес чулугу (туркм.)

Контактный признак. Отличие тулеса от других ржанок — наличие крохотного заднего пальца. **Промеры:** масса 160–250 г; длина 27–30, крыло 19.0–21.1, размах 71–83 см.

Образ жизни. Весенний пролет проходит с марта до мая включительно, осенний — с конца августа до ноября. Пролетные птицы чаще всего держатся на мелководных побережьях Каспия, Арала, крупных озер и водохранилищ.

Галстучник — *Charadrius hiaticula* — **Ringed Plover** (118)

Шурилдек (каз.), мойнок (кырг.), касобаки гарданбанддор (тадж.), демиргазык кебези (туркм.), кора ёка (узб.)

Промеры: масса 40–80 г; длина 18–20, крыло 12.0–14.4, размах 48–52 см.

Образ жизни. Пролетные и зимующие птицы держатся преимущественно на мелководных морских побережьях. Весенняя миграция проходит в марте–апреле, осенняя — в сентябре–ноябре.

Малый зүёк — *Charadrius dubius* — **Little Ringed Plover** (118)

Шаушурилдек (каз.), ала моюн чулдук (кырг.), касобаки пакана (тадж.), кичи кебез (туркм.), кичик кораёка (узб.)

Промеры: масса 30–50 г; длина 14–15, крыло 10.9–12.3, размах 42–48 см.

Образ жизни. Обитатели песчаных и галечных отмелей на реках и озерах, поселяются и на голых песчаных или каменистых пустошах, среди мусора на свалках, на вытоптаных окраинах поселков, в заброшенных карьерах, где есть неподалеку хотя бы небольшие лужи или ручейки.

Весенний пролет проходит с конца марта до начала мая. На местах гнездования появляются довольно поздно, обычно уже после некоторого спада весеннего половодья. Вскоре начинается период токования, активность которого падает с началом насиживания, но иногда токование можно видеть и позднее. Пара занимает территорию площадью до гектара, на которой и происходит токование самца. Иногда формируют небольшие колонии. Охотно поселяются в колониях крачек. Гнездо представляет собой небольшое углубление среди гальки или в песке, чаще всего без мягкой выстилки, но нередко выложенное камешками, щепками, палочками — хотя бы по краю. В кладке 4 (редко 3) яйца. Окраска скорлупы — от сливочно-белого или палевого до песчаного цвета, по этому фону разбросан мелкий бурий или черный крап. У свежеснесенных яиц бывает легкий голубоватый оттенок. Размеры яиц 24–34 × 20–24 мм.

Насиживают по очереди самец и самка. Иногда в теплую погоду надолго оставляют гнездо, и кладка обогрывается солнцем. При опасности стараются незаметно отбежать от гнезда, активно отводят, «ползая» с раскрытым хвостом и судорожно взмахивая крыльями. Длительность насиживания 22–26 дней. Если гнездо разорено, то, как правило, гнездятся повторно. Птенцы очень проворные — быстро бегают и умело затаиваются. Поднимаются на крыло в возрасте 3–3.5 недели. Самцы держатся с молодыми дольше самок.

Питаются разнообразными насекомыми, мелкими ракообразными и червями, которых находят на отмелях и других открытых местах. Больше всего любят кормиться на самом урете воды.

Осенняя миграция проходит с августа по октябрь. Больших стай не образуют, мигрируют небольшими стайками и поодиночке. На пролете держатся на отлогих берегах рек, озер и морей. Зимуют на открытых пространствах Ц. Африки и Ю. Азии. Многие птицы возвращаются весной в места предыдущего гнездования. Гнездиться начинают в неполном годовалом возрасте.

Морской зүёк — *Charadrius alexandrinus* — **Kentish Plover** (119)

Тениз шурилдек (каз.), дениз мойногу (кырг.), касобаки бахри (тадж.), дениз кебези (туркм.), ок ёка (узб.)

Промеры: масса 35–50 г; длина 15–17, крыло 10.2–12.3, размах 42–48 см.

Образ жизни. Весенний пролет и прилет происходит в марте–апреле. Гнездятся на лишенных или почти лишенных растительности пологих берегах соленых, солоноватых, реже — пресных озер, предпочитают солончаки и такыры, меньше — песчаные и грязевые пляжи. В пустынях нередко поселяются у разливов артезианских скважин или солоноватых ручейков. Как исключение, гнездятся на некоторых соленых озерах Тянь-Шаня (Тузколь, Иссык-Куль) на высотах до 2000 м. Яйца откладывают в небольшую ямку, куда постепенно натаскивают стебельки, палочки, камешки и пр., нередко кладка оказывается погруженной в гнездовой материал более чем наполовину. В кладке обычно 3 яйца, редко — 2 или 4, бывает одно. Их окраска светлая, глинисто-желтая, иногда почти белая либо, напротив, темная, светло-оливковая, с темно-бурыми или черными точками, пятнышками и черточками, больше — у тупого конца. Опятнение более густое, чем, например, у малого зуйка, чаще бывают завитки и линии. Размеры яиц 28–38 × 20–25 мм. Насиживают поочередно самец и самка, в жару закрывают кладку своей тенью. Отводят от гнезда теми же приемами, что и другие зуйки. Длительность инкубации 23–26 (до 29) дней. Птенцов водят обе взрослые птицы, но самец остается с ними дольше. Молодые приобретают способность к полету в возрасте 27–31 дней. В августе по солончаковым берегам пустынных водоемов держатся скопления молодняка до 50 и более особей. Осенний отлет и пролет длится с конца августа до ноября. Места зимовки расположены в приморских районах Ю. Европы, Африки и Ю. Азии. В СА известны зимние встречи на В. Каспии и Иссык-Куле.

Монгольский зуйк — *Charadrius mongolus* —

Lesser Sand Plover (120)

Монгол шурилдеги (каз.), монгол мойногу (кырг.), касобаки мугули (тадж.), монгол кебези (туркм.)

Синоним: короткоклювый зуйк. **Контактный признак:** клюв короче 17 мм (у толстоклювого зуйка — длиннее 19). **Промеры:** масса 50–70 г; длина 17–19, крыло 12.0–14.0 см.

Образ жизни. Характерная высокогорная птица СА, обитающая на высотах от 2800 до 4300 м. Населяют сырты — альпийские водоразделы хребтов, где живут по долинам рек и котловинам озер, предпочитая такыровидные участки и пустоши, усеянные мелким щебнем, с очень скудной растительностью. Стараются селиться недалеко от воды. К гнездованию приступают во второй половине мая. Поселяются отдельными парами, реже — небольшими колониями до 10–15 пар. Гнездо — небольшая ямка, выстланная сухими листьями ивы и травой. Часто располагают гнезда в куртинках травы или невысоких кустиках. Полная кладка содержит 4 яйца зеленовато-оливкового цвета с темно-бурыми, почти черными пятнами, более крупными и густыми на тупом конце. Размеры яиц 35–40 × 25–28 мм. Насиживают кладку оба родителя, но самка, по-видимому, больше. Птенцы, как и у других зуйков, имеют покровительственную окраску, способность к полету приобретают в возрасте ок. 30 дней. Кормятся различными насекомыми, в местах выпаса и стоянок скота в поисках жуков охотно разрывают навоз. Улетают на юг в августе–сентябре. Область зимовки вида охватывает теплые морские побережья Старого Света. Из СА, предположительно, летят в Ю. и Ю.-В. Азию. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

Толстоклювый зүйк — *Charadrius leschenaultii* —**Greater Sand Plover** (120)**Калтатумысык шурилдек** (каз.), **чон тумшук чулдук** (кырг.), **йогынчунк кебез** (туркм.), **тумшукдор кораёка** (узб.)

Синоним: большеклювый зуюк. **Контактный признак:** длина клюва 19–26 мм (у монгольского зуйка — короче). **Промеры:** масса 70–91 г; длина 22–25 см, крыло самцов 13.2–14.8, самок — 13.6–15.3 см.

Образ жизни. Населяют глинистые и щебнистые пустыни с полынно-биоргуновыми ассоциациями, солончаками и такырами. В горах занимают опустыненные каменистые шлейфы хребтов, сухие щебнистые долины с редкой полынно-злаковой растительностью и песчано-галечниковые побережья озер на высоте до 3000–3500 м. Появляются в местах гнездования в марте–апреле. Гнездятся одиночными парами или небольшими разреженными поселениями. Колонии располагаются в одних и тех же местах из года в год. Гнездо представляет собой ямку в грунте, выстилки нет или же лоток бывает заполнен сухими чешуйками глины, мелкими обломками биоргуна или круглого овечьего помета. В кладке в норме 3, очень редко 4 яйца охристо-глинистого цвета, иногда с оливковым оттенком, с мелкими поверхностными черно-бурыми точками и пятнышками, расположенными в основном на тупом конце. Иногда имеются более глубокие сероватые отметины. В общем окраска яиц толстоклювого зуйка сходна с таковой каспийского зуйка, но они различаются по форме: у каспийского зуйка яйца округлые, у большеклювого — более вытянутые, грушевидные. Размеры яиц 35–42 × 26–30 мм. Кладку насиживают самец и самка. Птенцов водят оба родителя, но при опасности от птенцов отводит обычно самка: она падает на землю, распластав крылья и подергиваясь, при этом характерно кричит, подражая голосу птенца. Самец в этот момент, припадая к земле, уводит пуховиков, которых довольно трудно обнаружить среди субстрата уже на расстоянии нескольких метров. Питаются насекомыми и другими беспозвоночными (пауками, на зимовках — мелкими ракообразными). В гнездовых местообитаниях могут держаться и неразмножающиеся птицы, ведущие все лето стайный образ жизни и кочующие по гнездовому району. Кроме того, у колоний формируются небольшие стайки из гнездящихся птиц, которые совместно летают на кормежку и водопой. Из гнездовых районов улетают в августе–ноябре, область зимовки вида — от В. Африки до Ю.-В. Азии и Австралии. В пределах СА зимуют на юго-восточном побережье Каспия.

Каспийский зүйк — *Charadrius asiaticus* — **Caspian Plover** (121)**Сарысагак шурилдеги** (каз.), **касний чулдугу** (кырг.), **хазар кебези** (туркм.), **сарик ёка** (узб.)

Синоним: азиатский зүйк. **Промеры:** масса 60–95 г; длина 18–20, крыло 14.0–15.7, размах 55–61 см.

Образ жизни. Населяют открытые степи с очень скудной растительностью, часто — солончаки и каменистые участки, как у воды, так и вдалеке от нее (до 10–12 км). Прилетают в места размножения в конце марта — начале апреля. Летят стайками по 15–20 (до 30) особей. Пары формируются, видимо, еще на пролете, но не все зуйки, прилетающие весною в гнездовой район, приступают к размножению. Часть птиц, очевидно первогодки, остаются холостыми и стайками кочуют в пределах ареала. Гнездятся поодиночке

и малочисленными (до 25 пар) колониями. Гнездо представляет собой небольшую ямку в грунте, расположенную без всякого прикрытия между кустиками полыни или солянкой. Роль гнездового материала играют кусочки сухих растений, камешки, обломки солончаковой корки, комочки навоза и пр., все это часто закрывает яйца до половины и выше. В кладке 3 яйца охристо-глинистого цвета с оливковым налетом и крупными темно-коричневыми пятнами, сосредоточенными на тупом конце. Размеры яиц 36–40 × 26–29 мм. Насиживают оба партнера. Водят птенцов обе взрослые птицы. У гнезда или выводка при опасности ведут себя очень беспокойно: бегут навстречу человеку, «ползают» перед ним, раскрыв крылья, всячески отвлекая на себя внимание. Семьи с летними молодыми переселяются из пустынных районов на берега рек и озер. Гнездовой период очень растянут — гнезда со свежими кладками встречаются с конца апреля до конца июня. Осенняя миграция проходит с августа до ноября. Места зимовки — юг и восток Африки.

Восточный зуйк — *Charadrius veredus* — *Oriental Plover* (122)

Шыгыс шурилдек (каз.), шарк кораёкаси (узб.)

Промеры: масса 90–100 г; длина 20–22, крыло 15.5–16.8, размах 46–53 см.

Образ жизни. Предпочитаемые местообитания — равнинные или холмистые каменистые степи, солонцы и другие бедные растительностью открытые участки.

Хрустан — *Eudromias morinellus* — *Dotterel* (122)

Алкалы татрен (каз.), анкоо мойнок (кырг.), шыгырдавуқ чулук (туркм.), (узб.)

Промеры: масса 75–150 г; длина 20–22, крыло 14.3–16.3, размах 57–64 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит в апреле–мае, осенняя — в сентябре–октябре. На пролете одиночки, пары и стайки встречаются в самых разных открытых ландшафтах, с водоемами не связаны, но могут оказаться возле них случайно. Очень доверчивы, человека могут подпускать на несколько шагов.

СЕМЕЙСТВО Бекасовые *Scolopacidae*

ПОДСЕМЕЙСТВО Бекасовые *Scolopacinae*

Кулики относительно крупного, среднего или мелкого размера, с короткими четырехпальными ногами и длинным клювом. Окраска покровительственная, состоящая в основном из рыжих, бурых (до черных) и светлых (до белых) пестрин. Самцы и самки окрашены одинаково. Сезонные изменения в окраске незначительны. Осенние молодые с расстояния от взрослых чаще всего неотличимы. Характерная черта поведения — скрытность. Если птица не токует, она чаще всего находится где-то среди растительности и ее не видно. Токующих тоже приходится видеть чаще всего только издали. Поэтому голос нередко служит более надежным и доступным признаком бекасовых, чем внешность. Нормальный размер полной кладки 4 яйца. Основной способ добывания пищи (черви, личинки насекомых и другие беспозвоночные) — зондирование почвы, подстилки, ила. Стай на миграциях не образуют, летят поодиночке. Но весной и особенно осенью бывают скопления. Все бекасовые — объекты охоты, в т.ч. охоты с легавыми собаками.

Вальдшнеп — *Scolopax rusticola* — **Woodcock** (123)

Жылкышы (каз.), токой чулдугу (кырг.), курпатак (тадж.), токай эбегі (туркм.), якантовук, урмон лойхураги (узб.)

Контактные признаки возраста. У молодых на больших верхних кроющих первостепенных маховых концевая охристая полоса такой же ширины и того же цвета, что и другие охристые пестрины на этих перьях (у взрослых она бледнее и уже). Концевые пятна на нижней поверхности рулевых у взрослых птиц серебристо-белые, у молодых эти пятна серые. **Промеры:** масса 210–460 г; длина 33–35, крыло 18.2–21.8, размах 55–65 см.

Образ жизни. Обитают в еловых лесах, а также по склонам хребтов, поросших яблонями, осиной, березой и пихтой, в долинах горных рек встречаются по топольникам, густым зарослями облепихи, барбариса и лоха. Любят захламленный лес с хорошим подлеском. Прилетают с появлением в лесу больших проталин. Регулярное токование начинается с наступлением безморозных ночей. Оно происходит с захода солнца до темноты. У каждого самца свой участок, который он облетает по нескольким излюбленным маршрутам, преимущественно над лесными рединами, небольшими полянами, опушками, мелколесьем. Токовые участки соседних самцов сильно перекрываются, так что над одним местом могут регулярно «тянуть» несколько птиц. После формирования пары самец постоянно держится рядом с самкой. Есть данные, что токование не возобновляется, пока не будет отложена полная кладка. После самец снова активизирует токование, образует новую пару, и так бывает до 3–4 раз за сезон (последовательная полигиния). Сезон тяги заканчивается в начале — середине июля.

Гнездо находится, как правило, где-либо в крепях, под защитой кустов или опавших ветвей, но не в высокой траве. Это неглубокая ямка, выстланная сухой травой, хвоей, листьями. Кладка состоит обычно из 4 яиц. Они сравнительно некрупные, размером 40–49 × 30–37 мм, не столь резко грушевидны, как у большинства куликов, а более овальной формы. Их окраска бледно-охристая, светло-коричневая или красновато-коричневая, с неяркими коричневыми пятнами и крапинами; глубокие пятна серо-фиолетового цвета. Насиживает только самка. Если гнездо разорено, она снова образует пару с каким-либо самцом и устраивает новое гнездо. Насиживает плотно, при непосредственной близости опасности взлетает и скрывается в лесу. Длительность инкубации 22–24 дня. Птенцов водит только самка, и в первые дни птенцы получают корм главным образом от нее, затем начинают кормиться сами. При появлении хищника самка старательно отводит его от птенцов. Отмечены случаи, когда самка переносила птенца с места на место по воздуху, зажимая его между цевками и прижимая к брюшку. Молодые могут перепархивать уже в возрасте ок. 10 дней, а уверенно летают в 20–22 дня.

Активность преимущественно сумеречная и ночная. Питаются в основном дождевыми червями, а также другими беспозвоночными, зондируя мягкую почву и подстилку. Ночью выходят или вылетают кормиться на поля, луга, пастбища, огороды, вырубки, лесные дороги. Едят и растительную пищу — ягоды, луковички, проростки и пр. При опасности птица обычно не улетает заранее, а затаивается, шумно вспархивает в нескольких шагах и сразу стремится скрыться за кустами и деревьями.

Осенний отлет происходит в период листопада и растягивается до поздней осени. Летят ночью по одному, стай не формируют, но бывают скопления («высыпки»). В это время пролетных вальдшнепов можно встретить не только в лесу, но и в садах, парках, в придорожных степных бурьянах. Районы

зимовки — от Ю. и Ю.-З. Европы до Ю.-В. Азии. На юге и востоке СА вальдшнепы зимуют довольно регулярно, больше — в мягкие зимы. Начинают размножаться в конце первого года жизни (возможно, не все). Как правило, возвращаются на прошлогодние места гнездования.

Гаршнеп — *Lymnocyptes minimus* — *Jack Snipe* (124)

Шаушалшык (каз.), **гаршнеп** (кырг.), **курпатаки рахсар** (тадж.), **тьюй эбек** (туркм.), **беданамошак** (узб.)

Контактные признаки. Клюв всегда короче 43 мм. Хвост бурый, с неярким рыжеватым рисунком, без каких-либо ярких отметин, отчетливо клиновидный, в отличие от закругленных, с белыми и темными пестринами и пятнами хвостов представителей р. *Gallinago*; рулевых 6 пар. **Промеры:** масса 35–90 г; длина 19–23, крыло 10.5–12.1, размах 35–42 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит с марта по май, осенняя — с августа до ноября, на юге СА могут оставаться на зиму. Пролетные и зимующие птицы держатся преимущественно на болотах и травянистых мелководьях, реже — на открытых грязевых и песчаных отмелях.

Горный дупель — *Gallinago solitaria* — *Solitary Snipe* (124)

Тау манкысы (каз.), **тоо эчки маарак** (кырг.), **абён обни кухи** (тадж.), **улы даг эбеги** (туркм.), **тог дупели** (узб.)

Синоним: бекас-отшельник. **Контактные признаки.** В хвосте 8–14, чаще — 9–11 пар рулевых, крайние сужены до 2–3 мм, хвост клиновидный, при сложенном хвосте вершины крайних рулевых не достигают вершины хвоста на 20–30 мм. Крайнее маховое перо имеет мраморный рисунок (белый с бурым) на внешнем опахале, а у следующих двух маховых перьев внешние опахала чисто-белые (у других представителей рода они темные). **Промеры:** масса ок. 200–350 г; длина 29–32, крыло 15.4–17.4, размах ок. 50–55 см.

Образ жизни. В горах СА встречаются с конца августа по май. Местобитания на пролете — влажные альпийские и субальпийские луговины в поясе высокогорных лесов, горные тундры. Зимой встречаются преимущественно в нижнем поясе гор по берегам незамерзающих участков рек. Большая часть птиц пролетает дальше — до Ю. и Ю.-В. Азии и южнее, до Австралии. Питаются водными и околоводными беспозвоночными. В конце зимы и весной на пролете нередко токуют.

Азиатский бекас — *Gallinago stenura* — *Pin-tailed Snipe* (125)

Азиялык таукудирет (каз.), **азия эчки маарагы** (кырг.), **абён осиеи** (тадж.), **осиё лойхураги** (узб.)

Контактные признаки. Число рулевых перьев сильно увеличено — 12–14 пар, крайние 6–8 пар короткие и очень узкие, всего около 1 мм, все примерно одной ширины и с предвершинным сужением (в отличие от похожих перьев у лесного дупеля). На наружном опахале внешнего первостепенного махового пера преобладает бурый цвет, белого мало. **Промеры:** масса 90–170 г; длина 25–27, крыло 12.5–14.3, размах 44–47 см.

Образ жизни. Предпочитаемые местобитания — лесные опушки и прогалы, реже — открытые места с кустарниками или травянистой растительностью.

Лесной дупель — *Gallinago mekala* — *Swinhoe's Snipe* (125)**Орман манкысы (каз.), урмон дупели (узб.)**

Контактные признаки. Крайние рулевые перья 2–3 мм шириной, т.е. гораздо уже, чем у бекаса, и шире, чем у азиатского бекаса, не имеют предвершинного сужения, чем ближе к центру хвоста располагаются рулевые перья, тем они шире. Всего рулевых 8–13 пар (обычно 10–12), вершины крайних рулевых на сложенном хвосте не достают до конца хвоста 5–15 мм (у азиатского бекаса — больше). Внешнее опахало крайнего первостепенного махового бурое. Молодые осенью очень похожи на взрослых, отличаются охристыми каемками на кроющих крыла (у взрослых птиц на вершинках этих перьев парные округлые пятна). Годовалые птицы весной отличаются от более старых сильной изношенностью первостепенных маховых. **Промеры:** масса 100–175 г; длина 27–29, крыло 13.7–15.1, размах 45–48 см.

Образ жизни. На пролете придерживаются негустых лесов, опушек, могут встречаться среди кустарников, реже — в открытых местах.

Бекас — *Gallinago gallinago* — *Common Snipe* (xxx)**Таукудирет (каз.), эчки маарак (кырг.), абё (тадж.), эбек (туркм.), лойхурак (узб.)**

Контактные признаки. Форма перьев хвоста: крайние рулевые имеют ширину не меньше 6 мм, число рулевых 6–9 пар, чаще всего 7. У самок внешние рулевые перья короче 43 мм, у самцов — длиннее 47 мм. На внешнем опахале крайнего первостепенного махового пера преобладает белый цвет. Клюв всегда длиннее 55 мм. Молодые очень похожи на взрослых, отличаются наличием охристых каемок на верхних кроющих крыла (у взрослых на вершинах этих кроющих округлые белесые пятна); сверху молодые темнее взрослых, снизу темные пестрины более широкие. Весной годовалые (2-й календарный год) отличаются от более старых сильно изношенными первостепенными маховыми. **Промеры:** масса 80–170 г; длина 25–27, крыло 12.3–14.4, размах 37–43 см.

Образ жизни. Населяют очень разнообразные, преимущественно травянистые, болота, кроме заросших густым лесом или высоким плотным тростником, гнездятся на сырых лугах с кочкарником, на заросших осокой берегах озер и рек и т.п. Весенняя миграция проходит с марта по май. На местах гнездования появляются раньше большинства других куликов и вскоре обнаруживают себя первым токованием. Самцы занимают довольно обширные участки, которые перекрывают соседние. С начала токования и до середины лета их голос или «блеяние» слышны круглые сутки. Формируются настоящие пары, но насиживает только самка, а самец занят в основном токованием. Гнездо хорошо скрыто в сырых кочкарниках, зарослях осоки и подобных местах. Обычно в гнезде мощная подстилка из осоки. Яиц, как правило, 4. Их окраска очень изменчива — от бледно-палевой до оливково-бурой, иногда зеленоватая или серая, пятна бурые или коричневые, разной формы, интенсивности и густоты. Размеры яиц 35–46 × 25–33 мм. Самка насиживает плотно, выпархивает почти из-под ног человека и быстро улетает прочь или падает в траву в некотором отдалении, от гнезда чаще всего не отводит, не демонстрирует беспокойство. Насиживание длится 19–22 суток. Птенцов водят как самец, так и самка, разделив выводок, и в первые дни регулярно их подкармливают. Держатся в траве скрытно. Молодые начинают летать в трехнедельном возрасте. У взрослых в середине лета происходит постепенная полная смена пера, в это время они предпочитают особенно труднодоступные места.

Отлетают на юг в конце лета и ранней осенью, в местах остановок бывают скопления из десятков и сотен бекасов. Отдельные птицы задерживаются до заморозков, а на юге СА бекасы в небольшом числе зимуют. Основные районы зимовки вида находятся в теплых широтах нашего континента и в Африке. Известны возвраты в район прошлогоднего гнездования. Начинают размножаться на 2-м или 3-м календарном году.

Дупель — *Gallinago media* — **Great Snipe** (126)

Манкы (каз., кырг.), улы дженнель эбеги (туркм.), дупель (узб.)

Контактные признаки. Рулевые перья все широкие, их 7–9 (обычно 8) пар, хвост закругленный. До годовалого возраста сохраняются широкие темные поперечные полоски на белых крайних рулевых, у более старых птиц крайние 3–4 пары рулевых с узкими полосками, а у самых старых — полностью белые. У осенних молодых светлые каемки на перьях спины и кроющих крыла более узкие, чем у взрослых. **Промеры:** масса 140–250 г; длина 25–31, крыло 13.0–15.5, размах 42–48 см.

Образ жизни. На пролете и зимовке держатся на лугах, в кочкарниках, не очень сырых травянистых болотах с кустарниками, где отдыхают и кормятся. Реже встречаются на открытых берегах и мелководьях. Численность дупеля в южных частях ареала во второй половине XX в. сократилась, во многих местах он перестал гнездиться. В пределах СА резко сократилось количество мигрирующих птиц. Как вид, находящийся на грани исчезновения, занесен в Красный список МСОП.

ПОДСЕМЕЙСТВО Веретенниковые *Numeniinae*

Самые крупные представители подотряда куликов, с длинными ногами и длинным клювом. Кроншнепы имеют заметно загнутый книзу клюв, веретенники — прямой или с легким изгибом кверху.

Американский бекасовидный веретенник —

Limnodromus scolopaceus — **Long-billed Dowitcher** (127)

Единично залетный вид, обитатель сырых травянистых болот, берегов озер и рек.

Азиатский бекасовидный веретенник —

Limnodromus semipalmatus — **Asian Dowitcher** (128)

Тарбак шырғалак (каз.), лойхураксимон веретенник (узб.)

Контактные признаки: между всеми передними пальцами имеются небольшие, но хорошо выраженные перепонки (у малого веретенника небольшая перепонка есть только между средним и наружным пальцами). **Промеры:** масса 170–300 г; длина 30–36, крыло 17.4–18.8, размах 55–60 см. Редкий залетный вид, обитатель сырых травянистых болот, берегов озер и рек. Вид занесен в Красные книги Казахстана и Узбекистана.

Большой веретенник — *Limosa limosa* — **Black-tailed Godwit** (128)

Улкен шырғалак (каз.), чон чыргалык (кырг.), дукаки калон (тадж.), улы икбурун (туркм.), катта веретенник (узб.)

Промеры: масса 200–500 г; длина 36–44, крыло 19.4–23.1, размах 62–70 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит с марта по май. На местах гнездования появляются рано, еще до полного оттаивания озер. Самцы занимают территории, на которых активно токуют. Гнездовые местообитания — открытые травянистые, чаще — сырые пространства, главным образом луга и болота без густой высокой растительности. Могут селиться на сухих лугах и даже на полях среди стерни и озимых. В наиболее излюбленных местообитаниях могут формироваться групповые поселения и настоящие колонии, где токовые территории у соседних самцов сильно перекрываются.

Гнезда более или менее укрыты в траве, толщина гнездовой подстилки из травы зависит от того, насколько сыро. На сухих местах подстилки может совсем не быть. Обычно в кладке 4 яйца резко грушевидной формы. Их окраска — от бледно-охристой до темно-оливковой или бурой, пятна бурые, разной величины, формы и густоты, обычно нерезкие, размытые. Размеры яиц 46–63 × 32–46 мм. Насиживают самец и самка, 22–26 дней. В начале инкубационного периода довольно осторожны, затаиваются или покидают гнездо заранее, позднее становятся беспокойными, с громкими криками летают недалеко от людей; пернатых хищников успешно прогоняют. Так же ведут себя и у выводков, которые водят вдвоем. Молодые становятся летными в возрасте около месяца. Питаются в основном разнообразными наземными, почвенными и водными беспозвоночными, которых собирают на берегу или на мелководьях, а также растительной пищей — семенами и луковичками.

Смена брачного оперения на осеннее начинается в середине лета. Примерно в это же время выводки объединяются в стаи и широко кочуют. Кроме них, в течение всего лета в СА можно встретить негнездящихся кочующих птиц. Постепенно кочевки переходят в отлет. Разгар осенней миграции приходится на середину или конец августа, к концу октября она в основном заканчивается. Отдельные птицы и группы могут надолго задерживаться, а в южный районах СА даже проводить всю зиму. Единичные зимние встречи известны на В. Каспии. Но основные места зимовки находятся в Африке и Ю. Азии. Взрослые птицы, как правило, возвращаются на прошлогодние места гнездования, многие пары восстанавливаются.

Малый веретенник — *Limosa lapponica* — Bar-tailed Godwit (129)

Киши ширгалак (каз.), кидик чыргалык (кырг.), кичи икбурун (туркм.), кичик веретенник (узб.)

Промеры: масса 190–450 г; длина 33–42, крыло 20.3–23.0, размах 61–68 см.

Образ жизни. Предпочитаемые местообитания на пролете и кочевках — как у большого веретенника.

Кроншнеп-малютка — *Numenius minutus* — Little Curlew (130)

Очень редкий залетный вид. От всех кроншнепов отличается крайней доверчивостью: птица подпускает наблюдателя на несколько метров, испугнутая, отлетает недалеко. Масса ок. 150–250 г; длина 30–31, крыло 17.2–19.8. Занесен в Красную книгу Казахстана.

Средний кроншнеп — *Numenius phaeopus* — Whimbrel (130)

Каска шалыкшы (каз.), кадимки тоо чулдук (кырг.), калонминкори миена (тадж.), орта йылкычы (туркм.), уртача узунбурун балчикчи (узб.)

Промеры: цевка 52–68, клюв у взрослых 65–93 мм; масса 300–500 г; длина 40–46, крыло 21.4–27.8, размах 77–90 см.

Образ жизни. Весенний пролет происходит с конца марта до начала июня. Стаи обычно летят правильным строем, на отдых и кормежку останавливаются на полынно-злаковых участках степей и лугов, илистых и травянистых берегах рек и озер. По подобным открытым местообитаниям кочуют летующие гнездящиеся птицы. Осенний пролет длится с августа до ноября.

Тонкоклювый кроншнеп — *Numenius tenuirostris* —

Slender-billed Curlew (131)

Куртамыш шалшыкшы (каз.), ичке тумшук тоо чулдук (кырг.), ичке чункли йылкычы (туркм.), ингичка тумшукли балчикчи (узб.)

Синоним: малый кроншнеп. **Промеры:** цевка 59–69, клюв 67–90 мм (у молодых может быть 55); масса ок. 300–400 г; длина 36–41, крыло 23,0–27,5, размах ок. 70–90 см. Образом жизни приблизительно сходен с большим кроншнепом. Очень доверчив. Возможно, вымерший вид. Занесен в Красную книгу Казахстана, Узбекистана и Красный список МСОП.

Большой кроншнеп — *Numenius arquata* — *Eurasian Curlew* (132)

Улкен шалшыкшы (каз.), чон тоо чулдук (кырг.), калонминкорн азим (тадж.), улы йылкычы (туркм.), катта узунбурун балчикчи (узб.)

Промеры: цевка 67–94 мм, клюв у взрослых 117–179 мм; масса 500–1200 г; длина 50–60, крыло 26.8–32.6, размах 80–100 см.

Образ жизни. Прилетают одними из первых среди куликов, в конце марта. Гнездовые местообитания — обширные пойменные луга, травянистые болота с сухими гривами и островками, не очень сухие степи в пределах 1–2 км от воды. Живут парой и занимают большую гнездовую территорию, которую демонстрирует самец токовыми полетами. Наиболее активное токование приходится на утренние часы, хотя бывает и в другое светлое время и изредка — ночью. Гнездо устраивают в неглубокой ямке, открытой или более-менее защищенной травой или небольшими кустиками. Выстилка состоит из обрывков травы, палочек, кусочков грунта и прочего материала. Обычно в кладке 4 яйца охристой, зеленоватой, серовато-бурой, оливковой окраски, с коричневыми или бурыми пятнами. Их размеры, густота и интенсивность очень разные. Размеры яиц 60–79 × 43–55 мм. Взрослые птицы насиживают кладку попеременно, очень осторожны и заранее уходят с гнезда при появлении человека, после чего перелетают вокруг с тревожными трелями, могут присаживаться не только на землю, но и на деревья. Возвращаются на гнездо только тогда, когда источник опасности удаляется. К концу насиживания сидят плотнее и бывает, что затаиваются и подпускают человека на несколько шагов. Крупных птиц, которые могут представлять опасность для гнезда, прогоняют. Насиживают 28–30 дней. С птенцами остаются обе взрослые птицы. В это время они очень беспокойны, издали вылетают навстречу опасности. Молодые начинают летать в возрасте 5–6 недель.

Питаются разнообразными насекомыми, мелкими моллюсками, червями и другими беспозвоночными, а также ловят ящериц, лягушат, иногда — мелких грызунов. Едят ягоды, семена, клубеньки, луковички. Корм собирают на поверхности земли, на мелководьях, а также извлекают его из мягкой почвы, ила, мокрого песка.

Когда птенцы подрастают, выводки собираются в стаи, вместе кормятся на открытых пространствах, регулярно летают на водопой. Отлетают на зимовки в августе–октябре. В отличие от большинства других куликов, кроншнепы в стае выстраиваются в транзитном полете правильным строем в виде клина

или прямой линии. Преимущественное направление отлета юго-западное и южное. Зимуют в З. Европе, Средиземноморье, Африке и на юге Азии. Старые птицы ежегодно возвращаются на гнездование в одни и те же места. Взростают на 2–3-м году жизни. До этого молодые птицы проводят лето в зимовочном, или миграционном, или — частично — в гнездовом ареале.

На кроншнепов издавна охотились, но в настоящее время они стали настолько малочисленными, что в большинстве стран охота на них закрыта, они включены во многие Красные книги и Красный список МСОП. Причины падения численности различные. Это прямое истребление, разрушение (распашка) местообитаний, беспокойство, вытаптывание гнезд скотом и пр.

ПОДСЕМЕЙСТВО Улиты *Tringinae*

Кулики, окрашенные в сочетания серых, белых и черных тонов, без рыжих и других ярких цветных вкраплений в оперении. Большинство видов — стройные и длинноногие кулики средней величины, реже встречаются мелкие и коротконогие. Ноги четырехпалые. У всех улитов рода *Tringa* белое надхвостье и белый с поперечной полосатостью хвост. У всех представителей подсемейства есть характерная манера покачивать задней частью тела. Полового диморфизма в окраске нет или он слабо выражен, самки у многих видов слегка крупнее самцов, но внешне это почти не заметно.

Питаются разными мелкими беспозвоночными, некоторые при случае ловят мелкую рыбешку. Кормятся на берегах, мелководьях и болотах, добывая корм с поверхности земли, а также со дна и из толщи воды. Иногда при кормежке могут плавать, погружать в воду голову и часть туловища, бывает и полностью ныряют. Могут зондировать клювом ил, песок, мягкий грунт берега.

Щёголь — *Tringa erythropus* — *Spotted Redshank* (133)

Тэкилдек балшыкшы (каз.), текилдек сазчы (кырг.), олуфта (тадж.), беземен чулук (туркм.)

Промеры: масса 110–200 г; длина 29–32, крыло 15.8–18.0, размах 48–52 см.

Образ жизни. Сроки миграций в общем те же, что и у основной массы других куликов. Предпочитаемые местообитания — мелководья и открытые пологие берега самых разных водоемов.

Травник — *Tringa totanus* — *Redshank* (134)

Шпилдек (каз.), кызыл аяк чулдук (кырг.), алафгардак (тадж.), гызыл аяджиклы чулук (туркм.), кизилоёк балчикчи (узб.)

Промеры: масса 85–155 г; длина 27–29, крыло 14.9–17.6, размах 45–52 см.

Образ жизни. Населяют сырые луга, травянистые болота и пологие заболоченные берега озер, преимущественно пресных. Прилетают в марте небольшими стайками, парами и одиночками. Самец токует, привлекая самку, но участок токования от других самцов не охраняет. Довольно часто травники поселяются разреженными колониями, обычно в обществе других куликов, к присутствию у гнезда посторонних травников терпимы.

Гнездо устраивают в более или менее густой траве, обычно выстилают его сухими листьями злаков и осок. Яиц чаще всего 4, их окраска светло-охристая, палевая или красновато-охристая, с бурыми и коричневыми пятнами разной формы и размеров. Размеры яиц 37–50 × 26–34 мм. Насиживают самец и самка

по очереди в течение 22–24 дней. На гнезде осторожны и обычно при опасности покидают его заранее. В начале инкубации довольно скрытны, затем становятся очень беспокойными, подвергают нарушителя покоя психической атаке, изводя его резкими надоедливыми криками. Хищных птиц и ворон активно преследуют. Так же ведут себя у выводка. Молодых водят либо оба родителя, либо только самец (обычно до подъема на крыло), а самка может покинуть выводок в первые же дни после вылупления птенцов или даже бросить самца и гнездо в конце насиживания. Выводки держатся в травянистых сырых местах с лужами, мелкими заливчиками и т.д. Птенцы поднимаются на крыло в возрасте около месяца. Гнездовой период в целом очень растянут из-за того, что многие пары делают повторные кладки взамен погибших.

Улетают на юг рано, многие еще в июле. Стаи травников наиболее заметны на открытых озерах. Отдельные птицы задерживаются до глубокой осени, а на юге СА нередко зимуют. Основная масса травников улетает на юг Европы, в Африку, Ю. Азию. Взрослые птицы привязаны к месту, их основные гнездовья постоянны, если не меняются условия жизни. К размножению приступают на втором календарном, а чаще — на третьем году. Негнездящаяся годовалая молодежь проводит лето как в области зимовок, так и в гнездовом ареале.

Поручейник — *Tringa stagnatilis* — *Marsh Sandpiper* (135)

Булакшы (каз.), булакчы баралчы чулдук (кырг.), чуйборгардак (тадж.), акарчешме чулугы (туркм.), кул балчикчиси (узб.)

Промеры: масса 50–120 г; длина 22–25, крыло 12.8–14.8, размах 39–46 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит в одно время с большинством других куликов. Летят обычно небольшими группами. На местах гнездования появляются сравнительно поздно, в апреле — начале мая, и вскоре начинается активное токование и образование пар. Наиболее характерные места обитания — сырые луга и травянистые берега озер, окраины болот и сами болота, иногда — со сплавинами и негустыми кустарниками, обычны по низким берегам степных рек. Самцы токуют над большим участком, защита токовой территории не выражена, но защищают от других поручейников довольно большое пространство вокруг гнезда. Иногда несколько пар поселяются в десятках метров одна от другой.

Для гнезда выбирают сухую гривку или кочку, непременно с травой, дающей укрытие. Выстилка состоит из осоки или другой сухой травы. В кладке чаще всего 4 яйца. Их окраска охристая или палевая, иногда коричневая или зеленоватая, с некрупными, но многочисленными бурыми, коричневыми или серыми пятнами. Размеры яиц 35–41 × 25–29 мм. В гнездовых заботах участвуют самец и самка. У гнезда и птенцов очень беспокойны. Длительность инкубации 22–24 дня. С выводками чаще всего остаются только самцы, в некоторых парах самка тоже водит птенцов несколько дней, затем улетает. Выводки держатся в очень сырых травянистых местах. Осенний пролет проходит в августе–сентябре, и лишь немногие улетают позднее. Зимуют на восточном побережье Африки, Аравийском полуострове, в Индии.

Большой улит — *Tringa nebularia* — *Greenshank* (135)

Улкен балыкшы (каз.), чон балчыкчы (кырг.), корвонаки халзун (тадж.), улы улит чулугы (туркм.), катта балчикчи (узб.)

Промеры: масса 135–270 г; длина 30–35, крыло 17.7–20.0, размах 53–60 см.

Образ жизни. Весенний пролет идет с марта до мая. Пролетные птицы нередко токуют. Кормятся и отдыхают в основном на мелководьях и открытых пологих берегах. Летом в таких же местообитаниях держатся неразмножающиеся неполовозрелые птицы. Осенний пролет наиболее выражен в августе и сентябре, отдельные птицы держатся до ноября, а на юге СА даже остаются до весны.

Черныш — *Tringa ochropus* — *Green Sandpiper* (136)

Булынгыр балшыкшы (каз.), кара боор чулдук (кырг.), корвонаки сиех (тадж.), гонуларка чулук (туркм.), кораканот балчикчи (узб.)

Промеры: масса 60–110 г; длина 21–24, крыло 13.6–15.5, размах 41–46 см.

Образ жизни. Миграции проходят в одно время с другими куликами. В качестве местообитаний используют не только открытые, но и облесенные берега самых разных водоемов.

Фифи — *Tringa glareola* — *Wood Sandpiper* (137)

Борте балшыкшы (каз.), фифи (кырг.), корвонаки фифигуй (тадж.), чалымтыл чулук (туркм.)

Промеры: масса 52–96 г; длина 19–21, крыло 12.0–13.4, размах 36–40 см.

Образ жизни. Весенний пролет проходит с марта по май. С июня встречаются негнездящиеся бродячие птицы. Летние кочевки переходят в осенний пролет, его обычное время — август и сентябрь, на юге СА небольшое число птиц может оставаться на зиму. Предпочитаемые местообитания — открытые пологие берега озер и морей.

Перевозчик — *Actitis hypoleucos* — *Common Sandpiper* (137)

Мамыркус (каз.), ташырман чулдук (кырг.), амадрон, борбарак (тадж.), дашайджи чулук (туркм.), чийилдок балчикчи (узб.)

Промеры: масса 35–75 г; длина 19–21, крыло 10.5–11.9, размах 32–35 см.

Образ жизни. Обитатели горных рек и озер, живущие в Тянь-Шане и Памиро-Алае на высоте до 3800 м. На равнинных реках в пустынной зоне СА практически не гнездятся. Селятся по травянистым берегам водоемов, предпочитают места, где имеются прибрежные древесно-кустарниковые заросли. Весенний пролет проходит в основном в апреле и мае, летят парами и одиночками. Тогда же появляются на местах гнездования и становятся заметными на реке благодаря обыкновенно постоянно перелетать над самой водой с берега на берег, кормятся обычно на урезе воды на открытых берегах.

Гнезда устраивают на земле среди кустов, травы, в лесу или относительно открыто, зачастую вдалеке от воды. Гнездо чаще всего хорошо укрыто среди растительности и опавших ветвей, выстилка обычно не очень обильная, но аккуратная, состоит из травы, листьев, хвои и пр. В кладке, как правило, 4 яйца. Их окраска красновато-кремовая или сливочно-белая, реже сероватая или голубоватая, с небольшими бурыми и сероватыми пятнами, обычно негустыми. Размеры яиц 31–40 × 23–28 мм. Насиживают оба партнера в течение 18–20 (до 23) дней. Осторожны, застать их на гнезде трудно. При опасности держатся неподалеку, перелетают с тревожными свистами или отводят, изображая убегающего зверька или раненую птицу. Выводок держится недалеко от воды. Самка ходит с выводком 1–4 недели, затем оставляет его на попечение самца. Птенцы могут плавать, а при

опасности — и нырять, начинают перепархивать в возрасте 12–14 дней, и вскоре выводки распадаются.

Пролет и отлет на юг идет с июля до октября. Основные районы зимовки находятся в Ю. Азии и Африке. Небольшое число перевозчиков может зимовать на юге СА. Половозрелыми становятся на втором-третьем календарном году.

Мородунка — *Xenus cinereus* — *Terek Sandpiper* (138)

Кайкытумсык балшыкшы (каз.), кайкы тумшук сазчы (кырг.), корво-наки камонминкор (тадж.), эгричунк чулук (туркм.), мородунка (узб.)

Промеры: масса 55–120 г; длина 22–25, крыло 12.6–14.2, размах 38–42 см.

Образ жизни. Сезонные миграции проходят в общем в то же время, что и у основной массы куликов. Держатся на открытых пологих берегах, кормятся у уреза воды.

ПОДСЕМЕЙСТВО Плавунчиковые *Phalaropodinae*

Морфологическое отличие от всех других куликов — округлые «фестончики» на пальцах (рис. 5). Своеобразные маленькие кулики, гнездящиеся в основном в тундре и отличающиеся особенной привязанностью к воде. Видеть плавунчиков на суше приходится редко. При кормежке, плавая, кулички крутятся на месте, создавая вокруг себя циркуляцию воды и вылавливая всевозможных беспозвоночных. Самки крупнее самцов и ярче окрашены.

Плосконосый плавунчик — *Phalaropus fulicarius* —

Red Phalarope (139)

Акжагал калыткы (каз.), шиновараки пахибинни (тадж.), яшибурун йюзегендже (туркм.)

Контактные признаки. От других мелких куликов отличаются фестончатými лапами, от круглоносых плавунчиков — плоским клювом (см. рис. 5).

Промеры: масса 42–65 г; длина 20–23, крыло 12.2–13.4, размах 37–40 см.

Образ жизни практически как у круглоносого плавунчика, чаще держатся на крупных водоемах.

Круглоносый плавунчик — *Phalaropus lobatus* —

Red-necked Phalarope (139)

Актамак калыткы (каз.), сузгуч чулдук (кырг.), шиновараки гирдбинни (тадж.), икбурун йюзегендже (туркм.), юмалокбурун плавунчик (узб.)

Контактные признаки. От других мелких куликов отличаются фестончатыми лапами, от плосконосого плавунчика — полностью темным шиловидным клювом (см. рис. 5). **Промеры:** масса 20–53 г; длина 18–19, крыло 10.2–11.8, размах 31–34 см.

Образ жизни. Весенняя миграция обычно проходит в мае, затягиваясь до начала июня. В июне в СА уже могут появиться

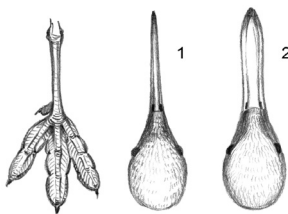


Рис. 5. Нога и головы плавунчиков: круглоносого (1) и плосконосого (2)

стаи самок, которые оставляют кладки на попечение самцов и улетают с севера. Позднее прилетают и самцы, а еще позднее — и молодые. Так что в СА плавунчиков можно видеть практически в течение всего лета. Держатся очень подвижными стаями и стайками на самых разных водоемах. Осенний отлет заканчивается в сентябре–октябре.

ПОДСЕМЕЙСТВО Камнешарки *Arenariinae*

В подсемействе всего 2 вида, сходных по строению и образу жизни. Один вид встречается в СА.

Камнешарка — *Arenaria interpres* — *Turnstone* (140)

Тасшаралган (каз.), таш тинткич (кырг.), санговковак (тадж.), даш дё-рюджи чулук (туркм.), тош балчикки (узб.)

Промеры: масса 70–150 г; длина 21–26, крыло 14.5–16.5, размах 44–49 см.

Образ жизни. Весенний пролет проходит в апреле–мае. Все лето на открытых берегах различных водоемов встречаются негнездящиеся птицы — в основном неполовозрелые годовалые. Кочевки постепенно переходят в отлет и пролет, которые заканчиваются в основном в октябре. Одиночные особи могут оставаться в пределах СА на зиму.

ПОДСЕМЕЙСТВО Песочники *Calidridinae*

Представительная группа куликов размером от воробья до крупного дрозда. Все они имеют не очень высокие ноги и не очень длинный клюв. Питаются насекомыми, их личинками, червями и другими беспозвоночными, которых склевывают с поверхности почвы или добывают из верхних слоев дернины, песка и ила при неглубоком зондировании. Гнездятся в северных широтах, большей частью — в тундре. В пределах СА встречаются на миграциях, многие летуют, некоторые остаются на зиму. Почти все песочники на пролете и кочевках держатся на открытых пологих берегах моря и внутренних водоемов.

Кулик-воробей — *Calidris minuta* — *Little Stint* (141)

Кумгакша (каз.), таранчы чулдук (кырг.), корвонакчумчук (тадж.), сердце-чулук (туркм.), чумчук мошак (узб.)

Контактные признаки. Крыло менее чем в 5 раз длиннее цевки, расстояние от вершины 1-го второстепенного махового пера до вершины крыла 45–51 мм (у красношейки крыло более чем в 5 раз длиннее цевки, соответствующее расстояние — 54–59 мм). **Промеры:** масса 19–32 г; длина 12–14, крыло 9,1–10,4, размах 28–31 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит с марта до июня. Летние встречи кочующих птиц отмечаются с июля, осенняя миграция заканчивается в октябре–ноябре, в благоприятные зимы небольшое число птиц может оставаться.

Песочник-красношейка — *Calidris ruficollis* —

Red-necked Stint (141)

Кызылмойын кумгакша (каз.)

Контактные признаки. Крыло более чем в 5 раз длиннее цевки, расстояние от вершины 1-го второстепенного махового пера до вершины крыла

54–59 мм (у кулика-воробья крыло менее чем в 5 раз длиннее цевки, соответствующее расстояние — 45–51 мм). От песчанки отличается четырехпальными ногами. **Промеры:** масса ок. 20–35 г; длина 13–16, крыло 9.4–11.2 см. Сроки миграций и местообитания — как у кулика-воробья.

Длиннопалый песочник — *Calidris subminuta* — *Long-toed Stint* (142)

Узынсаусак кумдауык (каз.), узун бармак кумчу (кырг.), узун бармокли мошак (узб.)

Контактные признаки. Средний палец (с когтем) всегда больше 20 мм, длиннее цевки или такой же длины, длиннее клюва (у белохвостого песочника, кулика-воробья и красношейки средний палец редко достигает 20 мм, всегда короче цевки и клюва). Стержни маховых бурые, только у наружного первостепенного стержень белый (у кулика-воробья, красношейки и белохвостого песочника все маховые с белыми стержнями). **Промеры:** масса 20–30 г; длина 13–15, крыло 8.8–10.0, размах 26–30 см.

Образ жизни. Сроки миграций и местообитания — как у других мелких песочников.

Белохвостый песочник — *Calidris temminckii* —

Temminck's Stint (142)

Аккуйрык кумдауык (каз.), ак кууйрук кумчу (кырг.), кумгардаки сифеддум (тадж.), акгуйрук чаге чулугы (туркм.), окдумли мошак (узб.)

Промеры: масса 19–30 г; длина 12–14, крыло 9.4–10.5, размах 28–32 см.

Образ жизни. Весенняя миграция наблюдается с марта по май. Летние встречи кочующих птиц возможны с июля, осенний пролет наблюдается в октябре, в благоприятные зимы небольшое число птиц может оставаться на берегах Каспия.

Краснозобик — *Calidris ferruginea* — *Curlew Sandpiper* (143)

Кызылтос кумдауык (каз.), кызыл тош чулдук (кырг.), реггардаки сурх-сина (тадж.), гызыл петекелидже чулук (туркм.), кизилтомок мошак (узб.)

Контактные признаки пола: клюв у самцов 33–39, у самок — 38–42 мм. **Промеры:** масса 40–100 г; длина 18–23, крыло 12.5–13.9, размах 38–41 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит с марта по май. Летние встречи кочующих птиц отмечаются с июля, осенний пролет наблюдается в августе–октябре, в теплые зимы бывают встречи на берегах Каспия и внутренних озерах.

Чернозобик — *Calidris alpina* — *Dunlin* (144)

Каратос кумдауык (каз.), кара тош чулдук (кырг.), реггардаки снешина (тадж.), гара петекелидже чулук (туркм.), коратомок мошак (узб.)

Промеры: масса 35–70 г; длина 17–22, крыло 10.9–12.3, размах 35–40 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит с марта по май. Встречи летующих птиц возможны с июля, осенний пролет происходит с августа по ноябрь, в благоприятные зимы небольшое число птиц может оставаться на берегах Каспия и внутренних озер.

Морской песочник — *Calidris maritima* — **Purple Sandpiper** (145)**Тениз кумдауык (каз.), дениз чаге чулугы (туркм.)**

Редкий залетный вид. Наиболее вероятные места встреч — морские побережья. **Промеры:** масса 55–110 г; длина 19–22, крыло 12.3–14.2, размах 40–44 см.

Острохвостый песочник — *Calidris acuminata* —**Sharp-tailed Sandpiper** (145)

Редкий залетный вид. В отличие от дутыша, хвост у этого песочника клиновидный: каждое более внутреннее перо немного длиннее более внешнего, средние рулевые гораздо длиннее крайних, все рулевые заостренные. Наиболее вероятные места встреч залетных птиц — пологие берега озер и морей. **Промеры:** масса 39–114 г; длина 17–22, крыло 12.2–14.5, размах 36–43 см.

Дутыш — *Calidris melanotos* — **Pectoral Sandpiper** (146)

Редкий залетный вид в миграционное время. На пролете держится на пологих берегах озер и морей. Отличается от острохвостого песочника формой хвоста: все рулевые примерно одной длины, только две средние пары резко длиннее остальных, одна средняя пара заостренная, остальные закругленные. **Промеры:** масса самцов 80–120, самок — 45–90 г; длина 19–25, крыло самцов 13.6–15.0, самок — 12.4–13.8, размах 38–45 см.

Исландский песочник — *Calidris canutus* — **Red Knot** (146)

Редкий залетный вид. Наиболее вероятные места встреч — пологие берега озер и морей. **Промеры:** масса 100–215 г; длина 23–25, крыло 16.1–17.6, размах 55–61 см.

Песчанка — *Calidris alba* — **Sanderling** (147)**Кумкус (каз.), токоорсуз чулдук (кырг.), кумгардак (тадж.), чаге чулугы (туркм.)**

Контактный признак: трехпалые ноги — нет заднего пальца. **Промеры:** масса 40–60 г; длина 20–21, крыло 11.6–13.3, размах 36–39 см.

Образ жизни. Пролетные птицы, держатся одиночно или стайками, нередко вместе с другими куликами. Излюбленные местообитания на пролете — песчаные или грязевые отмели на морском побережье и на континентальных водоемах. Любят кормиться на самом урете воды. Мигрируют в те же сроки, что и другие песочники.

Турухтан — *Philomachus pugnax* — **Ruff** (148)**Кужиркей (каз.), калкандуу чулдук (кырг.), кашангкорвон (тадж.), йакалы чулук (туркм.)**

Промеры. Самцы: масса 120–310 г; длина 28–33, крыло 17.0–21.0, размах 50–63 см. Самки: масса 70–150 г; длина 22–27, крыло 13.2–17.0, размах 46–52 см.

Образ жизни. Весенний пролет проходит с марта по май, в конце этого периода часть самцов в мигрирующих стаях уже имеет воротники; можно наблюдать токовое поведение. В июне–июле могут появиться группы самцов, частично или

полностью потерявших брачный наряд, к концу лета они приобретают зимнее оперение. Держатся на травянистых берегах, болотах, сырых лугах. Летние кочевки переходят в отлет, который заканчивается в сентябре – начале октября.

Грязовик — *Limicola falcinellus* — **Broad-billed Sandpiper** (149)

Тунбашы (каз.), ылыйчы чулдук (кырг.), лойкагардак (тадж.), батта чулугы (туркм.)

Промеры: масса 30–50 г; длина 16–18, крыло 10.0–11.5, размах 34–37 см.

Образ жизни. Сроки миграций и предпочитаемые местообитания в общих чертах как у песочников.

СЕМЕЙСТВО Тиркушковые *Glareolidae*

В семействе 17 видов птиц, населяющих главным образом степи, полупустыни и пустыни Старого Света. В семействе два подсемейства — бегунки и тиркушки. В фауне СА присутствуют бегунок и 3 вида тиркушек.

ПОДСЕМЕЙСТВО Бегунки *Cursoriinae*

В подсемействе 9 видов, предпочитающих в основном пустынные местности Африки и Ю.-З. Азии. Один вид встречается в СА.

Бегунок — *Cursorius cursor* — **Cream-coloured Courser** (150)

Жугиргиш балшыкшы (каз.), такырёрга (туркм.)

Промеры: масса ок. 110 г; длина 21–24, крыло 14.2–16.8, размах 51–57 см.

Образ жизни изучен слабо. Прилетают в конце марта – апреле. Обитатели каменистых и глинистых полупустынь и пустынь с редкой растительностью, а также окраин такыров. Гнездо — неглубокая ямка без выстилки. В кладке 2 яйца, их окраска палевая, песочно-серая или охристая, присутствует густое бурое опятнение разной интенсивности. Размеры яиц 32–40 × 25–29 мм. Окраска птенца песочно-охристая, сверху небольшие и негустые пестрины. Питаются насекомыми. Отлетают на зимовки в сентябре–октябре. Вид занесен в Красную книгу Туркменистана и в Красный список МСОП.

ПОДСЕМЕЙСТВО Тиркушки *Glareolinae*

Мелкие птицы, со скворца или небольшого дрозда, но из-за больших крыльев выглядят более крупными. Характерная особенность внешности тиркушек — длинные крылья и вильчатый хвост. Ноги короткие, с 4 пальцами, клюв короткий, разрез рта широкий. Птицы, внешне очень не похожие на других куликов, а скорее напоминающие крачек или больших ласточек — не только внешностью, но и манерой много и легко реять в воздухе. Кормятся в полете летающими насекомыми.

Луговая тиркушка — *Glareola pratincola* — **Collared Pratincole** (150)

Шабындык каракасы (каз.), шалбаачыл ача чулдук (кырг.), реггардаки марзор (тадж.), гарлавач писинт чемен чулугы (туркм.), жикток (узб.)

Промеры: масса 85–95 г; длина 25–27, крыло 18.2–19.2, размах 57–61 см.

Образ жизни. Прилетают с марта по май стаями и парами. Гнездятся на ровных или пологих поверхностях, голых или с редкой травкой,

чаще — поблизости от озер, водохранилищ, у поливных полей. Формируют колонии, нередко — с другими куликами. Гнездо — небольшая ямка без подстилки. В кладке обычно 3 яйца, бывает 2, их окраска буровато-белая, может быть с желтовато-зеленым оттенком (светлее, чем у степных тиркушек), пятна бурые или коричневые самых разных очертаний и величины. Размеры яиц 27–36 × 22–27 мм. Насиживают оба члена пары. Улетают в августе–сентябре, зимуют в Африке. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

Восточная тиркушка — *Glareola maldivarum* —

Oriental Pratincole (151)

Контактные признаки: глубина вырезки хвоста у взрослых 17–33, у молодых — 8–25 мм. Образ жизни — как у других тиркушек. **Промеры:** масса ок. 80–100 г; длина 23–27, крыло 17–20 см.

Степная тиркушка — *Glareola nordmanni* —

Black-winged Pratincole (151)

Дала каракасы (каз.), ала чулдук (кырг.), гарлавач писинт сяхра чулдук (туркм.), чул жиктоги (узб.)

Контактные признаки возраста: глубина вырезки хвоста у взрослых 39–57, у молодых — 23–36 мм. **Промеры:** масса 80–110 г; длина 23–26, крыло 18.0–21.6, размах 60–68 см.

Образ жизни. Охотнее всего поселяются в сухих степях с разреженной растительностью, на травянистых участках с проплешинами, на солончаках и пашнях, предпочтительно недалеко от воды, хотя бывают поселения и в нескольких километрах от ближайшего водоема. Часто их устраивают по илстым берегам степных озер и прудов, регулярно посещаемым пасущимся скотом, поэтому почва в местах расположения гнезд бывает сильно истоптанной животными. Прилетают поздно, в апреле–мае. Гнездятся колонияльно, нередко совместно с другими куликами и крачками. Вообще птицы очень общительные, держатся группами и стаями круглый год.

Формирование пар начинается еще на пролете и завершается на гнездовой колонии. В колонии насчитывается от 3 до сотен гнезд. Нередко соседями по колонии бывают луговые тиркушки, шилоклювки, ходулочники, другие кулики, крачки. Гнездо представляет собой ямку в грунте со скудной небрежной выстилкой из сухих растений. В кладке 4 яйца, редко — 3 или 5. Их форма округло-овальная, окраска скорлупы охристая, буроватая или оливковая, с густыми темно-бурыми пятнами неправильной формы. В целом яйца темнее, чем у луговых тиркушек. Размеры яиц 28–39 × 23–28 мм. Насиживают самец и самка, в основном ночью, а днем кладку больше обогревает солнце. Утром большинство птиц из колонии летит пить к ближайшему водоему. Человека и собак тиркушки старательно отводят от гнезд, притворяясь ранеными, хищных птиц прогоняют сообщая. По мере насиживания птицы забрасывают кладку дополнительным гнездовым материалом, так что яйца до половины оказываются зарытыми. Длительность инкубации 23–25 дней. Птенцы поднимаются на крыло в возрасте ок. 3 недель, и вскоре начинается период кочевков.

Пища тиркушек — в основном насекомые, добываемые как в воздухе, так и на земле. Когда в отдельных местах бывает вспышка численности саранчи, тиркушки держатся там и вслед за саранчой кочуют.

Постепенно кочевки переходят в отлет. Большинство тиркушек к концу августа отлетает, отдельные птицы могут встречаться до конца сентября.

Зимуют в саваннах и полупустынях Африки. Следующей весной они либо возвращаются гнездиться на старое место, либо поселяются на другом. Обычно причиной смены места гнездования бывают изменения в обводненности местности. Со второй половины XX в. в южной части ареала этого вида произошла депрессия численности, а гнездовья тиркушки в восточной части СА исчезли. Вид занесен в Красную книгу Узбекистана. Как вид, находящийся под угрозой исчезновения, степная тиркушка занесена в Красный список МСОП.

ПОДОТРЯД Чайки *Lari*

СЕМЕЙСТВО Поморниковые *Stercorariidae*

Птицы средних размеров, обликом похожие на чаек, но преобладающий цвет оперения темно-бурый. Клюв с крючком. Средняя пара рулевых удлинена. При большом внешнем сходстве наших поморников, длина и форма средней пары рулевых служит главным определительным признаком взрослых птиц. Ноги невысокие, с небольшими, но острыми загнутыми когтями, передние три пальца соединены плавательной перепонкой. Самец и самка по внешним признакам не отличаются, но в среднем самки немного крупнее. Различий между брачным и осенним нарядами практически нет.

Летают много, быстро и очень маневренно. По земле ходят неохотно, предпочитают перелетать. Легко плавают, высоко держась на воде. Но чаще всего поморников можно видеть либо летящими, либо сидящими на земле. Всеядны: ловят грызунов и мелких птиц, разоряют птичьи гнезда, едят рыбу, падаль, ягоды, всевозможные отбросы и т.д. Обитатели тундры и морских побережий. Маршруты миграций и районы зимовки — побережья и незамерзающие морские воды всего мира. В мировой фауне присутствует всего 6 видов. На территории СА залетают представители 3 видов.

Средний поморник — *Stercorarius pomarinus* — *Pomarine Skua* (152)

Орта курактымсык (каз.), **орта каракчы чардак** (кырг.), **орта чарлак** (туркм.)

Редкий залетный вид. Встречаются на морях и крупных озерах. **Промеры:** масса 520–920 г; длина 65–78, крыло 35.4–39.2, размах 113–127 см.

Короткохвостый поморник — *Stercorarius parasiticus* —

Parasitic Skua (153)

Кыскакуйрык курактымсык (каз.), **чолок куйрук каракчы чардак** (кырг.), **послы чарлак** (туркм.)

Редкий пролетный вид. Встречаются на Каспии, реже — на крупных озерах. **Промеры:** масса 310–630 г; длина 46–67, крыло 30.6–35.3, размах 97–115 см.

Длиннохвостый поморник — *Stercorarius longicaudus* —

Long-tailed Skua (154)

Узынгуйрук чарлак (туркм.)

Известны единичные регистрации на Каспии. **Промеры:** масса 260–320 г; длина 35–58 (такой широкий диапазон из-за изменчивой длины хвоста), крыло 28.3–32.6, размах 92–105 см.

СЕМЕЙСТВО Чайковые *Laridae*ПОДСЕМЕЙСТВО Чайки *Larinae*

Околоводные птицы средних и крупных размеров, с преимущественно белым оперением. У многих есть «мантия» — широкая темная полоса, занимающая большую часть верха крыльев и почти всю спину. Кроме того, у некоторых видов голова в брачное время имеет черную или бурую окраску. Есть черные пятна на концах крыльев и другие отличительные элементы окраски. Летом происходит смена брачного наряда на зимний, при этом внешность существенно меняется только у видов, имеющих в брачном наряде темную окраску головы. Смена маховых и рулевых перьев происходит постепенно, без ухудшения летных способностей птиц. Самое внешнее (первое, считая снаружи) первостепенное маховое перо укороченное, ни на раскрытом крыле его вообще не видно, и далее мы будем называть первым первое видимое перо (самое длинное), которое анатомически является вторым. Полового диморфизма в окраске нет, самцы в среднем (и обычно в парах) крупнее самок.

По типу питания чайки всеядны, но между видами есть существенные отличия. Неперевариваемые остатки (шерсть, кости, чешую рыб, хитин насекомых и пр.) чайки отрыгивают в виде комка — погадки. Корм ищут в основном высматривая с воздуха. Крупные чайки нередко занимаются kleптопаразитизмом — грабежом, отнимая добычу у более мелких чаек и других птиц. Летают не быстро, но легко и много, в совершенстве владеют как активным машущим полетом, так и динамическим парением, используя подъемную силу воздушных потоков. По земле ходят мало. Легко плавают, на воде держатся очень высоко, приподняв заднюю часть тела. У всех есть полная, до когтей, плавательная перепонка между тремя передними пальцами. Не ныряют, но, доставая пищу из воды, могут частично погружать в нее тело — либо плавая, либо хватая корм клювом с воды прямо в полете. Активность дневная.

Голосовой репертуар чаек не очень богат, но у многих видов есть крики, которые функционально аналогичны пению, для них используется термин «долгий крик».

В гнездовой жизни моногамны, самец и самка поочередно насиживают кладку и кормят птенцов. Но насиживанием занята в основном самка, а самец имеет больше свободного времени — для охраны гнездовой территории и наблюдений за хищниками. Насиживание у многих видов начинается с первого яйца, после вылупления птенцов родители выносят скорлупу из гнезда.

Птенцы покрыты густым пухом, у большинства видов он покровительственной пятнистой окраски. Они сидят в гнезде только первые часы после вылупления, а затем могут покидать его и находиться где-то рядом. Птенцы питаются самостоятельно не могут. Это полувыводковый тип развития. Корм для птенцов родители приносят в зобе и затем отрыгивают. К настоящему времени чайки многих видов в большей или меньшей степени перешли на питание отбросами на свалках и другие антропогенные корма. Численность птиц растет. Они могут нанести вред рыболовству, рыболовским хозяйствам, охотничьим угодьям. Нередко на аэродромах чайки представляют опасность для самолетов — бывают столкновения в воздухе. Кроме того, чайки переносят различные эпидемические заболевания. Во многих странах, в т.ч. в Европе, на чаек охотятся и используют их в пищу.

Крупные чайки начинают размножаться в возрасте 3–6 и живут 10–20 лет, известны особи старше 30. Мелкие чайки взрослеют раньше и живут меньше.

В мировой фауне насчитывается ок. 50 видов, точнее сказать невозможно из-за неясностей в систематике. В фауне СА присутствует 14 видов, из них гнездящихся — 8.

Сизая чайка — *Larus canus* — *Common Gull* (155)

Кок шагала (каз.), кок чардак (кырг.), ехун кабуд (тадж.), гёк чарлак (туркм.), кулранг баликчи (узб.)

Промеры: масса 400–600 г; длина 44–51, крыло 34.0–41.2, размах 100–130 см.

Образ жизни. На пролете и зимовке держатся у водоемов, питаются беспозвоночными (преимущественно водными), мелкой рыбой, падалью. На полях часто следуют за тракторами, хватая со свежей пашни червей, насекомых, мелких грызунов. Иногда отнимают корм у ворон, грачей, других чаек.

Делавэрская чайка — *Larus delawarensis* — *Ring-billed Gull* (156)

Единично залетный вид, отмеченный на Каспии.

(Серебристая чайка — *Larus argentatus sensu lato*) (156)

Гююшсов чарлак (туркм.)

Эта «серебристая чайка в широком смысле» представлена в мировой фауне несколькими видами и группами с неясным таксономическим статусом, большинство орнитологов раньше считали их подвидами. Исследования показали, что многие из этих подвидов следует считать самостоятельными видами, хотя они внешне очень сходны. В СА из таких видов гнездится 1 — хохотунья, еще 2 вида встречаются на миграциях и зимовке, 1 вид залетный. Здесь специально приведена и новая, и старая номенклатура этих чаек, чтобы не возникало недоразумений при использовании различной литературы. В качестве полевых определительных признаков взрослых птиц используются цвет мантии, распределение черного и белого на конце крыла и цвет ног. Но всеми признаками следует пользоваться осторожно. Цвет мантии не только подвержен индивидуальной изменчивости, но и зависит от времени года, освещенности, позы птицы. Белые пятна на черном конце крыла снашиваются и потому также изменчивы. Есть указания на то, что цвет лап у чаек может меняться с возрастом или в связи с особенностями питания. Нередко встречаются птицы явно гибридного облика. В общем, эта группа чаек является «трудной» для определения даже взрослых птиц. Определение же молодых и птиц в переходных полувзрослых нарядах нередко представляет проблему и для специалистов, которые этими видами занимаются, поэтому мы в нашем определителе не пытаемся давать диагностику непополовозрелых птиц.

Очень правдоподобна версия о том, что на пространстве нашего и североамериканского континентов в настоящее время происходит активный процесс становления новых видов у «серебристых», или «крупных белоголовых», чаек. Видимо, взгляды на систематику этой группы еще неоднократно будут подвергаться ревизии.

Серебристая чайка — *Larus argentatus* — *Herring Gull* (156)

Есть сообщения о встречах на Каспийском побережье.

Барабинская чайка — *Larus (heuglini) barabensis* — *Steppe Gull* (157)
 Дала огизшагала (каз.)

Синонимы: мартын, хохотунья, серебристая чайка, *L. heuglini barabensis*, *L. barabensis*. **Систематика** этого вида (подвида?) не ясна. По различным версиям, эта чайка считалась: подвидом серебристой чайки *L. argentatus cachinnans*; самостоятельным видом — хохотуньей *L. cachinnans*; объединяемой с хохотуньей, подвидом хохотуньи *L. cachinnans barabensis*; подвидом клуши *L. fuscus barabensis*; по самым свежим версиям, это подвид халея *L. heuglini barabensis*, возможно, самостоятельный вид *Larus barabensis*. Мартын — наиболее популярное народное название этих чаек в гнездовом ареале.

Контактные признаки. Черное поле есть на концах первых 6 или 7 маховых. **Промеры:** масса 700–1200 г; длина 54–66, крыло 39.2–44.5, размах 130–158 см.

Образ жизни в общих чертах — как у других «серебристых чаек» и хохотуньи. Держатся на побережьях, часто — вместе с другими чайками.

Халей — *Larus heuglini* — *Heuglin's Gull* (157)

Сибир бозшагаласы (каз.)

Синонимы: восточная клуша, западносибирская чайка, серебристая чайка, *L. argentatus heuglini*, *L. fuscus heuglini*, *L. heuglini antelius*. **Систематика.** В последние десятилетия эта чайка считалась: подвидом серебристой чайки *L. argentatus heuglini*, подвидом хохотуньи *L. cachinnans heuglini*; подвидом клуши *L. fuscus heuglini*; по самым свежим версиям, это вид — халей *L. heuglini* с 3–4 подвидами, распространенными в С. Евразии.

Контактные признаки. Черное поле есть на концах первых 7 или 8 маховых. **Промеры:** масса 700–1200 г; длина 53–70, крыло 42,4–46,3, размах 130–158 см.

Образ жизни в общих чертах — как у хохотуньи и других «серебристых чаек». Держатся на побережьях, часто — вместе с другими чайками.

Клуша — *Larus fuscus* — *Lesser Black-backed Gull* (158)

Редкий залетный вид. Чаше отмечается весной в восточном и северном секторах Каспийского моря.

Хохотунья — *Larus cachinnans* — *Yellow-legged Gull* (159)

Огизшагала (каз.), каткырыкчы кумуш чардак (кырг.), одий чагалай (узб.)

Синоним: мартын. **Систематика.** Считалась подвидом серебристой чайки *L. argentatus cachinnans*. Позднее к хохотуньям в ранге подвидов относили барабинских чаек, для которых сегодня принята иная таксономия.

Контактные признаки. Черное поле есть на концах первых 5 или 6 маховых. **Промеры:** масса 700–1200 г; длина 54–66, крыло 41.0–46.4, размах 130–158 см.

Образ жизни. Населяют морские побережья и острова, крупные равнинные озера, водохранилища и дельты рек. Для Тянь-Шаня известны случаи гнездования на горных озерах (Иссык-Куль, Тузкуль) на высоте до 2000 м. После длительного периода зимних и весенних кочевок концентрируются главным образом у больших озер — как пресных, так и соленых, где формируются гнездовые колонии, нередко многотысячные, зачастую — рядом с другими околводными

птицами. Обычные расстояния между гнездами в колонии — 2–5 м. Довольно часто гнездятся изолированными парами. На юге СА гнездиться начинают в марте, на востоке и севере — в начале–середине апреля.

Гнезда помещают на твердых берегах, на грязевых отмелях, сплавинах, заломах тростника, на островах и островках, в т.ч. крохотных плавающих. Натаскивают для гнезд большие кучи разной болотной растительности, охотно используют старые гнезда, более или менее их подправив. На сухих берегах бывают гнезда со скудной выстилкой или вовсе без нее, только ямка в грунте. В кладке 1–3 (чаще 2–3) яйца. Самки откладывают их с интервалом от 1 до 7 суток, обычно — раз в 2–3 дня. Окраска яиц — от светлого охристого до зеленоватого или буровато-оливкового цвета, с небольшими пятнами, черточками, завитками — от бледно-серого до густо-бурого цвета, изредка бывают голубоватые яйца совсем без пестрин. Размеры яиц 66–80 × 46–54 мм. Плотное насиживание начинается с завершения кладки. Насиживают оба члена пары, в жару защищают яйца своей тенью. Длительность периода насиживания 26–29 дней. Защищают гнездо от многих хищников, что успешнее бывает при колониальном гнездовании. На человека пикируют, пачкают пометом, иногда задевают лапами или клюют. Гнездо или маленькие птенцы постоянно находятся под присмотром хотя бы одного из родителей. Позднее за кормом летают оба. Они хорошо узнают своих птенцов и находят их на воде или в колонии. Подрастающие птенцы могут объединяться в «ясли», нередко — многочисленные, при опасности птенцы затаиваются или уходят на воду. Начинают летать в возрасте ок. 1.5 месяца.

Едят погибшую или большую рыбу, ловят сусликов и полевков, птенцов (в т.ч. и своего вида), насекомых, водных беспозвоночных, а также не брезгают всевозможными отбросами, падалью и пр. Охотнее ищут корм на суше, чем на воде. Из всех чаек у хохотуней наиболее развито хищничество — разорение гнезд и расхищение птенцов из выводков водяных птиц. На некоторых водоемах хохотуньи специализируются на отбирании пойманной рыбы у бакланов и пеликанов. Бывают очень нежелательны на рыбоводных прудах, расклеивают рыбу в сетях.

В конце лета и осенью стаи широко кочуют по озерам, водохранилищам, рекам и просто по открытым местам. Районы зимовки находятся на Каспии, других водоемах СА и далее — на Ближнем Востоке и в Ю. Азии. До половозрелости ведут кочевой образ жизни, многие появляются в гнездовых районах и держатся у колоний. Начинают гнездиться чаще всего с 5–6-летнего возраста, возможно, бывает и раньше — в неполных 3 года. Видимо, взрослые птицы возвращаются гнездиться на прошлогодние места.

Бургомистр — *Larus hyperboreus* — *Glaucous Gull* (160)

Дуанбас (каз.), **улы гарамтыл чарлак** (туркм.)

Редкий залетный вид. Чаще всего птицы появляются на Каспийском море, редко — на равнинных водоемах. **Промеры:** масса 1200–2200 г; длина 62–68, крыло 42.2–49.6, размах 142–170 см.

Черноголовый хохотун — *Larus ichthyaetus* —

Great Black-headed Gull (161)

Кылан карабас шагала (каз.), **каткырыкчы чардак** (кырг.), **хохогуйи сиесар** (тадж.), **гарабаш гюлеген чарлак** (туркм.), **корабошли баликчи** (узб.)

Промеры: масса 950–2000 г; длина 57–61, крыло 45.7–52.0, размах 149–170 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит в основном в марте–апреле. Гнездованию предшествуют широкие кочевки одиночек и небольших групп. Постепенно птицы концентрируются на местах старых колоний или формируют новые. Колонии чаще всего располагаются на островах среди озер, они очень плотные: расстояние между соседними гнездами составляет около одного метра или даже менее. Почти всегда гнездятся рядом с чайками других видов. Гнездовые колонии могут существовать всего один сезон, затем исчезнуть и возникнуть совсем в другом районе. Бывает гнездование одиночных пар хохотунов в колониях других чаек.

Гнездо строят из водорослей и травы, в диаметре оно может достигать полуметра, но нередко бывают и примитивные гнезда в виде ямки в грунте. В полной кладке 1–3 (чаще 3) яйца. Их окраска кремовая, палевая или коричневая, реже — серо-оливковая, пятна темно-бурые или более светлые, разнообразной формы, чаще всего некрупные и негустые. Размеры яиц 70–92 × 46–59 мм. Длительность инкубации одного яйца 25–29 дней. Защита гнезда выражена слабее, чем у других чаек. Лишь некоторые птицы пикируют на человека. Механизм защиты от пернатых хищников — плотная форма поселения, когда птицы сидят на гнездах друг подле друга. Маленькие птенцы покрыты серебристо-белым пухом, без пятен, примерно в недельном возрасте меняют белый пуховой наряд на дымчато-серый. На второй день жизни они покидают гнездо и бродят по колонии. Подрастая, собираются в «стадо». Взрослые находят и кормят именно своих птенцов. Молодые начинают летать через 1.5 месяца после вылупления.

Основной корм — рыба, погибшая, больная или пойманная в высыхающих озерах, отходы рыболовного промысла. При высокой численности сусликов и других грызунов хохотуны могут питаться в основном ими. Охотно ловят насекомых, особенно саранчу, когда ее много. Как и другие большие чайки, хищничают, воруя яйца и птенцов. При недостатке корма нередки случаи каннибализма в колониях.

С середины лета молодые и взрослые птицы широко кочуют, далеко вылетая за пределы гнездового ареала. Отлет начинается незаметно в летние месяцы, а заканчивается в сентябре–октябре. Зимуют на Каспийском море и других водоемах СА, часть улетает до Ближнего Востока, Ю. Азии. Размножаться начинают на 4-е или 5-е календарное лето. Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана и в Красный список МСОП.

Реликтовая чайка — *Larus relictus* — *Relict Gull* (162)

Реликти шагала (каз.)

Промеры: масса ок. 400–700 г; длина ок. 45–53, крыло 32.2–37.0, размах ок. 110–120 см.

Образ жизни. Обитатели соленых озер. Гнездятся колонияльно на островах или островах-косах, лишенных растительности или с невысокой редкой растительностью, всегда рядом с другими чайками, крачками, куликами. На островах оз. Алаколь чаще всего поселяются в центре многотысячной колонии речных и чайконосных крачек. Обычные расстояния между гнездами 0.3–1.5 м. Гнезда сравнительно небольшие, построены из сухих растений, в выстилке лотка бывает много перьев, этим они отличаются от гнезд других чаек. В кладке 1–4 (чаще 3) яйца. Окраска яиц в общем типичная для чаек, но более светлая, с почти белым фоном и более мелким и редким опятением. Размеры яиц 55–65 × 38–46 мм. Насиживание начинают с первого яйца, сидят самка и самец, 24–26 дней. После вылупления птенцов скорлупу из гнезд не выносят.

Птенцы очень светлые, при вылуплении — белые, позднее сверху появляются нечеткие мелкие темные пятна. Сидят в гнезде только первые дни, затем держатся единой группой («ясли»), начинают летать в возрасте 40–45 дней.

Кормятся в основном насекомыми, которых ветер сдувает в воду, или собирают их в степи. Кроме того, расклеивают снулую рыбу, ловят рачков. За кормом могут улететь на расстояние до 30–50 км от гнездовых островов. Места зимовки находятся в Ю.-В. Азии. Реликтовая чайка включена в Красную книгу Казахстана и в Красный список МСОП.

Черноголовая чайка — *Larus melanocephalus* —

Mediterranean Gull (162)

Карабас шагала (каз.), гарабаш чарлак (туркм.)

Редкий залетный вид. Майские и июльские встречи зафиксированы в восточной и северо-восточной частях Каспия.

Озёрная чайка — *Larus ridibundus* — *Black-headed Gull* (163)

Кол шагала (каз.), ак чардак (кырг.), ехуи кули (тадж.), кёль чарлагы (туркм.), кул баликчиси (узб.)

Промеры: масса 166–400 г; длина 38–44, крыло 28.0–34.0, размах 94–105 см.

Образ жизни. Обитатели равнинных водоемов, но в Тянь-Шане встречаются на некоторых высокогорных водоемах на высоте до 3000 м. Гнездятся колониями от нескольких десятков до нескольких тысяч пар. Селятся на самых разных внутренних водоемах, где есть большие труднодоступные мелководья, заросшие осокой и тростником, сплавины, острова. Появляются весной, примерно в половодье или незадолго до него, и вскоре концентрируются у колоний, многие из которых существуют десятилетиями, другие — всего один-два сезона, в зависимости от сохранения самого местообитания. Некоторые птицы прилетают уже в парах, другие пары формируются на колонии и в ее окрестностях. Большинство взрослых птиц возвращаются на колонию ежегодно, но некоторые перемещаются в другие местности, соседние или в более удаленные. Гнезда располагаются на различных расстояниях друг от друга: от полуметра и меньше в плотных колониях и до десятков метров — в разреженных.

Гнездо строят самец и самка, используя различный растительный материал, большей частью сырую и мягкую, частично перегнившую траву. На высоких кочках гнездо может быть очень небольшое, только ямка с сухой выстилкой. Бывают гнезда до 1 м в поперечнике и высотой до 30–40 см. В кладке от 1 до 3 (чаще 3) яиц. Бывает 4 и более яиц, но это, скорее всего, двоянные кладки. Окраска яиц очень изменчива — от светло-голубой или сливочно-белой почти без рисунка до темно-бурой, с густой опятненностью. Размеры яиц 41–69 × 30–42 мм. Насиживают самец и самка. При опасности в колонии поднимается переполох, чайки кричат, кружат, пикируют, забрызгивают нарушителя пометом. Хищных птиц и ворон атакуют и прогоняют. Тем не менее гнезда разоряют как воздушные, так и наземные хищники. В таких случаях очень обычны повторные кладки. Длительность насиживания 22–26 суток. Птенцы держатся в пределах колонии или около, начинают летать с 25–30-дневного возраста. Вскоре после этого покидают колонию и широко кочуют. С началом осени кочевки переходят в отлет, который растягивается до глубокой осени. Мигрируют стаями, которые

имеют вид либо аморфного рыхлого скопления, либо (на транзитном полете) неправильного широкого клина, цепочки, дуги, волнистой линии или иного линейного строя.

Пища очень разнообразна: черви, насекомые и другие беспозвоночные, собираемые как на воде, так и на суше, чаще всего — на полях. Значительную роль играют всевозможные отбросы, особенно весной и осенью, когда много птиц собирается на свалках. Расклеивают большую и снулую рыбу, ловят мальков, добывают мелких грызунов. Охотно едят ягоды и семена.

Районы зимовки — от севера Атлантики до тропических широт Африки и Азии. В пределах СА много птиц остается на Каспийском море и внутренних водоемах Туркменистана и Узбекистана, особенно если есть теплые стоки. Нередко кочуют и по безводной местности. К размножению приступают в возрасте от 1 до 4 лет. Неполовозрелые ведут кочевую жизнь.

Буроголовая чайка — *Larus brunnicephalus* —

Brown-headed Gull (164)

Ехун бурсар (тадж.)

Промеры: масса ок. 300–500 г; длина ок. 42, крыло 31.5–35.4, размах ок. 100–110 см.

Образ жизни. Гнездятся на крупных высокогорных озерах. На местах гнездования появляются в конце апреля, когда озера еще почти полностью подо льдом. Известные гнездовые местообитания на Памире — острова, как пологие, болотистые, так и с крутыми каменистыми берегами. Селятся группами из нескольких пар или колониями до нескольких сотен гнезд, на расстоянии в среднем ок. 1 м друг от друга. Гнездовой материал — наземные или водные травянистые растения; устройство гнезда типичное для чаек. В кладке 1–4 (чаще 3) яйца. Фон скорлупы бледный зеленоватый, зеленовато-оливковый, бежевый, серовато-бежевый, пятна и крапины бурые, четкие, негустые, глубокие пятна — серо-фиолетового цвета. Размеры яиц 56–66 × 38–44 мм. Насиживают поочередно оба партнера, длительность инкубации не выяснена. Пуховой наряд птенцов гораздо светлее, чем у озерной чайки, и немного темнее, чем у морского голубка: фон светлый бежевый или рыжевато-серый, пятна черные или бурые, разных размеров и густоты. Взрослые уводят птенцов из гнезда на 3–4-е сутки, формирования птенцовых «ясель» не отмечено. Послегнездовые кочевки происходят в августе–сентябре в пределах гнездового района по озерам и долинам рек. Питаются мелкой рыбой, водными и околводными беспозвоночными, при случае хищничают — хватают птенцов и уничтожают яйца. Кормиться предпочитают на берегах и мелководьях. Отлет с Памира обычно заканчивается в октябре. Зимуют на побережье Индийского океана. К размножению приступают в возрасте неполных 2 или 3 лет. Взрослые чайки стремятся ежегодно возвращаться на прежние колонии. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

Морской голубок — *Larus genei* — *Slender-billed Gull* (165)

Тениз шагаласы (каз.), ехукабутари бахри (тадж.), кепдери писинтли дениз чарлагы (туркм.), денгиз каптари (узб.)

Синоним: тонкокловая чайка. **Промеры:** масса 223–375 г; длина ок. 46, крыло 27.5–32.1, размах ок. 100–105 см.

Образ жизни. Гнездятся колониями на морских берегах, на крупных, чаще соленых, озерах, предпочитают небольшие плоские острова. Колонии

бывают очень плотные, так что гнезда соприкасаются. Известны как многолетние колонии, так и «разовые», существующие на протяжении одного сезона. Гнездо строят большое, используя водоросли и другой растительный материал. Кладка из 1–3 (чаще 3) яиц. По окраске они существенно отличаются от яиц других чаек — очень светлые, сливочно-белые или слегка охристые, с относительно небольшим числом мелких пятен бурого или коричневого цвета, глубокие пятна — серо-фиолетового цвета, бывают извитые линии. Размеры яиц 48–60 × 38–43 мм. Длительность инкубации 21–25 дней. В отличие от других чаек, морские голубки совершенно не защищают гнездо ни от воздушных, ни от наземных хищников. Птенцы очень светлые, слегка охристые или рыжеватые, с мелкими бурыми или черными пятнами. На 3–4-е сутки после вылупления птенцы оставляют гнездо и собираются в одни общие «ясли», которые под присмотром нескольких взрослых могут постепенно перемещаться по берегу. Летать начинают в возрасте 30–37 дней. Питаются водными беспозвоночными и мелкой рыбой, меньше — наземными беспозвоночными. Кормятся преимущественно на мелководьях. Зимуют в области Средиземноморья и на Ближнем Востоке, в мягкие зимы небольшое число голубков может зимовать в пределах СА. Если позволяют условия, гнездятся из года в год на одних и тех же колониях. К размножению приступают в возрасте неполных двух лет, но, возможно, не все особи.

Малая чайка — *Larus minutus* — *Little Gull* (165)

Киши шагала (каз.), кичи чардак (кырг.), кичи чарлак (туркм.), кичик баликчи (узб.)

Промеры: масса 90–130 г; длина 25–27, крыло 21.5–23.8, размах 70–77 см.

Образ жизни. Прилетают позднее других чаек, долго кочуют стайками и поодиночке. Стаи чаще всего имеют вид скученных рыхлых построений или более оформленных — в виде ленты, угла, реже летящие малые чайки формируют линейные построения — клин, шеренгу, волнистый ряд и др. Птицы довольно доверчивы, близко подлетают к людям. Часть птиц прилетает к местам размножения уже парами. К гнездованию приступают поздно, практически летом. Гнездятся почти исключительно колониями — от нескольких до нескольких десятков гнезд, редко более сотни, чаще всего рядом с озерными или другими чайками или крачками. Места гнездовой непостоянны из-за того, что сами птицы склонны ежегодно менять место гнездования. Колонии располагаются на мелководных болотах, в тихих речных затонах или на заросших озерах с топами, сплавинами, осокой и другой болотной растительностью. Расстояния между гнездами — от одного до нескольких метров.

Гнездо строят из разнообразного растительного материала, обычно в виде кочки; размещают его на сплавине, заломе тростника и т.д. В редких случаях, когда гнездо устроено на твердом берегу, его выстилка может быть скудной. В кладке 1–5 яиц, чаще всего — 3. Их окраска, по сравнению с яйцами других чаек, весьма однотипна: фон от охристого до оливково-коричневатого, пятна не очень густые и не крупные, бурые или коричневые, обычно не очень темные, чем отличаются от яиц крачек, сходных по размерам, но опятенных обычно более контрастно. Размеры яиц 36–46 × 26–33 мм. Насиживают самец и самка, 22–24 дня. Из-за того, что насиживание начинается с первого яйца, вылупление растягивается на 2–3 дня. Птенцы могут находиться неподалеку от гнезда или бродить по колонии. Взрослые активно преследуют птиц, опасных для потомства. На человека не нападают, а только с криками летают вокруг. Птенцы становятся летными в возрасте 23–25 дней.

Питаются водными, околотовдными и наземными насекомыми, червями, мелкими ракообразными и прочими беспозвоночными. Рыбой и отбросами кормятся редко. После подъема молодых на крыло и периода кочевок отлетают на зимовки сравнительно рано, уже в июле — начале августа. Районы зимовки разбросаны очень широко — от З. Европы и С. Африки до Ю.-В. Азии. Некоторое (очень изменчивое) число малых чаек может зимовать на побережье Каспийского моря и на внутренних водоемах СА. К гнездованию приступают в возрасте неполных 2 или 3 лет. Неразмножающиеся птицы кочуют стаями по гнездовому ареалу и далеко за его пределами.

Розовая чайка — *Rhodostethia rosea* — *Ross's Gull* (166)

Зарегистрирован залет на Каспий.

Моевка — *Rissa tridactyla* — *Kittiwake* (167)

Залетный вид. Чаще отмечались на Каспии весной. Известны встречи на Иссык-Куле, в долине р. Чу.

ПОДСЕМЕЙСТВО Крачки *Sterninae*

Околотовдные птицы мелких или средних размеров с вильчатым хвостом. Из-за рылового оперения и длинных крыльев кажутся крупнее истинных размеров. Окраска оперения состоит из сочетаний белого с сизым и черной шапочки или в основном аспидно-серая, и даже черная. Летом происходит смена брачного наряда на зимний (мы называем его осенним), и при этом внешность у некоторых видов радикально меняется. Обратная линька в брачный наряд происходит на зимовках. Смена маховых и рулевых перьев постепенная и не влияет на летные качества птиц. Полового диморфизма в окраске нет или он слабо выражен. Самки в среднем немного меньше самцов. Полный брачный наряд у большинства видов появляется в 2-летнем возрасте (3-й календарный год), весной второго календарного года окраска либо промежуточная между брачной и юношеской, либо брачная, только с «помарками».

У всех довольно сильный и острый клюв и маленькие ноги с перепонками. У болотных крачек (род *Chlidonias*) перепонки небольшие, ок. 1/3 длины пальцев. По суше почти не ходят. Плавают легко, высоко сидя на воде, но на воду садятся неохотно и редко, особенно представители рода *Chlidonias*. Основной способ передвижения — полет. Летают удивительно легко, многие могут зависать на месте, трепеща крыльями. Добычу не расклеивают, а проглатывают целиком. Дневные птицы, хотя охотятся и в сумерках.

Формирование пар происходит с разнообразными воздушными и наземными демонстрациями, брачными преподношениями (обычно самец дарит самке рыбку). Отношения в паре в общем такие же, как и у других чайковых: моногамная пара вместе строит гнездо, насиживают по очереди самец и самка, начиная с откладки первого яйца. Самка обычно проводит на гнезде больше времени, чем самец. В случае гибели гнезда у всех видов бывают повторные кладки. После вылупления птенцов родители уносят скорлупу из гнезда. Птенцы вылупляются хорошо опушенными, покровительственной окраски и уже на второй день жизни могут при опасности покидать гнездо и затаиваться где-то поблизости или уходить на воду. Родители приносят им корм, в отличие от поморников и чаек, не в зобе, а в клюве. Иждивенчество птенцов продолжается и долго после подъема их на крыло, нередко взрослые подкармливают детей даже на осеннем пролете.

Все наши крачки перелетны, на миграциях держатся преимущественно стаями, нередко — очень большими. Стаи имеют вид рассеянных аморфных образований, где птица от птицы летит на расстояния несколько метров.

У большинства видов половозрелость наступает в двух- или трехлетнем возрасте (на 3-й или 4-й календарный год), продолжительность жизни — до 15–20 лет и более.

Всего существует 43 вида крачек. Они распределены почти всесветно, но в основном в умеренных и тропических широтах. В фауне СА встречается 8 видов, все гнездятся.

Чайконосная крачка — *Gelochelidon nilotica* — *Gull-billed Tern* (167)

Каратумсык каркылдак (каз.), кара тумшук каркылдак (кырг.), ехучан ехубини (тадж.), гарачунк черик (туркм.), коратумшук чигиртчи (узб.)

Промеры: масса 130–260 г; длина 35–38, крыло 30.1–34.1, размах 95–110 см.

Образ жизни. Гнездятся колониями, редко — одиночными парами, на островах, по берегам озер и рек, поросшим невысокой травой или лишенным растительности. Охотно поселяются рядом с другими колониальными птицами. Поселения очень непостоянны, очевидно, из-за слабой привязанности птиц к своему гнездовому району. Расстояния между гнездами в колонии обычно от 0.5 до 1.5 м, бывают больше. Гнездо представляет собой ямку в грунте, лишенную выстилки или с небольшим количеством растительного материала. Число яиц в кладке изменчиво, от 1 до 6, чаще — 2–3. Окраска яиц — от сливочно-белой до охристой, иногда с красноватым или зеленоватым оттенком, пятен обычно немного, их размеры самые разные, цвет — от светло-коричневого и сероватого до почти черного. Форма яиц отличается большей округлостью по сравнению с яйцами других крачек; размеры — 42–53 × 30–40 мм. Насиживание длится 20–23 дня. Птенцы по окраске весьма изменчивы; в первые дни держатся у гнезда или родители уводят их за пределы колонии. Начинают летать примерно через месяц после вылупления. Питаются в основном наземными насекомыми, а также ящерицами, лягушками, мелкими грызунами, воруют птенцов у куликов и воробьиных, у других крачек. Рыбу и водных беспозвоночных едят относительно редко. Наиболее вероятные места зимовки наших птиц — побережья Ю. и Ю.-В. Азии. В гнездовом ареале появляются и начинают размножаться в возрасте неполных 2 лет.

Чеграва — *Hydroprogne caspia* — *Caspian Tern* (168)

Улкен каркылдак (каз.), доо чабакчыл (кырг.), сакав чарлак (туркм.)

Промеры: масса 480–750 г; длина 47–54, крыло 39.0–44.0, размах 130–145 см.

Образ жизни. Прилетают на места гнездования уже в парах. Гнездятся колониями, реже — изолированными парами на больших соленых водоемах, как правило, на песчаных и каменистых островах, часто по соседству с другими крачками и чайками. Расстояние между гнездами в колонии обычно от 0.5 до 1.5 м, бывает больше. Гнездового материала, как правило, нет, гнездо представляет собой ямку, которая может быть по краю выложена камешками, палочками, ракушками. Обычный размер кладки 2–3 яйца, бывает 1–5. Яйца светлые, фон от сливочно-белого до охристого, пятна обычно мелкие и редкие, от светло-коричневого и серого до черного цвета. Размеры яиц 57–72 × 40–50 мм. Насиживание 22–28 суток. Активно защищают свое гнездо

от воздушных и наземных хищников, пикируя и нанося весьма ощутимые удары клювом. Молодые начинают летать в возрасте ок. 5 недель.

Основу питания составляет рыба, иногда довольно крупная, до 30 см, которую чегравы ловят, ныряя с разлета. Могут улетать за добычей на десятки километров от колонии. Места зимовки находятся в теплых широтах всего мира. Ближайшие районы зимовки для наших птиц — Средиземноморье, Ю. Индостан. Гнездиться начинают не ранее 4-го календарного лета, до этого в гнездовом ареале не появляются.

Пестроногая крачка — *Thalasseus sandvicensis* —

Sandwich Tern (169)

Айдарлы каркылдак (каз.), алабурун черик (туркм.)

Промеры: масса 150–320 г; длина 37–43, крыло 29.2–32.4, размах 85–97 см.

Образ жизни. Настоящие морские колониальные птицы. На местах гнездования появляются в конце марта – апреле. Гнездятся на побережьях, поселяясь на плоских островах и островках из песка и ракушечника, лишенных всякой растительности или, реже, с редкой или полегшей травой. Виду свойственна слабая привязанность к местам размножения, хотя колонии могут ежегодно формироваться на одних и тех же островах. Колонии очень компактны, гнезда располагаются обычно в 20–40 см друг от друга. В колониях бывает от нескольких десятков до нескольких сотен гнезд. Пестроногие крачки часто селятся по соседству с другими крачками, чайками, куликами. Одиночными парами не селятся. Яйца откладывают в небольшую ямку без выстилки. В кладке 1–3 (чаще 2) яйца. Окраска яиц светлая, почти белая или светло-охристая, бежевая, слегка зеленоватая или серовато-голубоватая. Небольшие темно-бурые пятна и крапины четкие, редкие, глубокие пятна сероватые. Размеры яиц 47–64 × 32–43 мм. Насиживают, начиная с откладки первого яйца, 21–29 (обычно 22–23) дней, оба члена пары. После вылупления птенцов скорлупу не уносят. Птенцы покрыты охристым или рыжеватым пухом с мелкими темными отметинами.

Когда птенцам исполняется 2–5 дней, родители уводят их из гнезда в «ясли», в этих скоплениях они находят и кормят своих птенцов. Нередко младшие птенцы в выводках гибнут. Взрослые птицы яростно преследуют и изгоняют из колонии пернатых хищников, крупных чаек, ворон. При опасности маленькие птенцы (до возраста ок. 2 недель) затаиваются, более старшие — сбиваются в кучу. Летными становятся в возрасте 32–35 дней, но взрослые продолжают их подкармливать, иногда — до самого отлета. Питаются в основном мелкой рыбой, меньше — рачками и другими беспозвоночными.

Послегнездовые кочевки происходят в основном в гнездовом районе. В сентябре–октябре постепенно отлетают южнее, могут задерживаться до ноября, а небольшое число птиц на крайнем юге Каспия может зимовать. Большинство же каспийских пестроногих крачек отлетает до побережья Индийского океана. К размножению приступают на 3-м или 4-м календарном году. Неполовозрелые птицы проводят лето в местах зимовки или где-то на полпути к гнездовым районам.

Речная крачка — *Sterna hirundo* — *Common Tern* (169)

Озен каркылдак (каз.), дарья чагала (кырг.), ехучай дарси (тадж.), дерья чериги (туркм.), дарё чигиртчиси (узб.)

Промеры: масса 97–175 г; длина 31–35, крыло 25.0–28.8, размах 82–95 см.

Образ жизни. Многочисленны на равнинных водоемах, живут и на многих горных реках, озерах и водохранилищах Тянь-Шаня на высоте 2000–3000 м, на Памире — на озерах Каракуль, Зоркуль, Яшилкуль, реках Оксу и Аличур на высоте 3700–4100 м.

Прилетают в апреле–мае. Летят небольшими стаями, не имеющими определенного строя, парами и одиночками. Спектр гнездовых местообитаний очень широк, от слабо задерненных берегов горных рек до заросших равнинных озер и болот с небольшими плесами открытой воды. В высокогорьях живут по галечниковым островкам довольно бурных рек. Поселяются как крупными колониями, до нескольких тысяч пар, так и небольшими группами и даже одиночными парами. Крупные колонии существуют в течение многих лет, часть птиц возвращается в них из года в год, причем многие прошлогодние пары сохраняются. Часто взрослые птицы, сохраняя привязанность к гнездовому району, ежегодно меняют гнездовой водоем или колонию. Мелкие колонии, расположенные, как правило, на менее удобных местах, обычно не столь стабильны по численности и менее долговечны. Между гнездами — от 0.3 до нескольких десятков метров. Очень обычно гнездование смешанными поселениями, с птицами других видов.

Грунт под гнездами бывает как плотный песчаный или галечный, так и топкий болотистый, гнездятся и на сплавинах, и даже строят плавающие гнезда. В зависимости от места гнездо может быть и простой ямкой без выстилки, и внушительным сооружением из растительного материала, диаметром до 30 см. Самка откладывает яйца с интервалом 1–2 суток. В кладке 2–3, редко 1 или (видимо, сдвоенные кладки) 4–5 яиц. Окраска скорлупы — от светло-палевой до светло-коричневой и оливковой, пятна разной формы, размеров, густоты и интенсивности; чаще всего яйца охристые, с умеренной равномерной пятнистостью. Размеры яиц 33–48 × 26–35 мм. Длительность инкубации 18–24 дня. Птенцы по окраске довольно изменчивы, характер окраски в общем как у других некрупных крачек. Взрослые птицы активно нападают на всех хищников, приближающихся к колонии, пикируют с криками, больно клюют. На 2–3-й день птенцы могут оставлять гнездо, но особенно подвижными становятся через неделю, и тогда родители, прилетая с кормом, сами находят своих птенцов. Молодые становятся летными в возрасте 3–4 недель. Из-за значительной гибели яиц крачки делают повторные кладки, поэтому гнезда с яйцами и птенцами на южных водоемах встречаются до августа.

Основной способ охоты — поисковый полет на высоте нескольких метров над водой, временами — зависание в трепещущем полете, пикирование и нырки до полного погружения в воду либо схватывание добычи с поверхности воды или с растительности. Основная добыча — мелкая рыбешка и водные беспозвоночные. Реже ловят наземных насекомых, лягушат и ящериц, летая над сушей. Могут хватать летающих насекомых. Известны случаи клептопаразитизма — отбирания добычи у особой своего вида.

Послегнездовые кочевки начинаются уже в июне, переходят в отлет и пролет в августе–сентябре, заканчивается пролет в октябре, отдельные особи в сухие сезоны иногда задерживаются до ноября и даже до начала декабря. Летят стаями до нескольких десятков и сотен птиц. Основное направление отлета — к побережьям Африки и Ю. Азии. Могут зимовать на крайнем юге Каспия. В годовалом возрасте проводят лето на местах зимовок или немного севернее, до мест гнездования долетают редко. Негнездящиеся двухгодовалые птицы в гнездовом ареале встречаются часто. Размножаться большинство птиц начинает в возрасте 3 лет, некоторые — в двухлетнем и даже в годовалом возрасте.

Малая крачка — *Sterna albifrons* — *Little Tern* (170)

Киши каркылдак (каз.), кичи чагала (кырг.), ехучан пакана (тадж.), кичи черик (туркм.), кичик чигиртчи (узб.)

Промеры: масса 40–65 г; длина 22–24, крыло 16.3–19.8, размах 48–55 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются в апреле–мае одиночками, парами и небольшими группами, некоторое время кочуют в пределах гнездового ареала. Гнездятся колониями, обычно небольшими, до нескольких десятков пар. Охотно селятся рядом с речными крачками и колониальными куликами. Встречаются и обособленные пары. Начинают размножение после половодья, когда обнажаются речные отмели и острова — основные места гнездования. Могут также поселиться на островах и пологих берегах озер среди редкой и невысокой травы, а охотнее — на совсем голых отмелях. Из-за того, что форма, размеры и местоположения отмелей на реках могут меняться каждую весну, малые крачки очень легко меняют места гнездования. Многолетние колонии со стабильным населением в целом не свойственны.

Гнездо — ямка на отмели, чаще всего вовсе без выстилки или выложенная камешками, ракушками, палочками. Расстояния между гнездами в колонии — от 0.3 до нескольких метров. В кладке 1–3 яйца, чаще всего 3, бывает — 4. Окраска яиц очень светлая, от сливочно-белого до песочного цвета, с негустыми мелкими пятнами — от светло-серого до почти черного цвета. Размеры яиц 27–39 × 22–26 мм. Насиживание составляет 18–22 дня. Птенцы начинают летать через 15–21 день после вылупления, а еще через 1–1.5 недели обычно покидают родную отмель и начинают кочевки.

Кормятся мелкими рыбешками и водными беспозвоночными, которых ищут, летая над водой на высоте нескольких метров, часто подолгу трепещут на месте. Добычу ловят, пикируя в воду, нередко скрываются в воде полностью. Осенний отлет начинается уже в июле и растягивается до сентября. Места зимовки малых крачек из СА находятся у побережий Ю.-З. Азии и Африки. Там молодые птицы остаются до зрелости, т.е. до возраста 2–3 лет. Возможно, часть птиц размножается в неполном годовалом возрасте.

Белощёкая крачка — *Chlidonias hybridus* — *Whiskered Tern* (171)

Акжагал каркылдак (каз.), ехучан сафедгардан (тадж.), ак-янак черик (туркм.), ок чаккали чигиртчи (узб.)

Контактные признаки. Высота клюва на уровне заднего края ноздри более 7 мм, у черной и белокрылой — меньше. В отличие от крачек рода *Sterna*, перепонка на лапах маленькая, только на 1/3 длины пальцев. **Промеры:** масса 76–101 г; длина 23–25, крыло 21.1–24.3, размах 70–75 см.

Образ жизни. Колониальный вид с нестабильной границей ареала и также нестабильным расположением колоний, с изменчивой локальной численностью. Колонии как одновидовые, так и совместные с другими крачками, чайками, поганками. Плотность гнезд бывает высокой, между гнездами — от 1 до нескольких метров. Гнездовые местообитания — равнинные стоячие и медленно текущие водоёмы, густо заросшие, с небольшими участками открытой воды, менее подверженные волновой деятельности. Гнезда, как правило, плавающие, располагаются на полегшем тростнике, обширных «ковровых» пятнах рдестов и другой надводной растительности, на сплавинах, на старых гнездах поганок, чаек, и даже на плавающих листьях кувшинок. Чаще всего это примитивные постройки из кучек листьев тростника и камыша, реже

бывают довольно громоздкие сооружения, в поперечнике 30–60 см, сложенные из разнообразного растительного материала. В кладке 1–5 (чаще 3) яиц. Их окраска — от бледно-палеовой до сероватой или зеленоватой, пятна обычно некрупные и негустые, бурого и серого цвета разной интенсивности, реже — большие и густые. Размеры яиц 34–45 × 25–34 мм. Длительность инкубации 18–20 дней. Птенцы начинают летать в возрасте ок. 3,5 недели.

Питание весьма разнообразное: водные и наземные насекомые и другие беспозвоночные, рыбешки, головастики, лягушата. Охотятся, летая над водоемами, над водной и околоводной растительностью, а также над окрестной открытой местностью, ловят ползающих и летающих насекомых. Часто ныряют с лёта, на воду не садятся. Наиболее вероятные места зимовки птиц из СА находятся в Ц. Африке. Имеются сведения о декабрьских встречах в Туркменистане.

Белокрылая крачка — *Chlidonias leucopterus* —

White-winged Tern (172)

Акканат каркылдак (каз.), ехучай сафедбол (тадж.), акканат черик (туркм.), ок канотли чигиртчи (узб.)

Синоним: светлокрылая крачка. **Контактные признаки.** В отличие от крачек рода *Sterna*, перепонка на лапах маленькая, только на 1/3 длины пальцев. **Промеры:** масса 53–80 г; длина 20–23, крыло 20.0–22.4, размах 63–67 см.

Образ жизни. В места гнездования прилетают в апреле–мае разреженными стаями и группами. Характерно непостоянство мест гнездования и изменчивость числа гнездящихся птиц в колониях. Образование пар происходит в гнездовом районе. В колониях обычно от 2 до 20 гнезд, редко — до нескольких сотен. Бывает и одиночное гнездование. Охотно селятся рядом с другими колониальными птицами. Гнездовые местообитания — мелководные озерки и плесы в тростниковых массивах, где крачки поселяются на сплавинах и полегшем тростнике. Расстояние между гнездами — от метра до нескольких десятков метров. Гнездовой материал — как старые, отмершие, так и зеленые растения. Гнездовая постройка может быть на твердой основе или полуплавающая, небольшая, до 18 см в диаметре. В кладке от 1 до 6 (обычно 3) яиц. Их окраска — от светло-коричневой до оливково-зеленой, с четкими пятнами и крапинами различной густоты и формы. Размеры яиц 31–39 × 23–27 мм. Продолжительность инкубации 18–22 дня. Птенцы уходят из гнезда на 2–3-й день. При появлении хищников родители активно их атакуют, а птенцы затаиваются. Начинают летать в возрасте ок. 3 недель.

Объекты питания — беспозвоночные животные, преимущественно насекомые, обитающие в воде, а также на лугах, полях, болотах. В качестве неглавного корма ловят мелких рыбок и головастиков. Нередко охотятся группами; охотничьи приемы в общем как у других крачек: невысокий поисковый полет, зависание на месте, пикирование. Пожалуй, чаще других крачек ловят летающих насекомых. Характерны дальние групповые вылеты за кормом в степь.

После некоторого периода послегнездовых кочевок отлетают. Осенний пролет и отлет продолжаются до конца сентября — начала октября. Места зимовки птиц из СА находятся в Персидском заливе и охватывают южную половину Африки. Гнездиться начинают в конце 2-го года жизни. Годовалые птицы в гнездовой ареал не прилетают.

Чёрная крачка — *Chlidonias niger* — Black Tern (173)**Кара каркылдак (каз.), гара черик (туркм.), кора чигиртчи (узб.)**

Контактные признаки. В отличие от крачек рода *Sterna*, перепонка на лапах маленькая, только на 1/3 длины пальцев. **Промеры:** масса 49–76 г; длина 22–24, крыло 20.7–22.8, размах 63–68 см.

Образ жизни. Прилетают поздно — в апреле–мае, обычно небольшими стаями, группами, реже — парами и поодиночке. Гнездовые местообитания — заросшие, чаще всего неглубокие стоячие водоемы и медленно текущие среди зарослей тростников реки, иногда это мелководные или заболоченные степные или межбарханные понижения, заросшие рогозом. Особенно любят селиться на сплавинах и заросших невысокой растительностью топях. Гнездятся обычно колониями от нескольких до нескольких десятков пар, редко — более сотни пар. Часто поселяются в смешанных колониях с другими крачками, чайками, поганками. Некоторые колонии постоянны и существуют много лет. Бывают и временные поселения, существующие всего один сезон. Гнезда располагают на расстоянии от полуметра до нескольких метров одно от другого. Они обычно небольшие, до 15–20 см в диаметре, сложены из отмершей растительности, собранной неподалеку.

В кладке 1–4 (чаще 3) яйца. Окраска их очень изменчива — от бледно-глинистой до темно-коричневой, обычно с густой, иногда почти сплошной темно-бурой пятнистостью. Размеры яиц 31–40 × 23–27 мм. Длительность насиживания 18–22 дня. Птиц, представляющих опасность для яиц и птенцов, прогоняют из колонии сообща, на наземных хищников и людей пикируют и наносят удары клювом. Птенцы бродят по колонии. Родители, прилетая с кормом, находят и кормят именно своих детей. Молодые начинают летать в возрасте ок. 3 недель.

Пища — разнообразные водные и околородные насекомые, пиявки, рачки, моллюски, которых крачки собирают не столько из воды, сколько с плавающей, надводной и околородной растительности. В воду ныряют редко и над открытой водой охотятся мало. Иногда летают за кормом на соседние открытые пространства, где ловят сухопутных насекомых. Рыба в качестве корма бывает нечасто. Осенний отлет проходит с середины июля до конца августа, отдельные птицы могут задерживаться до октября. Основное направление пролета — юго-западное. Зимуют на западном побережье Африки и в долине Нила. Годовалые птицы держатся там и несколько севернее все свое второе календарное лето, к размножению приступают в конце второго года жизни.

отряд РЯБКООБРАЗНЫЕ *Pterocletiformes*

Очень своеобразные птицы, которых долгое время включали в отряд голубеобразных на основании анатомического сходства с голубями. Обитают в сухих степях и пустынях. Внешностью и размерами более всего походят на куropаток, но имеют удлинённый хвост и крылья. Ноги оперены до пальцев или до самых когтей. Самцы немного крупнее самок и отличаются некоторыми особенностями окраски. Превосходно летают. Гнездятся на земле, тип развития выводковой. Птенцы вскоре после вылупления уходят из гнезда и держатся поблизости, при опасности затаиваются, чему способствует их покровительственная окраска. Активность дневная, но мигрировать могут и ночью. Растительноядны, питаются главным образом семенами, регулярно летают на водопои, даже в гнездовое время собираясь стаями. В отряде одно семейство *Pteroclididae*, включающее 16 видов, распространенных в жарких

широтах Старого Света (Ю. Европа, Африка, Средняя и Ю. Азия). В фауне СА встречается 5 видов — 4 гнездящихся и 1 залетный.

Белобрюхий рябок — *Pterocles alchata* — *Pin-tailed Sandgrouse* (173)
Акбауыр булдырык (каз.), **акбоор булдурук** (кырг.), **гургураки сафедшикам** (тадж.), **гылгуйрук** (туркм.), **окбовур булдурук** (узб.)

Контактные признаки: в отличие от садж, есть маленький задний палец, передние пальцы несросшиеся, наружное маховое перо не заострено. **Промеры:** масса 230–300 г; длина 30–40, крыло 19.6–21.7, размах 54–65 см.

Образ жизни. В гнездовых районах появляются в марте – начале апреля. Населяют песчаные пустыни, отдавая явное предпочтение бугристым и развезенным пескам, находящимся среди глинистых и солончаковых равнин, поросших полынью и солянкой. Обязательно наличие водоемов в пределах летной досягаемости, на которые они летают по утрам и вечерам, нередко совместно с живущими поблизости чернобрюхими рябками (чаще всего это разливы артезианских скважин или ручьи, стекающие с ближайших гор). Но могут довольствоваться дождевыми лужами. Прилетают парами, которые, возможно, постоянны. Гнездятся разреженными колониями и небольшими группами, расстояние между гнездами обычно 10–30 м. Нередки и одиночные пары.

Гнездо помещают на пологом склоне бархана или на ближайшем к нему такыре. Обычно это ямка без выстилки, расположенная в тени растений. В кладке 2–3 (очень редко 4) яйца. Яйца эллипсоидной формы, фон почти белый — буроватый, охристый, пятна коричневые, глубокие пятна — сероватые. Размеры яиц 40–50 × 28–34 мм. Насиживают самка и самец, 19–25 дней, от насиженной кладки отводят, изображая раненую птицу. Молодые начинают летать на водопой с родителями примерно в месячном возрасте. Период размножения растянут, кладки находили с конца апреля до середины августа. Возможно, бывает два успешных гнездовых цикла за сезон. Птицы очень компанейские, постоянно держатся стаями, даже при полетах на водопой от гнезд. Питаются растительной пищей, преимущественно семенами, в т.ч. и культурных растений. Осенью рябки кочуют стаями, порой очень многочисленными. Основное время отлета — сентябрь и октябрь, но пролет может затягиваться до ноября, а в Кызылкумах и в Ю.-З. Туркменистане часть птиц остается на зиму. Основные районы зимовки располагаются от Ирака до С.-З. Индии. К размножению приступают на 2-м календарном году. Вид занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана.

Чернобрюхий рябок — *Pterocles orientalis* —

Black-bellied Sandgrouse (174)

Карабауыр булдырык (каз.), **карабоор булдурук** (кырг.), **гургураки снешшикам** (тадж.), **багыртлак** (туркм.), **корабовур булдурук** (узб.)

Контактные признаки: в отличие от садж, есть маленький задний палец, передние пальцы несросшиеся, наружное маховое перо не заострено. **Промеры:** масса 300–550 г; длина 33–39, крыло самцов 22.4–25.6, самок — 21.7–23.5, размах 70–73 см.

Образ жизни. Пролет на юге СА начинается еще в феврале, на места гнездования прилетают в марте–апреле. Селятся в глинистых и щебнистых, реже — в солончаковых пустынях с доминированием полыни, биюргуна и верблюжьей колючки. Местами живут среди засрепленных песков с редкой и низкой растительностью в межбарханных понижениях (такырах). В глубь

массивов крупнобугристых песков обычно не проникают. Живут в сухих долинах невысоких пустынных возвышенностей, а также по наклонным каменистым шлейфам вдоль подножия хребтов. В горы поднимаются на высоту до 3000 м, где выбирают пологие и выровненные участки широких долин, усеянных щебнем и галькой.

Пары формируются на пролете или уже на местах гнездования. Гнездятся обособленными парами, возможно, постоянными. Гнездо — небольшая ямка, вырытая самими птицами на глинистой или песчаной почве, заполненная пылью, иногда с дополнением из мелких обломков стеблей растений, комочков грунта, камешков. Используют также углубления от лошадиного или верблюжьего следа. Охотно устраиваются на такырах, но обязательно возле небольшого кустика или пучка травы. В кладке 3 (реже 2) яйца, их форма эллипсоидная, окраска фона — от светло-серой, с зеленоватым оттенком, до светло-оливковой, пятна бурые или серые, нечеткие. Размеры яиц 44–53 × 30–37 мм. Насиживание начинается с первого яйца, сидят поочередно самец (обычно ночью) и самка (днем), в жару прикрывают кладку своей тенью. Длительность инкубации 23–28 дней. От насиженной кладки и от птенцов активно отводятся. Гнездовой период растянут с апреля по август. Имеют два выводака за сезон. Некоторые пары, возможно, гнездятся трижды, молодняк изредка встречается еще в начале сентября.

Кормятся в основном различными семенами, меньше — вегетативными частями растений, пока они не огрубели и не засохли. Попутно клюют насекомых. Регулярно летают стаями на водопои — как на разливы ближайших артезианских скважин, так и на ручьи и озера за 50–80 км. Нередко пьют воду из дождевых луж на грунтовых и асфальтовых дорогах. Воду птенцам родители носят в зобе и в оперении брюшка, где есть специальные «кармашки». Охотно кормятся просыпанным и неубранным зерном на полях и дорогах. Послегнездовые кочевки в сентябре переходят в отлет, который продолжается и в октябре. Летят группами и стаями. На юге СА рябки регулярно зимуют, но в некоторые многоснежные зимы с морозами бывает их массовая гибель. Основные районы зимовки находятся в Иране, Афганистане, Пакистане, С.-З. Индии. К гнездованию приступают на втором календарном году, а часть птиц — на третьем. Вид занесен в Красные книге Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана.

Сенегальский рябок — *Pterocles senegallus* —

Spotted Sandgrouse (175)

Известны единичные залеты на юг СА. Типично пустынные птицы.

Саджа — *Syrrhaptes paradoxus* — *Pallas's Sandgrouse* (175)

Кылкуйрык булдырык (каз.), **кыл куйрук булдурук** (кырг.), **дыкдыкы** (туркм.), **сув булдурук** (узб.)

Синоним: копытка. **Контактные признаки.** Пальцы на ноге срастаются в сплошное «копыто», заднего пальца нет. В отличие от других рябковых, самое длинное маховое перо удлиненное и заостренное. **Промеры:** масса 200–370 г; длина 30–41, крыло 20.5–26.5, размах 63–78 см.

Образ жизни. Гнездятся в щебнистых, глинистых и солончаковых пустынях на участках с разреженной польню, бояльчем и солянками. Охотно живут среди мелкосопочного рельефа и по окраинам пустынных возвышенностей. Вдоль подножия хребтов встречаются на подгорных щебнистых шлейфах,

а в Иссык-Кульской, Ат-Башинской и Нарынской котловинах в Ц. Тянь-Шане населяют горные каменистые пустыни на высоте 1600–1900 м. Необходимо наличие воды в пределах нескольких километров, куда птицы регулярно могут летать на водопой. Известно удаление гнезд от водоемов до 70 км. На места гнездования прилетают по первым проталинам — в марте–апреле, причем многие птицы уже парами, другие формируют пары после прилета. От прилета до гнездования проходит довольно много времени. В местах, где птицы оседлы, они рано приступают к гнездованию. Селятся одиночными парами или небольшими колониями, в которых гнезда располагаются в нескольких метрах одно от другого.

Гнездо представляет собой мелкую ямку среди щебенки или камней, чаще всего без всякой растительной выстилки. В кладке чаще всего 3 яйца, бывает 2–4. Яйца овальной формы, глинисто-серого цвета, с неяркими и негустыми бурыми пятнами разных размеров, преимущественно мелких. Размеры яиц 39–47 × 26–33 мм. Насиживают поочередно самец и самка, 23–28 дней. От гнезда отводят, притворяясь ранеными. Могут надолго оставлять кладку и улетать на водопой. Птенцы покидают гнездо уже через несколько часов после вылупления, от солнца прячутся в тени трав или камней, при опасности затаиваются. Птенцов водят оба родителя, приносят им воду в своем оперении и в зобе. Гнездовой период сильно растянут, нелетные молодые встречаются с апреля до августа, что может указывать на наличие двух выводков за сезон. Кормятся главным образом различными семенами, меньше — вегетативными частями растений. В небольшом количестве едят насекомых.

Послегнездовые кочевки начинаются в июле–августе, в это время садки нередко сбиваются в сотенные и тысячные стаи. В октябре эти перемещения переходят в выраженный пролет, и количество птиц к первому снегу заметно снижается. Позднее кочующие садки встречаются до весны в пределах гнездового ареала и несколько южнее, в границах СА. В холодные зимы и при резких похолоданиях со снегопадами масштабы кочевков увеличиваются, птицы улетают и южнее, за пределы СА, но недалеко. Известны массовые залеты стай далеко за пределы ареала, и тогда садки могут появляться в тех районах СА, где они не гнездятся. Для садки свойственны циклические колебания численности, в последние два десятилетия в СА она стала повсеместно малочисленной. Занесена в Красные книги Казахстана и Кыргызстана.

Тибетская саджа — *Syrrhaptes tibetanus* — *Tibetan Sandgrouse* (176)

Сачдаи тибети (тадж.)

Синоним: белобрюхая саджа. **Контактные признаки:** заднего пальца нет, передние пальцы несросшиеся, наружное маховое перо не заострено. **Промеры:** масса ок. 380–500 г; длина ок. 48, крыло 24.5–26.5, размах ок. 80 см.

Образ жизни изучен слабо. Жители высокогорных холодных пустынь. Начало гнездования позднее — в мае–июне. Селятся на межгорных равнинах, на пологих или немного всхолмленных участках, с редкой низкой растительностью, с ручьями или озерами, на высоте 3200–4500 м. Гнездятся отдельными парами. Гнездо — небольшая ямка со скудной выстилкой или без нее, располагается открыто, среди мелкой гальки, камней, может быть под прикрытием небольшого кустика. В кладке 3 яйца эллипсоидной формы, их окраска буровато-глинистая, с бурыми или коричневыми пятнами разной интенсивности и размера. Размеры яиц 42–54 × 29–39 мм. Насиживают и водят птенцов оба родителя. Длительность инкубации 20–22 дня. От выводка отводят. Регулярно летают на водопой, при этом нередко образуются небольшие

стайки. Период размножения очень растянут, нелетных птенцов находили даже в начале сентября. Осенью и зимой кочуют небольшими стайками в гнездовом районе, придерживаясь мест, откуда ветром сдувает снег. В наиболее суровое время могут откочевывать в местности с более мягким климатом, но недалеко, оставаясь в пределах горной страны. Как редкий вид тибетская саджа занесена в Красную книгу Таджикистана.

ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ *Columbiformes*

Птицы средних размеров, плотного телосложения. Хвост умеренной длины, более или менее закругленный, крылья средних размеров, с заостренной вершиной. Все наши голуби — хорошие летуны, пользуются только активным машущим полетом, не парят. У них хорошо развиты грудные мышцы. Оперение плотное, контурные перья, одевающие туловище, без побочных створок, с хорошо выраженной пуховой частью, пуха нет. Клюв слабый, недлинный, в основании покрытый мягкой кожистой восковицей, которая прикрывает и ноздри. Ноги короткие, четырехпалые, малиново-красного или розового цвета. Птицы передвигаются по земле мелкими шажками, не бегают.

Самцы и самки по окраске почти не отличаются, но самцы немного крупнее. Сезонных изменений в окраске нет. Линька постепенная, длится несколько месяцев в году, приходится у разных видов на разное время, в основном на летние месяцы. Маховые перья сменяются постепенно, так что на летных способностях это не отражается.

Зерноядны, имеют объемистый зоб, в мышечном желудке всегда есть мелкие камешки для перетирания пищи. Воду пьют всасыванием, не запрокидывая голову для каждого глотка, как многие другие птицы. Суточная активность дневная, но у нескольких видов весьма обычны ночные сезонные миграции.

Живут парами в течение всего гнездового периода, а у некоторых видов пары, видимо, сохраняются и в остальную часть года. Роль песни выполняет воркование, производимое на земле или на присаде. Есть также демонстративные токовые полеты, состоящие из энергичного взлета и последующего планирования. Ритуал ухаживания у всех видов включает воркование, «обхаживание» самцом самки, когда он раздувает зоб, опускает хвост, крутится, кланяется и производит другие забавные телодвижения. Очень трогательно выглядят «поцелуи» и ласки, когда супруги перебирают друг другу перья.

В кладке, как правило, 2 яйца (редко 1 или 3) довольно правильной овальной формы, скорлупа чисто-белая, блестящая. В насиживании кладки и выкармливании птенцов участвуют оба члена пары. Тип развития птенцовый, птенцы вылупляются беспомощными, они покрыты редким пухом, долго сидят в гнезде. Первую неделю родители кормят их «птичьим молочком», которое вырабатывается в зобе. Позднее в кормовом рационе появляются разбухшие в зобе у взрослых зерна. Птицы взрослеют и начинают размножаться в возрасте неполного года. Многие виды голубей являются объектами спортивной охоты.

Отряд довольно однороден, все современные виды относятся к одному семейству *Columbidae*, в котором насчитывается 285 видов, живущих преимущественно в теплых, меньше — в умеренных широтах всего мира. В фауне СА встречается 10 гнездящихся видов, из них 6 видов рода голубей и 4 вида горлиц. Горлицы отличаются от голубей более легким телосложением, сильно закругленным хвостом, наличием белого на концах рулевых, по меньшей мере — на крайних.

Сизый голубь — *Columba livia* — **Rock Dove** (176)

Кок кептер (каз.), **кок когучкон** (кырг.), **кабутари мукарари** (тадж.), **гёгерчин** (туркм.), **кук капгар** (узб.)

Промеры: масса 200–380 г; длина 32–38, крыло 21.0–23.8, размах 67–72 см.

Образ жизни. Дикие сизые голуби обитают в горах или другой местности с хорошо выраженным рельефом. Гнездятся в нишах скал, обрывов, чинков и в пещерах одиночными парами или небольшими группами. Для них, как правило, характерно отсутствие связи с жильем человека, но иногда в холодное время года имеют место кормовые посещения животноводческих стоек в горах.

Синантропные птицы живут в городах и более мелких населенных пунктах, гнездятся на чердаках и в прочих малопосещаемых людьми пространствах зданий, в пустотах, нишах, колодцах и т.п., формируют колонии, нередко очень многочисленны. Городские голуби активно размножаются практически круглый год, разве что с перерывом на самые глухие зимние месяцы, так что одна пара выводит птенцов от 3 до 5 раз в год.

Гнездо устраивают где-либо на балке, карнизе, на полу чердака, в других местах. Самец приносит травинки, перья, прутики, самка складывает их в виде неряшливой плоской кучки с небольшим углублением посередине, куда откладывает 2 белых яйца, обычно с интервалом ок. 2 суток. Размеры яиц 35–43 × 25–32 мм. Насиживают 17–19 дней, начиная с появления первого яйца, участвуют обе птицы, но больше самка. Птенцы в одном гнезде заметно различаются по размерам. Когда им исполняется 2 недели или несколько больше, самка уже может отложить новую кладку и приступить к ее насиживанию, а птенцов докармливает самец. Маленьких птенцов родители кормят большими порциями 3–4 раза в сутки, подрастающих — всего дважды, обычно утром и вечером. Птенцы начинают летать в возрасте 4–5 недель и тогда же переходят к самостоятельному питанию. Способными к размножению становятся в возрасте 5–7 месяцев, самки несколько раньше самцов. Зимой часть птиц не размножается и держится стаями, собираясь на ночевку на чердаках, крышах и карнизах. Дикие сизари предпринимая местные кочевки группами и стаями.

Основу питания большинства птиц составляют семена дикорастущих трав и культурных растений. Городские и сельские голуби, в т.ч. и гнездящиеся, собираются стаями, небольшими группами или поодиночке, регулярно, особенно часто осенью, вылетают на поля, нередко — за десятки километров, собирают падалицу, просыпанное зерно на дорогах и железнодорожных путях. Многие птицы приспосабливаются кормиться на гумнах, мельзаводах, элеваторах, скотных дворах. Среди городских голубей много таких, которые постоянно кормятся на мусорных ящиках, свалках и в тех местах, где им оставляют корм жители. Регулярно летают на водопой. Подросшие молодые чаще всего разлетаются от мест рождения довольно далеко. За счет этого происходит расселение вида. Часть взрослых тоже время от времени меняет гнездовой район. Большинство пар постоянны, существуют до гибели одного из партнеров.

С голубями связано несколько специфических городских проблем. Они переносят возбудителей инфекционных заболеваний человека и домашних животных, расхищают и загрязняют зерно, пачкают и разрушают едким пометом скульптуры и здания. В окрестностях многих городов голуби превратились в реальную опасность для самолетов из-за столкновений с ними в воздухе. От сизого голубя ведут начало все породы домашних голубей.

Скальный голубь — *Columba rupestris* — *Hill Pigeon* (177)

Куз кептери (каз.), зоо когучкон (кырг.), кабутари кухи (тадж.), гайя кендери (туркм.), коя каптари (узб.)

Промеры: масса ок. 200–300 г; длина 33–35, крыло 21.8–23.7, размах 65–68 см.

Образ жизни. Оседлые птицы. Населяют преимущественно высокогорные ландшафты (3000–4500 м), местами живут в межгорных долинах на высоте 1500–2000 м. Исконные места гнездования — скальные обрывы в верхних частях ущелий, реже — утесы по крутым склонам и гребням хребтов, где пары устраивают гнезда в разного рода расщелинах, нишах, неглубоко в пещерах. Селятся как одиночными парами, так и небольшими колониями — и в диких, и в синантропных условиях. Гнездо устроено примерно как у сизого голубя, но его размер немного меньше. Самка откладывает 2 блестящих белых яйца с интервалом ок. 2 суток. Размеры яиц 34–38 × 25–28 мм. Длительность насиживания 15–16 дней. Распределение гнездовых забот — как у сизого голубя. В возрасте 14–16 дней птенцы могут выходить из гнезда и при опасности даже перепархивать, но обычно оставляют гнездо в возрасте 24–25 дней. Есть сообщения о двух успешных циклах гнездования в течение сезона.

В гнездовых местообитаниях держатся круглый год, преимущественно стаями. Иногда вылетают кормиться на дороги, к скотоводческим стойбищам и кошарам. В целом же в СА синантропность у этого вида проявляется очень слабо. В многоснежные зимы в предгорьях могут прикочевывать птицы из высокогорий. Живущие в городах и поселках скалистые голуби не бывают столь доверчивыми, как сизые. Одни особи начинают размножаться на первом году жизни, другие — на втором.

Белогрудый голубь — *Columba leuconota* — *Snow Pigeon* (178)

Актос кептер (каз.), ак тош когучкон (кырг.), кабутари сафедсина (тадж.)

Синонимы: белоспинный голубь, снежный голубь. **Промеры:** масса ок. 250–350 г; длина ок. 34, крыло 21.5–24.5, размах ок. 70 см.

Образ жизни. Самые высокогорные из голубей, гнездятся на высоте 2700–5000 м. Гнездовая биология практически не изучена. Селятся на скалах небольшими колониями. Гнезда, состоящие из травы, прутиков и перьев, устраивают в нишах, щелях, пещерках, которые занимают из года в год. В кладке 2 белых яйца, их размеры 34.6–42.8 × 26.3–31.2 мм. Оседлы или предпринимают небольшие местные кочевки. Вид занесен в Красные книги Кыргызстана и Таджикистана.

Клинтух — *Columba oenas* — *Stock Dove* (178)

Туз кептери (каз.), кептер (кырг.), кабутари ерканди (тадж.), гарымтыл билли кендери (туркм.)

Промеры: масса 230–320 г; длина 32–36, крыло 17.6–22.8, размах 63–70 см.

Образ жизни. На пролете держатся стаями, не имеющими определенного строя, мелкими группами и поодиночке. Кормятся на автомобильных и железных дорогах, на протаивающих полях. Нередко их можно видеть сидящими на проводах. В гнездовые районы прилетают рано, еще до схода снега. Гнездовые местообитания — старые туранговые, тополевые и ясеневые рощи, орехово-плодовые леса и фруктовые сады в населенных пунктах. В горы

не проникают выше 1600 м. Важное условие для гнездования — наличие деревьев с большими дуплами, где клинтухи гнездятся. Чаще всего это старые дупла дятлов или естественные полости в стволах. Иногда устраиваются в других укрытиях типа пустот под корнями, ниш в скалах, трещин, промоин и нор, известно о гнездовании в старых сорочьих гнездах. Самец воркует, сидя на своей территории на дереве. Его, как правило, не видно за зеленью. Временами он совершает токовые полеты. Пара формируется на гнездовой территории или еще на пролете. Гнездятся изолированными парами, иногда на каком-то участке леса с дуплистыми деревьями может формироваться небольшая колония.

Самка откладывает 2 белых яйца прямо на древесную труху или на подстилку из травы и сухих листьев, мха, которые приносит самец. Размеры яиц 34–43 × 26–31 мм. Насиживают самец и самка (больше — самка) 16–18 (до 20) дней. При опасности птицы стараются заранее покинуть гнездо, хотя нередко вылетают, когда хищник или человек уже забираются на дерево. У гнезда скрытны, на глаза не показываются, лишь временами пролетают над лесом и ожидают, когда опять все будет спокойно. Птенцы покидают дупло через 25–27 дней после вылупления, и еще несколько дней родители их докармливают. Самостоятельными становятся в возрасте ок. 5 недель. Многие пары в СА выводят птенцов дважды, а некоторые — 3 или, возможно, даже 4 раза за лето.

Кормиться летают на поля, где клюют самое разное зерно посевных культур и семена диких трав. Кроме того, едят насекомых и моллюсков, что особенно важно для самки весной и для молодых. К местам кормежки, так же как и к водопоям, нередко летают довольно далеко, за несколько километров.

Осенняя миграция проходит в сентябре–октябре. Осенние стаи больше, чем весной, нередко насчитывают сотни птиц. Стаи могут надолго останавливаться на отдых и кормежку, ночуют на деревьях. На юге СА небольшое число туркестанских клинтухов зимует, но в основном они улетают дальше — до юга Европы, Средиземноморья, Ближнего Востока. В последние десятилетия на востоке и юго-востоке Казахстана стали зимовать европейские клинтухи. В течение всего лета можно встретить стаи негнездящихся, видимо, неполовозрелых птиц. К гнездованию приступают на втором или третьем календарном году.

Бурый голубь — *Columba eversmanni* — *Yellow-eyed Pigeon* (179)

Коныр кептер (каз.), Эверсманндын когучкону (кырг.), кабутари бур (тадж.), гонур кепдери (туркм.), кора каптар (узб.)

Промеры: масса ок. 200–300 г; длина 27–31, крыло 19.0–20.8, размах ок. 60–65 см.

Образ жизни изучен слабо. Селятся обычно недалеко от источников воды. Предпочитаемые местообитания — пустынные низкогорья, долины пустынных рек с тугаями, роши из туранги, тополей, карагаей, старые заброшенные сады, высокие береговые обрывы. В горы обычно не поднимаются выше 1200 м. К гнездованию приступают в апреле. Гнезда устраивают в дуплах туранг, тополей, шелковиц и чинар, занимают старые норы сизоворонок в обрывах или расщелины ниши, промоины, расщелины, иногда селятся в старых сорочьих гнездах. В последние годы стали отмечаться случаи гнездования в пустотелых торцах бетонных опор высоковольтных ЛЭП. Гнездовая постройка небольшая и небрежная. В кладке 2 белых яйца, их размеры 33–38 × 25–28 мм. Заботятся о гнезде и птенцах в общем так же, как и другие голуби. В течение сезона выращивают 2 или 3 выводка. На зиму улетают, зимуют в основном в Пакистане и С. Индии.

Из-за вырубки старых туранговых лесов и дуплистых деревьев численность бурого голубя во многих частях СА, особенно в казахстанской части ареала, сильно сократилась и его распространение здесь стало носить очаговый характер. Занесен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана, Узбекистана, в Красный список МСОП. С целью восстановления численности желательно осуществление эксперимента по привлечению в искусственные гнездовья.

Вяхирь — *Columba palumbus* — *Wood Pigeon* (179)

Дыркептер (каз.), **алагуу** (кырг.), **говкафтар** (тадж.), **хал кепдери** (туркм.), **гов каптар** (узб.)

Синоним: витютень. **Промеры:** масса 400–650 г; длина 38–46, крыло 23.0–26.5, размах 75–80 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит в феврале–марте. Летят аморфными стаями. К гнездованию приступают в апреле. Гнездовые местообитания — леса различных типов, леса и высокие кустарники в ущельях, лесополосы, городские и сельские сады и парки. В горах живут на высоте до 2600–2900 м, поселяясь в орехово-плодовых лесах и высокоствольных арчевниках. Гнездятся одиночными парами, иногда — разреженными колониями. Образование пар начинается еще на пролете и завершается на местах гнездования. Самцы воркуют, выполняют токовые полеты на гнездовой территории, демонстрируют самкам место будущего гнезда. Пара строит гнездо вместе, при этом самец приносит веточки, а самка их укладывает в удобной развилке дерева или высокого куста. Гнездо — весьма небрежная постройка, нередко просвечивающая, но обычно хорошо укрытая в кроне или густом кусте. Иногда занимают старые гнезда ворон, сорок, хищников. Откладывают 2 белых яйца с интервалом ок. 2 суток, насиживание начинается с откладки второго яйца. Размеры яиц 36–48 × 25–33 мм. Самка сидит ночью и на зорях, самец — только в дневное время и в целом немного. Длительность инкубации 15–18 суток, по другим данным — от 19 до 23. У гнезда скрытны, стараются не попадаться на глаза. Иногда от гнезда, особенно с насиженной кладкой или птенцами, отводят, изображая подранка. Выкармливание птенцов в гнезде продолжается от 3 до 4 недель, после чего птенцы оставляют гнездо, но взрослые продолжают их кормить еще с неделю. За сезон успевают вырастить два или три выводка.

Питаются разными семенами, предпочитают собирать зерно на полях. Едят и вегетативные части растений — цветки, бутоны, проростки, мягкие побеги. Охотно клюют ягоды. Попутно собирают насекомых, пауков, моллюсков.

В конце лета кочуют стаями, осенний пролет идет в сентябре–ноябре. На пролете стаи бывают большие, до нескольких сотен птиц. Мигрируют широким фронтом. В пределах СА небольшое число птиц зимует. Но основные районы зимовки наших вяхирей находятся на Ближнем Востоке и в С. Индии. Вяхирям свойственна большая привязанность к местам гнездования. Начинают размножаться в неполном годовалом возрасте, но, видимо, не все птицы.

Обыкновенная горлица — *Streptopelia turtur* —

European Turtle Dove (180)

Кэдимги туркептери (каз.), **бактек** (кырг.), **фохтаки мукаррари** (тадж.), **адаты гумыры** (туркм.), **оддий гуррак** (узб.)

Контактные признаки. На крайнем рулевом пере темно-бурый цвет не ходит на внешнее опахало (рис. 6); длина крыла 18.5 см и меньше. **Промеры:** масса 100–210 г; длина 26–30, крыло 16.0–18.5, размах 47–55 см.

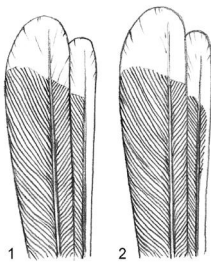


Рис. 6. Крайние рулевые перья горлицы: обыкновенной (1) и большой (2)

находки гнезд на высоте до 20 м, а также на скалах и просто на земле. Гнездо представляет собой небольшое и неряшливое, обычно просвечивающее сооружение из сухих веточек, со слабо выраженным лотком. Изредка используют старые гнезда дроздов, грачей и других птиц. В кладке 2 белых яйца. Размеры яиц 27–35 × 20–25 мм. Насиживают поочередно, обычно самка сидит ночью. У гнезда ведут себя скрытно. Длительность инкубации 13–16 суток. Выкармливают самец и самка. В возрасте 2 недель птенцы при необходимости пытаются летать, а еще через 2 недели летают свободно. Есть предположения, что многие пары выводят птенцов дважды за лето.

Питаются семенами самых разных растений — как диких, так и культурных. Весной охотно клюют проросшее зерно, выдергивают всходы. В небольшом числе поедают беспозвоночных — насекомых, моллюсков и др. Кормятся главным образом на земле. Регулярно летают на водопой, обычно утром и вечером.

В конце лета кочуют одиночками и стайками. Осенняя миграция начинается еще в июле и заканчивается в октябре, проходит в основном ночью. Летят небольшими группами, на ночевках могут собираться большими стаями, днем кормятся на полях и дорогах, отдыхают на деревьях или на проводах. Район зимовки — Экваториальная Африка. Известны единичные встречи в СА в ноябре и декабре.

Большая горлица — *Streptopelia orientalis* —

Oriental Turtle Dove (181)

Улкен туркенгер (каз.), чон бактек (кырг.), фохтаки калон (тадж.), улы гумыры (туркм.), катта гуррак (узб.)

Синоним: восточная горлица. **Контактные признаки.** На крайнем рулевом перье темно-бурый цвет заходит на внешнее опахало (см. рис. 6); длина крыла 17,5 см и больше, чаще всего больше 18,5 см. **Промеры:** масса 170–300 г; длина 33–35, крыло 17,5–22,0, размах 55–60 см.

Образ жизни. Прилетают в марте–апреле небольшими группами и поодиночке, преимущественно летят в утренние часы. Похоже, большая часть птиц прилетает уже парами, или они вообще постоянны. Гнездовые местообитания — горные леса: в Тянь-Шане — на высоте от 1000 до 2600 м, на Памиро-Алае — до 3000 м, что выше местообитаний обыкновенной горлицы.

Населяют еловые, пихтовые, арчевые и фисташковые леса, реже — осинники, березняки и яблочки. Поселяются также в ореховых, кленовых и яблоневых садах горных селений. Живут одиночными парами, но иногда соседние гнезда находятся всего в 10–15 м. Самец обозначает занятость территории воркованием и токовым полетом того же характера, что и у других голубей.

Гнездо строят на деревьях и на кустах на высоте 1.5–5 м, иногда до 15 м, или совсем низко над землей, на пнях, валежинах, кучах хвороста или вовсе на земле. Гнездо рыхлое и небольшое, состоит из веток, корешков, травинок. Бывают случаи гнездования в старых постройках дроздов, сорок, грачей и других птиц. В кладке 2 белых яйца размером 30–37 × 22–27 мм. Насиживают по очереди, но больше самка, а самец кормит ее, принося пищу в зобе. Насиживающая птица подпускает человека вплотную, затем срывается и улетает или же покидает гнездо заранее. В конце насиживания и после вылупления птенцов нередко отводят от гнезда, прикидываясь ранеными. Длительность инкубации 14–15 дней. Птенцы появляются в желтом пуху, с очень темной (бурой или черной) кожей. Двухнедельные птенцы могут вылезать из гнезда на соседние ветки, начинают летать примерно в месячном возрасте, но перепархивать при необходимости могут и раньше. Многие пары после выкармливания первого выводка приступают к новому циклу размножения: строят новое гнездо или делают новую кладку в то же самое. Если первое гнездо гибнет, как правило, гнездятся повторно.

Кормятся семенами культурных и многих диких растений, вплоть до крылаток ясеня и клена. Корм собирают на земле, предпочитая другим местам обочины дорог, поля и иные открытые пространства. Едят ягоды, червей, насекомых, мелких улиток.

Осенняя миграция начинается постепенно, с послегнездовых кочевков, и происходит в сентябре–октябре, отдельные птицы задерживаются до ноября. Летят небольшими группами, собираясь стаями на местах кормежки и на ночевках (на деревьях). Места зимовки — Пакистан, Индия. К гнездованию приступают на 2-м календарном году.

Кольчатая горлица — *Streptopelia decaocto* — *Collared Dove* (182)

Сакиналы туркентер (каз.), шакекчу бактек (кырг.), фохтаки халкадор (тадж.), халкалы гумыры (туркм.), кумри (узб.)

Промеры: масса 135–250 г; длина 31–33, крыло 17.3–18.8, размах 47–55 см.

Образ жизни. Типичные местообитания — различные населенные пункты, где есть древесные насаждения. Совершенно не боятся городского шума. Местами в густонаселенных районах живут в старых придорожных насаждениях. Вслед за человеком проникают в глубь песчаных пустынь, а по широкому сельскохозяйственному долинам — в горные поселки до высоты 2000 м. В отличие от сизых голубей, предпочитают сидеть не на крышах и карнизах, а на деревьях, проводах, столбах и антеннах. В СА это оседлые птицы, но зимой могут совершать небольшие кочевки. В благоприятные годы с теплыми зимами могут размножаться круглый год. Поселяются отдельными парами. Самец воркует и совершает токовые полеты на своей территории, занимающей часть сквера или улицы с деревьями. Гнездо чаще всего помещают на дереве, его порода не имеет значения, главное — наличие удобных развилок или мутовок. Реже гнездятся на каких-либо сооружениях — трубах, столбах, антеннах и пр. При высокой численности поселения могут быть очень плотными, так что бывает два гнезда на одном дереве. Гнезда располагаются открыто, состоят

из сухих веточек, соломинок, травинок, могут встречаться куски проволоки, пластмассы. Вся постройка довольно незамысловата и невелика, выстилки нет. Строит гнездо в основном самка, самец подносит материал, который собирает неподалеку. В кладке 2 белых яйца, их размеры 26–39 × 20–27 мм. Насиживает больше самка, самец ее ненадолго сменяет, а в основном занят токованием. Длительность насиживания 14–16 (до 19) дней. В 20-дневном возрасте молодые могут летать. Кормятся разными семенами, ягодами, мелкими фруктами, в селениях охотно едят крошенный хлеб, кашу и т.д. Регулярно летают на водопой. Зиму проводят в гнездовом районе, но не исключены перелеты части особей в Ю.-З. Азию. Способными к размножению становятся в возрасте 6–12 месяцев, по другим данным — даже в 2.5–4 месяца.

Малая горлица — *Streptopelia senegalensis* — *Laughing Dove* (182)

Киши туркентер (каз.), мисче (кырг.), мусича (тадж.), кичи гумры (туркм.), мусича (узб.)

Синоним: египетская горлица. **Промеры:** масса 90–130 г; длина 26–29, крыло 12.4–14.4, размах 40–45 см.

Образ жизни. Синантропный оседлый вид, обитает в населенных пунктах, включая как мелкие поселки, так и большие города. В горы проникают на высоту до 2300 м. Очень доверчивые птицы, пользующиеся покровительством человека. В СА размножаются круглогодично, хотя зимой — не столь активно и в особо суровые зимы не гнездятся. Гнезда располагают на деревьях, крупных кустарниках, а также на строениях в самых разных местах — на карнизах, балках, подоконниках, чердаках и даже в жилых помещениях. Находили гнезда на металлических сооружениях, в неработающей технике, на уличных фонарях. Гнездо — примитивная постройка из прутиков, травы, листьев, тряпок и пр. В кладке 2 белых яйца размером 25–32 × 19–24 мм. Насиживают, начиная с первого яйца, в течение 12–17 дней, участвуют оба члена пары, но самец меньше. Птенцы сидят в гнезде 14–16 дней, родители кормят их и приносят воду в зобе, заботы продолжают до возраста 23–25 дней. Питаются семенами диких и культурных растений. Нуждаются в регулярном посещении водоемов. Зимой небольшая часть птиц может совершать недалекие кочевки.

Капская горлица — *Oena capensis* — *Namaqua Dove* (183)

Есть сведения о встречах в Узбекистане залетных птиц. Полупустынный вид; кормятся в основном на земле.

отряд ПОПУГАЕОБРАЗНЫЕ *Psittaciformes*

Огромный отряд своеобразных птиц, насчитывающий более 350 видов. Распространены преимущественно в тропических широтах всего мира. Многие виды популярны у любителей содержания птиц в неволе. Иногда попугаи сбегают из клеток и оказываются в местах, совершенно им не свойственных. Но один из видов внесен в список птиц СА как вид, который мог оказаться здесь вполне естественным путем.

Попугай Крамера — *Psittacula krameri* — *Rose-ringed Parakeet* (183)

Крамер тотыгуши (туркм.)

Встречаются как в поселках и городах, так и в поясе хвойного леса в горах. Случаи размножения известны в дуплистых деревьях Ташкента.

Высказываются аргументы в пользу того, что хотя бы некоторые из этих птиц залетели сюда без участия людей. Можно ожидать дальнейшего распространения вида.

ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ *Cuculiformes*

Птицы средних и мелких размеров очень различной внешности и образа жизни. В отряд входит ок. 160 видов, которые объединены в 3 семейства. В фауне СА встречается 5 видов из семейства *Cuculidae*.

Хохлатая кукушка — *Clamator glandarius* —

Great Spotted Cuckoo (184)

В качестве залетного вида зарегистрирована в Туркменистане. Предпочитаемые местообитания — широколиственные леса.

Обыкновенная кукушка — *Cuculus canorus* — *Cuckoo* (184)

Кэдимги кокек (каз.), кукук (кырг.), кукуи мукаррари (тадж.), ика-тёк (туркм.), оддий какку (узб.)

Контактные признаки. На первом (наружном) маховом пере, как правило, 6–7 светлых поперечных полос — как у взрослых, так и у молодых. **Промеры:** масса 80–190 г; длина 32–34, крыло 20.4–23.6, размах 55–65 см.

Образ жизни. Весенняя миграция и прилет местных птиц происходят в апреле–мае. Места обитания очень разнообразны, но в период размножения избегают сплошных песков. В пустынях населяют тростниковые и тугайные заросли, при этом наиболее многочисленны в обширных массивах тростников в дельтах рек и морских заливах. В подгорной зоне предпочитают сельскохозяйственные угодья, лесополосы, сады и парки поселков и городов. В горах довольно обычны в хвойных, арчевых, фисташковых, орехово-плодовых лесах и на субальпийских лугах с арчевниками на высоте до 2800–3200 м. Часто их можно видеть и по кустарниковым склонам гор, где они охотно используют в качестве присад камни и скалы. На пролете встречаются по всей территории СА, включая совершенно безлесные пустыни. Самцы начинают токовать (куковать) через несколько дней после прилета, держатся на больших индивидуальных участках, которые у соседних самцов могут сильно перекрываться. Самки тоже держатся оседло, но без связи с участками каких-то конкретных самцов, пар не образуются.

Наши кукушки — типичные гнездовые паразиты, самка подкладывает яйцо в гнездо какой-либо мелкой воробьиной птицы. При этом кукушка съедает одно-два из яиц хозяина гнезда. Имеются данные, что кукушки разоряют гнезда, съедая все яйца, тем самым провоцируют птиц на повторное гнездование, удлиняя таким образом свой гнездовой сезон. Есть предположение, что самка может отложить в гнезда мелких воробьиных птиц за сезон более 20 яиц с интервалом в 2 или более суток. По мнению других орнитологов — всего 3–5 яиц с промежутком 7–9 суток или более, так как по этой версии формирование яйца у самки начинается только тогда, когда она находит строящееся гнездо ее основного вида-воспитателя.

Известно ок. 150 видов птиц, которым обыкновенные кукушки подбрасывают яйца. В пределах СА таких видов ок. 40. На равнинной части СА наиболее часто видами-воспитателями бывают туркестанская камышовка, рыжехвостый жулан, южная бормотушка, широкохвостка, славка-мельничек, в горах — трясогузки всех видов, завирушки, каменки, чеканы, пеночки и др.

Существуют расы кукушек, паразитирующих на определенном виде-воспитателе. В соответствии с этим самки кукушек подкладывают яйца, более или менее похожие на яйца воспитателя. Часто такое сходство бывает совершенным, хотя нередко случается, что кукушка вовремя не находит гнездо «своего» вида и подбрасывает яйцо птицам другого вида, у которых яйца иной окраски. Диапазон вариантов окраски кукушечьих яиц очень широк. Окраска фона — от бледно-голубого до светлых тонов серо-оливкового цвета. Интенсивность опятнения может быть различной — от полного отсутствия пятен до заполнения большей части поверхности, от мелкого крапа до крупных пятен, иногда образующих венчик, шапочку или сплошной рисунок из извилистых линий и завитков, с имитацией окраски яиц вида-воспитателя.

Размеры яиц 20–26 × 15–19 мм, т.е. яйца очень мелкие относительно размера самой кукушки, но заметно крупнее, чем у большинства мелких воробьиных. Обычно в гнезде яйцо кукушки хорошо заметно, но надо при таких находках опасаться ошибок, так как и в собственных кладках птиц бывают яйца ненормально крупные и необычно окрашенные. Специалисты при диагностике яиц кукушки смотрят на форму (обычно овально-яйцевидная или «бочонкообразная»), структуру и массу скорлупы, определяют ее окраску на просвет и другие признаки. Птицы-хозяева нередко не принимают яйцо-подкидыш, выкатывают его, расклеивают, хоронят под слоем новой подстилки или бросают гнездо. Длительность инкубации яйца кукушки 11–13 суток. Кукушонок вылупляется голый. Через несколько часов после вылупления он совершает сложную процедуру выбрасывания из гнезда всех других птенцов или яиц и обычно остается в гнезде один. Приемные родители кормят его в гнезде около трех недель, затем, уже летного, еще 2–3 недели. *У птенцов ротовая полость розовая, красная или оранжевая, валики в углах рта розовые или бледно-желтые, кончик языка светлый* (сравните с описанием птенца глухой кукушки). При приближении человека подросток кукушонок совершает пугающие выпады с раскрытой пастью.

Питаются кукушата тем, что приносят им птицы-хозяева. Обычно это самые разные насекомые. Взрослые кукушки тоже едят в основном насекомых, в т.ч. и «лохматых» гусениц, которых воробьиные птицы обычно не трогают. Охотно употребляют ягоды. Как уже было сказано, кукушки едят яйца мелких воробьиных, могут похищать и птенцов, иногда ловят мелких мышей. Так что это не только гнездовой паразит, но и хищник.

Кукование обычно прекращается в начале–середине июля. Примерно в это же время начинается отлет взрослых птиц в направлении зимовок. Молодые летят позднее, завершая отлет ранней осенью. Отлет заканчивается обычно в конце сентября, некоторые задерживаются до середины октября. Мигрируют кукушки поодиночке, стай не образуют. Летят в разное время суток, в основном ночью. Высота полета чаще всего небольшая, но иногда летят очень высоко, на высоте более 1 км. Зимуют в Африке, к югу от Сахары.

Взрелеют к концу первого года жизни. Некоторые молодые летят размножаться в места своего рождения, большинство взрослых тоже возвращается в район прошлогогоднего размножения.

Глухая кукушка — *Cuculus (saturatus) optatus* —

Oriental Cuckoo (185)

Мениреу кокек (каз.), дулой кукук (кырг.), кукуи гунг (тадж.), кер икатёк (туркм.), кар какку (узб.)

Синонимы: *C. saturatus*, *C. horsfieldii*. **Контактные признаки.** На первом (наружном) маховом пере, как правило, 4–5 светлых полос в любом

возрасте. **Промеры:** масса 70–150 г; длина 30–32, крыло 17.5–22.1, размах 51–57 см.

Образ жизни. В пустынной части СА встречаются в тугайных и саксауловых лесах, садах земледельческих оазисов, лесополосах и других местах, где есть древесно-кустарниковая растительность, в горах — там, где есть хвойные леса, до высоты 2000 м. Прилетают во второй половине мая, несколько позднее обыкновенных кукушек, по гнездовой биологии они очень сходны. Список видов-воспитателей гораздо меньше. Насколько известно, это только пеночки разных видов. Изменчивость яиц глухой кукушки невелика, они продолговато-овальной формы («бочоночком»), белые, с бурыми, красноватыми или черными пятнышками, реже — чисто-белые. Яйцо кукушки всегда хорошо выделяется в кладке воспитателя размерами и удлинённой формой. Размеры яиц 17–22 × 12–16 мм. Длительность инкубации 11–12 дней. Птенец вылупляется голый, ведёт себя в гнезде так же, как обыкновенный кукушонок. Приемные родители кормят его в гнезде ок. 2–2.5 недели, затем еще около двух недель — уже летного. Птенец глухой кукушки отличается от птенца обыкновенной кукушки тем, что полость рта у него оранжевая, *значительная часть клюва внутри ротовой полости черная* (у птенца обыкновенной кукушки черного в ротовой полости нет), клювные валики красно-оранжевые, кончик языка черноватый. Оперяющийся птенец хорошо отличается от птенца обыкновенной кукушки (см. **Признаки**).

Кукование заканчивается в середине–конце июля. Улетают из гнездового ареала в августе, через СА пролетают в конце августа — начале сентября. Места зимовки находятся в Индонезии, Новой Гвинее, Австралии. Вероятнее всего, через СА пролетают особи, зимующие в Индии.

Малая кукушка — *Cuculus poliocephalus* — **Lesser Cuckoo** (186)

Контактный признак: крыло короче 17.2 см (у других кукушек — длиннее). Есть информация о залетах в Узбекистан. Обитают в лесах и населенных пунктах с хорошим озеленением.

Коэль — *Eudynamis scolopaceus* — **Asian Koel** (186)

Зарегистрирован залет на территорию В. Туркменистана. Обитатели негустых лесов и сельской местности.

отряд СОВООБРАЗНЫЕ *Strigiformes*

Группа птиц характерного облика: компактное туловище, большая круглая голова, оба глаза направлены вперед (бинокулярное зрение) и окружены несколькими видоизмененными перьями, образующими так называемый лицевой диск. Самцы и самки окрашены одинаково, но у большинства видов самки заметно крупнее. Сезонных изменений окраски нет. Все совы — хищники, имеют короткий сильный кривой клюв и большие, тоже кривые когти, предназначенные для схватывания относительно крупной добычи и умерщвления ее путем прокалывания. Лапы оперены до пальцев или до самых когтей. Из 4 пальцев 2 направлены вперед и 2 — назад, или же боковые пальцы «оборотные» и могут обращаться как вперед, так и назад. Основной способ охоты — засадное хищничество, т.е. поджидание жертвы и короткий бросок на нее. Многие более или менее часто охотятся в поисковом полете. Бесшумность полету сов придают большие закругленные крылья и маховые перья,

которые имеют мягкую бахрому, гасящую звук. Под перьями нет пуха, но все покрывные (контурные) перья имеют пуховое основание.

Большинство сов ведет ночной и сумеречный образ жизни и имеет крупные глаза со зрачком, который в темноте может сильно расширяться. К ночной охоте приспособлен и очень чуткий слух. У многих видов ухо имеет настоящую ушную раковину — скрытое под перьями костное образование. Устройство оперения головы также способствует улавливанию звука и точному определению направления на него. Торчащие над глазами «ушки» — пучки перьев, хорошо выраженные у нескольких видов, всего-навсего украшение и к слуху отношения не имеют. Шея короткая, но очень подвижная, так что совы легко поворачивают голову назад и еще дальше. Большинство сов — лесные птицы, лишь немногие перешли к обитанию в открытой местности.

В гнездовое время все совы живут парами. У некоторых видов пары сохраняются в течение нескольких сезонов или, возможно, пожизненно. Брачная песня выражается в повторении простых, чаще всего глуховатых звуков. Поют больше самцы, но у ряда видов поют и самки, бывает дуэтное, так называемое антифональное пение, при котором часть фразы произносит самец, а часть — самка.

Сами совы гнезд не строят, а гнездятся либо на земле, либо в чужих гнездах или дуплах. Яйца всегда имеют чисто-белую окраску и коротко-овальную, часто почти шаровидную, форму. Число яиц в кладке изменчиво и обычно зависит от состояния кормовой базы. Насиживание начинается с первого яйца, так что при большом выводке младший птенец может быть в несколько раз меньше старшего. Насиживают только самки, самцы их кормят, принося добычу в клюве или в когтях.

Тип развития птенцовый. Вылупившиеся птенцы совершенно беспомощны и долго находятся в гнезде. Они покрыты густым белым (или в основном белым) пухом, который вскоре сменяется на другой наряд (мезоптиль), чаще всего серый или рыжеватый-серый, из пуховых перьев. У большинства видов подростские птенцы задолго до того, как стать летными, в мезоптиле, покидают гнездо и держатся в его окрестностях. Птенцы именно такого возраста, с растущими маховыми перьями, изображены на цветных иллюстрациях. Элементы этого наряда сохраняются до осени или до предзимья, когда молодые линяют в первый взрослый наряд и становятся практически неотличимыми от взрослых.

Есть виды перелетные, есть оседлые, но переходящие к кочевкам при недостатке корма. У оседлых видов подростские молодые осенью покидают места рождения.

Свою добычу либо проглатывают целиком, либо предварительно разрывая ее на куски. Неперевариваемые части (кости, шерсть, перья, когти) остаются в желудке, и затем совы отрыгивают их в виде плотного комка — погадки. Как и многие другие хищники, имеющие непостоянную кормовую базу, совы при обилии пищи способны сильно жиреть, но могут и долго голодать, поэтому диапазон веса даже у одной птицы очень велик.

Большинство сов — редкие, во всяком случае немногочисленные птицы, практического значения для человека они почти не имеют. Некоторые приносят пользу, истребляя грызунов на полях. В природе все они — классические хищники, «трениры» и санитары для популяций животных, которые служат им добычей. Это своеобразные птицы, украшающие нашу природу. Все совы находятся под охраной закона. Всякая охота на них запрещена. Продолжительность жизни в природе — до 20–30 лет, редко дольше.

В мировой фауне известно ок. 140 видов сов, они населяют весь мир, кроме Антарктиды. Наибольшее видовое разнообразие сов характерно для тропиков как Старого, так и Нового Света. В СА встречается 12 видов, большинство — гнездятся.

Сипуха — *Tyto alba* — **Barn Owl** (187)

Редкий залетный вид, встречающийся на юге СА. Предпочитаемые местообитания — сельская местность.

Сплюшка — *Otus scops* — **Eurasian Scops Owl** (187)

Маубас жапалак (каз.), итчак (кырг.), бумаки пакана (тадж.), богук хюви (туркм.), сог (узб.)

Контактные признаки. Пальцы ног не оперены, цевка оперена полностью. У осенних молодых примерно одинаково обоюшены все второстепенные маховые (у взрослых они существенно отличаются друг от друга, так как сменяются в разное время). **Промеры:** масса 60–135 г; длина 19–20, крыло 14.0–16.5, размах 50–54 см.

Образ жизни. Птицы преимущественно равнинные, но в долинах Тянь-Шаня местами поднимаются до высоты 2000 м, а в Памиро-Алае и Копетдаге — до 2300–2700 м. Поселяются в смешанных и лиственных лесах, чаще всего в пойменных, приречных, в старых посадках, охотно живут в городских и сельских парках и садах с дулистыми деревьями. Весной появляются поздно, в апреле, когда наступает устойчивое тепло и распускается зелень и зацветает урюк. Самцы начинают петь в первые же не очень холодные и тихие ночи. Пары привязаны к месту гнездования и возвращаются туда ежегодно. Возможно, пары постоянны. Хотя сплюшки территориальны, пары могут селиться всего в 50–100 м одна от другой.

Гнездятся в различных укрытиях, охотнее всего занимают дупла — естественные или сделанные дятлами. Селятся также в нишах среди скал, в норах, вырытых в обрывах сизоворонками, в скворечниках, в пустотах человеческих построек, в старых сорочьих гнездах, иногда — совсем открыто в развилке дерева или в вороньем гнезде. Никакой выстилки сами сплюшки не делают. С началом насиживания активность пения снижается. В полной кладке 2–6 (чаще 4–5) белых яиц, их размеры 25–34 × 23–30 мм. Насиживает самка очень плотно, неохотно покидает гнездо. Если попытаться ее согнать, щелкает клювом, шипит. Самец кормит самку, при появлении человека перелетает неподалеку, тревожно верещит, может запеть. Некоторые особо смелые птицы нападают на людей, иногда бьют по голове. Длительность инкубации яйца 23–25 суток. Птенцы вылупливаются поочередно, покрыты белым пухом, который сменяется на другой, тоже белый или светло-серый, с *продольными пестринами на груди*. Покидают гнездо в возрасте 3–4 недель, в месячном возрасте могут летать.

Питаются преимущественно насекомыми, предпочитая крупных. Добывают также мелких грызунов и воробьиных птиц. Охотятся в сумерках и по ночам, если они не очень темные. Способы охоты — подкарауливание на присаде, а также активный поиск добычи на земле и на деревьях. Летают очень маневренно, легко ловят летающих насекомых. Весной и осенью, когда холодные ночи, могут охотиться на насекомых днем, когда пригревает солнце.

Днем обычно спят, стараясь забраться в укрытие или в гущу листьев. При опасности вытягиваются столбиком, прикрывают глаза, топорщат ушки

и становятся похожими на сломанный сучок. Сходство усиливается окраской, очень похожей на корявую поверхность ствола дерева. Подпускают близко, на 2–5 шагов. Но вообще это птицы скрытные, избегают показываться на глаза. Отлетают ранней осенью, миграция идет по ночам, стай не образуют. Основные места зимовки находятся в Ц. Африке. Достигают половозрелости на первом году жизни.

Буланая совка — *Otus brucei* — *Pale Scops Owl* (188)

Кылан жапалак (каз.), чол мыкыйы (кырг.), чугз (тадж.), мелемтил сары хьювуджик (туркм.), чул соги (узб.)

Синоним: пустынная совка. **Промеры:** масса 90–130 г; длина 20–22, крыло 15.0–17.0, размах 54–58 см.

Образ жизни. Характерные птицы пустынных районов СА. Прилетают раньше сплюшек, во второй половине марта, но с наступлением устойчивого тепла. Гнездовые местообитания — равнинные местности с разреженными древесными, в сухих низкогорьях — негустые леса в ущельях. В пустыне населяют туранговые рощи, реже — старые саксаульники. В южной части СА охотнее селятся в населенных пунктах с насаждениями из тополей, старыми садами, могут гнездиться на отдельных деревьях у арыков, дорог и просто в поле. Гнезда устраивают в дуплах, сорочьих и грачиных гнездах, в норах сизоворонков, охотно занимают скворечники или находят различные укрытия и ниши в строениях, щели в скалах. В кладке 2–7 (чаще 4–5) яиц, их размеры 28–37 × 25–30 мм. Самка начинает насиживание с первого или второго яйца, сидит плотно, приходится брать ее в руки, чтобы осмотреть кладку. Самец обычно находится неподалеку от гнезда, приносит самке еду и передает в гнездо или вызывает и отдает около него. Птенцы сидят в гнезде 26–30 дней, выходят из него, еще не умея летать, и держатся поблизости, но через несколько дней могут начать кочевки вместе с родителями, которые продолжают их кормить. Наиболее предпочитаемая добыча — крупные насекомые. Могут ловить мелких грызунов, воробьиных птиц, ящериц.

Активны в сумерках и ночью, днем спят в укрытиях или в сгущениях ветвей и листьев. Совки очень доверчивы, почти не боятся людей. Улетают в сентябре–октябре. Летят по ночам поодиночке или, возможно, сохраняющимися парами. Зимуют на Аравийском полуострове или летят дальше на восток, до С.-В. Индии. К размножению приступают на втором календарном году.

Белая сова — *Nyctea scandiaca* — *Snowy Owl* (188)

Ак жапалак (каз.), ак уку (кырг.), ак хюви (туркм.), кутб япалоккуши (узб.)

Синоним: полярная сова. **Промеры:** масса 1.3–3.0 кг (голодающие птицы могут худеть до 0.7 кг); длина 53–66, крыло самцов 38.0–44.0, самок — 40.0–47.0, размах 116–183 см.

Образ жизни. Обычно белые совы проводят зиму гораздо севернее, но при повсеместной бескормице и больших снегах могут долетать до СА. Здесь они широко кочуют, придерживаясь открытой местности, чаще — пустынных равнин с разреженными саксаульниками, где имеются жилые колонии больших песчанок и бывает много зайцев-толаев. В бугристых песках их привлекают активные зимой тонкопалые суслики, а в тугаях — фазаны. Зарегистрированные встречи происходили в промежутках от октября до апреля. Предпочитают промышлять мелких грызунов, при их недостатке ловят птиц мелких и средних размеров и млекопитающих размером до зайца.

Филин — *Bubo bubo* — *Eagle Owl* (189)

Уки (каз.), чон сары уку (кырг.), бум (тадж.), хюви (туркм.), укки (узб.)

Контактные признаки первогодков (первый взрослый наряд): все маховые одного возраста и примерно одинаково обношены (у взрослых они постепенно сменяются и поэтому обношены по-разному). **Промеры:** масса 2.0–3.3 кг; длина 60–75, крыло самцов 43.0–46.8, самок — 47.0–52.0, размах 160–190 см.

Образ жизни. Оседлые птицы, обитающие в очень различной местности, от пустынь до высокогорий. В Памиро-Алае могут подниматься до высоты более 4000 м. Гнездятся в наименее населенных местах. Важное условие гнездования — относительно стабильные кормовые ресурсы. Ночное «пение» начинается еще зимой. Места устройства гнезд разнообразны, чаще всего — на земле под прикрытием густых ветвей, кустов, под скалой, у комля дерева. Охотно гнездятся в нишах и гротах скальных обнажений, в нишах чинков, нагромождениях крупных камней. Обычно гнездование в полуразрушенных могильниках и заброшенных строениях. Находили гнезда на открытых островах на озерах у колоний околородных птиц. Обычно пара меняет конкретное место гнезда в пределах постоянной территории ежегодно.

Собственно гнезда как такового нет, яйца лежат в небольшом углублении на земле. Гнездование начинается рано, нередко еще при почти сплошном снежном покрове. Интервал между откладкой яиц 2–4 дня, размер кладки 2–6 (обычно 3–4) яиц. Они белого цвета, округлой формы; размеры яиц 52–62 × 46–51 мм. Насиживанием занята самка, самец обеспечивает ее кормом, по ночам и в сумерках временами «поет». Яйцу требуется для инкубации 32–35 дней. Птенцы разновозрастные, вначале одеты в бело-охристый пух, который в возрасте 2–2.5 недели сменяется на второй пуховой наряд в общем того же цвета, но с густой и неясной бурой полосатостью. Птенцы сидят в гнезде около месяца, затем держатся где-то поблизости, способны перепархивать в возрасте 50–60 дней, когда происходит активная смена второго пухового наряда на перьевой («гнездовой»).

Филины успешно защищают гнездо и птенцов от любых пернатых и наземных хищников, но нападать на человека осмеливаются очень редко, и только угрожают с почтительного расстояния. Подросшие птенцы при невозможности избежать встречи с хищником принимают устрашающую позу, сильно распуская оперение, раскрывая «крышей» крылья, шипя и щелкая клювом.

Добычей филинам служат самые разные животные. Основу кормовой базы составляют полевки, мыши, хомяки, суслики, песчанки и другие грызуны, а также сурки, зайцы, птицы размером до гуся и улара, и даже такая неудобная добыча, как ежи. Едят ящериц, лягушек, рыбу, не брезгуют и насекомыми. Основные способы охоты — сумеречные и ночные полеты по открытым местам или негустому лесу и быстрые броски на обнаруженную жертву либо поджидание ее на возвышенной присаде. Могут похищать птенцов из гнезд других птиц, включая хищных. Известны факты, когда при этом убивали и поедали находящихся на гнезде взрослых самок балобанов и других птиц.

Самостоятельная жизнь молодых филинов начинается осенью после распада выводков. К размножению могут приступить уже в первую весну своей жизни. В зоопарках живут до 70–80 лет, в природе — значительно меньше. Пара, видимо, постоянна и обитает на своем гнездовом участке много лет, лишь некоторые птицы предпринимает сезонные перемещения, наиболее выраженные на равнинном севере СА и в высокогорьях. Филин как редкая

и красивая птица заслуживает всяческой охраны. Вид включен в Красные книги Казахстана, Кыргызстана и в Красный список МСОП.

Серая неясыть — *Strix aluco* — *Tawny Owl* (190)

Кэдимги жапалак (каз.), **мыкый уку** (кырг.), **буми хокистарранг** (тадж.), **чалымтыл хюви** (туркм.), **пунгикуш** (узб.)

Синоним: обыкновенная неясыть. **Контактные признаки** возраста: до весны у молодых птиц рулевые заостренные (у взрослых — закругленные), все маховые перья примерно одинаково обношены (у взрослых из-за постепенной линьки наряду со старыми обношенными есть новые перья). **Промеры:** масса 400–700 г; длина 41–46, крыло самцов 26.6–31.6, самок — 28.2–33.2, размах 90–105 см.

Образ жизни оседлый и кочевой. Населяют горные леса разного типа, преимущественно старые лиственные и смешанные, часто — с арчой. В подгорной части З. Тянь-Шаня и Памиро-Алая обитают в культурном ландшафте, живут в старых садах в сельских усадьбах и даже в городских парках со старыми деревьями. В ущельях гор нередко поселяются на чердаках отдельно стоящих домов.

В горы доходят до предела распространения высокоствольной древесной растительности в высотном диапазоне от 1000 до 2300 м. Брачные крики слышны с марта–апреля до июня, гнездование начинается в апреле. Гнездятся в дуплах, в т.ч. и искусственных. Изредка занимают пустоты в скалах и строениях, под корнями, а также вороны и сорочьи гнезда. Находили гнезда просто на земле, а также на чердаках, колокольнях. Никакой специальной подстилки в гнезде нет. В кладке 2–9 (чаще 3–5) белых яиц, их размеры 40–52 × 34–42 мм. Время насиживания одного яйца 28–30 дней. Птенцы одеты сначала в белый с охристым налетом пух, затем — в рыжевато-серый, с неясной поперечной полосатостью. Этот пуховый наряд сохраняется и у слетков, после того как они в возрасте около месяца покидают дупло. Начинают летать еще спустя неделю, самостоятельными становятся в возрасте ок. 3 месяцев. Выводки распадаются осенью.

Основная добыча — полевки и мыши, которых неясыти ловят по ночам, в основном на слух. Добывают также землероек, хомяков, нападают на спящих мелких птиц. Зимой живут оседло в своих летних местообитаниях, могут недалеко переключиваться. В многоснежные суровые зимы и при «неурожае» грызунов миграции более выражены. Зимой неясытей особенно привлекают поселки и города, где легко прокормиться воробьями, голубями, мышами и крысами. Молодые улетают от родных мест недалеко, на десятки, редко — сотни километров, хотя известны очень дальние кочевки. Начинают размножаться в возрасте неполного года. Вид занесен в Красную книгу Кыргызстана.

Длиннохвостая неясыть — *Strix uralensis* — *Ural Owl* (190)

Редкий залетный вид. Придерживаются лесных местообитаний. **Промеры:** масса 440–1300 г; длина 55–62, размах 114–134 см.

Мохноногий сыч — *Aegolius funereus* — *Tengmalm's Owl* (191)

Орман байгызы (каз.), **токой мыкыйы** (кырг.), **номчирани парпой** (тадж.)

Синоним: лесной сыч. **Контактный признак** возраста: маховые перья у молодых примерно одинаковой обношенности, у взрослых различаются

более старые и новые перья. **Промеры:** масса 90–200 г; длина 24–26, крыло самцов 15.6–17.3, самок — 16.6–18.2, размах 52–62 см.

Образ жизни. Населяют различные леса, преимущественно высокоствольные еловые. Кроме того, арчово-еловые и арчовые, елово-лиственные, приречные леса тугайного типа и даже яблоневые сады в низкорьях в высотных пределах 1000–2500 м. Пение начинается в феврале–марте и заканчивается к началу — середине мая. Гнездиться начинают в апреле. Гнездятся в дуплах или в естественных пустотах. Заселяют дуплянки и скворечники с большим летком. Подстилкой служит древесная труха, мох. В кладке обычно 4–6 яиц, бывает до 10. Яйца белые, их размеры (у номинативного подвида) 28–37 × 23–29 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки первого яйца. Инкубация одного яйца длится 25–28 дней. Самка сидит очень плотно, особенно к концу насиживания. Некоторых приходится отодвигать рукой, чтобы увидеть кладку, наседка при этом только щелкает клювом и тарашит глаза. Другие более агрессивны, царапаются или, вылетев из дупла, имитируют атаку и даже бьют человека когтями по голове. Птенцов защищают более активно. Сычата вылупляются в белом пуху, который сменяется бурым. В первые 1.5–2 недели самка находится с птенцами, добычу носит самец. Птенцы покидают дупло уже способными перелетать, в возрасте 29–38 дней. Бывает второе гнездование после вылета птенцов из первого гнезда или еще до того.

Основа питания — мышевидные грызуны. Их сычи обычно ловят, бросая с присады. Хорошо ориентируются на слух, хватают полевков по шороху в полной темноте и сквозь слой снега. Если грызунов много, сычи нередко запасают их впрок в дуплах. Если грызунов мало, добывают землероек и мелких птиц. Охотиться предпочитают ночью и в сумерках, часто перелетают с присады на присаду.

Когда корма хватает, живут оседло. Птицы очень скрытны, днем отсиживаются в дуплах, и увидеть их удается нечасто. Зимой нередко спускаются в нижние пояса гор, в голодные зимы широко кочуют, иногда появляются в городах, где ловят мышей и воробьев. Осенью молодые птицы расселяются. Размножаться начинают на первом году жизни (втором календарном).

Домовый сыч — *Athene noctua* — *Little Owl* (191)

Байгыз (каз.), бабырган (кырг.), номчирани хонаги (тадж.), бай-гуш (туркм.), бойугли (узб.)

Контактные признаки. Пальцы ног оперены у основания или полностью. Возрастные признаки: до мая–июня 2-го календарного года маховые перья остаются птенцовыми, они мягкие и равномерно обношены, у взрослых маховые явно различаются по обношенности из-за постепенной их смены.

Промеры: масса 120–220 г; длина 23–28, крыло 15.6–17.7, размах 56–61 см.

Образ жизни. Наиболее синантропные из наших сов. Излюбленные местообитания — небольшие селения. В пустынях это обязательные жители кошар и домов скотоводческих зимовок и крестьянских хозяйств, развалин брошенных поселков и древних крепостей. Помимо этого на пустынных равнинах обитают в колодцах, на кладбищах, в отдельно стоящих глинобитных кумбезах (надмогильных сооружениях), в скалах, нагромождениях камней, обрывах и оврагах. Вообще предпочитают открытые местообитания, любят сидеть на камнях, столбах, невысоких строениях, реже — на деревьях и кустах. Пение начинается в феврале–марте, в апреле достигает максимума. Примерно тогда же приступают к откладке яиц.

Для гнезд выбирают всевозможные щели, ниши, пустоты в строениях, гнезятся на чердаках, в сараях, колодцах, камнях, дуплах, кучах крупного мусора, в норах, вырытых сизоворонками в обрывах или сусликами в ровной степи. Охотно занимают дулянки, сделанные специально для сычей. В гнезде нет никакой подстилки, может быть немного травы. В полной кладке чаще всего 4–5 яиц, бывает до 9. Яйца белые, размером 31–38 × 27–31 мм. Насиживание начинают после откладки предпоследнего или последнего яйца. Насиживает, видимо, только самка, 27–30 дней. Самец в это время продолжает петь и носит самке пищу. Птенцы покрыты белым пухом. Сычата все время проводят в гнезде и лишь перед вылетом начинают высовываться, при опасности опять скрываются. Зачастую прячутся при опасности и взрослые птицы. Молодые начинают летать в возрасте ок. 1.5 месяца.

В естественных местообитаниях обычная добыча — песчанки, тушканчики, полевки, слепушонки, хомячки и другие мелкие зверьки, в поселках это чаще всего домовые мыши и крысы, иногда массой не меньше самого сыча. Из всех мелких птиц-хищников это, пожалуй, самые отважные охотники. Существенную долю в добыче занимают мелкие птицы, особенно в селениях в зимнее время. Жертву поджидают, сидя где-либо на возвышенном месте. Много едят и насекомых, больше всего — крупных жуков. Кроме того, ловят ящериц. Нередко делают запасы из недоеденной добычи в дуплах и щелях построек. Время наибольшей активности — вечерние и утренние сумерки. Зачастую охотятся и днем. Обычно же днем сычи сидят на открытом возвышенном месте и просто отдыхают. Довольно доверчивы, подпускают человека на 10–20 шагов, после чего перелетают или прячутся, но не затаиваются, как сплюшки.

Осенью молодые разлетаются и вскоре формируют пары. Оседлы, но зимой могут совершать кочевки, многие переселяются ближе к населенным пунктам. Размножаться начинают в первую весну. Взрослые птицы стараются ежегодно гнездиться в одной местности, пары сохраняются.

Ястребинная сова — *Surnia ulula* — *Hawk Owl* (192)

Каршыга жапалак (каз.), куш уку (кырг.), буми шохиннамо (тадж.)

Контактные признаки возраста: у годовиков хвостовые перья суженные и заостренные (у взрослых — закругленные), у центральной пары рулевых на вершинах по белому треугольнику длиной 8–12 мм (у взрослых на рулевых — белесый краевой кант шириной ок. 5 мм, который, однако, может полностью обнаживаться); все маховые перья до весны обношены примерно одинаково (в отличие от взрослых, у которых из-за постепенной смены маховых они разного возраста и разной обношенности), внешние первостепенные маховые имеют на вершине белый кант в виде буквы *V* (у взрослых кант в виде округлой скобы).

Промеры: масса 220–400 г; длина 36–41, крыло 22.4–24.9, размах 71–81 см.

Образ жизни. Живут в субвысокогорных еловых лесах, предпочитают не очень густые, на высоте 1500–3000 м. Брачные крики можно слышать в конце зимы, гнездование начинается задолго до схода снега. Гнезда чаще всего располагают на высоких пнях («остолопах»), выбирая такие, чтобы в торце была хотя бы небольшая лунка. Яйца откладывают без всякой подстилки. Занимают также естественные полости в стволах, старые гнезда сорок, ворон и хищных птиц. Находили гнезда на земле и на брошенных строениях. Размер кладки зависит от кормовых условий. Бывает от 3 до 9, изредка — до 13 яиц. Их окраска чисто-белая или сероватая, размеры — 35–44 × 29–38 мм. Гнездование изучено плохо. Видимо, насиживание начинается с первого яйца и сидит только самка. Самец приносит добычу, вызывает самку трелью и отдает ей

корм где-то недалеко от гнезда. Инкубация длится 25–30 дней. Взрослые птицы при осмотре их гнезда ведут себя по-разному. Когда в гнезде яйца, они обычно осторожны, просто улетают или тревожно кричат где-то поодаль. При птенцах тревожатся более активно, нередко защищают гнездо, смело атакуют человека, стараясь ударить когтями по голове. Птенцы после рождения одеты в охристо-белый пух, второй пуховой наряд серый, со слабой поперечной полосатостью, «маска» черная, с контрастными белыми пятнами. Сидят в гнезде ок. 25 дней, после чего перебираются на ветки гнездового и соседних деревьев. Птенцов кормят оба родителя.

Добычей служат более всего полевки и мыши. При их недостатке могут ловить белок, птиц мелких и средних размеров. Чаще всего высматривают жертву, сидя на опушке или в редколесье на сухом дереве. Временами сова слетает с присады вниз по наклонной, в быстром полете пролетает невысоко над землей и присаживается на другую сухостоину. В нападении стремительны и смелы. Активны в основном в сумерках, но часто охотятся и в дневное время. Зимой живут оседло в районе гнездования или предпринимают кочевки, перемещаясь в арчовники или спускаясь до лиственных лесов.

Ушастая сова — *Asio otus* — *Long-eared Owl* (193)

Кулакты жапалак (каз.), токой укусу (кырг.), чугзи гушдароз (тадж.), отагалы хюви (туркм.), кулокдор япалоккуш (узб.)

Контактные признаки возраста: у годовиков на раскрытом крыле на второстепенных маховых видны 5–6 темных полос, и еще одна может быть наполовину скрыта под большими кроющими; у взрослых видны 4 полосы, может быть еще 5-я, наполовину скрытая. **Промеры:** масса самцов 160–330, самок — 180–430 г; длина 35–37, крыло самцов 27.6–31.0, самок — 28.2–32.0, размах 84–95 см.

Образ жизни. Весенний пролет начинается уже в феврале и заканчивается в марте–апреле. Лесные птицы, но избегают сплошных лесов, поселяясь по опушкам, у полян, в перелесках. В пустыне населяют пойменные тугайные леса, сады, лесополосы, группы деревьев в населенных пунктах. В горах предпочитают приречные лиственные леса в низкогорьях и среднегорьях, местами вверх по ущельям поднимаются до 3000 м. Изредка селятся в ельниках и арчовниках. В феврале самцы начинают петь, иногда совершают демонстративные полеты, и можно слышать хлопки крыльями. Самец занимает территорию, где на деревьях есть старые гнезда сорок, ворон, грачей, хищных птиц, и привлекает туда самку. Пара занимает выбранное гнездо. Крайне редко гнездятся на земле, в заламах тростников, постройках человека, в дуплах. Плодовитость зависит от численности грызунов. В кладке 3–8 (бывает 10) белых яиц, их размеры 37–49 × 30–35 мм. Насиживает самка. Инкубация одного яйца длится 25–28 дней. У новорожденных совят пух белый, в возрасте 10–12 дней он сменяется светло-серым, слегка охристым, с неясной полосатостью, на «лице» темная «маска», хорошо видны пуховые «ушки». Самец кормит самку и выводок, пока птенцы немного не подрастут, после этого охотятся оба. У гнезда ведут себя довольно смело, на человека кричат, шелкают клювом, пикируют, иногда садятся рядом на ветки и делают угрожающие движения, и даже бьют когтями в спину или в голову. Чаще отвлекают, сидя неподалеку и судорожно взмахивая крыльями, кричат. Другие сразу улетают и на глаза человеку не показываются. Птенцы в возрасте 20–26 дней начинают выходить из гнезда и вскоре разбредаются по соседним деревьям. При опасности совы или просто замирают, или вытягиваются и прикрывают глаза, и тогда они похожи

на обломанный сучок. Так же могут затаиваться и взрослые птицы. В возрасте около месяца, еще в пуховом наряде, птенцы могут перелетать. Родители кормят их примерно до двухмесячного возраста. Если грызунов мало, младшие птенцы гибнут в гнезде, известны случаи каннибализма.

Вскоре после подъема на крыло выводки начинают кочевать в поисках более кормных мест, выходят за пределы гнездовых местообитаний, вплоть до пустынных саксаульников и высокогорных еловых и арчевых лесов. В СА ушастые совы обычны или многочисленны на зимовке. Помимо местных птиц, много прилетает с севера. Летят ночью поодиночке, иногда образуют скопления и групповые ночевки до нескольких десятков птиц. Дальность миграции зависит от наличия грызунов и глубины снега. Много сов проводит зиму в антропогенном ландшафте. Часть зимует южнее СА — до С. Индии.

Основная пища — домовые, лесные и полевые мыши, полевки, песчанки, реже — землеройки, мелкие птицы, белки, кроты, крысы, летучие мыши. Охотятся, облетая в сумерках и ночью поляны, опушки, поля и другие открытые и полукрытые места. Или поджидают жертву, сидя на дереве. Могут охотиться в абсолютной темноте, точно находя добычу по шороху лесной подстилки или по писку под слоем снега. К размножению приступают в конце первого года жизни.

Болотная сова — *Asio flammeus* — Short-eared Owl (194)

Саз жапалак (каз.), саз укусу (кырг.), чугзи ботлоки (тадж.), батга хюви-си (туркм.), боткок япалоккуши (узб.)

Промеры: масса самцов 230–390, самок — 230–430 г; длина 34–42, крыло самок 26.4–33.0, самок — 27.7–33.6, размах 84–110 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит в марте–апреле. Обитатели открытой местности, предпочитают разнотравье и кустарники на равнинах и в предгорьях. Выбирают влажные местообитания, но могут жить и в сухой степи, если неподалеку есть водоемы. В заболоченных горных долинах и котловинах озер встречаются до высоты 2100 м. После периода токования и образования пар приступают к гнездованию, распределяясь отдельными парами. Обычно это происходит в конце марта – апреле. Плотность очень изменчива и связана с обилием грызунов. Гнездо устраивают на земле, в ничем не приметном месте, среди травы или небольших кустов, в редком тростнике. Гнездового материала обычно нет, кроме того, что оказался в гнезде случайно. Гнездовая ямка также бывает совсем не выражена. В некоторых гнездах, обычно на сырых местах, присутствует подстилка из травы.

В зависимости от кормовых условий, в кладке бывает от 3 до 10 и даже до 14 яиц. Они белые, размером 36–46 × 29–35 мм. Самка откладывает их с интервалом 1–2 суток и насиживает с первого яйца. Самец носит ей пищу. Для инкубации яйца требуется 24–28 дней. Птенцы разновозрастные, вначале покрыты белым или слегка охристым пухом, второй пуховой наряд серо-охристый, «ушек» нет, есть черная «маска». Взрослые птицы ведут себя у гнезда различно. Когда человек находится рядом, они могут сразу улететь и долго не появляться или временами молча пролетать над гнездом, иногда при этом крича. Чаще одна из птиц отводит: «ползает» по земле немного в отдалении, хлопает крыльями и хрипло пищит. На хищных птиц и зверей размером до собаки активно нападают и прогоняют. Птенцы в возрасте 1.5–2 недель при опасности убегают из гнезда и затаиваются. Позднее они так и держатся рассредоточенно, родители их находят и кормят. В месячном возрасте хорошо летают, но выпрашивают корм у родителей в течение месяца.

Основная добыча — мелкие грызуны: полевки, мыши, песчанки, тушканчики и др. Реже жертвами становятся мелкие птицы или птенцы, лягушки, ящерицы, крупные насекомые. Охотятся в основном с воздуха, медленно летая на высоте до 10–20 м, иногда зависают в воздухе, трепеща крыльями. Наиболее активны в сумерках и ночью, но часто и днем. В темноте летают мало, больше подкарауливают добычу, сидя где-либо на кочке. Ловят, бросаясь на шорох. Нередко охотятся на дорогах и гибнут под колесами машин.

В послегнездовое время происходят кочевки и постепенный отлет. Пролет формируют в основном птицы с севера ареала, он может начинаться еще в августе, проходит в основном в сентябре и октябре, может затягиваться до ноября. В благоприятные зимы большее или меньшее число болотных сов остается, особенно в «мышинные» и малоснежные годы. Но большинство улетает южнее, до Африки и Индии. С прошлогодними местами гнездования не связаны. Начинают гнездиться на первом году жизни.

ОТРЯД КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ *Caprimulgiformes*

Довольно представительный отряд преимущественно тропических птиц Старого и Нового Света. В отряде 93 вида, объединяемые в 5 семейств. В СА встречаются только 2 вида семейства настоящих козодоев. Во внешности примечательны большие черные глаза и очень маленький клюв в сочетании с огромным «лягушачьим» разрезом рта. Крылья и хвост длинные, ножки маленькие. В полете силуэтот похожи на кукушек, а манерой полета — скорее на летучих мышей. Перелетны.

Козодой — *Caprimulgus europaeus* — *Nightjar* (194)

Кэдимги кентеккус (каз.), теликуш (кырг.), буздуш (тадж.), адаты гюндизкёр (туркм.), оддий тентаккуш (узб.)

Промеры: масса 50–105 г; длина 26–28, крыло *unwini* 17.4–19.6, крыло *europaeus* 18.9–20.2, размах 54–60 см.

Образ жизни. Весенняя миграция происходит с середины апреля до середины или конца мая. Начинают пролет северные птицы, местные прилетают в среднем позднее. В горах гнездятся в различных негустых лесах, редколесьях, туранговых, фисташковых и арчовых рощах, по галечниковым руслам речек, на сухих склонах с кустарниками, избегают сомкнутых темнохвойных лесов. В пустынях селятся по разреженным тугаям, оврагам и балкам с группами деревьев и (или) кустарниками, в саксауловых лесах, на глинистых и каменистых участках с полынью и эфемерами. Поют с прилета до конца июля – начала августа. Моногамы, гнездятся отдельными парами. Самка откладывает 2 яйца (бывает одно) прямо на грунт или на травянистую подстилку в небольшом углублении или на ровном месте. Яйца удлинённо-эллиптической формы, разнообразны серые и бурые пятна на белом или сероватом фоне создают красивый мраморный рисунок. Размеры яиц 27–34 × 20–24 мм. Насиживает в основном самка, начиная с откладки первого яйца, самец иногда ее подменяет. Инкубация длится 17–19 дней. Взрослая птица на гнезде сливается с окружающей пестротой, при опасности затаивается, прикрыв глаза, при приближении человека на расстояние в несколько шагах взлетает и, немного отлетев, усаживается неподвижно на дереве, кусте, камне. Некоторые птицы при осмотре гнезда или птенцов человеком подлетают довольно близко и зависают в воздухе напоподобие пустельги или отводят, изображая раненую птицу. Птенцы одеты в покровительственный буровато-охристый пух. Через несколько дней

после вылупления они способны немного перемещаться, но в общем малоподвижны и сидят на одном месте, поднимаются на крыло в возрасте ок. 30 дней. Кормят обе взрослые птицы. При опасности птенцы затаиваются, так же как это делают взрослые на гнезде. Если хищник приближается вплотную, резко открывают глаза и пугающе огромную ярко-розовую пасть. Таков способ защиты. По-видимому, в СА козодои успевают вывести птенцов дважды в сезон.

Козодои — сумеречные и ночные птицы, днем отсиживаются где-то в укромном месте, и их можно увидеть, только если спугнуть нечаянно. Питаются насекомыми, которых ночью и в сумерках ловят в воздухе. Это в основном ночные бабочки, хрущи и другие насекомые, летающие вечерами и ночью. Козодой поджидает их, сидя на сучке дерева, находящегося на краю просеки или поляны, или летая по открытым местам мягким и неровным полетом. Берут пищу и с земли или с веток. В сумерках козодои не боятся приближаться к людям, в пустынях их часто можно видеть летающими у кошар и загонов скотоводческих стоянок; нередко сопровождают стада и ловят спугнутых насекомых. У народов разных стран существуют поверья, что эти большеротые птицы пьют козье молоко, присасываясь к вымени.

Осенний пролет и отлет проходят с августа по октябрь. Взрослые улетают раньше молодых. Летят поодиночке в сумерках и по ночам, в эти дни их можно встретить в самой разной местности — от голых пустынь до подножий ледников. Зимуют в Африке и Ю.-З. Азии. К гнездованию приступают в возрасте неполного года.

Буланый козодой — *Caprimulgus aegyptius* — *Egyptian Nighthjar* (195)

Кылан тентеккус (каз.), **буздуши зардинаранг** (тадж.), **мелемтил гюндизкёр** (туркм.), **мала тентаккуш** (узб.)

Промеры: масса 60–100 г; длина ок. 27, крыло 20.1–21.6, размах 53–58 см.

Образ жизни. В гнездовых районах появляются в течение апреля, иногда — в конце марта. Прилетают ночами незаметно и обычно обнаруживаются по пению. Настоящие пустынные птицы, наиболее связанные с песчаными кустарниковыми пустынями, могут селиться в глинистых пустынях на участках, хотя бы немного занесенных песком. Предпочитают увлажненные участки — в долинах рек, у озер, оазисов, на солончаках с солеросами, в саксаульниках, у оросительных систем. Гнездиться начинают в апреле или начале мая. Гнезда как такового нет, яйца откладывают на ровную поверхность песка или в неглубокую ямку. Фон скорлупы белый или кремовый, тусклые оливковые или серые пятна имеют вид мраморного рисунка. Размеры яиц 28–34 × 21–24 мм. На гнездах заставали только самок. Длительность насиживания 15–16 дней. Возможно, выращивают два выводка за сезон.

Кормятся насекомыми, которых ловят в полете, причем любят летать над водой и легко схватывают добычу с воды, пьют тоже в полете. Могут собирать насекомых с земли — как жуков, в т.ч. крупных, так и мелких насекомых наподобие муравьев и термитов. Осенняя миграция проходит с конца июля до начала сентября, наиболее поздние встречи отмечены в октябре. Известные места зимовки вида — С.-З. и С.-В. Африка.

ОТРЯД СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ *Apodiformes*

В отряд входят 2 подотряда, один из которых составляют колибри — самые маленькие из существующих птиц, обитающие в Америке, преимущественно в тропиках. В подотряд собственно стрижей входят в основном птицы, ведущие

воздушно-пелагический образ жизни. Это мелкие птицы, как правило, тропические обитатели. Нет иной группы во всем классе птиц, столь совершенно приспособленной к обитанию в воздушной среде. Полет очень быстрый и маневренный. Основное приспособление к полету — сильные длинные крылья, развитая летательная мускулатура. Ноги, напротив, маленькие, но с сильными, цепкими пальцами, у птиц рода *Apus* все 4 пальца направлены вперед. Питаются только летающими насекомыми, причем главным образом на большой высоте. Своеобразным приспособлением для их ловли служит большой рот в сочетании с очень маленьким клювом — рот-сачок. Самец и самка окрашены одинаково, сезонные изменения незначительны. В подотряд стрижей входит 58 видов, на территории СА встречаются 4 вида, из них 3 — гнездятся.

Колючехвостый стриж — *Hirundapus caudacutus* —
White-throated Needle-tail (196)

Синонимы: колючехвост, иглохвостый стриж. **Контактные признаки:** жесткие стержни рулевых на 3–5 мм выступают за обрез хвоста; цевка не оперена, 1-й палец направлен назад; у взрослых птиц лоб белый. Образ жизни в общем как у других стрижей. **Промеры:** масса 100–175 г; длина 19–22, крыло 19.8–22.0, размах 48–55 см.

Белобрюхий стриж — *Apus melba* — *Alpine Swift* (196)

Акбауыр суркарлыгаш (каз.), ак боор карлыгач (кырг.), досаки сафедшикам (тадж.), акгарын атгарлаваджи (туркм.), ок коринли узунканот (узб.)

Промеры: масса ок. 100 г; длина 20–24, крыло 21.6–23.1, размах 34–54 см.

Образ жизни. Прилетают на места гнездования в марте–апреле. Гнездятся в горах в основном по ущельям и каньонам с отвесными скальными стенками, на высоте до 2500 м, в предгорьях и на равнинах — по обрывам и чинкам, иногда — в каменных гротах и строениях, включая древние мечети и современные многоэтажные здания. В постройках человека селятся очень редко, известны их поселения в Самарканде и Бишкеке. Формируют колонии до нескольких десятков гнезд, но могут селиться и одиночными парами. Гнезда устраивают в трещинах, нишах, пустотах, под крышами и карнизами построек. Гнездовой материал — растительная ветошь, пух, перья, шерсть, клеенные слонной. В кладке 2–3 (редко 4) белых яйца, их размеры 30–34 × 17–28 мм. Насиживают с первого яйца, 18–21 день. Молодые начинают летать в возрасте ок. 40 дней. Кормятся самыми разными насекомыми, которых ловят в полете. Активны в основном утром и вечером, ночью и днем в жару отсиживают в укрытиях. Отлет происходит с конца августа до начала октября. Основные районы зимовки находятся в Африке и на юге Индии.

Чёрный стриж — *Apus apus* — *Common Swift* (197)

Кара суркарлыгаш (каз.), кара карлыгач (кырг.), досаки сиех (тадж.), гара атгарлавач (туркм.), кора узунканот (узб.)

Контактные признаки: цевка оперенная, все 4 пальца направлены вперед.

Промеры: масса 30–56 г; длина 16–18, крыло 16.4–18.0, размах 42–48 см.

Образ жизни. Прилетают в марте–апреле, причем сначала появляются местные гнездящиеся птицы, а позднее — северные. Жизнь стрижей очень зависит от летней активности насекомых, и в затяжные холодные весны стрижи прилетают позднее. Населяют самые разнообразные местообитания,

как на равнинах, так и в горах, поднимаясь до 2500 м, местами — до 4000 м. Гнездятся колониально или отдельными парами. В городах селятся в нишах, застрехах и пустотах зданий, могут гнездиться в расщелинах скал, в береговых обрывах или стенках чинков. В лесах чаще всего поселяются в различных дуплах, полудуплах или иных полостях. Иногда занимают скворечники, сменяя рано гнездящихся скворцов или выгоняя кого-то из мелких воробьиных. Таким образом, стрижи населяют разнообразные местообитания, но это в основном городские птицы. Гнездовой материал собирают в воздухе. Это пух, шерсть, волосы, травинки, лоскутки и прочее, что может быть поднято в воздух ветром. Этот материал склеивают слюной в небольшую и плоскую гнездовую подстилку. В кладке 2–3 (редко 1 или 4) яйца белого цвета и очень удлиненной формы, их размеры 22–29 × 14–20 мм. Насиживают самец и самка поочередно, длительность инкубационного периода очень изменчива — от 17 до 27 дней. Птенцы вылупляются совершенно беспомощными, в первую неделю их почти непрерывно обогревают родители, поочередно приносят корм — насекомых, склеенных слюной в единый комок. В летнее время в поисках кормных мест могут появляться и охотиться на подгорных равнинах, у больших озер и в барханных песках за 20–50 км от гнезд. При похолоданиях, когда нет насекомых в воздухе, взрослые стрижи могут подолгу сидеть в гнездах и не вылетать на охоту. Или могут улететь за сотни и тысячи километров на теплый юг, провести там несколько дней и с теплом возвратиться. Птенцы способны лежать в гнезде очоленевшими до 2 недель, а с потеплением и возвращением родителей — «оживают». В зависимости от погоды период развития птенцов может составлять от 5 до 8 недель. Покидая гнездо, молодые способны сразу хорошо летать и кормиться самостоятельно.

В послегнездовой период стрижи некоторое время держатся стаями у колоний, весь день проводя в воздухе, часто — на высотах, где их с земли совсем не видно. Обычно на ночь возвращаются в гнезда, но могут спать и в воздухе, летая кругами. Если за ночь птиц уносит ветром, утром они быстро возвращаются. Отлет происходит рано, с середины—конца июня, наиболее активно — в августе, заканчивается в сентябре, но может тянуться до середины октября. Летят поодиночке, группами, стаями, иногда — многотысячными потоками. Летят на разной высоте, в ясную погоду птицы поднимаются так высоко, что их не видно даже в бинокль. Время пролета дневное, но наиболее активный пролет идет в утренние и вечерние часы. Зимуют на юге Африки. Взрослеют и начинают размножаться в возрасте 3–4 лет. Если не мешают погодные условия, взрослые птицы стремятся вернуться в места прошлогоднего гнездования. Молодые стрижи тоже прилетают в гнездовой ареал и держатся у гнездовых колоний. Максимальный достоверный возраст 21 год.

Малый стриж — *Apus affinis* — *House Swift* (197)

Киши суркарлыгаш (каз.), досаки майда (тадж.), кичи атгарлавач (туркм.), кичик узунканот (узб.)

Промеры: масса 20–28 г; длина ок. 12, крыло 12.5–14.7, размах 34–35 см.

Образ жизни изучен слабо, в общих чертах — как у других стрижей. Прилетают примерно в те же сроки, что другие стрижи и ласточки, среди которых малые стрижи малозаметны. Начинают гнездиться в апреле. Наиболее характерные местообитания — прохладные ущелья с крутыми склонами, гротами, пещерами, нишами, всегда рядом с ручьями или в обрывах речных берегов. Селятся отдельными парами и колониями до нескольких десятков или сотен пар. Строят гнезда, похожие на лепные гнезда ласточек, но не из глины,

а из растительного материала и перьев, прочно склеивая их слюной. Гнезда в колониях лепят вплотную друг к другу, так что они похожи на своеобразные большие гроздья. В кладке 2–3 яйца, их размеры 21–25 × 14–16 мм. Кормятся различными насекомыми, предпочитая охотиться над водой. Активны с утренних до вечерних сумерек, с перерывом в середине дня. Отлетают незаметно, зимуют в тропической Африке, Ю. и Ю.-В. Азии. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ *Coraciiformes*

Очень разнородный отряд птиц, распространенных на всех континентах, кроме Антарктиды, главным образом в тропиках. Большинство видов ярко окрашены. Наши ракшеобразные не нарушают этого правила. Большой части представителей отряда свойственно гнездование в каких-либо укрытиях. Птенцы вылупляются беспомощными, голыми, сидят в гнезде до того или почти до того, как смогут летать (птенцовый тип развития). Примечательная особенность строения ног — сросшиеся у основания пальцы. Отряд представлен 10 семействами и почти 200 видами. В СА можно встретить представителей 4 видов, относящихся к 3 различным семействам.

СЕМЕЙСТВО Сизоворонковые, или Древесные ракши *Coraciidae*

В основном тропические и субтропические птицы (всего 11 видов), обитающие в Евразии и Африке. В СА — один гнездящийся вид.

Сизоворонка — *Coracias garrulus* — *Roller* (198)

Коккарга (каз.), кок карга (кырг.), кабудкарга (тадж.), гёккарга (туркм.), кук карга (узб.)

Синоним: ракша. **Промеры:** масса 100–190 г; длина 30–34, крыло 19.8–20.8, размах 62–73 см.

Образ жизни. Прилетает в середине апреля. Одна из характерных ландшафтных птиц СА, населяющая подгорные холмисто-увалистые шлейфы с глинистыми оврагами и промоинами ручьев, обрывистые берега пустынных рек с участками пойменных тугаев, островных лесов; ее часто можно увидеть на проводах ЛЭП. Обычна в сельской местности, особенно в сельскохозяйственных оазисах, где ее можно регулярно видеть как по окраинам садов населенных пунктов, так и вдоль оросительных каналов и лесопосадок на полях и огородах между ними. В горы на гнездование поднимается по степным и луговым долинам до высоты 1800–2000 м, но во время кочевок залетает гораздо выше, вплоть до альпийских водоразделов хребтов. В предгнездовое время можно видеть брачные церемонии на присадах и воздушные демонстрации самца, похожие на токовые полеты чибиса. Пары формируются в местах гнездования.

Гнездятся обособленными парами. Чаще всего выкапывают норы глубиной до 1 м в лессовых, глинистых и конгломератовых обрывах, в 1–10 м от основания, иногда очень высоко — до 30–50 м. В подобных местах нередко живут в сообществах с сизыми голубями, галками, шурками, майнами. Поселяются также в земляных берегах коллекторных каналов, арыков, стенах дувалов, на склонах древних насыпных курганов, в дуплах деревьев и расщелинах скал. В песчаных пустынях, при отсутствии оврагов, селятся в заброшенных колодцах, под крышами глинобитных построек и в кумбезах — надмогильных

сооружениях. В наиболее удобных местах могут формировать колонии до нескольких десятков пар. В гнезде присутствует подстилка из растительного материала, но ее может и не быть. В кладке 3–8 (чаще 4–5) белых яиц овальной или округло-овальной формы, размером 30–39 × 25–29 мм. Насиживание начинается после завершения кладки и длится 16–19 дней. Сидят поочередно самец и самка, причем довольно плотно, так что выгнать их из гнезда бывает непросто. Птенцы вылупляются голыми и слепыми, сидят в гнезде ок. 4 недели. Птенцов кормят совместно обе взрослые птицы.

Объекты питания — насекомые, преимущественно крупные: кузнечики, саранча, жуки, медведки, бабочки. Иногда ловят ящериц, амфибий, слетков птиц, мышевидных грызунов, нередко разоряют гнезда других птиц, похищая птенцов воробьев, ласточек, голубей. Могут есть фрукты и ягоды. Добычу берут обычно на земле, высмотрев ее с присады на дереве, столбе, проводе, обрыве или на другом возвышении. Активны в светлое время, но больше — утром и вечером. Выводки распадаются вскоре после вылета молодых. Отлет происходит рано, в августе–сентябре. Первыми улетают взрослые птицы. Отдельные птицы могут встречаться в октябре и даже ноябре. Зимуют на юге Африки. Гнездятся, по-видимому, с двухлетнего возраста.

СЕМЕЙСТВО Зимородковые *Alcedinidae*

Коренастые большоголовые и большеклювые птицы, у большинства видов яркая цветастая окраска. В семействе 86 видов, распространенных во всех частях света, кроме Антарктиды. В СА встречается 1 гнездящийся вид.

Зимородок — *Alcedo atthis* — *Common Kingfisher* (198)

Зымыран (каз.), **кок канат** (кырг.), **кабутак** (тадж.), **сюти** (туркм.), **кук-торгок** (узб.)

Промеры: масса 25–45 г; длина 16–19, крыло 7.4–8.0, размах 26–29 см.

Образ жизни. Живут у водоемов с прозрачной водой, преимущественно в поймах рек, иногда по магистральным каналам, арыкам и прудам. Избегают бурных горных потоков, явно предпочитая чистые предгорные речки, но на равнинных реках с мутной водой, как правило, не селятся. В горы не проникают выше 2000 м.

Начинают гнездование в апреле–мае. Гнездятся отдельными парами в береговых обрывах, где, пользуясь клювом и лапами, роют норы глубиной от 0.3 до 1 м, изредка — до 2.5 м. Охотно занимают старые норы. Нора имеет овальный, вытянутый по вертикали вход и в конце расширяется в виде гнездовой камеры. В гнезде имеется слабая подстилка из травы или, чаще, ее совсем нет, яйца лежат прямо на грунте. Позднее в норе образуется подстилка из рыбьих костей и чешуи, которые зимородки отрыгивают в виде погадок. Кладка состоит из 4–8 (чаще 6–7) белых, сильно блестящих яиц округлой формы, размером 20–26 × 16–20 мм. Насиживание начинается с завершения откладки яиц или незадолго до этого, продолжается 19–21 день. Насиживают самец и самка. Птенцы вылупляются голые и слепые, сидят в норе 23–27 дней. Вскоре после их вылета выводок распадается. Еще задолго до вылета птенцов самка может начать откладку яиц в другой норе и насиживает их одна, пока самец докармливает птенцов первого выводка. Вслед за второй могут последовать и третья, и четвертая кладки. Известны факты, когда у одного самца было 2, 3 и даже 4 и 5 самок, и каждая насиживала кладку и кормила птенцов в своем гнезде. Самка в течение сезона

может сменить партнера, переместившись на его территорию. За сезон может делать 2–3 кладки. Докармливаемых птенцов можно встретить в конце августа – начале сентября.

Несмотря на яркую окраску, зимородки — птицы не очень заметные из-за манеры неподвижно сидеть где-то под защитой высокого берега или в тени прирусловых кустов. Чаще их приходится видеть пролетающими над водой. Пищу добывают исключительно в воде. Это мелкие рыбешки и водные беспозвоночные, реже — головастики и лягушата. Зимородок подкарауливает добычу, неподвижно сидя на какой-нибудь ветке невысоко над водой, откуда камнем падает в воду, скрываясь в ней полностью, тут же выныривает и взлетает. Если бросок был успешным, птица летит к норе или сразу съедает добычу, может возвратиться на присаду и караулить дальше. Иногда быстро летящий зимородок вдруг резко тормозит и зависает над водой, подобно крачке, быстро махая крыльями, после чего может нырнуть или продолжить полет. Активны в дневное время.

Часть особей, особенно на юге СА, живет оседло. Другие отлетают южнее, до юга СА или еще дальше — до С. Африки и Ю. Азии. На территории СА зимуют и зимородки, прилетающие с севера, многие держатся здесь очень недолго и улетают южнее. Начинают гнездиться в возрасте неполного года. Самой старой окольцованной птице было более 15 лет.

СЕМЕЙСТВО Щурковые *Meropidae*

Распространены в Африке, Австралии и на юге Евразии. Размерами и телосложением все виды довольно похожи, окраска же очень разнообразна и ярка. В семействе 25 видов, в СА встречается 2 вида, оба гнездящиеся.

Золотистая щурка — *Merops apiaster* — *Bee-eater* (199)

Сарыалкым арагегиш (каз.), кок соору (кырг.), куркурикaron зард (таж.), алтыңсов дараклык (туркм.), тилларанг куркунак (узб.)

Промеры: масса 45–80 г; длина 23–30, крыло 14.0–15.9, размах 40–49 см.

Образ жизни. Колониальные птицы, гнездящиеся в береговых обрывах равнинных рек. В холмисто-увалистых предгорьях вдоль всех горных систем СА большинство поселений щурок приурочено к обрывам лессовых обнажений. Местами по сухим долинам проникают в глубь гор до высоты 2000 м. Часто гнездятся на окраинах селений — как по древним насыпным курганам, оврагам, карьерам, траншеям, так и в ямах, из которых берется глина для хозяйственных нужд. В целом это характерная птица земледельческих оазисов СА, живущая по арычным системам среди полей; по сбросным и оросительным каналам может проникать в глубь пустыни. Прилетают во второй половине апреля — начале мая небольшими стайками и сразу появляются у обрывов со старыми норками. Какого-либо пения или токования не выражено, но в предгнездовое время воздушные «хороводы», свойственные этому виду во все времена года, особенно оживленны.

Гнездятся колониями, редко — одиночными парами. Пара роет норку в обрыве или подправляет старую. На подгорных каменистых шлейфах поселяются по сухим промоинам глубиной до 1 м, руслам временных весенних водотоков. Иногда предпочитают склоны гор, покрытых в результате многолетнего выпаса скота сетью троп, в бровках которых они устраивают свои гнезда. Нора глубиной обычно до 1 м, редко — до 2 м, заканчивается расширением — гнездовой камерой. Яйца лежат на голом грунте, в старых

гнездах есть подстилка из хитина насекомых (рассыпавшиеся погадки). Рядом с гнездовой норой обычно бывает еще одна или несколько добавочных, более коротких. В кладке 4–10 (чаще 6–7) белых яиц округлой формы, размером 22–29 × 20–24 мм. Откладка их происходит с интервалом 24–48 часов. Насиживает в основном самка, самец ее кормит и ненадолго подменяет. В разных парах роли самца в насиживании существенно отличаются. Нередко бывает, что под конец гнездования самец совсем перестает кормить птенцов и самка справляется одна. При опасности покидают норки, и все население колонии кружит со «щурканьем» над обрывом. Длительность насиживания 18–20 дней. Птенцы вылупляются голыми и беспомощными, сидят в норе ок. 30 дней, до первого полета. За сезон бывает только один выводок, но если кладка гибнет, то гнездятся повторно.

Большую часть дня птицы проводят в полете, чередуя серии быстрых взмахов с планированием, нередко на большой высоте. Отдыхают, сидя на проводах, на деревьях и кустах, стараются выбирать сухие ветки. В гнездовое время ночуют стаями на деревьях. Щурки очень теплолюбивы, и если температура воздуха ниже +10 °С, они почти не летают. Питаются насекомыми, подкарауливают их, сидя на присаде, или охотятся, кружа в воздухе, реже склевывают на лету с растительности. Выбирают для охоты места концентрации насекомых и потому легко обнаруживают пасеки, которым могут нанести ощутимый урон, охотясь на пчел. Ловят также ос, шмелей, но больше любят стрекоз, саранчовых, жуков. Жалаящим насекомым отрывают брюшко с жалом, а затем проглатывают.

Улетают на зимовку с конца августа до конца октября. Зимуют в Африке. Начинают размножаться на первом году жизни.

Зелёная щурка — *Merops persicus* — *Blue-cheeked Bee-eater* (200)

Жасыл аражегиш (каз.), **жашыл соору** (кырг.), **куркурикарон сабз** (тадж.), **яшил дараклык** (туркм.), **кук куркунак** (узб.)

Синоним: *Merops superciliosus*. **Промеры:** масса 40–60 г; длина 27–31, крыло 13.8–16.0, размах 35–45 см.

Образ жизни. Прилетают в середине апреля – первой половине мая. Характерные обитатели пустынь, гор избегают. Места обитания приурочены к долинам пустынных рек и озер, особенно значительные поселения существуют в дельтах Атрека, Амударьи, Сырдарьи и Или. Селятся по глинистым и сероземным солончаковым равнинам с разреженными саксаульниками, на которых выбирают ровные участки с более или менее плотным грунтом или небольшими буграми, по откосам дренажных каналов, земляным дамбам, реже в лесовых обрывах. Живут группами и колониями до нескольких десятков пар, реже — одиночными парами. Могут селиться вместе с золотистыми щурками или другими норниками. К гнездованию приступают в конце апреля – середине июня. Для рытья нор выбирают участки с мягким (но не сыпучим) песчаным, реже — глинистым грунтом. Длина нор от 1.3 до 3 м, но в плотном грунте может быть всего 0.4 м. Обычное расстояние между норами 0.6–2.5 м, иногда всего 0.3 м. В кладке 4–7 (чаще 5–6) белых яиц. Их размеры 22–29 × 20–24 мм. Длительность инкубации 22–23 дня. В насиживании участвуют обе птицы, но самка — больше. Птенцы сидят в гнезде ок. 30 дней.

Питаются насекомыми — перепончатокрылыми, стрекозами, жуками. Могут добывать их не только в полете, но и на земле. В отличие от золотистой щурки, чаще встречаются по зарослям тростника. В «диких» местообитаниях

в добыче обычно доминируют стрекозы, у населенных пунктов — домашние пчелы. Осенняя миграция начинается в августе, разгар ее приходится на сентябрь, наиболее поздние встречи известны в конце октября. Зимуют в Экваториальной и Ю. Африке.

отряд УДОДООБРАЗНЫЕ *Upupiformes*

В отряде всего одно семейство *Upupidae* с единственным видом.

Удод — *Upupa epops* — **Ноорое** (200)

Бэбисек (каз.), **упуп** (кырг.), **худхуд**, **шонасарак** (тадж.), **хюпюпик** (туркм.), **сассик попишак** (узб.)

Промеры: масса 45–85 г; длина 28–32, крыло 14.2–15.3, размах 42–49 см.

Образ жизни. Птицы степных и пустынных равнин, проникающие на гнездовье в горы до высоты 2500 м, во время кочевков — до 4000 м. В пустынных местностях, включая барханные пески, чаще всего селятся на скотоводческих зимовках и в кошарах, в развалинах домов и древних крепостей, в глинобитных надмогильных сооружениях и колодцах. Нередко поселяются в охотничьих избушках, рыбацких хижинах, туранговых рощах, расположенных по берегам рек и озер. Встречаются по каменистым возвышенностям и чинкам. Охотно гнездятся в селениях, но крупных городов избегают. В горах предпочитают орехово-плодовые леса и сады, в которых деревья изобилуют дуплами.

Весенняя миграция растянута с февраля до мая. И обычно с этого времени удонов почти постоянно слышно везде, где они есть. Многие птицы прилетают уже в парах. Гнездятся обособленными парами, самцы при территориальных конфликтах дерутся и устраивают турниры наподобие петушиных.

Занимают всевозможные пустоты и ниши в камнях и строениях, дупла, норы в обрывах и т.д. В гнезде присутствует незначительная выстилка из травы, шерсти, перьев и прочего материала, нередко ее вообще нет. В кладке от 3 до 12 (чаще 5–8) яиц. Они овальной или удлинненно-яйцевидной формы, окраска грязно-белая, голубоватая, зеленоватая, а чаще всего серая или бурая, вплоть до темно-бурой, однотонная или в виде неровной вуали. Размеры яиц 22–30 × 16–20 мм. Насиживание начинается с полной или почти полной кладки и длится 15–19 дней. Сидит только самка, самец ее кормит, птенцов кормят вдвоем. Птенцы вылупляются в редком волосовидном пуху, через неделю покрываются розовато-белым пухом. Самка сидит на гнезде плотно, выгнать ее оттуда бывает трудно, а если быть настойчивым, можно спровоцировать иную реакцию защиты: самка (как и подросшие молодые) может выбрызнуть в нарушителя покоя струю экскрементов, сдобренных вонючим секретом специальных желез. Птенцы сидят в гнезде 20–27 дней. Вторых кладок, похоже, не бывает, но в случае разорения гнездятся повторно. Выводки обычно долго держатся в районе гнезда, и родители продолжают кормить молодых.

Питаются всевозможными насекомыми, мокрицами, многоножками, пауками, мелкими моллюсками, которых собирают с земли, достают из щелей в земле, в древесине или из навоза, любят копаться в мусоре, охотно сопровождают пасущийся скот и хватают спугнутых насекомых. Иногда ловят мелких ящериц и лягушат. Крупную жертву долго колотят о землю — убивают, у больших жуков обрывают жесткие надкрылья и ноги. Активны в светлое время суток, но больше — утром и вечером.

Улетают на юг в августе–октябре, зимуют в Африке, в Ю. и Ю.-В. Азии. При благоприятной погоде небольшое число удодов может оставаться зимовать в СА. К гнездованию приступают в возрасте неполного года. Взрослые птицы стремятся вернуться в места прошлогоднего гнездования.

отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ *Piciformes*

Отряд насчитывает ок. 380 видов и разделен на 6 семейств. Распространение почти космополитическое (кроме Арктики, Антарктики, Австралии и некоторых островов). В СА обитают представители только одного семейства Дятловых — *Picidae*. Это специализированная группа древесных птиц. У большинства видов долотообразный, приспособленный к долблению клюв. Ноги 4-палые, причем назад направлены 1-й и 4-й пальцы, у некоторых видов (из наших — только у одного) одного пальца нет, нога трехпалая. Все наши дятловые, кроме вертишейки, при лазании по деревьям держатся больше на стволах, при этом хвост служит им дополнительной опорой, рулевые перья жесткие. Пуха нет, покровные перья имеют пуховые основания.

Сезонные различия в окраске отсутствуют, самцы и самки по размерам сходны, отличаются (не у всех видов) только цветными метками на голове. Молодые у большинства видов отличаются от взрослых по оперению до первой линьки, которая заканчивается в конце лета или осенью. Почти все виды долбят кору и древесину для устройства дупел и добывания пищи — насекомых, живущих под корой и в толще дерева. Многие питаются муравьями. У дятлов очень длинный, тонкий и клейкий язык, снабженный на конце острыми зубринками. Он служит для добывания насекомых из ходов и щелей, доставания муравьев из муравейников. У большинства видов полет волнистый, состоит из чередования серий быстрых взмахов и полета со сложными крыльями по инерции. Активность дневная, ночью спят в дуплах.

Для предгнездового и гнездового периодов характерна так называемая «барабанная трель», или «барабанная дробь», когда птицы (больше — самцы), выбрав резонирующий участок дерева или сухой сук, быстро ударяют по нему клювом, и по лесу разносится гулкое «дррррр». Иногда барабанят на металлических частях столбов, опорах ЛЭП и т.п. У разных видов частота трели, ее длительность и тембр имеют свои особенности, но все же отличать дробь одного вида от дроби другого затруднительно. Барабанить начинают еще в середине или в конце зимы. Брачные и территориальные демонстрации в виде поз и телодвижений очень разнообразны и сопровождаются также разнообразными звуками.

Гнездятся в дуплах, которые все представители отряда, кроме вертишейки, долбят сами. После этого дуплами пользуются многие другие лесные птицы. Сами дятлы тоже нередко занимают старые дупла. Подстилки в дуплах нет, яйца лежат на древесной трухе. Яйца фарфорово-белые, с сильным блеском, правильной яйцевидной или яйцевидно-овальной формы. В кладке 2–8 яиц. Птенцы вылупляются голыми и слепыми, сидят в дупле до самого вылета. Все дятлы (кроме вертишейки) при недостатке корма живут оседло, но в конце лета и осенью у подрастающих молодых большинства видов происходит широкий разлет от родительских мест.

В семействе 209 видов птиц мелких и средних размеров, распространенных на всех материках, кроме Австралии и Антарктиды. Больше всего их в Ю. Америке. В СА обитает 5 видов, из них только 2 гнездящихся.

Вертишейка — *Jynx torquilla* — *Wryneck* (201)

Дупилдек (каз.), бурма моюн (кырг.), гардантобак (гадж.), шалкыбоюн гуш (туркм.), бурма буйин (узб.)

Промеры: масса 32–48 г; длина 17–20, крыло 8.0–9.7, размах 25–30 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит в апреле–мае. Пролет малозаметен, птицы держатся скрытно, голос не подают, летят, видимо, поодиночке по ночам. Стараются держаться лесов, тугаев, садов, зарослей кустарников. Но могут быть встречены среди выходов камней в совершенно безлесной местности.

Населяют пойменные тополево-ивовые леса, сады и парки в населенных пунктах сельского типа. Сплошных лесов избегают, явно предпочитают лиственные породы. Петь самцы начинают спуск несколько дней после прилета, подыскав подходящее дупло. Гнездятся в дятловых дуплах и естественных пустотах древесных стволов и толстых ветвей, охотно поселяются в дуплянках и скворечниках. Могут занимать пустоты в строениях, находили гнезда даже в норах в обрывистых берегах и склонах балок. Гнездовой материал не носят, используют подстилку, оставшуюся от предыдущего хозяина. Иногда выгоняют из дупел или дуплянок горихвосток, мухоловок и даже скворцов, выбрасывают их яйца и птенцов или откладывают свои яйца прямо на них. Кладка большая, от 5 до 14 (чаще 7–10) яиц белого цвета и довольно разнообразной формы, от удлинненно-яйцевидной или продолговато-эллиптической до почти округлой. Размеры яиц 16–23 × 13–17 мм. Насиживать начинают перед откладкой последних 2–3 яиц, от завершения кладки до вылупления первых птенцов проходит 12–14 дней. Сидит главным образом самка, самец ненадолго ее подменяет. Сидят в гнезде плотно, вылетают неохотно. Если заглянуть в гнездо, вертишейка открывает клюв, громко шипит и делает змеевидные движения шеей. Очень согласованно двигаются и перья на спине, и все это создает удивительную иллюзию, что в дупле рассерженная змея. Так же защищается вертишейка, когда попадает в руки. При появлении хищника птицы могут затаиваться, припадая к сучку и сливаясь с корой дерева. Птенцы сидят в дупле 23–27 дней, по другим данным — 19–22 дня. Выкармливают обе взрослые птицы. У гнезда осторожны. Подросшие птенцы крикливы, перед вылетом ненадолго могут вылезать из дупла и прятаться назад при опасности. Выводок с родителями несколько дней держится вместе, затем распадается. Данных о втором цикле гнездования нет.

Главная и часто чуть ли не единственная пища — муравьи, их личинки и куколки, которых вертишейки добывают, раскапывая муравейники и доставая их длинным языком из ходов в земле или в гнилых пнях. Едят и других насекомых, пауков, моллюсков, которых собирают на земле или извлекают из щелей в коре, камнях, почве.

Осенняя миграция проходит с начала августа до середины октября. Летят поодиночке, изредка встречаются группки из нескольких птиц. Основные места зимовки находятся в Ц. Африке, Ю. и Ю.-В. Азии. Взрослые птицы очень привязаны к своей территории и весной стремятся туда вернуться. Молодые возвращаются в свой район, но широко рассеиваются от конкретного места рождения. Начинают размножаться в возрасте неполного года.

Малый пёстрый дятел — *Dendrocopos minor* —

Lesser Spotted Woodpecker (201)

Кичи ала дашдешен (туркм.), кичик ола кизилиштон (узб.)

Единично залетный вид. Обитают в различных лесах, но при залетах возможны встречи в безлесной местности.

Большой пёстрый дятел — *Dendrocopos major* —**Great Spotted Woodpecker** (202)

Улкен токылдак (каз.), чон чаар тонкулдак (кырг.), (тадж.), улы ала дашдешен (туркм.)

Контактные признаки возраста. Первогодки в первую зиму, весну и до первой линьки отличаются от более старых окраской больших верхних кроющих второстепенных маховых: часть перьев при постювенальной линьке сменяется на новые черные, а часть остается от птенцового наряда, они тусклые, черно-бурые. У более старых птиц эти перья одинаково черные. **Промеры:** масса 60–100 г; длина 22–27, крыло 13.5–15.0, размах 42–47 см.

Образ жизни. Населяют в основном еловые, иногда — смешанные леса по склонам и ущельям хребтов на высоте до 2500 м. Реже стали встречаться в пойменных топольниках и городских садах у подножия гор. Регулярно барабанить начинают еще зимой — в январе, но случайную дробь можно слышать почти круглый год. Ранней весной заканчивается формирование пар и начинается строительство гнезд. В долблении дупла, как правило, ежегодно нового, участвуют обе птицы, но больше — самец. Используют деревья разных пород, как лиственные, так и хвойные, преимущественно с мягкой, но не гнилой древесиной. Наиболее обычная высота дупла 3–6 м (от 1 до 20), направление летка случайное, его диаметр 4.5–6 см; глубина дупла 25–35 см, его диаметр 11–12 см. Обычно на изготовление дупла пара тратит 1–2 недели. Кладка состоит из 4–8 (чаще 5–6) белых яиц, их размеры 24–30 × 19–24 мм. Насиживание после откладки последнего яйца длится 12–13 дней. Сидят поочередно обе птицы, причем ночами всегда самец. Он же остается на ночь в дупле с маленькими птенцами. Кормят птенцов вдвоем. У гнезда стараются быть незаметными. Молодые с 10-дневного возраста становятся очень крикливыми. Покидают дупло на 21–23-й день. Известны случаи «сдвоенного гнездования», когда пара имеет одновременно два гнезда: об одном выводке заботится самец, о другом — самка.

Летом питаются и кормят птенцов разнообразными насекомыми, собирая их на стволах деревьев и на земле, раскапывают муравейники, обдирают пораженные коровыми и стволовыми вредителями деревья, но долбят мало. Зимой основная пища — семена хвойных деревьев, которые дятлы добывают из шишек, срывая их с ветвей и раздалбливая в своих «кузницах» — специальных лунках в стволах и крупных сучьях, под которыми к весне накапливаются кучи размочаленных шишек. Насекомые зимой являются лишь дополнительным кормом. Весной дятлы пьют древесный сок, пробивая в коре правильные горизонтальные или чуть наклонные ряды отверстий. Нередко разоряют гнезда мелких птиц, выпивая яйца или съедая птенцов, в т.ч. и птиц-дуплогнезdnиков, для чего раздалбливают дупла и искусственные гнездовья. Причем раздалбливают не только леток, но и боковые стенки. Охотно едят ягоды. Зимой могут питаться даже падалью, посещают кормушки.

Во второй половине лета и осенью молодые совершают вертикальные кочевки, появляясь в садах и парках подгорных городов и поселков. При неурожае семян хвойных кочуют и взрослые птицы, и тогда в лесу, где дятлов было много, их можно вообще не найти. Обычно же взрослые дятлы проводят зиму на своем гнездовом участке или неподалеку от него, но живут не парами, а поодиночке. К весне старые пары, как правило, восстанавливаются. Размножаться начинают в возрасте неполного года. Вид включен в Красную книгу Кыргызстана.

Белокрылый дятел — *Dendrocopos leucopterus* —**White-winged Woodpecker** (202)

Акканат токылдак (каз.), **ак канат тонкулдак** (кырг.), **эзорсурхаки сафедбол** (тадж.), **акганат дашдешен** (туркм.), **окканотли кизилиштон** (узб.)

Промеры: масса 60–70 г; длина 22–25, крыло 11.8–13.2 (у большого пестрого дятла крыло всегда больше), размах ок. 36–43 см.

Образ жизни. Характерные обитатели туранговых лесов СА, в которых наиболее обычны. Населяют лоховые тугаи, высокоствольные саксаульники, а также насаждения согдийского ясеня, пирамидальных тополей, фруктовые сады и ореховые рощи в земледельческих оазисах и горных кишлаках. В З. Тянь-Шане и на Алае по долинам рек поднимаются в горы до 2800 м, где селятся преимущественно в широколиственных лесах с преобладанием грецкого ореха. На местах гнездования появляются в феврале, тогда же начинают барабанить, используя для этого не только деревья, но и технические сооружения наподобие столбов, мачт и антенн. Держатся обособленными территориальными парами.

Дупла устраивают в самых разных деревьях на высоте от 0.4 до 10 м, чаще — 1.5–4 м над землей. Охотно используют старые дупла и естественные пустоты в стволах, при необходимости их подправляют. Известна находка гнезда в похожей на дупло полости, выдолбленной в плотном песке. В кладке обычно 5–6 яиц (от 4 до 7), их размеры 21–27 × 17–22 мм. Насиживание начинают с откладки последнего яйца. Сидят самец и самка, распределение родительских забот несколько различается у разных пар. Длительность инкубации 12–14 дней, птенцы сидят в гнезде 20–21 день. Питаются различными насекомыми, предпочитают извлекать их из-под коры деревьев, а также муравьями. Из растительной пищи употребляют фрукты, мякоть грецких орехов. В послегнездовое время могут предпринимать кочевки, обычно зимой спускаются вниз по склонам. К гнездованию приступают в неполном годовалом возрасте. В большинстве пустынных местностей СА белокрылые дятлы в настоящее время стали редки в связи с вырубками старых туранговых и саксауловых насаждений. Вид нуждается в охране, включен в Красную книгу Кыргызстана.

Трёхпалый дятел — *Picoides tridactylus* —**Three-toed Woodpecker** (203)

Ушсаусакты токылдак (каз.), **уч манжалуу тонкулдак** (кырг.)

Контактные признаки: на ноге 3 пальца, так как 1-й палец редуцирован. **Промеры:** масса 50–90 г; длина 21–24, крыло 11.5–13.0, размах 33–37 см.

Образ жизни. Обитают в хвойных и смешанных горных лесах. Барабанить начинают еще по полной зиме. Выдалбливают дупла в сухих загнивающих деревьях, на разной высоте, обычно невысоко (редко выше 6 м), иногда — в пнях. Диаметр дупла 8–14, глубина — 20–35 см, леток круглый, его диаметр 4.0–5.2 см. Заселяют старые дупла своего вида и дупла больших пестрых дятлов. В кладке 3–7 (чаще 4–5) белых яиц размером 21–28 × 17–21 мм. Насиживают оба члена пары, 13–15 дней, начиная с откладки последнего яйца, оба выкармливают птенцов. У гнезда беспокойны. Молодые, едва подрастут, становятся крикливыми, легко найти дупло по их крикам. Покидают дупло в возрасте 22–25 дней и еще около месяца пользуются заботой взрослых.

Питаются большей частью короедами, усачами, их личинками и другими насекомыми, которых находят, обдирая кору; реже — долбят древесину,

осматривают поверхность стволов и сучьев, разыскивают насекомых под мхом, лишайниками, растущими на деревьях. Иногда, обычно весной, собирают насекомых и пауков, ползающих по лесной подстилке, копаются в муравейниках, пьют сок деревьев. Шишек не долбят, из растительных кормов едят в небольшом количестве ягоды. Зимой живут оседло в гнездовых местообитаниях. Молодые осенью и в начале зимы широко перемещаются. Возможно, кочует и часть старых птиц, но за пределы горных лесов выходят редко.

Чешуйчатый дятел — *Picus squamatus* —
Scaly-bellied Woodpecker (203)

Тенне нагышлы дашдешен (туркм.)

До середины XX в. обитали в тугаях р. Мургаб в Туркменистане. Вид занесен в Красный список МСОП.

Зелёный дятел — *Picus viridis* — *Green Woodpecker* (204)

Яшил дашдешен (туркм.)

Возможны встречи залетных птиц в лесных местообитаниях в Туркменистане.

Седой дятел — *Picus canus* — *Grey-headed Woodpecker* (204)

Очень редкий залетный вид на северо-востоке СА.

отряд ВОРОБЬЕОБРАЗНЫЕ *Passeriformes*

Птицы в подавляющем большинстве мелких, относительно немногие — средних размеров, с очень разнообразной внешностью и образом жизни. Общим для всех видов является развитие по птенцовому типу. Родители убирают из гнезда скорлупу, обогревают и кормят птенцов, уносят их помет, имеющий вид компактных белых мешочков. Распределение гнездовых забот между самцом и самкой различно у разных видов. У большинства птенцы сидят в гнезде 10–14 дней, однако если птиц беспокоят хищники или люди, птенцы убегают из гнезд на 1–4 дня раньше положенного срока. Особенно это свойственно гнездящимся на земле. Все наши виды в брачное время формируют пару, т.е. являются моногамными. Но у многих видов существует явление так называемой факультативной полигамии, когда у одного самца бывает две или даже больше самок (полигиния) или (гораздо реже) у одной самки — несколько самцов (полиандрия). У многих врановых пары сохраняются на протяжении всей жизни. У мелких воробьиных в условиях СА бывает по 2 и даже по 3 последовательных выводка за один гнездовой сезон. Все без исключения воробьеобразные в случае разорения гнезда с яйцами (а многие — и с птенцами) делают повторные кладки в новых гнездах. Как правило, откладывают в день по одному яйцу. Яйца чаще всего более или менее правильной яйцевидной формы. Все, кроме крупных врановых, начинают размножаться на втором календарном году, т.е. в возрасте неполного года. Продолжительность жизни в природе у мелких видов 3–6, редко — 10–15 лет, у врановых — до 20–30, самая крупная воробьиная птица — ворон — доживает до 40–60 лет. В неволе при хорошем содержании птицы живут дольше.

Линька идет в основном в послегнездовое время и (у перелетных) на местах зимовки, но особенности этого процесса у разных видов существенно

отличаются. Маховые перья сменяются постепенно, способность к полету не нарушается. У молодых птиц многих видов первый перьевой наряд (он называется гнездовым) отличается от взрослого, вплоть до полного несходства в окраске. Очень скоро, в возрасте 2.5–6 недель, начинается постювенальная линька, и гнездовой (юношеский) наряд сменяется на первый зимний. У многих видов свежее оперение в конце лета и осенью (называется зимним) не похоже на весеннее, брачное. У одних это бывает из-за того, что широкие светлые (рыжие, охристые, белесые) каемки полностью закрывают будущий брачный наряд, а к весне каемки обнашиваются и эта окраска «проявляется». У других осеннее оперение зимой сменяется на брачное в ходе предбрачной линьки.

Многие представители отряда — дальние мигранты, зимующие в тропических или других теплых странах. Как правило, такая миграция происходит большими бросками, на значительных высотах и по ночам, в т.ч. и у видов с ярко выраженной дневной активностью. После длительного перелета птицы несколько дней отдыхают и восполняют энергетические потери. В это время настоящие лесные или околородные птицы ухитряются успешно кормиться в совершенно чуждых для них условиях пустыни или гор. В СА пролетают и зимуют многие северные виды, проводят зиму большая часть из местных гнездящихся.

Воробьеобразные (традиционно их называют еще Воробьинообразными) — самый представительный отряд птиц, насчитывающий более 5200 видов, это почти 60 % общего числа видов птиц, обитающих на земле. Распространены по всему миру, кроме Антарктиды. Из 4 подотрядов в СА обитают представители только одного подотряда — Певчих Воробьиных (*Passeres*, или *Oscines*), и все наши воробьеобразные относятся к этой группе, в т.ч. такие «непевчие», как ворона. В СА встречается 265 видов, которые по современной систематике относятся к 28 семействам.

СЕМЕЙСТВО Жаворонковые *Alaudidae*

Птицы размерами от воробья до дрозда, плотного телосложения, с коническим, реже — тонким клювом. Цевка, в отличие от цевки всех других наших воробьиных птиц, в своей задней части не сжата с боков и не заострена, а округлая, покрытая несколькими щитками. Задний палец у большинства видов снабжен длинным и почти прямым когтем. У многих видов крайние рулевые белые, внутренние второстепенные и третьестепенные маховые более или менее удлинены и образуют «внутреннюю вершину» крыла. Самое внешнее первостепенное маховое рудиментарное, по длине примерно достигает вершин кроющих перьев кисти или же настолько мало, что совсем незаметно.

Многие жаворонки похожи на коньков, отличаются плотным телосложением, относительно более толстым клювом, более округлой головой, прямым и длинным задним когтем, отсутствием манеры покачивать хвостом.

Характерные обитатели открытых ландшафтов — лугов, степей, полупустынь и пустынь. Представители одного вида освоили альпийский пояс гор. Некоторые охотно заселяют сельскохозяйственные земли. Будучи наземными птицами, хорошо бегают, предпочитая участки с открытой поверхностью почвы и редкой растительностью и избегая густых сомкнутых травостоев. Как адаптацию к такому способу передвижения можно рассматривать и прямой удлиненный коготь заднего пальца, увеличивающий площадь опоры и устойчивость на неровной поверхности грунта. Полет сильный, широкие крылья

обеспечивают возможность особого трепещущего, «жаворонкового» полета, который у многих видов ярко проявляется при пении.

Гнезда, имеющие форму неглубокой чаши, помещают на земле, обычно в ямке, среди стеблей и листьев растений. Практически у всех видов по внешнему краю гнезда бывает «порог» из комочков грунта или навоза для того, чтобы уровнять край гнезда с поверхностью грунта. Кормят птенцов обе взрослые птицы. У птенцов ротовая полость желтая или оранжевая, на языке характерные, видимо, для всех видов три темные точки — одна на кончике и две у основания. Молодые оставляют гнездо очень рано, еще не способными к полету. Рассредоточенное затаивание птенцов в окрестностях гнезда снижает риск их гибели от хищников. В СА жаворонки выводят птенцов дважды или трижды в сезон.

Активность ярко выраженная дневная, с пиком в утренние часы. Питаются разнообразной животной и растительной пищей — различными беспозвоночными (преимущественно насекомыми), которых собирают с земли и листьев невысоких растений, семенами и зелеными частями трав. Летом в рационе преобладают животные корма, а для птенцов эта пища единственная. В засушливое и в холодное время года преимущественно или полностью растительны.

Линька взрослых (полная, сменяются все перья) протекает раз в году, после окончания размножения, первогодки проходят также полную постовенальную линьку, приобретая взрослый наряд в конце лета — осенью. Осенняя окраска отличается от брачной наличием светлых каемок на перьях, которые у некоторых видов существенно изменяют облик птиц. К весне эти каемки обнашиваются.

В большинстве жаворонки — типичные перелетные птицы, часть их прилетает в СА на зимовку, а многие из гнездящиеся в СА проводят здесь зиму, не выходя далеко за пределы гнездового ареала. Семейство насчитывает ок. 75 видов. В фауне СА встречается 14 видов, все гнездящиеся.

Пустынный жаворонок — *Ammomanes deserti* — **Desert Lark** (204)

Чурри биебон (тадж.), чэль торгайы (туркм.), чул тургайи (узб.)

Синоним: вьюрковый жаворонок. **Контактные признаки.** Первое первостепенное маховое перо довольно длинное — до трети длины 2-го. Вершину крыла образуют 3-е и 4-е маховые. **Промеры:** длина 17–18, крыло 9.2–10.8, размах 30–33 см.

Образ жизни. Малоизученный вид. Населяют каменистые пустыни и лёссовые холмы с разреженной растительностью на предгорных равнинах и в низкогорьях не выше 800 м. Немногочисленны или редки, местами обычны. К гнездованию приступают в марте. Гнездо находится в земляной ямке под прикрытием кустика или камня. В кладке 4–6 яиц. Обычны два вывода в течение сезона, с апреля по июнь. Питаются насекомыми и растительными семенами. Зимуют, кочуя стайками в гнездовом ареале или недалеко за его пределами.

Степной жаворонок — *Melanocorypha calandra* —

Calandra Lark (205)

Дала бозторгайы (каз.), чон талаа торгою (кырг.), чурри дашти (тадж.), сяхра торгайы (туркм.), дашт тургайи (узб.)

Синоним: джурбай. **Промеры:** масса 53–73 г; длина 19–22, крыло самцов 12.2–14.1, самок — 11.5–12.2, размах 38–44 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются рано — с проталинами или еще по сплошному снежному покрову в конце февраля — начале марта, к размножению приступают в первой половине апреля. Населяют пустынные равнины и холмисто-увалистые предгорья на высоте до 1000–1300 м, но живут только в тех местах, где имеются пышные злаковые или полынные травостои. Могут встречаться в закрепленных песках, заросших высокотравьем межбарханных понижениях. В степи часто селятся по сухим чиевым и ковыльным долинам, на подгорных каменистых шлейфах встречаются реже и только там, где есть разнотравные понижения или поросль зонтичных. Охотно поселяются на посевах зерновых культур и кормовых трав, не избегая заброшенных пашен, поросших высокими крестоцветными и другими сорными травами.

Гнездо — довольно глубокая округлая ямка, вырытая самими птицами в плотном грунте, нередко сохраняющаяся до следующего года. Чаще всего устраивают его под прикрытием небольшого кустика или внутри куртинок, используя для строительства сухие стебли и листья травы, корешки. Выстилка состоит из растительных волокон и тонких травинок, растительного пуха, шерсть, конский волос и перышки встречаются редко и единично. Бортики гнезда могут возвышаться над почвой, а по наружному краю бывает «порожею» из кусочков грунта и конского помета. В кладке 2–6 (чаще 4–5) яиц. Окраска скорлупы бледно-зеленоватая, желтоватая или сероватая, пятна коричневые или бурые разных оттенков, интенсивности и величины, в основном мелкие, вплоть до крапа и сыпи, они равномерно распределены по всему яйцу или сконцентрированы у тупого конца, часто в виде венчика или «шапочки». Размеры яиц 20–28 × 16–20 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки последнего яйца, ок. 16 дней, не исключено некоторое участие самца. При опасности отводит, изображая раненую птицу. Обычны две успешных кладки за сезон, но в пустынях, вероятно всего, только одна.

Выкармливают птенцов беспозвоночными, ими же в значительной степени кормятся и сами взрослые птицы. Летом в корме преобладают семена трав, которые осенью и зимой становятся основной или единственной пищей. С окончанием гнездового сезона, обычно в конце июня, объединяются в стаи, нередко — большие, широко кочуют, посещая водопои. Зиму проводят в основном в равнинных и предгорных районах юга СА.

Двупятнистый жаворонок — *Melanocorypha bimaculata* —

Bimaculated Lark (206)

Караалкалы бозторгай (каз.), ала моюн торгой (кырг.), чурри дудога (тадж.), алабуюн торгайы (туркм.), кушхолли тургай (узб.)

Промеры: масса 50–60 г; длина 18–22, крыло 11.0–12.3, размах 35–45 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются в марте–апреле. Характерные обитатели каменистых пустынь с волнистым рельефом и широких подгорных шлейфов с разреженной полынно-злаковой растительностью. Становятся малочисленнее среди глинистых равнин, где являются с малым жаворонком фоновыми видами. Местами многочисленны в песках, в которых занимают межбарханные понижения и долины с редкими травостоями. Часто местообитания двупятнистого и степного жаворонок, особенно среди мелко-сопочников и пустынных возвышенностей, мозаично перекрываются, при этом первый всегда занимает каменистые и щебнистые вершины и склоны холмов и увалов, тогда как второй встречается исключительно в сухих травянистых долинах между ними.

Гнездовое время — с апреля по июнь. Гнездо состоит из растительного материала на земле. В кладке 3–6 яиц, их окраска буровато-белая, с бурым крапом и пятнами, размеры — 22–24 × 16–18 мм. Гнездовая биология и питание типичны для пустынных жаворонков. В послегнездовое время формируют стаи, нередко многочисленны, и переходят к кочевкам. К октябрю обычно отлетают. Основные места зимовки — в С.-В. Африке и Ю.-З. Азии. В небольшом числе могут зимовать на юге СА.

Белокрылый жаворонок — *Melanocorypha leucoptera* —
White-winged Lark (207)

Акканат бозторгай (каз.), ак канат торгой (кырг.), акканат торгайы (туркм.), окканотли тургай (узб.)

Промеры: масса 36–53 г; длина 17–21, крыло 10.3–12.8, размах 27–37 см.

Образ жизни. На места гнездования прилетают с появлением проталин, немного позднее полевых жаворонков. Гнездятся в степях с различным составом травяного покрова, зачастую рядом с полевыми жаворонками, но особенно любят однородные степные участки, покрытые типчаком или низкорослой полынью. Среди глинистой равнины небольшие очаги обитания их находили на обширных полянах, густо поросших эбелеком. Расположение и устройство гнезда, гнездовой материал — как у полевого жаворонка. Наиболее обычный размер кладки — 5–6 яиц. Их окраска — как у полевого жаворонка. Размеры яиц, по немногим имеющимся данным, 20–25 × 15–17 мм. Насиживает самка, но самец, видимо, тоже принимает некоторое участие. Инкубация длится 12–13 суток. Птенцы появляются в серовато-палевом пуху, зев оранжевый, с тремя черными точками на языке. Подробности гнездовой биологии не описаны. Из гнездовых районов отлетают в основном в сентябре–октябре, и в это время стаи обычны на всей территории СА. На юге СА это обычный или многочисленный зимующий вид, южнее улетают недалеко — до Ближнего Востока. Зимой часто встречаются вдоль дорог, по выдувам в степи, в местах выпаса домашнего скота.

Чёрный жаворонок — *Melanocorypha yeltoniensis* — *Black Lark* (207)

Кара бозторгай (каз.), кара торгой (кырг.), гара торгай (туркм.), кора тургай (узб.)

Промеры: масса самцов 55–76, самок — 51–68 г; длина 18–22, крыло самцов 12.4–14.4, самок — 11.1–12.7, размах 37–43 см.

Образ жизни. По гнездовым местообитаниям распределяются с появлением проталин в конце марта – начале апреля. Возможно, некоторые пары формируются еще в весенних стаях. Населяют преимущественно полынно-типчаковые степи, но в пустынных местностях преобладают на глинистых и солончаковых равнинах, где полынь сочетается с солянками, терескеном и чиём. Местами живут среди закрепленных песков или по их окраинам. Важно, чтобы были участки голого грунта или с редкой травкой.

Гнездование начинают в первых числах апреля. Гнезда чаще всего помещают среди невысокой полыни или под защитой куртин чия. Могут устроиться на голой плешине или солончаке, даже среди скошенного тростника у озера. Характерной особенностью гнезд черного жаворонка является наличие рядом с гнездом кусочков сухого коровьего или конского помета, которые кроме маскировки несут защитную функцию: скот не наступает на старый помет. Гнездовой материал — сухая трава, в т.ч. полынь, мягкие растительные

волокна. Кладка состоит из 3–6 яиц (известно до 8), обычно — 4–5. Окраска яиц типичная для жаворонков: фон белый, немного голубоватый, зеленоватый, буровато-белый, пятна бурые, оливковые, коричневые, ржавчатые, разной величины, обычно мелкие и густо распределены по всему яйцу, нередко закрывают фон полностью, на тупом конце обычно гуще. Бывает сплошная ровная сыпь или вуаль по всей поверхности яйца. Размеры яиц 22–28 × 16–20 мм. Насиживает только самка, начиная с завершения кладки, 15–16 дней. Птенцы сверху покрыты длинным пухом песочно-желтого или буровато-охристого цвета, зев оранжевый, с тремя черными пятнами на языке. Кормят птенцов обе взрослые птицы. Возможно, бывает две кладки за сезон.

Корм птенцов — насекомые, летний корм взрослых — тоже в основном животный, но с примесью семян и некоторых зеленых частей растений. Видимо, не могут обходиться без воды, летают на водопои даже в разгар гнездового сезона.

Формирование стай начинается уже в июле, и с этого времени до следующей весны черные жаворонки ведут стайную жизнь. Самцы и самки на протяжении значительной части года кочуют отдельными стаями. Кочевки совершают как в пределах гнездового ареала, так и далеко за его пределами, в т.ч. к югу до пустынь. Самки склонны откочевывать к югу, а самцы обычно летят на север. К весне встречаются и смешанные стаи, но стаи самок странствуют и тогда, когда самцы уже живут оседло на своих территориях. В межсезонье преобладает растительная пища, а зимой семена трав — практически единственный корм. Птицы выбирают их из торчащих над снегом растений, а также собирают с поверхности земли. При этом жаворонки могут разгребать тонкий слой снега ногами, как куры, а в более глубоком снегу роют норы глубиной до 10–15 см. Мощным клювом могут раздалбливать ледяную корку. Более всего любят кормиться на дорогах и выдувах.

Малый жаворонок — *Calandrella brachydactyla* —

Greater Short-toed Lark (209)

Тенбилтес бозторгай (каз.), кичи торгой (кырг.), чурри майда (тадж.), кичи торгай (туркм.), кичик тургай (узб.)

Синоним: *C. cinerea*. **Промеры:** масса 18–30 г; длина 14–17, крыло 8,2–10,1, размах 27–31 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются в первой половине марта, а к размножению приступают в конце апреля, уже «по зелени», когда просыхает почва. Характерные жители каменистых степей и пустынь с разреженной полынно-злаковой растительностью. Любят холмисто-увалистый рельеф и наклонные подгорные шлейфы хребтов со щебнистыми плешинами и каменистыми россыпями, но избегают густых и высоких травостоев. Местами вдоль гор живут на глинистых равнинах с разреженными польнымыми, эбелековыми и сарсазановыми ассоциациями, но в песчаных пустынях, как правило, отсутствуют. Иногда селятся на возделанных землях и брошенных пашнях. По сухим долинам проникает в глубь гор до высоты 1600 м. Нередко формируют подобие разреженных поселений. Сезон пения короткий, вскоре после начала гнездования активность пения снижается, и птицы становятся малозаметными.

Гнездо устраивают на земле, стараясь найти естественную ямку где-то под пучком травы. Гнездо строит самка, может сама выкапывать ямку. Материал — сухая трава и корешки, лоток выстилают растительным пухом и различными тонкими волокнами, растрепанными травинками, мягкими метелками злаков.

Внутренние стенки гнезда за счет использования зеленых листьев полыни бывают очень плотные, словно склеенные. Снаружи вокруг гнезда часто бывает обкладка из комочков земли, навоза и корешков. В кладке 3–5 яиц, обычно 4. Окраска яиц с типичным для жаворонков густым мелким и неравномерным крапом и пятнами ржавчатого, коричневатого или охристо-бурого цвета на желтоватом, оливково-буром, зеленовато-сероватом и зеленовато-голубоватом фоне. Пятна сгущаются на тупом конце яйца, образуя широкий венчик или «шапочку». Бывают кладки с очень мелким и равномерным крапом, как у камышовки-барсучка, или даже в виде монотонной вуали, как у желтой трясогузки. Размеры яиц 17–22 × 13–16 мм. Насиживают с появления последнего яйца в течение 11–13 дней. Насиживает самка, а по некоторым данным — иногда и самец. Птенцы сверху покрыты длинным красновато-бурым пухом, ротовая полость желтая, с оранжевым небом, на языке 3 черных точки, клювные валики бледно-желтые. Птенцы уходят из гнезда в возрасте 10–11 дней, еще не умея летать. Два или даже три выводка в сезон весьма обычны для этого вида. Могут обходиться без воды, но если она есть поблизости, охотно летают пить и купаться.

Послегнездовые кочевки начинаются уже в июле, постепенно формируются стаи, нередко очень большие. Пролет идет в основном в сентябре–октябре. Основные районы зимовки находятся в С. Африке, на Ближнем Востоке и в Ю. Азии, нередко в большом числе остаются зимовать на юге СА.

Тонкокклювый жаворонек — *Calandrella acutirostris* —

Hume's Short-toed Lark (209)

Узынтумсык бозторгай (каз.), ичке тумшук торгой (кырг.), чурри тунукминкор (тадж.), инчечунк торгайы (туркм.), ингичка тумшукли тургай (узб.)

Синоним: остроклювый жаворонек. **Систематика.** Ранее рассматривался как подвид малого жаворонка. **Промеры:** масса 20–30 г; длина 15–17, крыло 8.2–9.5, размах 28–30 см.

Образ жизни. Типичные высокогорные птицы, населяющие горные степи — увалы, холмы, пологие склоны и водоразделы хребтов вплоть до самых снежников. Обитают в основном на высоте 2000–3000 м, лишь местами спускаясь до 1100–1500 м или поднимаясь до 4000 м. Населяют сухие степи со щебнистой почвой и разреженной полынно-злаковой растительностью, как в речных долинах, так и на пологих склонах и плоских вершинах гор. Местами живут по сухим руслам речек и береговым террасам, усеянным галькой или щебенкой.

Прилетают в марте–апреле, период гнездования — с мая по июль. Гнездо устраивают в земляной ямке под защитой куртин травы. Лоток выстилают сухими стебельками трав и растительным пухом. По краям гнезда бывает валик из выброшенной земли и обломков стеблей растений. В кладке 3–4 яйца. Окраска, в отличие от яиц малого жаворонка, грязно-белая, с равномерными коричневыми пятнами по всему фону, иногда образующими венчик на тупом конце. Размеры яиц 18–20 × 14–15 мм. Насиживает яйца самка, в течение 10–11 суток. Птенцы покидают гнездо в возрасте 9–11 суток и еще столько же времени их докармливают родители на гнездовом участке. В июле–августе появляются кочующие стайки самостоятельного молодняка. Питаются насекомыми, птенцов кормят личинками прямокрылых. Отлет проходит в сентябре–ноябре. Зимуют в основном в Индии.

Серый жаворонок — *Calandrella rufescens* —*Lesser Short-toed Lark* (210)**Сор бозторгай (каз.), боз торгой (кырг.), чал торгай (туркм.), кулранг тургай (узб.)**

Синоним: *C. pispoletta*. **Систематика.** В ряде источников объединен в один вид с солончаковым жаворонком в качестве подвида *C. cheleensis heinei*. **Промеры:** масса 20–30 г; длина 15–18, крыло 8.7–10.5, размах 28–34 см.

Образ жизни. Прилетают рано, со сходом снега. Для гнездования выбирают сухие равнинные жаркие местности, предпочитая глинистые и песчаные пустыни, часто с обширными такырами и солончаками. Но вообще в выборе мест гнездования не капризны, гнездятся среди невысокой редкой полыни, кустиков солянок, биоргуна, боялыча и т.д. Прилет и период пения начинаются раньше, чем у малого жаворонка, и почти заканчиваются ко времени позеленения степи. Гнездо обычно размещают под прикрытием невысокой травки, чаще полыни, как в песчаных ямках, так и вырытых в плотном глинистом грунте. Стараются найти естественную ямку. Гнездо довольно плоское, свито рыхло из мелкой травы, в выстилке нередко присутствуют растительный пух и волокна. Снаружи многие гнезда обложены для маскировки кусочками земли, навоза, корешками. Этот «порог» бывает по размерам и массе больше самого гнезда. В кладке 4–6 яиц. По расцветке они очень похожи на яйца малого жаворонка, но обычно опятнение более крупное. Размеры яиц 17–22 × 13–16 мм. В насиживании участвуют как самка, так и самец (меньше), начиная с завершения кладки. Инкубация ок. 12–13 дней. У птенцов длинный пух светло-песочного цвета, ротовая полость оранжевая, с тремя темными точками на языке. Видимо, в течение сезона выводят птенцов дважды.

Кочевки начинаются еще в разгар лета, когда молодые, державшиеся до того поодиночке, объединяются в стайки. Отлетают ранней осенью, примерно в сентябре. Зимуют на юге СА и южнее — в С. Африке, на Ближнем Востоке, в Ю. и Ю.-В. Азии.

Солончаковый жаворонок — *Calandrella cheleensis* —*Asian Short-toed Lark* (211)**Сор бозторгайы (каз.), шор торгою (кырг.), шорлук торгайы (туркм.)**

Систематика. В ряде сводок объединен в один вид с серым жаворонком в качестве подвида *C. pispoletta leucophaea* или даже всего лишь как цветовая вариация. Другие авторы называют серого жаворонка подвидом солончакового *C. cheleensis heinei*. **Промеры:** масса ок. 17–27 г; длина 13–14, крыло 8.7–9.7 см.

Образ жизни. Весенний пролет не выражен. Излюбленные местообитания — солончаковые равнины и солонцы различных типов, побережья рек и озер, понижения, затопляемые весной, со специфической солянковой или невысокой луговой растительностью. Пение и формирование пар начинаются уже в феврале, селятся обособленными парами. Гнездо открытое или расположено среди скудной солончаковой растительности, состоит из тонких стеблей и листьев злаков и другого сухого растительного материала, бывает с растительным пухом. Гнезда обычно массивнее и устроены более тщательно, чем у других жаворонков. В кладке 3–5 яиц обычной для жаворонков окраски. Предполагаются две нормальные кладки в течение сезона. К осени жаворонки объединяются в небольшие стайки и совершают недалекие кочевки. Зимуют недалеко от мест гнездования, и лишь немногие птицы перемещаются несколько южнее.

Рогатый жаворонок — *Eremophila alpestris* — **Horned Lark** (212)

Кулакты бозторгай (каз.), кара каш торгой (кырг.), чурри дудога (тадж.), шахлыджа торгай (туркм.), шохли тургай (узб.)

Синоним: рюм. **Промеры:** масса 27–48 г; длина 15–20, крыло 9.8–11.7, размах 31–37 см.

Образ жизни. Весенняя миграция рюмов проходит с ранней весны, отлет из степей на север растягивается до мая. Летят большими и малыми стаями. Южные рогатые жаворонки распределяются по местам гнездования очень рано. Почти все выжившие самцы и большинство самок возвращаются на гнездование на свою прежнюю территорию. В степи и горах гнездятся на участках со скудной редкой травой и неровным рельефом, но избегают крутых гор и склонов со скалами и осыпями. На подгорных каменистых шлейфах хребтов и в сухих горных долинах выбирают каменистые пустоши, часто поселяются на проплешинах, усеянных гранитной крошкой, галькой или щебнем. Любят покрытые щебнем вершины сопок или древних курганов. В пустынях кроме каменистых мест могут населять такыры, солончаковые впадины и котловины соленых озер. Во многих местах СА живут в горных долинах и по альпийским водоразделам хребтов на высоте 2000–3000 м, на Памире — до 4000–4500 м.

Самцы поют еще на предгнездовых кочевках, а более активно — на гнездовой территории, на протяжении всего периода гнездования. Гнездо располагают довольно открыто, обычно рядом с пучком травы, но не терпят высокой и нависающей растительности. Гнездо аккуратно свито из травы, выстлано, как правило, растительным пухом, иногда в нем бывает шерсть грызунов, овец, собак, крайне редко — перья. Могут строить гнезда только из травы, без пуховой выстилки. Снаружи гнезда обычно выложен «порожек» из кусочков земли, налипших лишайников, скотского помета — для маскировки и сравнения края гнезда с окружающей поверхностью. В кладке 2–5 яиц охристо-серой окраски, с густым мелким неровным крапом серого или буроватого цвета. Размеры яиц 20–24 × 14–17 мм. Насиживает самка, начиная с последнего или предпоследнего яйца, иногда — уже с первого (повторные и вторые кладки), в течение 11–13 дней. Есть сообщения об участии в насиживании самцов. Видимо, если это и бывает, то редко. Самец обычно сторожит гнездо и при опасности предупреждает самку. Та либо потихоньку покидает гнездо, либо (обычно в конце инкубации и на птенцах в холодную погоду) затаивается и взлетает почти из-под ног человека, долго не возвращается. От гнезда не отводят. Птенцы покрыты длинным охристым или охристо-белым пухом, окраска ротовой полости оранжево-желтая или оранжевая, на языке — три черных пятна. Выкармливают обе взрослые птицы. Птенцы сидят в гнезде 9–12 дней. После выхода из гнезда выводок разделяется: часть птенцов ходит с самкой, часть — с самцом. Или же все птенцы остаются на попечении самца, а самка строит новое гнездо и насиживает новую кладку. За сезон успевают вырастить птенцов дважды или трижды.

Птенцов кормят самыми разными насекомыми, собирая их на земле. Летом взрослые птицы тоже питаются в основном животной пищей, меньше — семенами. В зимнее время едят разные семена, выбирая их из торчащей над снегом травы, из сена, подбирая на дорогах. Могут рыть в снегу кормовые норы до 25 см глубиной и искать там семена.

В конце лета кочуют выводками, которые постепенно объединяются в стаи. Степные рогатые жаворонки остаются в степях и зимой широко кочуют, в т.ч. и к северу от гнездового ареала. Высокогорные птицы на зиму спускаются

в нижние безлесные пояса гор и долины. Стаи тундровых рюмов появляются в пределах СА в октябре–ноябре.

Хохлатый жаворонок — *Galerida cristata* — *Crested Lark* (213)

Айдарлы бозторгай (каз.), молдо торгой (кырг.), суфитургай (тадж.), моллаторгай (туркм.), суфитургай (узб.)

Промеры: масса 30–55 г; длина 18–21, крыло 9.7–11.4, размах 33–37 см.

Образ жизни. К гнездованию приступают в конце марта — середине апреля. Гнездовые местообитания — сухие степи, глинистые, песчаные или каменистые пустыни, полупустыни, сухие предгорья и местами — горные долины. В пустынных местностях могут селиться около автобусных остановок, заправочных станций и кафе вдоль дорог, на пустырях и выгонах около небольших поселков, по «гырлам» у чабанских зимовок с кошарами, у животноводческих ферм или стойбищ, где иногда встречаются круглый год. В горы проникают по освоенным широким долинам до высоты 1000–1300 м, очень редко — до 1800 м. Гнезда устраивают в общем как другие жаворонки — под прикрытием кустика или пучка травы. Нередко по краям гнездо бывает обложено комочками глины или камешками. Гнездовой материал — травинки, корешки, метелки злаков. В кладке 3–6 (чаще 5) яиц. Окраска яиц «жавороноквая»: по белому или розовато-белому фону — мелкий бурый или оливковый крап и пятна, обычно более густые у тупого конца, могут закрывать весь фон. Размеры яиц 22–25 × 16–18 мм. Насиживает самка, в течение 10–12 дней. Птенцы покрыты беловатым пухом, покидают гнездо в возрасте 10 дней. После докармливания первого выводка взрослые обычно приступают ко второму циклу гнездования.

Период кочевок начинается уже в июне — начале июля. Зиму проводят в гнездовом ареале или несколько южнее, но нередко встречаются и севернее, в горах. Стаи как таковые для этого вида нехарактерны. Чаще всего кочуют поодиночке или парами, но могут образовывать скопления в наиболее кормных местах, охотно держатся у скотных дворов и по окраинам населенных пунктов. Птицы довольно доверчивы, близко подпускают людей. Корм собирают только на земле. Питаются беспозвоночными, семенами, вегетативными частями растений. Могут обходиться без воды, но если она есть, охотно пьют. Одним из способов добывания пищи служит долбление. Для мест зимовок хохлатых жаворонок характерны чередования оттепелей с морозами. Сильный клев позволяет жаворонкам добывать семена и беспозвоночных, вмержших в почву или в лед. Ударами клюва по стеблям птицы сбивают семена степных трав и затем собирают их с земли или со снега.

Полевой жаворонок — *Alauda arvensis* — *Skylark* (213)

Бозторгай (каз.), талаа торгою (кырг.), тургай сахрон (тадж.), мейдан торгай (туркм.), дала тургай (узб.)

Контактный признак молодых (первогодков) — размеры и форма рудиментарного первого первостепенного махового пера: у молодых оно широкое, закругленное, его вершина достигает вершины 1-го кроющего первостепенных маховых (у взрослых 1-е первостепенное маховое узкое и острое, много короче 1-го кроющего первостепенных маховых). **Промеры:** масса 28–48 г; длина 15–21; крыло 9.7–12.3, размах 30–38 см.

Образ жизни. Населяют степные и луговые местообитания на равнинах и в горах, охотно поселяются на сельскохозяйственных землях, отдавая

предпочтение залежам, парам, посевам многолетних трав; составляют в таких местах основной фон населения птиц. Засушливых районов с редкой угнетенной растительностью избегают. В горы поднимаются до высоты 2000–3500 м, вплоть до альпийских водоразделов хребтов.

Появляются на местах гнездования с первыми проталинами. По мере освобождения местообитаний от снега занимают территории и приступают к гнездованию. Самцы активно поют и ревностно защищают территорию от конкурентов. Активное пение продолжается до середины лета. На юге СА начинают гнездиться в конце марта – начале апреля, на севере и в горах — позднее. Гнездо помещают в естественном углублении — ямке от следа копыта или вырытой самими птицами, под прикрытием кустика травы или комьев почвы. Маскировке гнезда способствует и чрезвычайно осторожное поведение птиц, которые всегда приближаются к гнезду по земле, а в случае опасности скрытно отходят от него и лишь после этого взлетают. Гнездо представляет собой относительно тонкую, безыскусно сплетенную из сухой травы корзинку, верхний край которой расположен на одном уровне с поверхностью почвы. Лоток аккуратно выстлан тонкими стебельками и корешками, бывает растительный пух и шерсть. В кладке 3–6 (чаще 4–5) яиц сливочно-белой, коричневатой-белой или слегка зеленоватой окраски, с мелкими коричневыми или оливково-коричневыми крапинками, нередко образующими венчик вокруг тупого конца. Крап большей частью нерезкий, размытый, но довольно густой, нередко он практически закрывает фон. Размеры яиц 20–27 × 15–19 мм. Самка насиживает, начиная с откладки последнего яйца, 12–14 суток. У вылупившихся птенцов голова и спина покрыты длинным охристо-бурым или бурым пухом, ротовая полость желтая, с тремя темными точками на языке, клювные валики белые или желтоватые. Птенцы покидают гнездо в возрасте 8–10 дней, еще не полностью оперившись и не умея летать, их докармливают родители вне гнезда. В случае обнаружения гнезда хищником или человеком самка способна переносить птенцов в клюве на расстояние до нескольких метров от гнезда. Могут выводить птенцов дважды и даже трижды за лето. Обычны также повторные кладки после гибели гнезд, что особенно часто случается на обрабатываемых землях. В гнездовое время года питаются сами и кормят птенцов насекомыми и другими беспозвоночными, летом и ближе к зиме переходят на семена.

Почти сразу после окончания размножения начинаются кочевки стайками, которые постепенно укрупняются и могут сливаться со стаями других видов. Осенний пролет на большей части региона наиболее массовый в сентябре, замечен до ноября. Нередко мигрирующие птицы образуют нескончаемый поток. Область зимовок вида — от Ю. Европы и Средиземноморья до Ю. и Ю.-В. Азии. В пределах СА большее или меньшее число полевых жаворонков остается на всю зиму, на юге СА могут зимовать в большом числе. Дожившие до следующей весны взрослые птицы, как правило, возвращаются в места предыдущего гнездования.

Индийский жаворонек — *Alauda gulgula* — *Oriental Skylark* (214)

Киши бозторгай (каз., кырг.), тургаи хинди (тадж.), кичи мейдан торгайы (туркм.), кичик дала тургайи (узб.)

Синоним: малый полевой жаворонек. **Контактные признаки.** Хвост 4.8–5.8 см (у полевого — 5.9–7.0 см). На сложенном крыле 5-е первостепенное маховое перо (считая первым укороченное) не доходит до вершины крыла всего 1–3 мм (у полевого — 4–8 мм). Длина клюва по коньку 13.6–15.0 мм

(у полевого — 8.5–11.0 мм). **Промеры:** масса 24–30 г; длина ок. 15–17, крыло 8.5–10.3, размах 26–32 см.

Образ жизни. В отличие от полевого жаворонка, более влаголюбивый вид, мозаично населяющий высокогорья вдоль рек и озер. Как правило, места обитания индийского жаворонка вкраплены в ареал более многочисленного полевого, поэтому его легко пропустить. На пустынных равнинах отмечалось гнездование на кочковатых лугах и сенокосах с мелким, выкашиваемым каждый год тростником, в сырых западинах, заросших густым травостоем и даже на тырлах около животноводческих зимовок и кошар, с густыми зарослями полыни, белой мари и крестоцветных. Поселяются на полях, преимущественно распаханых под бабчи или картофель и лук, на старых пашнях с бурьянниками, вдоль арыков и оросительных каналов. По широким луговым и заболоченным долинам местами проникают в горы до высоты 1500–1800 м.

Прилетают в марте и до наступления тепла держатся рыхлыми стайками, до нескольких десятков особей, вдоль ручьев, рек по топким осоковым или солянковым низинам, нередко с выкошенным тростником. К гнездованию приступают спустя месяц — в конце апреля — начале мая. Гнезда устраивают в земляной ямке среди густого травостоя высотой 30–50 см, который спустя некоторое время может подниматься до 1–1.5 м. Гнездо, как правило, хорошо укрыто нависающими стеблями трав, свито из сухих стеблей злаков, полыни и других растений. Лоток выстлан мягкими стебельками или тонкими корешками с единичным включением конского волоса, овечьей шерсти, растительного пуха. В кладке 3–5 яиц. Окраска яиц беловатая, реже с зеленоватым оттенком, с темно-бурыми пятнами и крапинками по всему фону, сгущающимися на тупом конце или образующими вокруг него четкий венчик. Кладку насиживает самка, самец активно поет, охраняет гнездовой участок и сопровождает кормящуюся самку. Насиживание длится 11–12 суток. Птенцы покидают гнездо в 10-дневном возрасте, но при беспокойстве могут разбежаться раньше. Слётки очень светлые, с желтовато-охристым оттенком оперения. Вылетевших птенцов еще более недели докармливают родители, затем молодой соседних выводков объединяется в рыхлые стайки по 10–15 особей. Взрослые во второй половине июня и в начале июля еще нередко сохраняют пары, самцы продолжают токовать. За сезон выводят птенцов дважды. Отлетают обычно в сентябре, незаметно. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии, часть особей может оставаться зимой и в СА.

Лесной жаворонк — *Lullula arborea* — *Woodlark* (215)

Орман бозторгай (каз.), токай торгай (туркм.)

Синоним: юла. **Контактные признаки:** задний коготь типичный для жаворонков — длинный и прямой. **Промеры:** масса 23–32 г; длина 15–18, крыло 8.7–10.2, размах 28–34 см.

Образ жизни. Птицы южного подвида гнездятся в открытой, преимущественно холмистой местности, в нагорных степях с арчовниками или кустами, а также в местах, где может не быть не только древесной, но и кустарниковой растительности. Гнезда устраивают на открытых местах на земле среди травы, под ее прикрытием. В строительстве принимают участие оба члена пары. Гнездовой материал — трава, корешки, мох, изнутри бывают шерсть и конский волос. В кладке 3–6 яиц, обычно — 4–5. Окраска яиц типичная для жаворонков, как правило, более светлая, чем у полевого. Фон скорлупы беловатый, нередко слегка розовый, пятна обычно мелкие и негустые, но бывают

в виде сплошного слоя или густой сыпи, иногда образуют «шапочку» или венчик на тупом конце. Их цвет рыжеватый, коричневатый, бурый, серый, оливковый, серо-фиолетовый. Размеры яиц 19–24 × 14–18 мм. Насиживание начинается с завершения кладки. Сидит только самка, 12–15 (до 16) дней. У птенцов сверху обильный длинный пух светло-серого или охристо-серого цвета. Ротовая полость желтая, с тремя черными точками на языке. Клювные валики бледно-желтые. Кормят птенцов обе взрослые птицы. Птенцы оставляют гнездо на 13–15-й день жизни, потревоженные — раньше. Предположительно, бывает две или три кладки в течение сезона. Рацион взрослых птиц и птенцов — как у других жаворонков, содержит животную и растительную пищу. Зиму проводят в гнездовом ареале.

СЕМЕЙСТВО Ласточковые *Hirundinidae*

Мелкие насекомоядные птицы. Имеют маленький клювик и широкий разрез рта. Крылья заостренные, хвост выемчатый или вильчатый. Добычу ловят почти исключительно в воздухе. По земле ходят плохо. В семействе ок. 80 видов, обитающих по всему миру, кроме Антарктиды, больше всего их в Африке. В СА встречается 9 видов, из них 8 — гнездящиеся. Все ласточки перелетны.

Береговушка — *Riparia riparia* — *Collared Sand Martin* (216)

Жар карлыгаш (каз.), жээк чабалекей (кырг.), кенар гарлаваджи (туркм.), киргок калдиргочи (узб.)

Синоним: береговая ласточка. **Контактные признаки.** Близкие виды — бледная береговушка, малая береговушка (см. ниже). **Промеры:** масса 11–19 г; длина 12–14, крыло 10.3–11.5, хвост 53–59, размах 28–30 см.

Образ жизни. Прилетают в конце весны, при распускающейся зелени. Гнездятся в норах, которые роют сами в крутых обрывах. Наиболее часто гнездятся по берегам, подмываемым реками, но нередко — далеко от воды, в стенах песчаных карьеров и даже в небольших ямах с хотя бы невысокими, но крутыми стенками. Известно гнездование на пологих склонах и даже на ровной поверхности. Поселяются колониями, иногда — многотысячными, где норка от норки отстоит всего на 20–50 см. Чаше бывают колонии из нескольких десятков или нескольких сотен гнезд. Относительно редко, обычно у границ ареала, селятся небольшими группами или вовсе одиночными парами. Не избегают близости поселков.

Роют норку самец и самка, пользуясь клювом и лапками. Охотно занимают старые, только немного углубляя их. Глубина норки зависит от плотности грунта и составляет от 0.2 до 1.5 м, чаще — 0.5–1 м. Диаметр хода 4–6 см, форма хода овальная, немного приплюснутая сверху. В мягком песчаном грунте стенки осыпаются и ход становится шире. В конце норки расширение — гнездовая камера с довольно неаккуратной выстилкой из травы и крупных перьев. В кладке 4–7 (чаще 5) яиц. Они белые, без всякой пигментации, размером 15–22 × 10–14 мм. Насиживают самец и самка, начиная с откладки последнего яйца, 12–16 дней. Вместе выкармливают птенцов, которые вылетают в возрасте 19–20 дней. Предполагается, что в СА береговушки успевают вывести птенцов дважды за лето.

Питаются исключительно насекомыми, ловят их в воздухе, чаще всего — у воды или над водой. Не могут собирать насекомых с воды, растений, земли, схватывая их на лету или присаживаясь.

В первые дни после вылета птенцы держатся у колонии и часто возвращаются в норки. Позднее они объединяются в стаи и кочуют вдоль рек, отдыхают на проводах, останавливаются на ночевку в оказавшихся поблизости колониях или в тростниках. Осенний отлет начинается в конце июля, заканчивается в сентябре. Летят рыхлыми группами и стаями, нередко большими, из тысяч птиц. Места зимовки находятся в Африке. Многие из птиц, доживших до следующей весны, прилетают гнездиться к своим прежним колониям. Прилетают и некоторые из родившихся тут молодых птиц, но большинство расселяется очень широко.

Бледная береговушка — *Riparia diluta* — *Pale Sand Martin* (217)

Сур карлыгаш (каз.), тузсуз чабалекей (кырг.), сохилгардаки сафед (тадж.)

Систематика. Во многих публикациях фигурирует как подвид береговушки *R. r. diluta* или не выделяется даже в качестве подвида. Сегодня видовая самостоятельность доказана, гибридов с береговушкой либо нет, либо они редки. **Синонимы:** *R. riparia diluta*, бледная ласточка. **Контактные признаки.** Задняя сторона цевки оперена полностью или большая ее часть (у береговушки обычно есть лишь небольшая пучок перьев в нижней части задней стороны цевки); глубина вырезки хвоста обычно меньше 7 мм (у береговушки — обычно больше 7 мм). **Промеры:** масса 9–16 г; длина ок. 11–13, крыло 9.4–11.1, хвост 4.8–5.6 см.

Образ жизни в общих чертах как у береговушки, более склонны селиться в открытых местообитаниях и вдалеке от воды — в карьерах, стенках ям и пр. Описано гнездование как одновидовыми колониями, так и в общих колониях с береговушками. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии.

Малая береговушка — *Riparia chinensis* — *Indian Plain Martin* (217)

Киши карлыгаш (каз.), сохилгардаки майда (тадж.), кичик калдиргоч (узб.)

Синонимы: *R. riparia paludicola*, *R. paludicola*, серогорлая ласточка.

Контактный признак: цевка сзади без перьев. **Промеры:** масса ок. 8–15 г; длина ок. 10–12, крыло 8.4–9.4 см.

Образ жизни. Малоизученный вид. Гнездо в виде норки роют в обрывистых берегах, наподобие обыкновенной и бледной береговушек, селятся колониями, в т.ч. совместно с этими видами. По известным данным, в кладке 2–4 белых яйца, их размеры 14–19 × 11–13 мм.

Деревенская ласточка — *Hirundo rustica* — *Barn Swallow* (217)

Косрен карлыгаш (каз.), кыштак чабалекей (кырг.), фароштуруки дехоти (тадж.), оба гарлаваджи (туркм.), кишлок калдиргочи (узб.)

Синоним: касатка. **Промеры:** масса 11–24 г; длина 17–23, крыло 11.4–13.5, размах 32–36 см.

Образ жизни. Прилетают поодиночке и небольшими стайками в конце весны, примерно во время распускания листьев на деревьях. В СА пролет проходит в марте–мае, он сильно растянут за счет миграции птиц на север ареала. Между прилетом и гнездованием проходит несколько недель. Исходное гнездовое местообитание — горная местность. Гнезда размещают на скалах и в пещерах. Изредка устраивают гнезда на деревьях, прилепляя их на ствол, толстые сучья или под гнезда хищных птиц. В настоящее время это

практически синантропный вид, населяющий сельскую местность с деревянными постройками, открытыми травянистыми пространствами и, желательнее, скотом. Очень важно наличие где-то поблизости воды.

Гнезда чаще всего строят на деревянной, реже — на каменной стене под крышами, широкими карнизами, навесами, под мостами, в колодцах. Самое типичное местоположение гнезда — в деревянных сараях. Поселяются даже на транспортных средствах — теплоходах, в вагонах — и путешествуют вместе с ними. Больших колоний не формируют, но нередко несколько пар живут по соседству под одной крышей. Гнездо лепят вместе самец и самка, используя комочки грязи и «арматуру» из травинки и соломинок, выстилка — из мелкой травы, перьев, шерсти, конского волоса. Охотно занимают и достраивают старые гнезда. Гнездо имеет вид чаши или получаши, сверху открыто. В местностях, где преобладает песчаный грунт, ласточки не гнездятся только из-за того, что не могут найти липкую грязь для гнезда. В кладке 2–8 (обычно 4–6) яиц, матово-белых, с небольшими пятнами или крапинами бурого, коричневого или ржавчатого цвета. Размеры яиц 16–24 × 12–15 мм. С начала откладки яиц самка ночует в гнезде, часто сидит и днем, регулярное насиживание начинается за 2–3 дня до завершения кладки. Насиживает в основном или только самка, самец в некоторых парах ненадолго подменяет самку на гнезде. Длительность инкубации изменчива (более всего зависит от погоды), от 11 до 20 дней, чаще — 13–15 дней после откладки последнего яйца. Птенцов кормят обе взрослые птицы: 19–22 дня в гнезде и 1–1,5 недели после вылета, обычно в эти дни молодые прилетают в гнездо ночевать. В СА многие пары выводят за сезон два и даже три выводка.

Питаются насекомыми, которых ловят, летая невысоко над землей на лугах, выгонах, у реки. Любят сопровождать стада, особенно коров, летают у них прямо под ногами. При похолоданиях сидят в гнездах, иногда собираются группами, впадают в оцепенение, которое легко переносят в течение 2–3 дней. При затяжных холодах и непогоде бывает массовая гибель от истощения.

В конце лета касатки собираются большими, нередко — многотысячными стаями, кочуют, отдыхают в деревьях, сидя на строениях, на проводах, в тростниках на болотах, иногда собираются на чердаках, в дуплах. Отлетают в августе–октябре. Зимуют в Африке и на юге Азии. У касаток очень велика привязанность к месту гнездования, куда они стремятся вернуться каждую весну.

Нитехвостая ласточка — *Hirundo smithii* — *Wire-tailed Swallow* (218)

Фароштуруки риштадум (тадж.), сапак гуйруклы гарлавач (туркм.), индум калдиргоч (узб.)

Синоним: нитчатая ласточка. **Промеры:** крыло 11,3–12,3 см.

Образ жизни. Горный вид. Гнездятся отдельными парами над водой на скалах, стенах пещер, под мостами. Гнездо лепное, похоже на гнездо деревенской ласточки, но несколько меньше. Выстилка состоит из мелких корешков, конского волоса, перьев. В кладке 2–4 яйца белого цвета с мелкими пятнами и крапинами разных оттенков красно-коричневого цвета; размеры яиц, по немногим данным, 17–19 × 13–14 мм. Гнездовые заботы и питание в общем как у других ласточек. В послегнездовое время держатся в тех же местообитаниях, нередко с другими ласточками, собственных стай не образуют. Зимуют, видимо, в Индии.

Рыжепоясничная ласточка — *Cecropia daurica* —*Red-rumped Swallow* (219)**Секпилтес карлыгаш (каз.), сары бел чабалекей (кырг.), фароштуруки миензард (тадж.), даш гарлаваджи (туркм.), туя калдиргоч (узб.)****Синонимы:** даурская ласточка, *Hirundo daurica*. **Промеры:** масса ок. 25–35 г; длина 17–21, крыло 11.1–12.9, размах ок. 30–35 см.**Образ жизни** в общих чертах как у деревенской ласточки, но обитают в более южных и сухих районах. Поселяются отдельными парами в горах и населенных пунктах преимущественно городского типа, в целом менее синантропны, чем деревенские ласточки. Весенний прилет приходится на апрель — середину мая. Строят лепные гнезда на скалах, преимущественно в нишах, под потолками и карнизами зданий, на железобетонных балках мостов. Конструкция гнезда несколько иная, чем у деревенских и городских ласточек: вход в гнездо представляет собой трубку, слепленную из мокрой глины, как и само гнездо. Поэтому ласточки поселяются непременно где-то недалеко от воды. Охотно занимают и подновляют старые гнезда. Выстилка гнезда — тонкие травинки и перья. В кладке 4–6 чисто-белых яиц, их размеры, по немногим данным, 19–20 × 13–14 мм. Насиживают ок. 2 недель, птенцы сидят в гнезде 3–3.5 недели, после вылета их еще несколько дней кормят родители. Питаются насекомыми, летая невысоко на открытых и относительно влажных местах, но могут собирать добычу на растениях и на земле. Обычны две успешные кладки за лето. Зимуют в Африке, Ю. и Ю.-В. Азии. На зимовках линяют.**Скальная ласточка** — *Ptyonoprogne rupestris* — *Crag Martin* (219)**Куз карлыгаш (каз.), тоо чабалекей (кырг.), фароштуруки кухи (тадж.), гайя гарлаваджи (туркм.), коя калдиргочи (узб.)****Промеры:** масса 17–30 г; длина 14–15 см, крыло 12.0–13.5, размах 32–35 см.**Образ жизни.** Прилетают в апреле–мае. Населяют безлесные горные ущелья и выходы скал на склонах гор на самой разной высоте. Могут быть встречены вплоть до границы снегов. Гнезда устраивают на скалах, обычно вблизи воды, размещая его на отвесных стенках открыто либо под прикрытием карнизов или выступов, часто в нишах и пещерах. Гнездятся одиночными парами, реже — небольшими колониями. Слепленные из глины гнезда похожи на гнезда деревенских ласточек, открыты сверху. Лоток выстилают стебельками растений, перьями и пухом. В полной кладке от 2 до 5 яиц, чаще — 3–4. Яйца окраской похожи на яйца деревенской ласточки, но с более темным сливочным фоном, обычно пятна более густые, крупные, темные, коричневые, бывают темные извитые линии. Размеры яиц 18–24 × 12–16 мм. Насиживание длится 13–17 дней, насиживает самка, самец может ее подменять в гнезде, но очень недолго. Птенцы сидят в гнезде 24–27 дней. Гнездовой период растянут до начала августа, хотя предполагается только одна нормальная кладка за сезон.

Питаются, как и другие ласточки, насекомыми, которых ловят на лету. Полет сильный и маневренный. Часто планируют на расправленных крыльях, вертясь и разворачиваясь, перемежая планирование с несколькими сильными взмахами. Любят «патрулировать» вертикальные скальные стенки высоко в горах, могут летать на большой высоте, как стрижи. Отлет происходит в сентябре–октябре. Зимуют в Африке и на Ближнем Востоке.

Воронок — *Delichon urbica* — *House Martin* (220)

Кент карлыгаш (каз.), шаар чабалекей (кырг.), фароштуруки шахри (тадж.), даг гарлаваджи (туркм.), сахар калдиргочи (узб.)

Синоним: городская ласточка. **Контактные признаки** подвидов: у *D. u. urbica* самые длинные перья надхвостья черные, у *D. u. lagopoda* все надхвостье белое. У *urbica* мелкие нижние кроющие крыла практически однотонно-бурые, у *lagopoda* эти кроющие с осветленными вершинками, образующими на нижней стороне крыла чешуйчатый рисунок. Вырезка хвоста у *urbica* глубокая — расстояние от вершин самых длинных (черных) перьев надхвостья до вершин центральных (самых коротких) рулевых почти вдвое меньше глубины вырезки (расстояния от вершин центральных до вершин крайних рулевых), а у *lagopoda* расстояния от вершин самых длинных перьев надхвостья (они белые) до вырезки примерно равно глубине вырезки. **Промеры:** масса 14–25 г; длина 14–17, крыло 9.8–11.8, размах 29–33 см.

Образ жизни. Весенний прилет и пролет очень растянуты и обычно приходятся на март и апрель. Изначальное гнездовое местообитание — скалы, и в СА обычны такие поселения. Впоследствии вид стал гнездиться на строениях, преимущественно каменных, так что теперь это обычный вид населенных пунктов, но только при наличии водоемов.

Поселяются колониями, в которых бывает до нескольких десятков, редко — нескольких сотен гнезд. Нередко селятся и отдельными парами. Как правило, строят гнезда в форме четверти шара, используя в качестве материала комочки сырой грязи. Прилепляют гнезда под карнизами, навесами, балками и в подобных местах. Предпочитают заселять сохранившиеся старые гнезда. Первыми на местах гнездования появляются самцы и привлекают самок, иногда начинают строить гнезда в одиночку. Но часть пар образуется еще на пролете, и обычно гнездо строит пара. Дно гнезда выстилают травинками, мхом, паклей, нитками, перьями и прочим материалом. Иногда гнездятся в неглубоких норах береговушек, вылепляя в них гнездо из грязи. Яйца чисто-белые, размером 16–22 × 12–15 мм. В кладке 1–9 (обычно 4–5) яиц. Насиживают самец и самка по очереди, начиная с откладки последнего яйца, в течение 14–15 дней, при холодной погоде инкубация может затянуться до 23 суток. У новорожденных птенцов редкий светло-серый пух, ротовая полость желтая. Птенцов кормят 19–26 дней в гнезде и некоторое время после их вылета. Многие пары выращивают за лето два выводка.

Питаются летающими насекомыми, в основном мелкими, за которыми охотятся на открытых местах. При ненастной погоде не охотятся, пережидая это время в гнездах, залетают греться в помещения, сбиваются кучами на чердаках. При затяжной непогоде много ласточек погибает, но часть птиц может находиться в состоянии оцепенения в течение нескольких дней.

Отлетают на юг небольшими стаями или сплошным разреженным аморфным потоком, мигрируют в дневное время. Отлет идет в сентябре, может длиться до начала октября. Зимуют на юге Африки и Азии. Многие птицы следующей весной возвращаются к своим прошлогодним гнездам. Воронков можно привлекать на гнездование, изготовляя для них искусственные гнезда по подобию настоящих из гипса, цемента с опилками, папье-маше и прикрепляя их под крышами. Для облегчения строительства гнезд для ласточек прибивают специальные полочки под карнизами, выставляют корыта с мокрой глиной. И если есть близости места, где ласточки могут ловить насекомых, то их удается привлечь на гнездование.

Восточный воронок — *Delichon dasypus* — *Asian House Martin* (220)

Редкий залетный вид. Образом жизни сходен с воронком.

СЕМЕЙСТВО Трясогузковые *Motacillidae*

Мелкие стройные птицы, обликом похожие на трясогузку и конька. Характерная особенность птиц этого семейства — покачивание хвостом. Крайние рулевые белые или с белыми внешними опахалами, что хорошо видно в полете и особенно на взлете. Полная линька наблюдается раз в году, в основном во второй половине лета, зимой происходит частичная предбрачная линька, когда сменяется мелкое оперение. Жители преимущественно открытых пространств, опушек или негустых лесов. Все перелетны, но в СА некоторые могут зимовать. Кормятся на земле, собирая насекомых и других беспозвоночных и при этом постоянно продвигаясь мелкими шажками, поэтому не любят густой травы. В конце лета и осенью едят и семена. В семействе ок. 50 видов, распространенных по всему свету, кроме Антарктиды и ряда островов. В фауне СА встречается 19 видов. Это коньки и трясогузки, относящиеся соответственно к двум подсемействам.

ПОДСЕМЕЙСТВО Коньки *Anthinae*

Группа видов, нередко представляющих трудности в определении, особенно в осеннем наряде. Зачастую важнейшие признаки малоприметны с расстояния. Один из признаков — окраска низа спины, который сидящая птица обычно закрывает концами сложенных крыльев (на иллюстрациях крылья коньков намеренно изображены слегка опущенными). Дополнительные затруднения создает индивидуальная изменчивость, а также неопределенность признаков («более рыжий, менее оливковый...»). У некоторых внешне похожих видов, обитающих по соседству, песни и другие звуковые сигналы также звучат похоже. В трудных случаях следует использовать комплекс признаков. Самки, за некоторыми исключениями (краснозобый конек), внешне не отличаются от самцов. Насекомоядны, корм собирают, продвигаясь шагом по земле.

Степной конёк — *Anthus richardi* — *Richard's Pipit* (221)

Дала жадырагы (каз.), ричардтын элсанары (кырг., тадж.), сяхра атджагазы (туркм.), дашт йилкичиси (узб.)

Синоним: *A. novaeseelandiae*. **Контактные признаки.** Длина цевки более 28 мм, длина заднего пальца вместе с когтем более 24 мм (у других коньков эти размеры меньше). Задний коготь слабо изогнут, длиннее самого пальца. Высота клюва у переднего края ноздри более 4,9 мм (у других коньков — меньше). Белый цвет есть на 3 парах крайних рулевых. **Промеры:** масса 23–40 г; длина 19–21, крыло 9,2–10,2, размах 29–32 см.

Образ жизни. Прилетают поздно, в конце апреля – мае. Гнездовые местобитания — сырые или даже заболоченные межгорные долины, разнотравные луга, пастбища. Гнездовая биология изучена плохо. Селятся обособленными парами или разреженными поселениями. Гнездо строят из сухих мягких травинков, под прикрытием травы или кустика. В кладке 3–6 (чаще 4–5) яиц желтоватого или буроватого цвета, с густыми пятнами от сероватого или желтовато-бурого до оливково-шоколадного цвета. Размеры яиц 20–26 × 15–18 мм.

Самка насиживает плотно, подпускает близко. Инкубация длится 11–14 дней, самец кормит самку. У гнезда с яйцами чаще всего скрытны, в период выкармливания птенцов очень беспокойны, порхают над головой у людей, часто присаживаются на кусты, высокие стебли, провода и столбы, иногда бегают в 5–10 шагах от человека. Но поведение разных пар неодинаково. Птенцы сверху покрыты рыжевато-серым или серовато-желтым пухом, зев желтый, клювные валики светло-желтые. Осенний отлет проходит в сентябре–октябре, могут задерживаться до ноября. Область зимовки — Ю. и Ю.-В. Азия.

Полевой конёк — *Anthus campestris* — *Tawny Pipit* (222)

Туз жадырагы (каз.), талаа элсанар (кырг.), аспаки сахрои (тадж.), мейдан атджагазы (туркм.), дала йилкичиси (узб.)

Контактные признаки. Длина клюва от переднего края ноздри более 9.8 мм, у всех других коньков, кроме степного, — меньше. Задний коготь 6.6–13.0 мм, слабо изогнут, немного короче самого пальца. Нижние кроющие перья крыла бледно-охристые или палевые. **Промеры:** масса 18–27 г; длина 16–19, крыло 8.3–9.8, размах 26–30 см.

Образ жизни. Довольно малозаметные птицы, хотя и живут в открытой местности. Прилетают в марте–апреле. Еще на пролете самцы поют. Для гнездования распределяются по различным степным местообитаниям, предпочитают неровный рельеф, поселяются на полях и лугах, в полупустынях и пустынях, не избегая участков с высокой и густой травянистой растительностью. В горах занимают в общем такие же открытые местообитания, нередко с кустарниками и арчей.

Гнездо строит самка, используя удобную ямку где-либо под прикрытием травы, кустика, камня и свивая в ней не очень аккуратный лоток из травы и тонких корешков, иногда с шерстью. В кладке 3–6 (чаще 4–5) яиц. Их окраска разнообразна, но в общем гораздо светлее, чем, например, у лесного конька: беловатый, слабо-коричневатый, реже — зеленоватый фон, по которому разбросаны чаще всего редкий крап или небольшие пятна бурого, серого или рыжеватого цвета. Бывает почти сплошная мелкая сыпь. Размеры яиц 18–24 × 14–17 мм. После откладки последнего яйца самка начинает насиживание, продолжающееся 13–14 дней. У птенцов на спине и голове длинный и густой пух светлого охристо-буроватого цвета, рот темно-желтый, с желтовато-белыми клювными валиками. Птенцы сидят в гнезде 12–14 дней, начинают перепархивать еще через 2–4 дня. Возможно, часть пар выводит птенцов дважды за лето, гнездовой период растягивается до середины августа. Пение обычно прекращается в середине июля.

Подростки птенцы кочуют по открытым местам одиночками и небольшими группами, из горных местностей птицы спускаются в предгорья и на равнины. Отлет в сентябре–октябре. Птицы летят поодиночке и небольшими стаями. Места зимовки — Ц. Африка и Ю. Азия.

Луговой конёк — *Anthus pratensis* — *Meadow Pipit* (222)

Шияак жадырак (каз.), кадимки элсанар (кырг.), аспаки маргзори (тадж.), чепен атджагазы (туркм.), йилкичи (узб.)

Контактные признаки. Коготь заднего пальца слабо изогнутый, длинный, не короче самого пальца, часто длиннее его. Расстояние от вершины 1-го второстепенного махового до вершины крыла 19–24 мм, нижние кроющие крыла и подмышечные — с лимонно-желтыми вершинками. Первые 4 маховых почти

одинаковой длины. **Промеры:** масса 14–24 г; длина 15–19, крыло 7.4–8.7, размах 25–28 см.

Образ жизни. На миграциях и зимой держатся поодиночке и небольшими группами по влажным травянистым местообитаниям, реже встречаются в сухих степях и полупустынях, на возделываемых землях. Осенний пролет начинается в сентябре, улетают за пределы СА обычно в апреле–мае.

Лесной конёк — *Anthus trivialis* — *Tree Pipit* (223)

Орман жадырагы (каз.), токой элсанары (кырг.), аспики чангали (тадж.), токай атджагазы (туркм.), урмон йилкичиси (узб.)

Контактные признаки. Коготь заднего пальца сильно загнутый и короткий (короче самого пальца). 4-е первостепенное маховое не доходит до вершины крыла на 3–4 мм. Подкрылья беловатые. **Промеры:** масса 19–26 г; длина 15–18, крыло 8.2–9.6, размах 26–30 см.

Образ жизни. Прилет приходится на март–апрель, пролет северных птиц заканчивается в мае. Пролетные стайки держатся по опушкам и перелескам, на открытых местах с кустами и бурьянами, у водоемов. Населяют очень разные лесные местообитания, но наиболее многочисленны на опушках, в негустых смешанных лесах с травянистым покрытием (даже высоким, но не густым), с не очень плотным подлеском. В горы поднимаются до верхней границы леса и альпийских лугов, где есть хотя бы отдельные деревья и кусты. По пойменным лесам проникают в предгорные пустынные местности. Селятся территориальными парами. Поют много до середины лета.

Гнездо всегда находится на земле, на относительно светлом месте в лесу, на поляне или на совсем открытом участке, в траве, нередко далеко от деревьев и кустов. Сверху гнездо прикрыто кустом, пеньком, высокой травой. Оно свито из тонких травинки, иногда с корешками и конским волосом, снаружи может быть вплетен мох. В кладке обычно 4–6 (до 8) яиц. Окраска яиц чрезвычайно разнообразна — от белой с легким палевым налетом и мелкими крапинами до светло-коричневой, бледно-фиолетовой или серой, с узором в виде сыпи, крапчатости, пятен разной контрастности и четкости, коричневого, серого, фиолетового, бурого и практически черного цвета. Размеры яиц 18–24 × 14–17 мм. Самка насиживает, начиная с 3–4-го яйца, в течение 10–14 дней. Временами она сходит покормиться. От гнезда уходит и только потом взлетает, возвращается тоже пешком. При опасности либо уходит заранее, либо затаивается и вылетает почти из-под ног. У гнезда с кладкой взрослые скрытны, после вылупления птенцов становятся очень беспокойными — перелетают с дерева на дерево, порхают в воздухе. Птенцы покрыты длинным темно-серым пухом, ротовая полость оранжевая, клювные валики светло-желтые. Сидят в гнезде 10–13 дней, покидают его, еще не умея летать. Обычны два выводка за лето.

Кормятся на земле. Спугнутый конек не улетает далеко, а садится на ближайший куст или дерево, прохаживается по ветке, качая хвостом. В конце лета собираются рассеянными группами и стаями. Отлет идет в основном в сентябре и первой половине октября, отдельных птиц встречали и в ноябре. Летят небольшими стаями и одиночками. Зимуют в основном в Африке и Ю. Азии. Многие птицы возвращаются весной на свои прошлогодние территории.

Пятнистый конёк — *Anthus hodgsoni* — *Olive-backed Pipit* (224)

Жасыл жадырак (каз.), холдор йилкичи (узб.)

Синоним: зелёный конек. **Контактные признаки.** Задний коготь короче самого пальца, сильно загнут, как у лесного конька. 4-е первостепенное

маховое не доходит до вершины крыла на 1–2 мм. Подкрылья с отчетливым лимонно-желтым оттенком. **Промеры:** масса 17–26 г; длина 15–19, крыло 8.0–9.0, размах 24–27 см.

Образом жизни сходен с лесным коньком.

Сибирский конёк — *Anthus gustavi* — *Pechora Pipit* (224)

Сибир йилкичиси (узб.)

Контактные признаки. Третьестепенные маховые короткие, они не закрывают на сложенном крыле вершин самых длинных первостепенных маховых. Коготь заднего пальца длинный, не короче самого пальца, как у лугового и краснозобого коньков. Цевка, как правило, больше 23 мм (у лугового и краснозобого коньков — меньше). **Промеры:** масса 17–26 г; длина 16–19, крыло 7.8–8.7, размах 24–27 см.

Образ жизни. Предпочитают держаться в открытой равнинной местности.

Краснозобый конёк — *Anthus cervinus* — *Red-throated Pipit* (225)

Кызылтос жадырак (каз.), кызыл тош элсанар (кырг.), аспаки сурхси-на (тадж.), гызыл петекели атджагаз (туркм.), кизил жигилдон йилкичи (узб.)

Контактные признаки. Коготь заднего пальца длиннее самого пальца и слабо изогнутый, как у лугового и сибирского коньков. Расстояние от вершины первого второстепенного махового до вершины крыла 25–30 мм, нижние кроющие крыла без лимонно-желтого цвета на вершинках. Первые 4 маховых последовательно одно короче другого. **Промеры:** масса 15–29 г; длина 15–18, крыло 8.2–9.3, размах 26–30 см.

Образ жизни. Весенний пролет проходит в апреле–мае, осенний — в сентябре–октябре. Держатся в открытых травянистых местообитаниях обычно вместе с другими пролетными коньками, из-за чего, видимо, зачастую остаются нераспознанными.

Гольцовый конёк — *Anthus rubescens* — *Buff-bellied Pipit* (226)

Америка жадырагы (каз.)

Синонимы: американский конек, японский горный конек *A. spinoletta japonicus*. **Контактные признаки.** Коготь заднего пальца слабо изогнут и длиннее самого пальца. Нижние кроющие крыла сероватые или буроватые. **Промеры:** масса ок. 21 г; длина 14–17, крыло 8.1–9.2 см.

Образ жизни в общем как у других коньков. На пролете и зимой встречаются на равнине и в речных долинах низкогорий.

Горный конёк — *Anthus spinoletta* — *Water Pipit* (226)

Тау жадырагы (каз.), тоо элсанары (кырг.), аспаки кухи (тадж.), даг атджагазы (туркм.), тог йилкичиси (узб.)

Контактные признаки. Коготь заднего пальца слабо изогнут и длиннее самого пальца. Нижние кроющие крыла сероватые или буроватые. **Промеры:** масса ок. 19–27 г; длина ок. 17–18, крыло 7.5–9.6, размах ок. 25–30 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются во второй половине апреля — 1–2-й декаде мая. Населяют субальпийские и альпийские луга, выходящая как пологие, так и крутые склоны с небольшим участием или полным

отсутствием деревьев, кустов, скал и каменистых россыпей. Гнездо строит самка, используя листья и стебли злаков, выстилку делает из мелких стебельков, конского волоса, шерсти. Располагают гнезда на земле под прикрытием камня, кочки, кустика или травы. Откладывают яйца с конце мая по июль. Кладка состоит из 3–6 (обычно 4–5) сероватых или зеленоватых яиц с черноватыми пятнышками. Насиживает самка, 14–15 суток, в некоторых парах самец кормит самку. Птенцов кормят оба родителя 12–14 дней. Собирают корм на земле. Могут иметь 2 выводка за сезон. Осенний пролет — с середины августа до октября. Местные птицы держатся в гнездовых местообитаниях до снегопадов, после чего спускаются в низкогорья и предгорья, где могут провести всю зиму, придерживаясь берегов незамерзающих рек и ручьев. На пролете набор местообитаний гораздо шире, чем на гнездовании и зимовке, включает открытые склоны и поляны в лесном поясе, вверх — до снежников. Многие птицы улетают южнее — до Ближнего Востока и Индии.

ПОДСЕМЕЙСТВО Трсяогузки *Motacillinae* (Я. А. Редькин, В. К. Рябицев)

Стройные длиннохвостые птицы размером несколько меньше воробья, с характерной манерой покачивать хвостом, с крупно-волнистым полетом. Практически все виды предпочитают околородные местообитания, где в основном кормятся, собирая насекомых и других мелких беспозвоночных; взлетая, могут ловить насекомых в воздухе. Определение взрослых трсяогузок нередко вызывает затруднения из-за внутривидовой изменчивости и гибридизации между подвидами и видами. При определении молодых вопросы возникают гораздо чаще, так как птицы до самого отлета имеют неброскую окраску, сходную у разных видов.

Жёлтая трсяогузка — *Motacilla flava* — *Yellow Wagtail* (227)

Сары шакшакай (каз.), **сары жылкычы кучкач** (кырг.), **фотимачумчуки зард** (тадж.), **гоюнгуш** (туркм.), **сарик жиблажибон** (узб.)

Контактные признаки. Коготь заднего пальца равномерно изогнутый, по длине примерно равен или короче самого пальца (обычно менее 10 мм). **Промеры:** масса 14–24 г; длина 15–17, крыло 7.4–8.7, размах 23–27 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит в основном в апреле – первой половине мая, осенняя — в сентябре. Мигрируют преимущественно в равнинной местности, держатся обычно стаями до нескольких десятков, нередко — сотен особей, по берегам водоемов, вдоль дорог, часто — около стад пасущегося скота.

Черноголовая трсяогузка — *Motacilla (flava) feldegg* —

Black-headed Wagtail (228)

Карабас шакшакай (каз.), **кара баш жылкычы кучкач** (кырг.), **фотимачумчуки снхсар** (тадж.), **гарабаш гоюнгуш** (туркм.), **корабошли жиблажибон** (узб.)

Синонимы: *M. feldegg*, *M. flava feldegg*. **Контактные признаки.** Задний коготь по длине примерно равен или короче самого пальца (обычно менее 10 мм), как у желтых трсяогузок. **Промеры:** масса 14–22 г; длина 16–18, крыло 7.5–8.5, размах 23–26 см.

Образ жизни. Прилетают стаями в марте–апреле. Гнездовые местообитания — пойменные луга и берега различных водоемов в равнинной местности,

оазисы у родников и разливов артезианских скважин в пустыне. Чаще всего поселяются среди невысоких разреженных тростников. Для вида характерно неравномерное распределение, когда однотипные местообитания частично не заселены, а в других местах формируются поселения, где пара от пары располагается в нескольких десятках — сотне метров. Гнездо устраивают на земле под прикрытием травы, кочек, кустов или даже сухих коровьих «лепешек». При строительстве используют тонкую траву, корешки и другой растительный материал, для выстилки предпочитают шерсть самых разных животных, реже — перья или другой мягкий материал. В кладке 3–8 (обычно 5–6) яиц. Фон скорлупы белый или с каким-либо неярым оттенком — розоватым, бурым, серым и др., опятнение неярко охристое, буроватое, серое, состоит из мелкой густой сыпи, которая обычно закрывает фон, сгущаясь у тупого конца; может быть совсем неразличимая сыпь и яйца выглядят однотонными. Размеры яиц 16–21 × 13–16 мм. Самка насиживает, начиная с откладки последнего яйца, 13–14 дней, сама заботится о своем пропитании. Самец в период инкубации занят слежением за хищниками и охраной территории. Если появляется хищник, вокруг него собираются обеспокоенные хозяева соседних гнезд. У птенцов пух на голове и спине песочного, светло-охристого или коричневатого-желтого цвета, ротовая полость от темно-желтой до красно-оранжевой, клювные валики светло-желтые. Нормальная длительность пребывания в гнезде 11–14 дней. При разорении гнезда взрослые делают новое, можно предполагать у некоторых пар два выводака в течение лета.

С середины лета выводки и стайки взрослых и молодых птиц кочуют по околоводным местообитаниям, отлетают довольно рано, в августе–сентябре. На пролете встречаются поодиночке, группами и рассеянными стаями до нескольких десятков или сотен птиц, чаще — у больших рек и озер. Зимуют в Ц. и Ю. Африке, Ю. Азии.

Желтолобая трясогузка — *Motacilla (flava) lutea* —

Yellow-fronted Wagtail (230)

Сарымандай шакшакай (каз.), фотимачумчуки зардпешона (тадж.), сарыманлай гоюнгуш (туркм.), сарик пешонали жиблажибон (узб.)

Синонимы: желтоспинная трясогузка; *M. lutea*, *M. flava lutea*. **Контактные признаки.** Задний коготь по длине примерно равен или короче самого пальца (обычно менее 10 мм), как у желтых трясогузок. **Промеры:** масса 15–20 г; длина 14–19, крыло 7.5–9.0, размах 24–27 см.

Образ жизни в общих чертах как у других желтых трясогузок. Весной летят в основном во второй половине апреля и в первой половине мая, осенью — в августе–сентябре. Будучи малочисленными и редкими, теряются в стаях трясогузок.

Берингийская жёлтая трясогузка — *Motacilla tschutschensis* —

Eastern Yellow Wagtail (230)

Синонимы: *M. flava tschutschensis*, *M. flava thunbergi*, *M. flava plexa*.

Контактные признаки. Коготь заднего пальца длиннее самого пальца и больше 10 мм. **Промеры:** масса 16–21 г; длина 15–18, крыло 7.6–8.6, размах 23–26 см.

Образ жизни. Мигрируют в тех же местностях, что и другие желтые трясогузки, но позднее, в массе появляясь в мае. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии.

Желтоголовая трясогузка — *Motacilla citreola* — *Citrine Wagtail* (231)

Сарыбас шакшакай (каз.), сары баш жылкычы кучкач (кырг.), фоти-мачумчуки зардсар (гадж.), сарыбаш гоюнгуш (туркм.), сарикбошли жиблажибон (узб.)

Синоним: большая желтоголовая трясогузка, северная желтоголовая трясогузка. **Систематика.** Ранее объединяли с малой желтоголовой и черноспинной в статусе подвидов в один вид *Motacilla citreola*. **Контактные признаки.** Задний коготь более прямой, чем у желтых трясогузок, по длине примерно равен или длиннее самого пальца (обычно более 10 мм). **Промеры:** масса 16–25 г; длина 15–20, крыло самцов 8.4–9.3, самок — 7.8–9.0 (у *werae* эти размеры меньше), размах 24–30 см.

Образ жизни. Во время миграций встречаются в тех же местностях, что и желтые трясогузки. Сроки пролета приблизительно те же, что и у желтых трясогузок, или немного позднее. Зимуют в Ю.-В. Азии.

Малая желтоголовая трясогузка — *Motacilla (citreola) werae* — *Lesser Citrine Wagtail* (232)

Киши сарыбас шакшакай (каз.), кичик сарикбош жиблажибон (узб.)

Синонимы: желтоголовая трясогузка, *M. citreola werae*, *M. werae*. **Систематика.** Ранее объединяли с большой (северной) желтоголовой и черноспинной в статусе подвидов в один вид *Motacilla citreola*. **Контактные признаки.** Задний коготь более прямой, чем у желтых трясогузок, по длине примерно равен или длиннее самого пальца (обычно более 10 мм). У самцов пролетного подвида *werae* крыло, как правило, меньше 8.4 см, у самок — меньше 8.0 см (у *citreola* эти размеры больше). Клюв от края рамфотеки 11–13 мм. Птицы подвида *M. w. sindzianica* несколько более крупные и с более длинным клювом. Крыло 7.6–8.9 см, клюв от края рамфотеки 13–14 мм. **Промеры** (для обоих подвидов): масса 15–19 г; длина 15–20, крыло 7.0–8.9, размах 24–28 см.

Образ жизни. *M. w. werae* — почти исключительно равнинные птицы. Населяют различные сырые открытые местообитания — болота, берега озер и сырые кочковатые луга с разреженными тростниками или ивняками. Прилетают довольно рано — в марте, одновременно с маскированными и белыми трясогузками. Нередко формируют поселения наподобие разреженных колоний. Гнезда помещают на земле под прикрытием пучка травы, под кочкой, часто в очень сырых и даже топких местах. Гнездо состоит из травинок, в выстилке обычно много шерсти, конский волос, красные плодоножки мха. В кладке 4–6 (чаще 5) яиц. Яйца светлые зеленовато- или голубовато-серые, опятнение неяркое густое и размытое оливковых или буроватых тонов, обычно есть тонкие черные извитые линии на тупом конце. Размеры яиц 17–23 × 13–16 мм. Насиживание в среднем длится 13 суток, выкармливание птенцов в гнезде — 12–14 дней. В конце лета собираются стаями, начало сентября — обычное время отлета.

На С. Тянь-Шане *M. w. sindzianica* гнездятся у горных водоемов с открытыми заболоченными берегами на высоте до 2000 м. Гнездовая биология почти не изучена. Гнезда устраивают на земле под прикрытием травы, кустиков, камней. Яйца по окраске похожи на яйца желтых трясогузок, имеют светлую желтовато- или буровато-серую окраску, образованную густым и очень размытым крапом. Длительность инкубации 12–14 дней. В насиживании участвуют самка и (меньше) самец. Птенцы сидят в гнезде ок. 2 недель.

Миграции проходят в общем в то же время и по тем же околородным местообитаниям, что у желтых трясогузок. Зимуют от южного побережья Каспийского моря до В. Африки, побережий Аравийского полуострова и Индии. В пределах С.А. М. и. *werae* может быть встречена зимой в низовьях р. Атрек.

Черноспинная трясогузка — *Motacilla (citreola) calcarata* —
Black-backed Citrine Wagtail (233)

Фотимачумчуки снешпушт (тадж.), кораелкали жиблажибон (узб.)

Синонимы: черноспинная желтоголовая трясогузка, *M. citreola calcarata*, *M. calcarata*. Ранее объединяли с желтоголовой и малой желтоголовой в статусе подвидов в один вид *Motacilla citreola*. **Контактные признаки.** Задний коготь длинный (обычно более 10 мм), но закруглен более равномерно, чем у других желтоголовых трясогузок. **Промеры:** масса ок. 16–20 г; длина ок. 15–19, крыло 8.1–9.0, см.

Образ жизни. Высокогорные птицы. Гнездятся в сырых и заболоченных кочкарниковых лугах, по берегам горных озер, рек и ручьев на высоте от 1800 до 3100 м, но на Памире — до 4500 м. Селятся одиночными парами и разрозненными группами из нескольких пар. Гнезда устраивают под защитой осоковых кочек, дерновины береговых обрывов, кустов, камней, пучков травы. Гнездо — из тонкой травы, водорослей, с выстилкой из шерсти. В кладке 4–5 яиц беловатой окраски, с мелким буроватым или сероватым крапом, который может иметь вид сплошного напыления и закрывать весь фон. Размеры яиц 18–23 × 14–17 мм. Видимо, бывает всего одна кладка за сезон, возможны повторные кладки взамен погибших. После оставления гнезда приступают к кочевкам, которые в августе переходят в отлет. Зимуют в Ю. Азии.

Горная трясогузка — *Motacilla cinerea* — *Grey Wagtail* (234)

Тау шакшакай (каз.), тоо жылкычы (кырг.), фотимачумчуки кухи (тадж.), даг гоюнгуши (туркм.), тог жиблажибони (узб.)

Промеры: масса 14–25 г; длина 18–20, крыло 7.7–8.7, размах 25–27 см.

Образ жизни. Прилетают в разные местности в конце марта – мае. Наиболее характерные места гнездования — каменистые и заваленные валунами берега небольших горных рек и ручьев до альпийского пояса включительно. Наиболее обычны в лесном поясе, откуда отдельные пары проникают в приводораздельную часть хребтов вплоть до высоты 3200 м. В предгорьях изредка живут на высоте 600–1000 м, преимущественно у выхода из теснин ущелий бурных водотоков. Селятся обособленными парами.

Гнездо могут устраивать в разных местах: в береговом обрыве под нависшим дерном, на земле под прикрытием растительности, камней, среди корней деревьев, в выворотнях, в скальных нишах, в строениях человека, среди валяющихся бревен, металллома и т.д. Основу гнезда сооружают из растительного материала, обычно из травы, корешков, мха, лоток выстилают шерстью. В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц, окраской они более всего похожи на яйца желтой трясогузки, иногда имеют более четкий крап, почти как у белой трясогузки, и волосовидные линии. Размеры яиц 16–21 × 13–15 мм. Насиживают обе взрослые птицы примерно поровну, или больше — самка, 11–12 (до 14) дней. В части пар самец кормит самку. У птенцов охристый или рыжеватобурый пух, ротовая полость темно-желтая или оранжевая, клювные валики светло-желтые. Покидают гнездо на 11–15-й день, летать начинают в возрасте ок. 17 дней. В течение сезона обычны две кладки.

В середине лета часть птиц уже совершает послегнездовые кочевки выводками и поодиночке в очень различных местообитаниях, в т.ч. на равнинах, предпочитая держаться у воды, вдоль горных дорог и троп; становятся более обычными в населенных пунктах. Известно летнее пребывание взрослых птиц на постоянном участке без гнездования, что может привести к ошибочным выводам о гнездовании и гнездовом ареале. На осенней миграции держатся небольшими группами или поодиночке. Отлет и пролет северных птиц начинается уже в июле, проходит в основном в августе–сентябре, последних птиц на юге СА встречают в октябре. Единичные особи остаются зимовать на юге СА, изредка — по незамерзающим речкам С. Тянь-Шаня. Основные районы зимовки находятся на юге Азии. Многие самцы весной возвращаются на места прошлогоднего гнездования, самки возвращаются реже.

Белая трясогузка — *Motacilla alba* — *White Wagtail* (235)

Ак шакшакай (каз.), ак жылкычы кучкач (кырг.), фотимачумчуки сафед (тадж.), гечигуш (туркм.), ок жиблажибон (узб.)

Промеры: масса 17–27 г; длина ок. 18, крыло 8.2–9.6, размах 25–30 см.

Образ жизни. Весенний пролет идет с марта по май, осенний — с августа по октябрь и ноябрь. Встречаются поодиночке и разреженными стаями в различных местообитаниях, предпочитая околородные, обычны в населенных пунктах, реже — в высокогорье. В небольшом числе на юге СА могут зимовать, но основная масса птиц улетает южнее.

Маскированная трясогузка — *Motacilla personata* —

***Masked Wagtail* (236)**

Карамойын шакшакай (каз.), жылкычы чымчык (кырг.), фотимачумчуки никобдор (тадж.), дуланан гоюнгуш (туркм.), никобли жиблажибон (узб.)

Синоним: *M. alba personata*. **Промеры:** масса 20–29 г; длина ок. 18, крыло 8.2–10.1, размах 25–30 см.

Образ жизни. Весенняя миграция происходит с конца февраля или начала марта до конца апреля – начала мая. Гнездятся в самых разных местообитаниях, от равнинных пустынь до альпийского пояса, в высокогорьях — до высоты 3300 м, при непременно наличии открытых мест и построек человека — метеостанций, туристических баз и т.п. Охотно поселяются у плотин горных водохранилищ и противоселевых сооружений. Вверх по долинам рек нередко проникают до самых верхних кошар или отгонных стойбищ скота с юртами. Примечательно тяготение к воде и человеческому жилью, и в таких местах нередки поселения из нескольких гнездящихся по соседству пар. На некоторых горных реках, не заселенных людьми, живут в основном по островам и береговым обрывам.

Самцы появляются раньше самок и занимают территории, но часть пар формируется еще на пролете. Расположение гнезд очень разнообразно. Основное условие — большая или меньшая укрытость: в нишах среди камней, под корнями дерева, под нависшим дерном в обрыве, в кучах хвороста, в т.ч. в гнездах крупных хищных птиц, в полудуплах и других пустотах, в самых разнообразных полостях в домах, сараях, на чердаках, под мостами, среди ящиков, труб, лесоматериала, в брошенной технике и т.д. Бывают гнезда и на деревьях в развилках стволов, в основаниях ветвей, в еловых лапах и в густых кустах. Гнездового материала, как правило, много: веточки, трава, мох, шерсть, перья, корешки, вата, нитки и пр. Лоток аккуратный, выложен мягким

материалом, чаще всего — шерстью. В кладке 4–6, иногда 7 яиц. Их окраска белая или сероватая, с мелкими пятнышками и (или) крапинами серого или бурого цвета, обычно негустыми, но иногда почти полностью закрывающими фон. Размеры яиц 18–23 × 14–17 мм. Насиживает самка, начиная с завершения кладки, в течение 11–13 дней. Самец либо совсем отсутствует у гнезда, либо держится где-то рядом. Есть сообщения о том, что самец кормит самку и иногда эпизодически насиживает кладку. Птенцы сидят в гнезде 14–17 дней, их кормят и греют самец и самка. Птенцы покрыты редким серым пухом, ротовая полость — от оранжевой до малиново-красной, с желтыми клювными валиками. При опасности родители издают крики тревоги, за хищными птицами летают с такими же криками и обрывками песен. Родители докармливают птенцов 2–2.5 недели после оставления ими гнезда, при этом обычно о выводе заботится самец, а самка приступает ко второму циклу гнездования.

Кочевки первых выводков начинаются уже в июле, из высокогорий птицы спускаются в низкогорья и на равнины, чаще всего встречаются вдоль горных дорог, у стоянок скота. Отлет и пролет северных птиц происходят в основном по равнинным местностям в августе–сентябре. Летят рассеянными группками и небольшими стайками, преимущественно на зорях и ночью. Предположительно, птицы из СА зимуют на юге Азии. Небольшая часть особей остается зимовать в пределах юга СА, изредка одиночки задерживаются на зиму в населенных пунктах С. Тянь-Шаня. Взрослые охотно возвращаются к своим прошлогодним гнездам.

СЕМЕЙСТВО Бюльбюлевые *Pycnonotidae*

Большое семейство воробьиных птиц размерами от воробья до дрозда, насчитывающее 112–116 видов. Распространены в Африке и Ю. Азии. В пределы СА известны залеты одного вида.

Белощекий бюльбюль — *Pycnonotus leucogenys* —

Himalayan Bulbul (237)

Булбулаки сафедлунч (тадж.), ок жаг булбул (узб.)

Редкий залетный вид. Населяют древесно-кустарниковые местообитания, ведут древесный образ жизни, питаются беспозвоночными и мякотью плодов.

СЕМЕЙСТВО Свиристелевые *Bombycillidae*

В семействе 3 внешне довольно сходных вида, обитающих в основном в лесной зоне Северного полушария. В фауне СА встречается 2 вида.

Свиристель — *Bombycilla garrulus* — *Waxwing* (237)

Самыр (каз.), урпок чымчык, шамыр (кырг.), заргилдок, туппикулох (тадж.), сыкылыкчы (туркм.)

Контактные признаки пола и возраста. Красные кожистые («пластмасовые») бляшки на вершинках второстепенных маховых есть у всех взрослых птиц, но они более развиты у самцов (до 10). У молодых бляшки есть не у всех, некоторые самки-первогодки их не имеют. У некоторых старых самцов концы стержней рулевых бывают красными, и даже с такими же красными бляшками, как на крыле. **Промеры:** масса 40–83 г; длина 19–23, крыло 11.1–12.5, размах 30–38 см.

Образ жизни. В зимнее время питаются главным образом различными ягодами, в поисках которых свиристели странствуют стаями, иногда — многосотенными и тысячными, в пределах гнездового ареала и южнее. Размах кочевок и дальность залетов свиристелей к югу зависят от урожая рябины и плодов других диких и культурных растений в тех или иных местностях. В пределах СА свиристели появляются в период с октября по апрель, иногда — май, не ежегодно, а только при недостатке корма в лесной и лесостепной зонах. Могут в массе появляться в оазисах, селах и городах и так же неожиданно исчезать. Придерживаются древесной растительности — как на равнинах, так и в горах. Могут встречаться и в открытой местности.

Амурский свиристель — *Bombycilla japonica* —

Japanese Waxwing (238)

Очень редкий залетный вид. Образом жизни сходен со свиристеlem.

Сорокопутовый свиристель — *Hypocolius ampelinus* —

Grey Hypocolius (238)

Тоганписинтли сыкылыкчы (туркм.)

Синоним: свиристелевый сорокопут. **Промеры:** длина ок. 25, крыло 9.9–10.3 см.

Образ жизни. Наиболее характерное местообитание — тугайные заросли. Гнездо строят на кустах, оно имеет чашеобразную форму. В кладке обычно 5 яиц, их окраска белая, без пятен или с мелкими буровато-серыми пятнами и крапинами. Размеры яиц 23–28 × 17–20 мм. Питаются ягодами и насекомыми. Вид занесен в Красную книгу Туркменистана и в Красный список МСОП.

СЕМЕЙСТВО Оляпковые *Cinclidae*

Небольшая группа птиц, более чем любые другие из воробьиных связана с водой; единственные птицы из воробьиных, способные нырять. В семействе насчитывается 5 видов, в СА — 2.

Оляпка — *Cinclus cinclus* — *Dipper* (239)

Кэдимги сушылкара (каз.), ак боор суучул кара (кырг.), чирри обни сафедшикам (тадж.), оляпка (туркм.), оддий сувчумчук (узб.)

Промеры: масса 44–68 г; длина 17–20, крыло самцов 8.6–9.8, самок — 8.1–9.5, размах 25–30 см.

Образ жизни. Держатся в одиночку и парами на камнях среди воды и на берегах горных рек и ручьев с прозрачной водой и каменистым дном, на высоте от 1200 до 3200 м, на Памире значительно выше — до 4200 м. Местами в СА живут в небольших безлесных горах на высоте всего лишь 600–1000 м. Петь могут в любое время года, но наиболее активно поют с марта по июль. Гнездовые местообитания — каменистые русла быстротекущих ручьев и речек с перепадами или скальные теснины с шумными бурными потоками, преимущественно с облесенными берегами. Поселяются обособленными территориальными парами, обычно не ближе нескольких сотен метров друг от друга. На своем гнездовом участке могут жить круглый год либо возвращаются сюда из мест зимних кочевок ранней весной. Гнездо располагают недалеко от воды в очень разных местах: среди камней, в расщелинах и нишах

на скалах, под обрывистым берегом с нависшим дерном, в полостях между кустов или ветвей. Могут использовать сооружения человека: селятся под мостами и в полостях и нишах рядом с искусственными водопадами. Нередко гнездо устраивают под защитой падающих струй воды. Гнездо может располагаться и совершенно открыто на камне, уступе скалы, искусственном сооружении. Строят его самец и самка вместе, используя мох, траву, корешки, водоросли, оно имеет вид неправильного шара размером с футбольный мяч или аморфной моховой кучки. Вход боковой, часто вытнут в виде трубки. Внутренняя выстилка — сухие листья, тонкая трава. В кладке 4–7 (чаще 5) яиц с чисто-белой скорлупой. Размеры яиц 25–29 × 18–20 мм. Насиживает только самка, иногда вылетая покормиться. Есть сообщения, что самец кормит самку. По другим данным, насиживают оба партнера. Насиживание начинается после откладки последнего яйца и длится 14–18 дней. У птенцов на голове и спине густой и длинный темно-бурый пух, ротовая полость оранжево-желтая, с бледно-желтыми клювными валиками. Птенцы покидают гнездо в возрасте от 14 до 23 дней, после чего взрослые их докармливают еще не менее 1.5 недели. В низкогорьях бывают две кладки в течение сезона.

Добывают пищу, ныряя в воду. При этом раскрывают крылья так, чтобы течением их прижимало ко дну. Собирают личинок ручейников, поденок и других беспозвоночных, ловят мальков рыб. Когда оляпка складывает крылья, вода выталкивает ее на поверхность, и она тут же взлетает. Изредка ныряют в стоячую или медленно текущую воду, при этом работают крыльями, как многие ныряльщики из неворобьиных («подводный полет»). Часто собирают корм не ныряя — у воды на берегу, на камнях, среди водорослей. Густой околководной растительности избегают.

Осенью молодые разлетаются. Изредка встречаются в послегнездовое время выше в горах — на речках альпийского пояса. Зимнее распределение крайне неравномерное, определяется наличием незамерзающих участков рек и ручьев, ключей, устьев и истоков рек, нижних бьефов водохранилищ. Изредка появляются на подгорных речках. При наличии незамерзающих участков реки живут оседло всю жизнь на одном месте либо переселяются зимой к полянам с быстротекущей водой, где собираются небольшими группами. Ночуют в нишах рядом с водой, подо льдом, находят укрытия в постройках человека. Распределение может существенно изменяться на протяжении зимы. Весной возвращаются на свои прошлогодние территории, охотно гнездятся в своих старых гнездах после некоторого ремонта. Начинают гнездиться на первом году жизни.

Бурая оляпка — *Cinclus pallasii* — *Brown Dipper* (239)

Коныр сушылкара (каз.), палластын суучу кара (кырг.), чирри оби (тадж.), кунгир сувчумчук (узб.)

Промеры: масса 60–87 г; длина 20–23, крыло 8.9–10.5, размах 28–33 см.

Образ жизни сходен с таковым обыкновенной оляпки. Гнездовые местообитания в общем те же, что у обыкновенной оляпки, высотные пределы несколько более узкие — от 1200 до 3400 м, на Памиро-Алае — до 3900 м, обычно выбирают более крупные речки, со скалами и крупными камнями. Могут селиться по берегам озер. Чаще устраивают гнезда на полочках и в нишах скальных стенок совершенно открыто. Конкурируют с обыкновенными оляпками за удобные места гнездования и, как птицы более крупные, могут изгонять их с гнездовых территорий и даже занимать их гнезда. В кладке 3–6 (чаще 5)

белых яиц, их размеры 25–29 × 18–19 мм. Насиживает, по-видимому, только самка. Есть предположения о двух успешных выводках в течение сезона. Более оседлы, чем обыкновенные оляпки, размах сезонных кочевок меньше, обычно не выходят за пределы горного ландшафта ниже 800–1000 м, могут всю зиму держаться на гнездовом участке. Охотно занимают свои прошлогодние гнезда.

СЕМЕЙСТВО Крапивниковые *Troglodytidae*

Довольно представительное семейство мелких воробьиных птиц, насчитывающее ок. 60 видов, обитающих в Ю. и С. Америке. Только один вид встречается в Евразии.

Крапивник — *Troglodytes troglodytes* — *Wren* (240)

Унгирек (каз.), королю (кырг.), пистокисар (тадж.), читчити гуши (туркм.), кичиткон (узб.)

Контактные признаки возраста: у молодых в гнездовом наряде перья головы светло-коричневые, с темными каемками на вершинках (у взрослых темных каемок нет), поперечная полосатость на брюшке и боках слабая. **Промеры:** масса 7–12 г; длина 9–11, крыло 4.5–5.2, размах 15–17 см.

Образ жизни. Обитатели горных лесов, расположенных на высоте 1500–3200 м. Держатся и гнездятся в очень закрытых местообитаниях, преимущественно в сырых пойменных и приручевых лесах с густыми ельниками и лиственными породами, с густым подлеском и подростом, в сильно захламленных валежником и заросших кустарниками и травой местах. Наиболее характерны для лесного пояса, реже селятся выше, в безлесье, среди скал и кустов арчовника. Самцы начинают петь в апреле–мае на большой территории. Здесь же строят несколько гнезд, оставляя их в незавершенном виде. Самка выбирает одно из гнезд и достраивает его.

Гнездо толстостенное, более или менее шаровидной формы, с боковым входом, построено из веточек, мха, травы, листьев и прочего материала, в выстилке бывает шерсть и перья. Могут использовать вату, паклю, бумагу, синтетические волокна и прочие материалы антропогенного происхождения. Гнездо располагается на земле или невысоко над землей (до 7 м) и всегда хорошо скрыто среди кустов, валежника, хвороста, в сгущении сучьев и хвои на дереве, в выворотнях, может быть в нише скалы, среди камней, в корнях, на берегу под нависшим дерном, в лесных ямах и т.д., чаще всего где-то недалеко от ручья или иного водоема. В кладке 4–8 (обычно 5–6) яиц белой окраски, с мелкими и чаще всего редкими пятнышками ржавого, бурого или черного цвета, иногда без пятен. Яйца довольно крупные для такой мелкой птички — 16–18 × 12–14 мм. Насиживает самка, 15–17 дней, кормиться летает сама. Самец занимается охраной территории, пением, строит гнезда и может привлечь на гнездование еще одну или даже двух самок. В выкармливании птенцов заботы самца выражаются по-разному — от равного с самкой участия до полного неучастия. Птенцы имеют на голове и спине короткий и редкий темно-серый пух, ротовая полость желтая или оранжевая, клювные валики желтые. В гнезде птенцы сидят 16–18 суток. Бывает, что докармливает их самец, а самка достраивает одну из заготовок гнезд и начинает вторую кладку. Птенцы рано становятся самостоятельными и выводок распадается.

Питаются крапивники насекомыми и другими беспозвоночными, которых находят, шныряя в гуще кустов и бурелома, часто у самой воды. Послегнездовые кочевки захватывают все гнездовые районы, а также могут выходить

далеко как в более высокие, так и более низкие пояса гор. Зиму могут проводить на гнездовом участке либо вдали от него, в т.ч. в широкой полосе предгорий и на прилегающих равнинах, где встречаются по бурьянникам вдоль арыков и ручьев на садово-огородных участках населенных пунктов, включая города. Некоторые особи могут проводить всю зиму в одном месте — под низким обрывчиком речки, в кустах или кучах хвороста, заваленных снегом. Весной стремятся вернуться в места прошлогоднего гнездования.

СЕМЕЙСТВО Завирушковые *Prunellidae*

Небольшая группа (12 видов) мелких воробьиных птиц, преимущественно насекомоядных, населяющих разные регионы Евразии и крайний север Африки. Внешне более всего похожи на коньков, славок или мелких дроздовых, скрытны, малозаметны. Из признаков, характерных для всех завирушек, можно отметить, пожалуй, только наличие небольших кожистых крышечек, прикрывающих ноздри, что с расстояния не видно. Клюв тонкий, расширенный у основания. Самцы и самки окрашены сходно. Пища животная — главным образом насекомые, которых птицы собирают, обследуя кустарники, подрост и подлесок, передвигаясь по земле и ветвям, высоко в крону поднимаются редко. В межсезонье и на зимовках едят также ягоды и семена. В СА обитает 7 видов, из них 5 — гнездящиеся, 2 — пролетные и зимующие.

Альпийская завирушка — *Prunella collaris* — *Alpine Accentor* (240)

Суржон содыргы (каз.), альп кок шалкысы (кырг.), валвалаи алпи (тадж.), альп даг зологовазчыса (туркм.), альп завирушкеси (узб.)

Синоним: *Laiscopus collaris*. **Промеры:** масса 25–35 г; длина тела 16–19, крыло 9.1–10.1, размах 30–32 см.

Образ жизни. Типичные высокогорные птицы СА, обитающие в гольцовом поясе среди скал и крупнокаменистых осыпей вблизи альпийских лугов по водоразделам и гребням хребтов, где даже летом сохраняются снежники. Нижние пределы гнездования — у границы лесного пояса, обязательно наличие скал с нагромождениями и россыпями камней. Абсолютные высоты — от 2300 до 4000 м.

В местах гнездования появляются в апреле. Гнездо строят в виде чаши и помещают его в расселинах и небольших нишах скал, трещинах камней, в обрывах или на земле под камнем, обычно в труднодоступных местах. Основу гнезда сооружают из толстого слоя мха с небольшой примесью сухой травы, лоток выстилают шерстью, иногда перьями и спорангиями мха. Откладывают яйца в июне–июле. Кладка состоит из 4–6 голубых, без пестрин, яиц. Размеры яиц 20–25 × 15–17 мм. У гнезда с кладкой довольно осторожны. Заметившая опасность птица перелетает с камня на камень с характерным подрагиванием хвоста, как это делают горихвостки. У гнезда с птенцами доверчивее, не реагируют на человека при его приближении на расстояние ок. 15 м.

Зимняя жизнь изучена слабо. По-видимому, все или большинство птиц остаются на зимовку в гнездовой местности, перемещаются недалеко, до предгорий. Зимой предпочитают держаться на выходах скал с отвесными стенками, на которых скудная растительность не засыпана снегом, на выдувах по крутым южным склонам, в многоснежье могут появляться в предгорьях и населенных пунктах.

Питаются в летнее время в основном насекомыми, ими же выкармливают птенцов. В зимнее время больше питаются ягодами и семенами. Корм собирают на альпийских лужайках, выступах и карнизах скал, в трещинах скал и между камнями. Кормящиеся птицы довольно доверчивы.

Гималайская завирушка — *Prunella himalayana* —

Altai Accentor (241)

Каратумсык содыргы (каз.), гималай кок шалкысы (кырг.), валвалаи химолойи (тадж.), химолой завирушкеси (узб.)

Синоним: *Laiscopus himalayana*. **Промеры:** масса 25–32 г; длина 15–16, крыло 8.3–9.8, размах 24–28 см.

Образ жизни. Населяют субальпийский и альпийский пояса гор, чаще — альпийские луга с выходами скал, отдельными камнями, небольшими редкими кустами арчи. Гнездятся также среди курумников, крупнокламенистых осыпей, среди редких кустарников с выходами скал и участками альпийских лугов, на высоте от 2700–2800 м и вплоть до ледников. Избегают безводных засушливых мест. В местах гнездования появляются в апреле. Гнездо устраивают на земле в небольшой ямке, которую выкапывают сами. Обычно оно хорошо укрыто нависающими дерновинами злаков, камнем или небольшим кустиком. Строит гнездо только самка, самец сопровождает ее в полетах за строительным материалом. Гнездо чашевидной формы, довольно массивное. Основа гнезда обычно состоит из грубых толстых стебельков разнотравья, основная часть — из мелких прошлогодних листьев и стебельков трав, корешков, мха, лоток выстлан зеленым мхом с тонкими сухими листочками злаков, могут быть шерсть и немного волоса.

Откладывание яиц происходит в июне–июле. Полная кладка состоит из 4–6 зеленовато-голубых или ярко-голубых яиц. Их размеры 21–23 × 14–16 мм. Насиживает, видимо, только самка. Птенцы вылупляются с темным, почти черным пухом. Клюв красноватый, клювные валики белые, ротовая полость ярко-оранжевая, на языке два четких черных пятна. Птенцов выкармливают оба родителя. После вылета родители еще какое-то время подкармливают молодых. Гнездовой период довольно растянут за счет повторных кладок после гибели первых. Есть предположения о двух успешных кладках в сезон.

Питаются в гнездовой период и выкармливают птенцов исключительно насекомыми, которых собирают на земле, передвигаясь среди травы или камней и часто останавливаясь. Из растительных кормов поедают семена альпийских трав. Птицы довольно осторожные и человека близко не подпускают. На зиму часть птиц остается в горах, где гнездились, и предпринимает местные кочевки в нижние пояса гор. Другие отлетают за пределы своего хребта, но дальность этих перелетов не выяснена.

Сибирская завирушка — *Prunella montanella* —

Siberian Accentor (242)

Сибир содыргысы (каз.), сибир завирушкеси (узб.)

Промеры: масса 15–25 г; длина 15–17, крыло 7.0–7.8, размах 22–24 см.

Образ жизни. На миграциях встречаются обычно в кустарниках или среди древесных насаждений в естественных местообитаниях и около населенных пунктов. Держатся преимущественно на земле или невысоко на кустах и деревьях, весьма скрытны.

Бледная завирушка — *Prunella fulvescens* — *Brown Accentor* (242)
Боз содыргы (каз.), кок шалкы (кырг.), валвалаи сафедтоб (тадж.), окиш завирушка (узб.)

Промеры: масса 16–24 г; длина 15–17, крыло 6.9–8.2, размах 23–26 см.

Образ жизни. Спектр гнездовых местообитаний чрезвычайно широк. Населяют альпийский и субальпийский пояса гор: луговые участки с камнями и скалами, отдельными деревьями, опушки ельников. Вверх поднимаются до 3300–3500 м, до подгольцового и гольцового поясов, с зарослями арчового стланика. Часто селятся вблизи выходов скал, курумников или каменистых россыпей, а также в горных степях при наличии скал или камней. Охотно занимают территории рядом с горными поселениями людей и даже в самих поселках. Появляются на местах гнездования с образованием проталин, самцы активно поют на своих территориях; происходит формирование пар. Гнездятся отдельными парами на расстоянии обычно не менее 100–300 м одна от другой.

Гнезда располагают в разных местах: на кустах, в кронах хвойных деревьев (до 8 м от земли), в нишах скал, среди камней, на земле под камнями. Могут гнездиться в строениях человека (как трясогузки и воробьи). Гнездо чашевидное, обычно в его основе тонкие веточки; толща гнезда состоит из сухой прошлогодней или свежей травы, мха, корешков, волокон луба. Лоток выстилают шерстью, волосом, растительным пухом, небольшим количеством перьев. Могут использовать вату, нитки и другой мягкий материал антропогенного происхождения. Строит гнездо самка. В полной кладке 3–6 зеленовато-голубых яиц, их размеры 18–21 × 13–16 мм. К насиживанию самка приступает после завершения кладки. Самец принимает участие в обогревании кладки и птенцов очень редко. У гнезда не особо осторожны, позволяют наблюдать за кормлением с небольшой дистанции. Инкубационный период 10–12 дней. Кормят птенцов оба родителя. У птенца на языке имеются 3 темных пятна. Птенцы сидят в гнезде от 10 до 15 (чаще 12–14) дней.

Известны случаи, когда у одного самца были две и даже три самки (полигиния), а у одной самки — два или три самца (полиандрия). Зафиксировано участие в выкармливании птенцов посторонних особей (помощничество). После вылета молодых из гнезда родители подкармливают их еще около недели. Обычны два (бывает три) успешных гнездовых цикла в течение сезона. В таких случаях докармливает птенцов самец, а самка занята новым гнездом и кладкой.

Питаются в летнее время и выкармливают птенцов преимущественно насекомыми и другими беспозвоночными. Кроме этого в летнее время в рацион включаются семена. Осенью практически полностью переходят на питание растительной пищей. Корм собирают на поверхности земли, на ветвях деревьев и кустарников, на строениях человека. Большая часть птиц проводит зиму в пределах гнездового ареала, совершая местные кочевки, обычно до подножия хребтов, где держатся по зарослям облепихи, барбариса и других кустарников. Некоторые особи по тугаям рек спускаются на подгорные пустынные равнины, но обычно недалеко от гор, в пределах 100–200 км. Охотно держатся у человеческого жилья, в особенности возле скотоводческих стойбищ. Весной взрослые птицы стремятся вернуться к местам прошлогоднего гнездования. Прошлогодние молодые возвращаются редко.

Пёстрая завирушка — *Prunella ocularis* — *Radde's Accentor* (243)
Менекли овазчысы (туркм.)

Синонимы: персидская завирушка, пестрогрудая завирушка. **Промеры:** крыло 7.1–7.7 см.

Образ жизни почти не исследован. Обитают преимущественно на скалистых склонах гор с кустарниками. В негнездовое время чаще встречаются по берегам горных ручьев и рек. Скрытные птицы, предпочитающие держаться в тени скал и в кустах. На зиму, видимо, улетают южнее пределов СА.

Черногорлая завирушка — *Prunella atrogularis* —

Black-throated Accentor (243)

Каратамак содыргы (каз.), кара тамак созолон (кырг.), валвалаи сиехгардан (тадж.), гарадамак овазчы (туркм.), коратомок завирушкаси (узб.)

Контактные признаки подвидов: клюв от ноздри *P. a. huttoni* обычно больше 7.5 мм, у *P. a. atrogularis* — обычно меньше 7.5 мм. **Промеры:** масса 14–23 г; длина 15–17, крыло 6.8–7.7, размах 22–24 см.

Образ жизни. *P. a. huttoni* населяют главным образом горные хвойные леса, у нижней границы — смешанные, избегают сплошных массивов, предпочитая опушки. У верхней границы селятся в елово-арчевых редколесьях и арчовниках, в т.ч. в арчовом стланнике. Наиболее многочисленны у верхней границы леса. В гнездовых местообитаниях появляются в марте–апреле. Гнезда устраивают на хвойных деревьях и кустарниках, в 0.3–3 м от земли, иногда выше, до 13 м. Основу гнезда делают из тонких веточек, используя в качестве гнездового материала мох, злаки и разнотравье, лубяные волокна; лоток выстилают шерстью, волосом, меньше — перьями и пухом, бывают вата, нитки, бумага и другой искусственный материал. В кладке 2–6 (чаще 4) яиц, их окраска сочная зеленовато-голубая, без пятен, размеры — 17–22 × 13–16 мм. Насиживает только самка, самец кормит ее очень редко. У гнезда скрытны, на глаза человеку стараются не показываться. Длительность насиживания 11–14 суток, столько же птенцы сидят в гнезде. Обычны две успешные кладки за сезон, возможно, бывают три. Выводки долго держатся в окрестностях гнезда, взрослые докармливают молодых.

В теплое время года кормятся насекомыми и другими беспозвоночными, корм собирают на кустарнике, подросте, а в основном — на земле. Из гнездовых местообитаний откочевывают вниз в сентябре–ноябре, но в благоприятные годы могут оставаться в окрестностях гнезд всю зиму. Большинство же птиц проводит зиму в низкогорьях и предгорьях, вместе с другими завирушками, прилетевшими с севера ареала. Держатся поодиночке, иногда — небольшими рассеянными группами, кормятся большей частью различными семенами. Весной многие взрослые возвращаются в места прошлогоднего гнездования.

Лесная завирушка — *Prunella modularis* — *Dunnock* (244)

Орман содыргысы (каз.), токай овазчысы (туркм.), урмон завирушкаси (узб.)

Промеры: масса 16–25 г; длина 14–17, крыло 6.5–7.4, размах 21–23 см.

Образ жизни. Обычное время осеннего пролета — с сентября до ноября, весеннего — март и апрель. Держатся поодиночке или небольшими группами. Предпочитают кустарники и древесные насаждения, могут встречаться в тростниках и высокотравье.

СЕМЕЙСТВО Дроздовые *Turdidae*

Птицы наземного и древесного образа жизни. Самые мелкие представители — чеканы, горихвостки и еще целый ряд видов размером меньше

воробья, самый крупный — пестрый дрозд, почти с голубя. Все дроздовые, за немногим исключением, передвигаются по земле прыжками, что говорит об их происхождении от древесных форм. Птенцовый наряд (до первой линьки в середине — конце лета) у всех более или менее пятнистый. Все виды насекомоядны, многие едят еще и ягоды и другую растительную пищу. Суточная активность в целом как у всех воробьиных, дневная, но многие активнее всего поют в сумерках, на зорях или ночью. Все виды, за небольшим исключением, перелетны, многие в СА встречаются на пролете и зимовке. Мигрируют в основном по ночам.

Дроздовые — одна из самых крупных групп в классе птиц, насчитывает ок. 300 видов. Населяют почти весь мир, из всех материков их нет только в Антарктиде. В СА дроздовых более 40 видов, из них 30 гнездятся.

Оливковый дрозд — *Turdus obscurus* — *Eyebrowed Thrush* (244)

Таежный сибирский вид. Отмечен единичный залет.

Одноцветный дрозд — *Turdus unicolor* — *Tickell's Thrush* (245)

Оседло-кочующий вид лесных местообитаний в Гималаях. В качестве залетного вида встречен в Таджикистане.

Краснозобый дрозд — *Turdus ruficollis* — *Red-throated Thrush* (245)

Кызылжемсаулы сайрак (каз.), кызыл тош таркылдак (кырг.), дурочи сурхсина (тадж.), гызыл петекели джокджокы (туркм.), кизилтомок кораялок (узб.)

Систематика. Некоторые орнитологи считают краснозобого дрозда подвидом темнозобого *T. ruficollis ruficollis*. Известны гибриды с чернозобым дроздом. **Промеры:** масса 60–105 г; длина 24–27, крыло 13.1–14.3, размах 40–45 см.

Образ жизни — как у чернозобого дрозда. Редкие встречи отмечены в миграционное время и зимой.

Чернозобый дрозд — *Turdus atrogularis* —

***Black-throated Thrush* (246)**

Каражемсаулы сайрак (каз.), кара тош таркылдак (кырг.), дурочи сиехсина (тадж.), гара петекели джокджокы (туркм.), коратомок кораялок (узб.)

Систематика. Некоторые орнитологи считают чернозобого дрозда подвидом темнозобого *T. ruficollis atrogularis*. Известны гибриды с краснозобым дроздом. **Промеры:** масса 70–110 г; длина 24–27, крыло 12.5–14.2, размах 40–45 см.

Образ жизни. Осенью первые пролетные птицы появляются в сентябре, причем в высокогорьях. Позднее все больше птиц встречается в низкогорьях и предгорьях, где часть из них проводит всю зиму. Держатся преимущественно стаями, нередко вместе с другими дроздами — рябинниками, дерябами. Предпочитают кустарниковые склоны гор, тугаи вдоль рек, лоховые лесополосы, сады, не избегают населенных местностей. В местах с зарослями облепихи, барбариса и лоха зимой образуют значительные скопления. Кормятся беспозвоночными, но большую часть рациона составляют различные ягоды и плоды. Весенний пролет проходит в марте–апреле, начинаясь в предгорьях и заканчиваясь в мае в высокогорьях.

Рыжий дрозд — *Turdus naumanni* — *Naumann's Thrush* (247)

Синоним: дрозд Науманна. **Систематика.** Некоторые орнитологи объединяют дрозда Науманна в качестве подвида *T. n. naumanni* в один вид *T. naumanni* с бурым дроздом. Бывают гибриды. **Промеры:** масса 60–100 г; длина 22–26, крыло 12.4–13.5, размах 38–41 см.

Образ жизни. Сибирский таежный вид. Известны редкие залеты.

Бурый дрозд — *Turdus eunotus* — *Dusky Thrush* (247)

Синоним: темный дрозд. **Систематика.** Некоторые орнитологи считают бурого дрозда подвидом дрозда Науманна *T. naumanni eunotus*. Бывают гибриды с рыжим дроздом. **Промеры:** масса 65–105 г; длина 23–25, крыло 12.1–13.5, размах 37–40 см.

Образ жизни. Сибирский таежный и лесотундровый вид. Известны редкие осенне-зимние залеты на Тянь-Шань.

Рябинник — *Turdus pilaris* — *Fieldfare* (248)

Шетен сайрак (каз.), боз таркылдак (кырг.), дурочи-дулонадуроч (тадж.), рябин джокджокысы (туркм.), ола шакшак (узб.)

Промеры: масса 91–125 г; длина 24–29, крыло 13.6–15.3, размах 40–46 см.

Образ жизни. Осенью появляются в октябре–ноябре. Держатся стаями преимущественно среди древесных и кустарниковых насаждений, предпочитая заросли лоха или яблоневого сада. Кормятся беспозвоночными и ягодами. Длительность зимовки меняется в зависимости от характера зимы и наличия корма. Весенний отлет и пролет могут начаться в феврале, обычно происходят в марте или апреле, в некоторые годы отлет затягивается до мая.

Белозобый дрозд — *Turdus torquatus* — *Ring Ouzel* (248)

Акжемсаулы сайрак (каз.), ак петекели джокджокы (туркм.)

Промеры: масса 92–138 г; длина 24–28, крыло 13.2–15.1 см.

Образ жизни в общих чертах как у других дроздов. Селятся отдельными парами на верхних участках лесного пояса и в поясе арчовников. Гнезда устраивают на земле, среди камней, или невысоко на кустах. В кладке 4–5 яиц, их окраска голубовато-зеленая, с рыжеватыми пятнами, размеры — 28–34 × 20–24 мм. Питаются беспозвоночными и ягодами. Зиму проводят в гнездовых местообитаниях или спускаются ниже, придерживаясь полуоткрытых мест. Часть особей улетает южнее.

Чёрный дрозд — *Turdus merula* — *Blackbird* (249)

Кара сайрак (каз.), кара таркылдак (кырг.), дурочи сиехтан (тадж.), гара джокджокы (туркм.), кора шакшак (узб.)

Промеры: масса 80–150 г; длина 23–29, крыло 11.6–14.0, размах 39–45 см.

Образ жизни. Наиболее характерные местообитания — широколиственные и смешанные леса с густым подлеском, расположенные обычно недалеко от реки, ручья и других сырых мест. В горах СА охотно живут как в разреженных ельниках, так и в арчовых, ореховых и кленовых лесах. Наиболее обычны в яблочниках в нижней части гор и в культурном ландшафте вдоль гор, где поселяются в садах, парках и даже на озелененных городских улицах, в многолюдных микрорайонах среди многоэтажных домов. В горы

поднимаются до 2700 м, вплоть до верхней границы ельников. Начинают петь еще зимой — в феврале и продолжают до середины лета.

Расположение гнезда и его устройство в общем как у большинства других дроздов. Гнездо находится обычно невысоко над землей: на пнях, деревьях, кустах, иногда, особенно в населенных пунктах, — высоко на деревьях. В городах стали отмечаться случаи устройства гнезд в живых изгородях палисадников у домов, под крышами сараев, на заборах и стенах зданий, за наличниками окон, на карнизах, в свисающих плетях винограда. Гнездо строят в основном из травы, с грязевой арматурой, выстилка травяная. Веточек в основании немного или их нет. Строит гнездо только самка. В кладке 3–7 яиц, чаще — 4. Их окраска довольно изменчива, в основном голубовато-зеленоватая, с многочисленными мелкими ржавчатыми и коричневыми пятнами. Размеры яиц 28–35 × 20–23 мм. Насиживает самка, начиная с последнего яйца, реже — с середины процесса откладки. Самец иногда подменяет самку на гнезде. Длительность инкубации 12–15 дней, примерно столько же птенцы сидят в гнезде. После вылупления их спина и голова покрыты довольно длинным, но редким светлым коричневатого или желтовато-серым пухом, ротовая полость желтая или темно-желтая, с желтовато-белыми клювными валиками. После выхода из гнезд выводки держатся в густом сыром подлеске, молодые начинают летать с трехнедельного возраста. Часть пар гнездится дважды и даже трижды за лето.

В питании больше, чем у других дроздов, присутствуют моллюски. Их панцири дрозды обычно разбивают в каких-то излюбленных местах, на камнях, где накапливаются кучки пустых раковин. Едят дождевых червей и других беспозвоночных, при кормлении активно «перепихивают» лесную подстилку. Охотно едят ягоды, особенно ближе к осени. На большей части СА черные дрозды оседлы или кочуют недалеко, спускаясь на зиму в нижние части лесного пояса, в предгорья, чаще встречаются в населенных оазисах, нередко в тугаях на равнине. Взрослые птицы стремятся весной вернуться на место прошлогоднего гнездования.

Белобровик — *Turdus iliacus* — Redwing (250)

Аккабак сайрак (каз.), акгаш джокджоки (туркм.), ок кошли шакшак (узб.)

Промеры: масса 46–80 г; длина 21–24, крыло 11.0–11.9, размах 34–38 см.

Образ жизни. Осенний пролет идет в сентябре–ноябре, держатся поодиночке, группами и рассеянными стаями. На юге СА часть птиц остается на зиму, особенно при относительно теплой погоде. Обитают в негустых лесах, кустарниках, высокотравье. Питаются беспозвоночными и ягодами. Весенняя миграция наиболее заметна в марте–апреле.

Певчий дрозд — *Turdus philomelos* — Song Thrush (250)

Эуезшил сайрак (каз.), обончу таркылдак (кырг.), сайрак джокджоки (туркм.), сайроки шакшак (узб.)

Промеры: масса 55–100 г; длина 21–25, крыло 11.3–12.2, размах 34–39 см.

Образ жизни. Осенняя миграция проходит в сентябре–ноябре, весенняя — в марте и апреле. Держатся поодиночке или небольшими группами в древесно-кустарниковых местообитаниях, кормятся большей частью на земле беспозвоночными и ягодами.

Деряба — *Turdus viscivorus* — *Mistle Thrush* (251)

Кылгытпа сайрак (каз.), чаар таркылдак (кырг.), дурочи холдори сибир (таж.), ала джокджокы (туркм.), буз шакшак (узб.)

Промеры: масса 95–150 г; длина 25–30, крыло 14.7–16.2, размах 43–49 см.

Образ жизни. Гнездятся отдельными парами по горным лесам разных типов, поднимаясь до границы редколесий и пояса арчовников — до высоты 3000 м, иногда выше. В предгорьях в небольшом числе селятся по приречным лесам, садам и тугаям. По гнездовым местообитаниям распределяются в основном в марте–апреле. Часть зимующих птиц улетает на север.

Гнезда могут располагать на деревьях, в основном на елях, арче, на самой разной высоте — от 1 до 18 м. Бывают гнезда на скалах, под мостами. Основа гнезда содержит тонкие веточки, траву, лишайники, мох. Дно и стенки укрепляют грязью или влажной землей, лоток выстилают тонкой травой. Строит только самка, самец нередко ее сопровождает и держится около. В кладке 3–5 (обычно 4) яиц. Их окраска светло-голубоватая, зеленоватая, голубовато-серая, желтовато-серая. Пятна разных размеров, рыжеватые, коричневые, глубокие пятна — фиолетовые и фиолетово-серые, их обычно немного. Размеры яиц 27–37 × 20–25 мм. Насиживает только самка, 12–14 суток, самец ее не кормит, но может подменять, когда она вылетает покормиться. Птенцов кормят вдвоем. Птенцы покрыты редким светлым рыжевато-бурым пухом, рот желтый, с бледно-желтыми клювными валиками. Сидят в гнезде 12–15 дней. Многие пары выводят птенцов дважды за лето. Известно использование для второй кладки того же гнезда.

Основу летнего питания составляют дождевые черви, моллюски, насекомые, другие беспозвоночные. Иногда ловят лягушат и мелких ящериц. К осени постепенно переходят на растительную пищу, охотно едят ягоды девичьего винограда, терна, амурского бархата, шишкоягоды арчи.

В середине лета начинаются послегнездовые кочевки одиночных птиц и небольших стаяк, которые в сентябре переходят в пролет стаяк и стай, обычно заканчивающийся в ноябре. Довольно много деряб остается на зимовку, держатся преимущественно в древесных и кустарниковых местообитаниях низкогорий. Часть птиц улетает южнее, за пределы СА. Возвращаются на гнездование в прошлогодние места, но, видимо, многие так же легко меняют гнездовой район.

Пёстрый дрозд — *Zoothera varia* — *White's Thrush* (252)

Шубар сайрак (каз.), жер таркылдагы (кырг.)

Синонимы: земляной дрозд, *Zoothera dauma*, *Turdus dauma*. **Промеры:** масса ок. 150–200 г; длина 27–30, крыло 15.8–17.6, размах 44–50 см.

Образ жизни на территории СА практически не изучен. На основе исследований на Урале и в Сибири установлено, что поселяются дрозды обособленными парами в лесах различных типов, от речных долин до горного криволесья, чаще — в сырых темнохвойных и смешанных лесах, богатых подлеском. Гнездятся на деревьях, в основном — в широких развилках ствола или в основании крупных ветвей. Нашли гнезда и на высоких пнях, и на наклонных стволах. Высота расположения очень различна, от 2 до 15 м, чаще — 4–8 м. Гнездо рыхлое и большое, гораздо больше гнезд других дроздов, построено главным образом из мха и лишайников, а также из веточек, травы и пр. Гнездо скреплено землей или глиной, лоток выстлан корешками, листвой, нередко — хвоей. В кладке 3–7 (обычно 5–6) яиц. Окраска яиц чаще всего бледная серовато-охристая, реже — очень светлая голубовато-зеленоватая или

зеленовато-серая, опятнение красноватое или бурое, слабое и мелкое, часто — в виде венчика или «шапочки» на тупом конце. В кладке, как правило, одно яйцо (видимо, последнее) окрашено ярче других, голубоватое или зеленоватое, с густыми и крупными рыжеватыми пятнами. Размеры яиц 30–36 × 21–26 мм.

Насколько известно, насиживает только самка. У гнезда осторожны, но при птенцах бывают очень беспокойны и могут подлетать близко к человеку. У маленьких птенцов сверху редкий белый или желтоватый пух, кожа темная фиолетово-красноватая, ротовая полость желтая или желто-оранжевая, клювные валики светло-желтые. Кормят птенцов обе взрослые птицы, но самка больше времени проводит на гнезде, а самец носит корм.

Питаются и выкармливают птенцов в основном дождевыми червями, а также пауками и разнообразными насекомыми и другими беспозвоночными, которых собирают исключительно на земле. Вообще проводят на земле много времени, взлетают тяжело и шумно. Едят ягоды. Отлет происходит с конца лета до предзимья. На осенних миграциях держатся поодиночке и мелкими стайками. Летят большей частью ночью. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии.

Синяя птица — *Myophonus caeruleus* — *Blue Whistling Thrush* (253)

Кок кус (каз.), сай сагызган (кырг.), момочургоги (тадж.), гёк джокджо-кы (туркм.), тог майнаси (узб.)

Промеры: масса 130–195 г; длина 28–32, крыло самцов 17.8–19.7, самок — 17.0–18.5, размах 45–50 см.

Образ жизни. Типично горные птицы, предпочитающие узкие ущелья с быстрыми и шумными горными потоками, с крутыми скалистыми склонами, крупными камнями и водопадами, с густой древесно-кустарниковой растительностью или без нее, обитают на высоте от 1000–1200 до 2200–2800 м, т.е. до субальпийского пояса. В последнее время нижняя граница гнездования опустилась до 800 м за счет особей, которые успешно адаптировались к жизни в условиях повышенных рекреационных нагрузок и начали селиться на окраине Алматы. Птицы очень подвижные, легко перепрыгивают по камням и крутым скалам, летают немного, но легко и красиво. Любят купаться.

Гнездо устраивают у воды на мокрых, часто замшелых скалах, в нишах, трещинах, пещерках, на камнях или среди камней. В ущельях Заилийского Алатау участились случаи гнездования на балках под мостами через бурные горные речки и в пустотах бетонных конструкций селезащитных плотин. Как правило, гнездо находится в труднодоступном месте и защищено от дождей и от солнечных лучей. Оно имеет чашеобразную форму, размещается на помосте из травы, мха, нередко с грязью, толща стенок — из мха, травы, корешков, обычно с грязью. Лоток выстлан мягкими древесными листьями, полосками луба. В кладке 3–6 (чаще 4–5) яиц. Их окраска грязновато-белая, с обильными глубокими бледно-коричневыми пятнышками. Размеры яиц 35–43 × 22–28 мм. Длительность инкубации в среднем 17 дней, насиживает только самка. У птенцов пучки темно-серого пуха, зев ярко-желтый, углы рта белые. Кормят птенцов обе взрослые птицы, птенцы сидят в гнезде ок. 25 дней.

Питаются и кормят птенцов преимущественно беспозвоночными (черви, моллюски, насекомые), а также небольшими рыбками, иногда — ящерицами, лягушатами и мелкими грызунами. Крупную добычу убивают, колотя клювом о камни. Корм собирают на земле и в воде, могут заходить в воду по самое брюхо и ловить добычу, полностью погружая голову в воду.

Выводки примерно через неделю после оставления гнезда распадаются, в послегнездовое время птицы остаются в районе гнезда или кочуют, как

правило, поодиночке. Основная пища осенью и зимой — ягоды. В сентябре–октябре из высокогорий постепенно спускаются в средне- и низкогорья, где в мягкие зимы могут зимовать. Иногда по руслу рек залетают в предгорные равнины, появляясь в поселках и городах. Некоторые особи долго остаются высоко в горах и даже поднимаются выше гнездовых мест, придерживаются незамерзающих ручьев. Но все же на зиму большая часть птиц улетает южнее, за пределы СА. Пролет как таковой незаметен. Весной стремятся вернуться к местам прошлогоднего гнездования.

Синяя птица включена в Красные книги Казахстана и Таджикистана.

Пёстрый каменный дрозд — *Monticola saxatilis* —

Rufous-tailed Rock Thrush (253)

Алабажак сайрак (каз.), ала соё (кырг.), дурочи ало (тадж.), ала даш джоджокысы (туркм.), ола тош шакшак (узб.)

Промеры: масса 40–65 г; длина ок. 18–20, крыло 10.9–13.1, размах ок. 33–37 см.

Образ жизни. Обычные перелетные птицы. Весной прилетают в середине марта – апреле. Характерные обитатели сухих каменистых низкогорий и передовых горных гряд, местами селятся в небольших возвышенностях среди пустынных равнин. Населяют сухие каменистые ущелья и склоны гор с редкой растительностью, скальными обнажениями и нагромождениями камней, в предгорьях — обрывистые каменистые берега рек. В горы проникают до высоты 3500 м, где населяют субальпийские и альпийские водоразделы хребтов с выходами скал. Гнезда устраивают в пустотах между камнями осыпей, на земле под камнем, в расщелинах скал и останцев. Гнездо по форме похоже на гнезда других дроздов, сделано изо мха, травы, веточек. Лоток выстлан травинками, зеленым мхом и корешками с примесью волос. Кладка из 4–6 (обычно 5) яиц. Они голубовато-зеленоватые или бледно-голубые, без рисунка, иногда со слабыми и мелкими красновато-коричневыми крапинами у тупого конца. Размеры яиц 22–30 × 16–21 мм. Птенцы покидают гнездо в возрасте 14–15 дней. Преимущественно насекомоядны, охотно едят ягоды. Отлет проходит в конце августа — сентябре. Зимуют в основном в Экваториальной Африке.

Синий каменный дрозд — *Monticola solitarius* —

Blue Rock Thrush (254)

Кок сайрак (каз.), кок соё (кырг.), дурочи кабуд (тадж.), гёк даш джоджокысы (туркм.), кук тош шакшак (узб.)

Промеры: масса 37–55 г; длина 22–23, крыло 11.1–12.1, размах 34–36 см.

Образ жизни. Настоящие горные птицы, населяющие скальные выходы, нагромождения камней и каменные россыпи на высоте до 2300 м, рядом с кустарниками и деревьями, местами проникают вверх до арчовников. В общем по предпочтению местообитаний сходны с пестрыми каменными дроздами, более выражено тяготение к ручьям и речкам, где любят поселяться в тенистых скальных теснинах ущелий. Изредка гнездятся в глинистых обрывах. На местах гнездования появляются в конце марта – апреле, высоко в горах — в мае. Селятся обособленными парами. Гнезда устраивают в трещинах и нишах скал, среди камней, нередко — рядом с горными потоками или у выхода грунтовых вод. Гнездо чашеобразное, состоит из растительного материала (травы,

корешки, волокна луба), более грубого в основе и мелкого внутри. В кладке 3–7 (чаще 5) яиц, их окраска голубая, с мелкими красноватыми пятнышками, обычно более густыми у тупого конца; размеры — 24–29 × 18–21 мм. Насиживает самка, самец может лишь на время ее подменять. Длительность инкубации составляет ок. 2 недели, период выкармливания птенцов — 16 дней. Возможно, бывает два выводка за сезон.

Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, а также ягодами и семенами. В послегнездовое время держатся поодиночке. Отлет проходит по горам, малозаметен, заканчивается в сентябре–октябре. По-видимому, птицы из СА летят на зимовку главным образом в Индию.

Седоголовая горихвостка — *Phoenicurus caeruleocephalus* —
Blue-capped Redstart (255)

Бозбас откуйрык (каз.), **боз баш кызыл куйрук** (кырг.), **норуи сафед-сар** (тадж.), **окбошли кизилкуйрук** (узб.)

Промеры: масса 11–17 г; длина 15–16, крыло 7.6–8.4, размах 24–26 см.

Образ жизни. Характерные обитатели горных лесов, преимущественно еловых и высокоствольных арчевых, обычно с выходами скал и каменистыми россыпями, на высоте 1400–3000 м. На местах гнездования появляются с конца марта до начала мая. Гнезда устраивают в нишах скал, между камнями, под камнями, в пустотах под корнями деревьев, промоинах обрывистых берегов. На деревьях гнездятся редко и невысоко. Гнездо имеет чашеобразную форму, гнездовой материал — тонкие палочки, мох, трава и сухие листья, кусочки коры, волокна луба, в лотке — мох, часто бывают шерсть, пух и перья. В кладке чаще 4 яйца (3–5), их окраска бледно-голубоватая, с палевым налетом, который может быть более заметным у тупого конца. Размеры яиц 17–20 × 14–15 мм. Насиживает только самка, 13–15 суток. Птенцы с пучками темно-серого пуха, зев желтый, клювные валики бледно-желтые. Птенцов кормят обе взрослые птицы, 15–17 дней в гнезде и еще 1–2 недели после вылета, когда выводок держится в окрестностях гнезда. Питаются преимущественно насекомыми, которых собирают на деревьях, на земле, иногда ловят в воздухе, как мухоловки. Кроме того, едят ягоды и семена. Послегнездовые кочевки постепенно переходят в отлет. На пролете встречаются также в горах, но в более широком высотном диапазоне — 1100–4000 м. Отлет завершается в сентябре–октябре, отдельные птицы встречаются в ноябре. Как весной, так и осенью летят в основном через горы, лишь изредка появляясь на подгорных равнинах не далее 50–100 км от гор. Зимуют, по-видимому, в Ю. Азии. Зарегистрированы возвраты к местам прошлогоднего гнездования, бывают возвраты к местам рождения.

Горихвостка-лысушка — *Phoenicurus phoenicurus* — *Redstart* (256)

Кэдимги кызылкуйрык (каз.), **кадимки кызыл куйрук** (кырг., тадж.), **адаты гызылкуйрук** (туркм.), **оддий кизилкуйрук** (узб.)

Синонимы: обыкновенная горихвостка, садовая горихвостка. **Промеры:** масса 11–20 г; длина 13–17, крыло 7.5–8.6, размах 22–27 см.

Образ жизни. Прилетают в апреле–мае, тогда же идет пролет северных птиц. Начинают гнездование поздно — в мае–июне. Гнездовые биотопы — старые ивовые и тополевые леса вдоль горных рек, опушки ельников. В условиях СА, где эта горихвостка появилась недавно, возможно обитание у человеческого жилья, что характерно для данного вида в других частях ареала. Также

могут быть привлекательны места, где развешены скворечники и синичники. В естественных условиях гнездовая плотность более всего определяется наличием в лесу дупел. Самец занимает территорию только при наличии на ней места для гнезда.

Обычно заселяют старые дупла дятлов либо другие полости в древесных стволах или толстых ветвах на самой разной высоте и даже иногда — в пенках у самой земли. Известны случаи гнездования в кучах хвороста, в прикорневых пустотах и просто на земле. Могут гнездиться открыто на дереве. В населенных пунктах поселяются в искусственных гнездовьях, на чердаках, за наличниками и в прочих полостях. Самец охраняет дупло от птиц своего вида и других дуплогнезdnиков. Прилетающая позднее самка тоже участвует в охране дупла. Гнездо строит самка или оба члена пары. Если полость дупла большая, натаскивают много разного материала — траву, листья, мох, растительные волокна, кусочки коры, хвою. Лоток выстилают шерстью, перьями. Охотно используют бумажки, вату, нитки, паклю и подобный материал. Кладка содержит 5–9 (чаще 5–6) однотонных голубых или зеленовато-голубых яиц, их размеры 18–22 × 14–15 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 12–14 дней. Она регулярно слетает покормиться, в такие промежутки самец может садиться на кладку. В некоторых парах самец кормит самку. Птенцов кормят обе птицы. При опасности горихвостки перелетают с ветки на ветку с беспокойными криками. Птенцы имеют сверху густой и длинный темно-серый пух, ротовая полость желтая или светло-оранжевая, с желтовато-белыми клювными валиками. Покидают гнездо в возрасте 14–18 дней. Горихвостки имеют два выводка за лето.

Типичные насекомоядные птицы, высматривают беспозвоночных с присады и подбирают их с земли либо с веток, нередко ловят в воздухе. Охотно едят ягоды.

На послегнездовых кочевках могут встречаться не только в гнездовых местообитаниях, но и на открытых местах — на огородах, полях, в степи и песках, а также в садах и парках населенных пунктов и городов. Осенний пролет и отлет происходят в сентябре–октябре, на юге СА горихвостки могут встречаться в ноябре. Районы зимовки находятся в тропической Африке. Часть птиц возвращается к местам прежнего гнездования, другие летят гнездиться в новые места.

Горихвостка-чернушка — *Phoenicurus ochruros* —

Black Redstart (257)

Кoшкыл кызылкуйрук (каз.), кара кызыл куйрук (кырг.), норун снѣх махалли (тадж.), гараджа гызылкуйрук (туркм.), кора кизилкуйрук (узб.)

Промеры: масса 12–21 г; длина ок. 15, крыло 7.5–8.8, размах 23–26 см.

Образ жизни. В пределах СА появляются в конце февраля — начале марта. Пролет продолжается до конца апреля — начала мая. Основные гнездовые местообитания туркестанского подвида — сухие скалистые ущелья и склоны хребтов, осыпи и нагромождения камней на альпийских лугах, с куртинами кустов, редкими деревьями, арчовниками, могут подниматься вверх до самых гольцов и границы снегов (вертикальное распространение на Тянь-Шане до 3000 м, на Памире — до 4000 м). Гнездо строит самка вместе с самцом. Располагают его в нише скалы, под камнем, в нагромождении камней и т.д. Гнездовой материал — трава, мох, корешки, перья, шерсть, а также пакля, вата, тряпки, бумага и пр. В кладке 4–7 (обычно 4–5) яиц. Их окраска чисто-белая или бледно-голубоватая, размеры — 18–21 × 13–16 мм. Насиживает только

самка, 12–13 дней, птенцов кормят обе взрослые птицы. У птенцов на голове и спине длинный и густой серый пух, ротовая полость желтая, клювные валики сливочно-желтые. Покидают гнездо в возрасте 12–19 дней. Чернушки имеют 2 кладки в течение сезона.

Питаются и кормят птенцов насекомыми и другими мелкими беспозвоночными, едят ягоды. Осенняя миграция проходит в сентябре–октябре, последние птицы встречаются в ноябре. Известны декабрьские и январские встречи *Ph. o. gibraltariensis* на Мангышлаке. Среднеазиатские чернушки зимуют в Ю.-З. и Ю. Азии.

Красноспинная горихвостка — *Phoenicurus erythronotus* —
Rufous-backed Redstart (258)

Кызылжон кызылкуйрук (каз.), ала канат кызыл куйрук (кырг.), норуи сурхпушт (тадж.), кизил елкали кизилкуйрук (узб.)

Промеры: масса 16–22 г; длина 15–17, крыло 7.6–9.0, размах 24–29 см.

Образ жизни. Населяют горные редколесья, преимущественно у верхней границы древесной растительности, в лесу придерживаются опушек и полян, избегая сомкнутых древостоев. Нижние пределы гнездования — древовидные арчовники, верхние — последние кустарники на скалах и альпийских лужайках (2300–3500 м). Появляются в местах гнездования обычно в марте–апреле.

Гнездо устраивают на земле в нишах между корнями или камнями, в глубине моховых кочек, в ямках под прикрытием веток кустарников, пучка травы или каменных плит. Иногда гнездятся в нишах вертикальных стенок придорожных канав, шурфов, ям, среди камней. Микрорельеф существенного значения не имеет. Устраивают гнезда и на ровных площадках, и на крутых склонах, и на отвесных земляных стенках. Наличие скал или камней не является обязательным условием. Гнездо имеет форму толстостенной чаши, сплетенной из сухих веточек, мха, травы, корешков и пр. Лоток иногда выстилают шерстью, но чаще для этого используют мох. Бывают гнезда, сделанные полностью из мха. Размеры гнезда сильно варьируют и зависят от размеров ниши, в которой оно располагается.

В полной кладке 3–6 (обычно 4–5) яиц бледно-голубого цвета, с крупными размытыми ржавчатыми пятнами, покрывающими всю скорлупу, но особенно густо расположенными на тупом конце. Размеры яиц 18–21 × 14–16 мм. Насиживание продолжается 13–16 дней. Голова и плечи птенцов покрыты серым пухом. Птенцы остаются в гнезде до 15 дней, но часто покидают его, еще не умея летать, могут возвращаться в гнездо на ночевку. Слетков еще какое-то время родители кормят. В благоприятные годы имеют две и даже три кладки за сезон.

В основном насекомоядные птицы, но в холодные периоды охотно поедают растительную пищу — ягоды и семена растений. Кормятся преимущественно на земле, собирая пищу с почвы, травы или веток кустарников. Насекомых часто ловят в воздухе. В сентябре–октябре начинаются откочевки в нижние пояса гор и отлет на зимовку. Зимуют в пределах СА и южнее — до Индии. Многие взрослые птицы возвращаются к своим прошлогодним местам гнездования. Молодые иногда летят гнездиться к местам рождения.

Сибирская горихвостка — *Phoenicurus auroreus* —
Daurian Redstart (258)

Сибирский лесной вид. Зарегистрированы редкие залеты.

Краснобрюхая горихвостка — *Phoenicurus erythrogaster* —
Güldenstädt's Redstart (259)

Кызылбауыр кызылкуйрук (каз.), **кызыл боор кыш куйрук** (кырг.),
норуи шикамсурх (тадж.), **кизилкоринли кизилкуйрук** (узб.)

Контактный признак: крыло больше или равно 9.3 см (у других горихвосток — меньше). **Промеры:** масса ок. 25 г; длина 18–19, крыло 9.3–11.1, размах 28–31 см.

Образ жизни. Населяют альпийский пояс и верхнюю часть гольцового пояса гор, как правило, водоразделы и гребни хребтов, нередко до границы вечных снегов. Гнездятся на крупноглыбовых моренах, крутых склонах ущелий, но всегда рядом с участками мокрого альпийского луга. Часто эту горихвостку можно встретить на крутых берегах горных речек, но их наличие не является обязательным условием для гнездования. Известные высотные пределы гнездования — 2000–4800 м. К местам гнездования поднимаются еще до схода снега, вскоре занимают территории и приступают к устройству гнезд. Располагают их в россыпях камней, в расщелинах скал, в постройках человека под крышами, среди балок. Строит гнездо самка, но самец ее всюду сопровождает. Гнездо — толстостенная чаша, материалом для которой служат корешки, грубые стебли, мох. Лоток выстилают толстым слоем перьев и (или) шерсти. Яйца белого цвета с красноватыми точечками, сгущающимися на тупом конце. Размеры яиц 21–24 × 14–18 мм. Описаны гнезда с 3–5 яйцами. Выводок в гнезде кормят оба родителя, слетков — оба или только самец, самка в это время может приступить к насиживанию второй кладки.

В летнее время кормятся и выкармливают птенцов исключительно насекомыми. По окончании гнездового периода постепенно откочевывают в более низкие пояса гор и предгорья, где остаются на зиму, придерживаясь зарослей облепихи, барбариса и лоха по тугаям вдоль речек. Основу осенне-зимнего питания составляют ягоды и семена различных растений.

Водяная горихвостка — *Chaimarrornis leucocephalus* —
White-capped Redstart (260)

Суу кыш куйрук (кырг.), **дучи сафедтуппи** (тадж.), **сув кизилкуйруги** (узб.)

Синоним: белошапочная горихвостка. **Промеры:** масса ок. 25 г; длина ок. 19, крыло 8.5–10.2 см.

Образ жизни. Птицы высокогорий. Обитают на берегах быстротекущих горных рек и ручьев с выходами скал, валунами, каменными россыпями, с редкой кустарниковой и древесной растительностью. Высотные пределы гнездования — 1600–3200 м. На местах гнездования появляются в марте. Гнезда располагают недалеко от воды в укрытиях наподобие полостей в камнях, в нишах скал и т.п. Гнездо довольно массивное чашеобразное, состоит из сухих и полусгнивших листьев, стеблей и корней прибрежной растительности, выстлано мхом и шерстью. По немногим известным данным, яйца палево-зеленоватого цвета, по всей их поверхности разбросаны красновато-коричневые пятна разного размера, образующие венчик вокруг тупого полюса. Размеры яиц 21–23 × 15–17 мм. Насиживает самка, начиная с откладки первого яйца. Насиживание длится ок. 2 недель, выкармливание птенцов — примерно столько же. В течение лета возможна, по-видимому, только одна кладка.

Выводки первые дни держатся в окрестностях гнезда. Летом кормятся насекомыми и другими беспозвоночными. В сентябре выводки распадутся,

птицы постепенно откочевывают в более низкие участки рек, где держатся поодиночке и парами всю зиму, кормятся преимущественно ягодами. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

Сизая горихвостка — *Rhyacornis fuliginosus* —
Plumbeous Water Redstart (260)

Кок кызылкуйрук (каз.), **кок кыш куйрук** (кырг.), **дучи кабуд** (тадж.)

Промеры: длина 12, крыло 7.0–8.1 см.

Образ жизни сходен с таковым водяной горихвостки. Обитатели высокогорий. Селятся на скалах и камнях у горных потоков. Гнезда в виде чаши устраивают в нишах на скалах, полостях среди камней и прочих укрытиях. Гнездовой материал — мох, корешки, в лотке — шерсть. В кладке 3–5 яиц, их окраска светло-зеленоватая с желтоватым оттенком, размеры — 17–21 × 13–16 мм. Включена в Красную книгу Таджикистана.

Соловей-белошейка — *Irania gutturalis* — *White-throated Robin* (261)

Алашымшык (каз.), **ак тамак булбул** (кырг.), **булбули сафедгардан** (тадж.), **ак дамак бильбиль** (туркм.), **ок томокли булбул** (узб.)

Промеры: масса 22–25 г; длина 15–19, крыло 8.6–10.0, размах 20–26 см.

Образ жизни. Населяют открытые сухие склоны и каменистые ущелья с кустарниками — от ксерофитных низкогорий до верхней границы древо-видных арчовников по склонам хребтов (1000–2200 м). Птицы скрытные, постоянно держатся в кустах, только самцы поют открыто, но при опасности также прячутся в кустах. Гнезда строят на кустах, обычно не выше метра над землей. Гнездовой материал — сухая трава и фрагменты коры, размочаленные на тонкие волокна и аккуратно уложенные в виде толстостенной чаши. В кладке 2–5 яиц, чаще — 4. Их окраска бледная голубоватая или голубовато-зеленоватая, с густыми, но бледными ржавчатыми пятнами. Размеры яиц 19–22 × 14–16 мм. Насиживает самка, самец может ненадолго ее подменять. Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, охотно едят ягоды. Зимуют в З. Африке и Ю. Аравии.

Тугайный соловей — *Cercotrichas galactotes* —

Rufous Scrub Robin (262)

Тогай булбулы (каз.), **булбули тугайзор** (тадж.), **токай бильбили** (туркм.), **тукай булбули** (узб.)

Систематика: долгое время этот вид относили к семейству славковых.

Синонимы: рыжая славка, рыжехвостая славка, *Erythropygia galactotes*. **Промеры:** масса 20–27 г; длина 16–18, крыло 8.1–9.0, размах 25–30 см.

Образ жизни. Прилетают в апреле–мае. Обитатели пустынь с кустарниками, старых саксауловых лесов, опушек прибрежных тугаев, туранговых рощ, а также обширных зарослей чингила, тамарикса и селитрянки среди глинистых и солончаковых равнин. В пустынные горы проникают по речным долинам до высоты 1400 м, селятся на пологих склонах, поросших негустыми кустарниками. Стараются держаться в кустах с множеством валежника, вылезая наверх только для пения. Открытые участки быстро пробегают.

Гнездо строят самка и самец. Размещают его на кустах, обычно невысоко, редко выше 2 м, иногда — на земле в основании куста. Гнездо имеет вид рыхлой

чаши из прутиков, листьев, размочаленной травы и пр., в лотке — тонкий растительный материал, бывают шерсть и перья. В кладке обычно 4 яйца (3–5), их окраска бледная голубоватая или зеленовато-голубоватая, иногда с легким розовым налетом, пятна темно-бурые, глубокие — серые, обычно сгущающиеся у тупого полюса в виде венчика. Размеры яиц 17–22 × 13–17 мм. Насиживает самка, самец ее кормит. По-видимому, в году возможна только одна кладка, но обычно повторные после потери первой.

Питаются насекомыми, которых ловят, быстро бегая по земле, либо охотятся внизу на растительности. Осенняя миграция проходит в августе–сентябре. На зиму летят из СА в Пакистан и Индию.

Зарянка — *Erithacus rubecula* — *European Robin* (262)

Таншымшык (каз.), танчымчык (кырг.), шапакчи (туркм.)

Промеры: масса 15–23 г; длина 12–16, крыло 6.8–7.7, размах 21–25 см.

Образ жизни. В пределах СА встречаются с октября по апрель. Зимуют в лоховых и облепиховых тугаях рек, в кустарниках у небольших незамерзающих рек и ручьев. Держатся в нижнем ярусе растительности, а больше — на земле. Питаются различными насекомыми и другими беспозвоночными, охотно клюют ягоды. На пролете могут быть встречены в совершенно не свойственных виду открытых местностях, включая глинистые пустыни.

Южный соловей — *Luscinia megarhynchos* — *Nightingale* (263)

Зортумсык булбул (каз.), булбул (кырг.), булбул чануби (гадж.), гюнорта бильбили (туркм.), жануб булбули (узб.)

Синоним: западный соловей. **Контактные признаки.** Форма крыла: 1-е первостепенное маховое перо примерно равно кроющим кисти или длиннее их, не узкое; 2-е маховое короче 4-го (рис. 7). **Промеры:** масса 23–30 г; длина 18–21, крыло 8.6–9.5, размах 25–30 см.

Образ жизни. Прилетают в период распускания листьев на деревьях и кустарниках. Типичные местообитания — пустынные местности с лохово-ивовыми тугаями и чингиловыми зарослями вдоль рек и озер. Охотно поселяются в оазисах рядом с садами, огородами, дачами, в парках, на кладбищах, в старых кленовых лесополосах вдоль дорог и полей, в кустарниках и бурьянниках вдоль арыков и каналов. Являются характерной гнездящейся птицей культурного ландшафта СА, включая большие города. В горах населяют заросли барбариса вдоль рек, яблоневые, ореховые и арчовые леса по склонам и в ущельях, местами — широкие долины, проникая вверх до высоты 2400–2600 м.

Гнездо строит самка, размещая его на земле, в гуще леса, кустов, высокой травы. Изредка строят гнезда на густых кустах невысоко над землей. Обычно гнездо хорошо замаскировано. Это довольно большая и рыхлая постройка в виде чаши, с глубоким лотком. Материал гнезда — сухие и полустлелвшие листья, трава, кусочки коры,

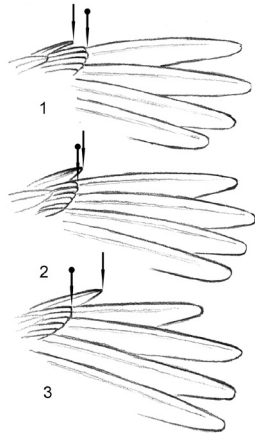


Рис. 7. Крылья соловьев: обыкновенного (1), южного (2) и красношейки (3)

растительные волокна, корешки, мох. Выстилка состоит из тонких травинок, волокон, тонких корешков. В кладке 3–5 яиц. Их окраска буровато-оливковая, однотонная или с едва различимым опятнением таких же тонов, может быть более темной у тупого конца. Размеры яиц 18–23 × 14–17 мм. Насиживает только самка. Самец не кормит самку, продолжает петь. Птенцов выкармливают вдвоем. Птенцы сверху в темно-буром пуху, ротовая полость желтая или желто-оранжевая, с желтовато-белыми клювными валиками. Птенцы сидят в гнезде немногим менее 2 недель, начинают летать еще через 1–1.5 недели. После этого вскоре выводки распадаются, птицы продолжают держаться скрытно в зарослях. В течение сезона бывает только один выводок, но весьма обычны повторные гнезда взамен погибших.

Пища — разнообразные насекомые, пауки, мелкие черви и другие беспозвоночные, которых соловьи собирают главным образом на земле среди влажной опавшей листвы, кустов и высокотравья. Охотно едят ягоды. Улетают по ночам, не образуя стай. Отлет идет во второй половине июля – августе. Зимуют в Экваториальной Африке и Аравии.

Соловей — *Luscinia luscinia* — *Thrush Nightingale* (264)

Кэдимги булбул (каз.), кадимки булбул (кырг.), адаты бильбиль (туркм.), оддий булбул (узб.)

Синоним: восточный соловей. **Контактные признаки.** Форма крыла: 1-е маховое заметно короче кроющих кисти, узкое и острое; 2-е маховое равно 4-му или длиннее его (см. рис. 7 на с. 245). **Промеры:** масса 22–31 г; длина 16–20, крыло 8.4–9.4, размах 25–29 см.

Образ жизни в общих чертах как у южного соловья. На миграциях встречаются преимущественно в тех же местообитаниях.

Черногрудая красношейка — *Luscinia pectoralis* —

Himalayan Rubithroat (264)

Каратос булбул (каз.), кара тош булбул (кырг.), марчончумчуки сурхгардан (тадж.), коратуш кизилтомок (узб.)

Промеры: масса 18–25 г; длина 14–16, крыло 6.6–7.7, размах 20–25 см.

Образ жизни. Высокогорные птицы, наиболее характерные для верхней границы леса, пояса стелющихся арчовников и альпийских лугов с высоко-травьем и камнями. Высотные пределы обитания — 2900–3700 м. Появляются на местах гнездования со второй половины марта до середины мая, вскоре после схода снега.

Гнездо строит самка, располагая его на земле под прикрытием куста, нижних веток дерева, камня, пучка травы или в кустах стелющейся арчи. Оно имеет вид шара с боковым входом, как у пенок, либо (например, под камнем) рыхлой чаши, состоит из травы, более грубой снаружи и тонкой — внутри. В кладке 2–6 (чаще 4–5) яиц. Их окраска бледно-голубая, без рисунка или с малозаметными рыжеватыми точками, размеры — 18–23 × 14–17 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки последнего яйца, 13–15 суток. Птенцов кормят оба родителя в течение 16 (в среднем) суток. Покинувшие гнездо молодые находятся на попечении взрослых еще до 2 недель, держатся недалеко от гнезда, ведут себя очень скрытно. Обычны два цикла гнездования в течение сезона.

Питаются преимущественно насекомыми и другими беспозвоночными, изредка ловят мелких ящериц, могут есть ягоды. Отлетают в августе. Зимуют

в Ю. Азии. Весной многие взрослые возвращаются к местам прошлогодного гнездования, иногда к местам рождения прилетают прошлогодние молодые.

Варакушка — *Luscinia svecica* — *Bluethroat* (265)

Алабулбул (каз.), кок тамак (кырг.), марчончумчуки мукаррари (тадж.), гёздамак бильбиль (туркм.)

Промеры: масса 13–26 г; длина 14–16, крыло 6.0–8.5, размах 20–24 см.

Образ жизни. Некоторые особи прилетают с юга на места гнездования в СА уже в конце февраля, в основном — в марте и апреле, но пролет северных птиц продолжается и в мае. Летят поодиночке, чаще ночами. В пустынных равнинах восточной части СА обитают в тугаях вдоль рек, в тростниковых и розговых зарослях по берегам озер, водохранилищ и прудов. Охотно селятся вдоль каналов и арыков в сельскохозяйственных угодьях, по окраинам поселков, предпочитая огороды, пустыри с бурьяном. В Тянь-Шане живут на сырых лугах с высокотравьем вдоль рек и на болотах с караганой на высоте 2000–3000 м. Петь начинают еще на пролете, наиболее регулярное пение наблюдается в предгнездовое время и в начале инкубации, затем активность резко снижается. Вновь начинают петь перед второй кладкой.

Гнездо имеет форму глубокого бокальчика, состоит из травы, выстилка — из тонких травинки и других растительных волокон. Строят гнездо под кустом, кочкой, камнем, пучком травы, любят размещать его на склоне и вообще предпочитают неровный микрорельеф. Избегают густой травы. В кладке 3–8 (чаще 5–6) яиц. Их окраска однотонная оливково-голубоватая, или бледная коричневато-оливковая, или голубовато-серая, обычно есть коричневатый налет, более темный на тупом конце; бывают слабо различимые бурые или рыжеватые крапины. Размеры яиц 17–21 × 13–15 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки предпоследнего или последнего яйца, в течение 12–14 (до 16) дней, временами вылетает кормиться. При опасности старается покинуть гнездо заранее, но часто подпускает вплотную. В случае беспокойства обе птицы перелетают по кустам недалеко от гнезда. Бывают довольно осторожны, особенно в начале насиживания. Выкармливают птенцов и самец и самка. У птенцов редкий темно-серый пух на голове и спине, зев серно-желтый или оранжевый, с желтовато-белыми клювными валиками. Покидают гнездо в возрасте 11–14 дней. Слетков обычно докармливает только самец, а самка строит новое гнездо и садится на кладку.

Пища взрослых птиц и птенцов — разнообразные беспозвоночные, которых птицы собирают на земле, извлекают из опавшей листвы. При этом они то быстро передвигаются прыжками, то замирают на месте. Часто кормятся у самой воды, на сырых местах. В конце лета, после полной смены оперения, постепенно отлетают на юг, не формируя стай, перелетая по кустарникам или невысоко над землей. Отлет заканчивается в середине—конце октября, отдельных птиц встречают и в ноябре. Зимуют варакушки из СА, видимо, в Ю. Азии. Взрослые птицы обычно возвращаются на места прошлогодного гнездования.

Синехвостка — *Tarsiger cyanurus* — *Red-flanked Bluetail* (266)

Коккуйрык (каз.)

Промеры: масса 12–18 г; длина ок. 12–15, крыло 7.0–8.4, размах 21–24 см.

Образ жизни. На миграциях придерживаются древесно-кустарниковых зарослей. Держатся на кустах и в кронах деревьев, часто слетают на землю. Насекомоядные птицы.

Луговой чекан — *Saxicola rubetra* — *Whinchat* (266)

Жагал шакшак (каз.), чемен джакджакысы (туркм.), утлок сирчумчуги (узб.)

Промеры: вес 14–22 г; длина ок. 12–13, крыло 7.3–8.1, размах 21–24 см.

Образ жизни. Основные сроки весеннего пролета приходятся на апрель, осеннего — на сентябрь. На миграциях придерживаются открытых пространств, предпочитают места с высокотравьем. Довольно заметные птицы, любят присаживаться на высокие стебли и верхушки кустов. Насекомоядны, кормятся преимущественно на земле, нередко ловят насекомых в воздухе, подобно мухоловкам. Зимуют в Экваториальной Африке.

Азиатский черноголовый чекан — *Saxicola maurus* —

Siberian Stonechat (267)

Карабас шакшак (каз.), котурспей (кырг.), мухраки сиёхсар (тадж.), гарабаш джакджакы (туркм.), корабошли сирчумчук (узб.)

Систематика. До последнего времени считался подвидом черноголового чекана *S. torquata maura*, наряду с подвидом *S. t. variegata*. **Синоним:** сибирский черноголовый чекан. **Промеры:** масса 11–18 г; длина ок. 12–13, крыло 6.2–7.2, размах 18–21 см.

Образ жизни. Наиболее ранние птицы встречаются в феврале, в основном прилетают в марте–апреле, пролет северных птиц продолжается и в мае. Предпочитают местообитания открытого и полукрытого типа. Это различные луга, залежи, окраины болот с кустарниками и отдельными деревьями, горные редколесья и альпийские луга с кустарниками (до высоты 3200 м). Охотно гнездятся на окраинах селений, огородах, пустырях. В сухих степях, пустынях и на солончаках не селятся.

Образуют территориальные пары — как изолированные, так и в виде разреженных поселений. Самец активно поет с прилета до начала насиживания, затем — меньше. Гнездо строит самка, оно всегда находится на земле и хорошо укрыто под нависшей травой, кустиками, кочками. Охотно используют неглубокие естественные укрытия среди кочек, комьев земли, старые норки грызунов и т.п. Основной гнездовой материал — сухая трава, мох. В лотке, как правило, мелкие травинки, шерсть, растительный пух, бывают перья. В кладке 4–8 (чаще 5–6) яиц. Яйца светлые бледно-зеленоватые, слегка голубоватые или блекло-серые, с ржавчатыми неяркими пятнышками, крапинками или красно-бурым налетом на тупом конце. Размеры яиц 16–19 × 12–14 мм. Самка насиживает одна, начиная с откладки последнего яйца, иногда раньше, самец ее не кормит. Длительность инкубации 12–14 дней. Самка сидит плотно. Если ее спугнуть, беспокоится вместе с самцом неподалеку. У птенцов на голове и спине редкие длинные буровато-серые или палевые пушинки, рот желтый, с желтовато-белыми клювными валиками. Самец и самка кормят птенцов 11–16 дней в гнезде и еще около недели после вылета. Обычны два цикла размножения за сезон, в т.ч., возможно, и в высокогорье. Питаются насекомыми и другими беспозвоночными. Взрослые птицы иногда клюют ягоды и семена.

Осенний отлет проходит в сентябре–октябре. Мигрируют разреженными стайками, группками и поодиночке. Чеканы из СА зимуют на юге Азии, некоторые могут оставаться на зиму в СА (известна январская встреча в среднем течении Сырдарьи). Весной взрослые стараются вернуться на предыдущее место гнездования.

Чёрный чекан — *Saxicola caprata* — *Pied Bushchat* (268)

Кара шакшак (каз.), кара котурспей (кырг.), мухраки сиех (тадж.), гара джакджакы (туркм.), кора сирчумчук (узб.)

Промеры: масса 15–25 г; длина 14–18, крыло 6.8–7.9, размах ок. 24–25 см.

Образ жизни. Предпочитают влажные местообитания — берега рек, арыков, сырые луга, орошаемые земли с высокой травянистой растительностью, тростниками и кустарниками. Не избегают культурного ландшафта и собственно селений, скотных дворов, развалин. В горы поднимаются до высоты 800–850 м. Прилетают в апреле — начале мая. Гнезда помещают на земле под защитой куста, камня, пучка травы, могут устраиваться в нишах обрывов, скальных стенок, строений. Гнездо имеет чашеобразную форму, состоит из травы, в лотке обычно есть шерсть и конский волос. Яиц в кладке, как правило, 5–6, их окраска бледная зеленовато-голубоватая, с красновато-бурыми пятнышками, размеры — 16–20 × 12–16 мм. Насиживает самка, ок. 12 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте 10–12 дней. Предположительно, возможна только одна кладка в сезоне. Насекомоядны, добычу хватают с земли, высматривают с присады или зависая невысоко в воздухе. Улетают в сентябре, зимуют в Ю. Азии.

Каменка — *Oenanthe oenanthe* — *Northern Wheatear* (269)

Кэдимги таскыбжык (каз.), кок чакчыгай (кырг.), санпараки мукарпари (тадж.), адаты чекейик (туркм.), одий тошсирчумчук (узб.)

Синоним: обыкновенная каменка. **Промеры:** масса 20–31 г; длина 15–18, крыло 8.6–10.5, размах 28–32 см.

Образ жизни. Прилетают примерно во время схода снега или вскоре после этого — в марте–апреле. Населяют разнообразные открытые пространства в сухих степях и пустынях. В высокогорных районах СА обитают по альпийским и субальпийским водоразделам хребтов на высоте от 2000 до 3400 м. Во всех типах местообитаний тяготеют к человеку, поселяясь на окраинах селений, выгонах, свалках, карьерах, кладбищах, по обочинам и откосам дорог. Охотно селятся около саманных скотоводческих зимовок, кошар, в сложенных из камней мусульманских могилах. В горах места обитания часто приурочены к колониям сурков. Живут обособленными парами, самцы охраняют большие территории. Часть птиц прилетает уже в парях.

Гнездятся в пустотах под плоскими камнями, в норах сурков, под сложенными в штабеля бревнами, в поленищах, кучах строительного мусора и т.д. Гнездо большое, рыхлое и бесформенное, сложено из травинки, мха, корешков, перьев, шерсти. Строит гнездо самка, самец может ей помогать. В полной кладке 4–8 (чаще 6) яиц бледно-голубого цвета, без рисунка, лишь изредка бывают редкие красноватые или бурые крапины. Размеры яиц 17–25 × 14–18 мм. Насиживает только самка, есть сообщения, что самец в некоторых парах иногда ее подменяет. Насиживание начинается с откладки последнего яйца и длится 12–15 дней. Птенцы имеют длинные темно-серые пушинки на голове, спине и плечах, зев желто-оранжевый, с беловато-желтыми клювными валиками. Кормят птенцов оба родителя, в возрасте ок. 2 недель птенцы покидают гнездо, начинают летать еще через 3–5 дней. Обычны два выводка за лето.

Питаются различными насекомыми и другими мелкими беспозвоночными, которых собирают на земле, иногда взлетают и ловят летающих насекомых. Высматривая добычу, сидят на присаде, часто зависая в воздухе. В небольшом количестве едят ягоды.

В послегнездовое время кочуют поодиночке и выводками. Отлет и пролет северных птиц проходят в разное время суток, но больше ночью и утром, основное время осенней миграции — сентябрь и октябрь. Летят поодиночке, иногда образуют скопления, которые выглядят рассеянными стайками. Оди-ночных каменок можно встретить и в ноябре. Зимуют в Африке. Многие птицы весной возвращаются на прежние места гнездования.

Каменка-плешанка — *Oenanthe pleschanka* — *Pied Wheatear* (270)

Каска тасшыбжык (каз.), кара ала чакчыгай (кырг.), сангпараки то-стан (тадж.), сакар чекейик (туркм.)

Промеры: масса 15–22 г; длина 15–18, крыло 8.6–10.1, размах 26–30 см.

Образ жизни. Прилетают позднее обыкновенных каменок, в марте–апреле, пролет северных птиц продолжается до начала мая. Предпочитают открытые местообитания с выраженным рельефом и наиболее обычны в гористых или холмистых степях со скальными выходами и каменистыми россыпями. На равнинах выбирают участки с обрывами, оврагами, крутыми берегами, строениями или развалинами, железнодорожными насыпями. Изредка живут в песках, поселяясь в кошарах и чабанских домах. В опустыненных передовых грядях хребтов СА плешанки являются одними из наиболее характерных и фоновых птиц, населяют сухие полынные склоны гор и ущелий, покрытых щебнистыми осыпями, с выходами скал или каменными глыбами. Зачастую это совсем безводные места, иногда — с редкими ручьями. Могут проникать в высокогорье до высоты 2500–3000 м. Поселяются территориальными парами, но в наиболее подходящих местах расселяются недалеко друг от друга.

Гнездо располагается в укрытии — среди камней, в расщелинах, трещинах скал, в строениях, норах, иногда — в вертикальных щелях, и сверху открыто. Обычно гнездо можно достать рукой, редко оно бывает на глубине более 30 см. Строит гнездо самка, самец только ее сопровождает. В основе гнезда, как правило, находятся небольшие палочки, их может быть много под гнездом или у входа. Гнездовой материал — травинки, в лотке тоже трава, а также волокна луба, шерсть, корешки, чаще — только шесть и конский волос. Обычно гнездо имеет вид аккуратной чаши. Яйца почти белые, слегка зеленовато-голубоватые, с небольшим количеством красноватых или коричневых пятнышек, чаще — только на тупом конце, иногда рисунок малозаметен, в виде легкой сыпи, редко бывают яйца совсем без пятен. Размеры яиц 17–21 × 13–17 мм. В кладке 3–7 (обычно 5–6) яиц. Насиживание начинается с откладки последнего или 3–4-го яйца, сидит только самка, 13–14 дней, самец ее не подменяет и не кормит. О птенцах заботятся обе взрослые птицы. Птенцы выглядят как у обыкновенной каменки, оставляют гнездо в возрасте 13–14 дней. Известна только одна кладка за лето.

Питаются преимущественно наземными насекомыми, могут добывать мелких ящериц. Способы охоты сходны с таковыми чеканов: птица высматривает добычу с присады, то и дело перелетает от куста к кусту или высокому стеблю, присаживается ненадолго, часто слетает на землю, зависает, порхая на месте, взлетает и ловит насекомых в воздухе. Охотно едят ягоды. Осенний отлет проходит в сентябре–октябре, зимуют в Аравии и Африке. Взрослые птицы стремятся вернуться в места прошлогоднего гнездования.

Черноухая каменка — *Oenanthe melanoleuca* —**Black-eared Wheatear** (270)**Испан тасшыбжык (каз.), ала чекейик (туркм.), испан сирчумчуги (узб.)**

Синонимы: испанская каменка, чернопегая каменка, *Oenanthe hispanica*, *O. h. melanoleuca*. **Систематика:** см. «Распространение» (т. 2). **Промеры** — как у плешанки.

Образ жизни в общих чертах как у плешанок. Селятся в каменистых местах с выходами скал, у лессовых обрывов. В отличие от плешанок, избегают поселений человека и вообще более осторожны. Гнезда устраивают в нагромождениях камней, нишах и трещинах скал, в норах и полостях лессовых обрывов. По способам охоты и объектам питания сходны с плешанками. Зимуют в Африке.

Чёрная каменка — *Oenanthe picata* — **Variable Wheatear** (271)**Кара тасшыбжык (каз.), кара чакчыгай (кырг.), сангнараки сиёх (тадж.), гара чекейик (туркм.), кора тошсирчумчук (узб.)**

Промеры: масса 15–22 г; длина 17–18, крыло 8.0–9.8, размах 26–30 см. Самая мелка морфа — «*picata*», самая крупная — «*capistrata*». Но эти различия лишь средние, абсолютные величины сильно перекрываются.

Образ жизни. Характерное местообитание вида — пустынные горы и предгорья со скудной растительностью. Непременное условие — наличие различных вертикальных или крутых поверхностей (скалы, лессовые или глиняные обрывы), в которых есть трещины, ниши и прочие полости, в сочетании с пологими склонами, поросшими скудным травостоем. Могут присутствовать кустарники и деревья, но не в виде сплошных зарослей. Диапазон высот — от 400 до 3000 м. Наиболее высокогорная форма — «*opistholeuca*», «*picata*» и «*capistrata* × *opistholeuca*» более склонны населять низкогорья и предгорья. Но во многих местностях живут все эти морфы в самых разных пропорциях и их разнообразные гибриды. Очень обычны поселения наподобие разреженных колоний из птиц разных морф.

На юге СА на равнинах и в низкогорьях появляются на местах гнездования уже в феврале–марте, вскоре формируют пары и приступают к гнездованию. Дальше на север и выше в горы сроки прилета и гнездования соответственно сдвигаются на месяц–полтора. Гнезда располагают в самых разных полостях на глубине 15–45 см. Строят их самки, самцы заняты демонстрациями и охраной территории. Неровности дна ниши и трещины самка заполняет мелкими камешками, ими же выстилает «порог», часть дна вокруг гнезда и ведущую к нему дорожку. Собственно гнездо может иметь основание из мелких палочек, состоит из мелкой травы и волокон, в выстилке бывает немного шерсти и отдельные перья. В кладке обычно 4–6 (чаще 5) яиц, их окраска бледно-голубая, без рисунка или с мелкими красноватыми пятнышками и точками. Размеры яиц 19–23 × 14–18 мм. Насиживает только самка, в среднем 12 дней, самец ее не кормит. У птенцов серый пух, зев ярко-желтый, клювные валики беловатые. Птенцов кормят обе взрослые птицы. Вскоре после оставления ими гнезда (в возрасте 13–14 дней) самка приступает ко второй кладке, а птенцов докармливает самец. Нередки случаи полигинии, когда у самца две самки и, соответственно, два гнезда.

Питаются разнообразными насекомыми, охотно едят ягоды. Линька молодых и взрослых проходит с конца июня по август. Мигрируют поодиночке. Отлет проходит малозаметно и заканчивается уже в сентябре, зимуют

в Ю. Азии. Большинство самцов весной возвращаются на свои прошлогодние территории, возвращаются и многие самки, часть пар восстанавливается. Прилетают к местам рождения и некоторые первогодки.

Черношейная каменка — *Oenanthe finschii* — *Finsch's Wheatear* (272)

Караалкымды тасшыбжык (каз.), **гарабоюн чекейик** (туркм.), **корабуй-инли тошсирчумчук** (узб.)

Систематика и синонимы. Ранее различали 2 подвида, которые объединяли в один вид *Oe. lugens*, к СА относили *Oe. l. barnesi*. Позднее виды разделили на африканский *Oe. lugens* и азиатский *Oe. finschii*, с двумя подвидами — *Oe. f. finschii* и *Oe. f. barnesi*, из которых к последнему относили среднеазиатских птиц. В настоящее время вид считается монотипическим — *Oe. finschii*. **Промеры:** масса 20–32 г; длина 16–20, крыло 8.8–9.6, размах 28–35 см.

Образ жизни. Наиболее характерные местообитания — опустыненные холмистые предгорья с отдельными выходами скал и камней, неглубокие каньоны в лессовой толще, массивы закрепленных песков. Желательно наличие более или менее развитой кустарниковой растительности. Высоко в горы не поднимаются, предпочитая высоты до 700–800 м, и только местами — до 1700–1900 м. На юге СА немногие самцы и изредка — самки по-настоящему оседлы и держатся на своем индивидуальном участке круглый год. Большинство же птиц перелетны, появляются на местах гнездования уже в конце января — феврале. Самцы строго охраняют территорию, самки проявляют территориальную агрессивность к другим самкам.

Приступают к гнездованию в феврале–марте. Гнездо строит только самка, размещая его в каком-либо укрытии — нише или трещине в скале, между камнями, под камнем, в промоине берега или обрыва. Охотно селятся в норах грызунов, чаще — песчанок. Гнездо располагают в 15–80 см от поверхности, обычно глубоко, так что нельзя увидеть кладку. Перед входом в гнездо самка, как правило, выкладывает дорожку из нескольких десятков (бывает более 200) плоских камешков. Основной материал для гнезда — сухая трава, в лотке часто бывает много шерсти, перья. В кладке 4–6 яиц. Яйца почти чисто-белые либо чуть розоватые или голубоватые, с небольшим количеством мелких красноватых точек, более плотных у тупого конца, бывают совсем без рисунка. Размеры яиц 21–23 × 16–18 мм. Насиживает только самка, 12–13 дней, самец ее не кормит. Птенцов кормят оба родителя. После ухода птенцов из гнезда взрослые продолжают их докармливать, параллельно самка приступает к постройке гнезда для второй кладки, забота о выводке все больше переходит к самцу.

Питаются беспозвоночными, могут ловить мелких ящериц, охотно едят ягоды. К августу заканчивается летняя линька и начинается отлет. Пролетных стай не формируют. После октября — начала ноября на местах гнездования остаются только немногие особи из оседлого контингента. Известны январские и февральские встречи на Мангышлаке. Основные районы зимовки — Ю.-З. и Ю. Азия. Весной мигранты, как правило, возвращаются на свою прошлогоднюю территорию.

Пустынная каменка — *Oenanthe deserti* — *Desert Wheatear* (273)

Шол тасшыбжык (каз.), **чол чакчыгай** (кырг.), **сангпараки биебон** (тадж.), **чэль чекейиги** (туркм.), **чул тошсирчумчуги** (узб.)

Контактные признаки подвидов: у *Oe. d. salina* белые каемки внутренних опахал маховых узкие, не доходят до стержня; у *Oe. d. oreophila* эти каемки

широкие, обычно доходят до стержня. **Промеры:** масса 16–22 г; длина 14–17, крыло 8.5–9.7, размах ок. 30 см.

Образ жизни. Самые «пустынные» из каменок. Населяют бесплодные равнинные и нагорные песчаные, глинистые, каменные и даже скалистые пустыни с угнетенной травянистой растительностью или вообще без нее. Селятся также в песчаных пустынях с зарослями тамарикса и саксаула. В горах гнездятся на высоте 3600–4550 м.

По повадкам похожи на обыкновенных каменок. Примечательна большая доверчивость этого вида, что не свойственно другим каменкам. Селятся обособленными парами, реже формируют разреженные поселения. В местах гнездования появляются, в зависимости от высоты местности и сроков наступления весны, от начала марта до конца мая. Одни пары приступают к размножению сразу после прилета, другие, прилетая раньше, начинают гнездиться позднее. Гнезда чаще всего устраивают в различных нишах и трещинах в обрывистых берегах сухих водотоков и промоин, среди корней, под каменными плитами, в нагромождениях камней, а также в норах грызунов, железных трубах и прочих укрытиях. Норы грызунов каменки подновляют, расширяя вход, а возможно, в некоторых случаях роют нору сами. Находили гнезда в дуплах саксаулов. Могут гнездиться и гораздо более открыто, чем другие каменки, — под кустиком полыни или пучком травы. Обычно гнездо спрятано неглубоко, его снаружи хорошо видно. По одним данным, гнездо представляет собой рыхлую и громоздкую постройку, другие авторы описывают гнездо как аккуратную, тщательно сплетенную чашу. Наружный слой гнезда сооружают из сухих листьев и стеблей трав, иногда вплетают метелки злаков, растительный пух и немного перьев. Лоток выстилают тонкими растительными волокнами, корешками, шерстью, мелкими перышками. В полной кладке 4–6 яиц, на равнине обычные кладки из 5–6 яиц, в горах — редко более 4. Яйца бывают как ярко-голубого, так и бледно-голубого цвета, с рыжеватыми или буровато-желтыми пятнами и крапинками, сгущающимися на тупом конце. Размеры яиц 18–23 × 14–16 мм. Насиживает только самка, 13–14 (до 16) дней. Выкармливают птенцов оба родителя. У птенцов светло-серый пух, зев желтый, клюновые валики беловатые. Птенцы покидают гнездо в возрасте 13–14 дней. Возможно, бывает два выводка за сезон.

Питаются в основном насекомыми (жуками, клопами, муравьями, саранчовыми, гусеницами бабочек, стрекозами), которых высматривают с присады или ловят на земле, при этом много и быстро бегают. После вылета птенцов выводки некоторое время держатся в районе гнезда, а затем распадаются, птицы линяют и начинают кочевать, постепенно перемещаясь в сторону зимовок. Отлетают незаметно, поодиночке или небольшими группами, в августе–сентябре. Последние птицы фиксируются до конца октября. Как исключение известна январская встреча на равнине Жусандала у Чу-Илийских гор. Зимуют в Ю. Азии и в С.-В. Африке.

Златогузая каменка — *Oenanthe chrysopygia* —

Red-tailed Wheatear (274)

Сангпараки тиллодум (тадж.), гызылгуйрук чекейик (туркм.)

Систематика. Ранее вид имел латинское название *Oe. xanthopygna* и состоял из 2 подвидов: *Oe. x. xanthopygna* и *Oe. x. chrysopygia*. В настоящее время этим подвидам придан видовой статус, из них *Oe. chrysopygia* входит в фауну СА.

Промеры: масса ок. 17–20 г; длина ок. 16, крыло 8.6–9.6 см.

Образ жизни. Живут исключительно в высокогорьях, в суровых холодных и бедных пустынях со скалами, ущельями, нагромождениями и россыпями камней и чрезвычайной скудной растительностью. Высотные пределы гнездования — 1200–3600 м. Прилетают во второй половине марта — апреле. Самцы демонстрируют и защищают большие территории, которые у соседей могут сильно перекрываться. Самки нередко принимают участие в территориальных конфликтах.

Гнезда устраивают в нишах и трещинах скал, между камней и под ними, в полостях глинистых обрывов. У большинства гнезд есть дорожка из камешков, ими же самка заполняет трещины у самого гнезда и под гнездом, число их бывает до полутьсячи. Собственно гнездо — рыхлая чаша из сухой травы, в выстилке — тонкие волокна луба. Глубина гнездовой полости — от 20 до 50 см, часто гнездо совершенно недоступно. В кладке 3–5 яиц, их окраска чисто-белая, бывает с легким голубоватым оттенком, мелкие красноватые крапинки разбросаны по всему яйцу или сосредоточены у тупого конца. Размеры яиц 19–24 × 15–17 мм. Насиживает, видимо, только самка, самец ее не кормит. У птенцов светло-серый или почти белый пух, зев желтый.

Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, способы поиска корма в общем такие же, как у других каменок, — собирают на земле, высматривают с присады, нередко зависают в воздухе. Линька взрослых и молодых проходит с середины июля до начала сентября. Улетают в сентябре–октябре. Зимуют в Ю. Азии.

Каменка-плясунья — *Oenanthe isabellina* —

Isabelline Wheatear (274)

Шыбжын тасшыбжык (каз.), чакчыгай (кырг.), сангпараки раккос (тадж.), боз чекейик (туркм.), уйноки тошсирчумчук (узб.)

Промеры: масса 22–38 г; длина 15–18, крыло 8.9–10.6, размах 28–32 см.

Образ жизни. Прилетают на места гнездования уже в феврале–марте, пролет северных птиц идет до конца апреля. В горах на востоке СА это происходит значительно позднее. Предпочитают сухую открытую равнинную местность с плотным грунтом и разреженной травянистой растительностью, иногда с отдельными кустами и деревьями. Сыпучих песков, скал и крутых склонов и высокотравных мест избегают. Вдоль передовых гряд хребтов занимают широкую полосу подгорных шлейфов, представляющих собой опустыненные наклонные равнины с каменистым субстратом. В горах селятся на выровненных или холмисто-увалистых участках сухих полынно-злаковых долин и широких ущелий. На альпийских водоразделах хребтов предпочитают выровненные поверхности сыртов, до высоты 3500–4000 м. В альпийской зоне места обитания плясуны могут перекрываться с *O. oenanthe*. Особенно охотно поселяются в местах колониального обитания сурков и песчанок, где пары могут располагаться неподалеку друг от друга. Чаще живут обособленно. Любят пустыри у поселков, кошар, выбитые скотом выгоны и стойбища. Территориальные отношения не очень жесткие, территории соседних самцов зачастую перекрываются, но бывают ожесточенные драки. Очень обычны случаи, когда на территории одного самца гнездятся две самки (факультативная полигиния), хотя самки тоже проявляют территориальную агрессивность.

Гнездятся наиболее охотно в жилых или пустующих норах грызунов (песчанок, сусликов, пищух) или шуток. Гнездо размещают глубоко, до 3 м от входа. Реже устраиваются в полостях между камнями или в нишах построек

человека. Гнездо строит самка в присутствии самца. Оно громоздкое за счет большого количества травы, выстилка — из шерсти, перьев и растительного пуха. В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц. Их окраска бледно-голубоватая, чистая, изредка с редкими бледными ржавчатыми точками. Размеры яиц 19–26 × 15–20 мм. Насиживает самка, начиная с последнего яйца или раньше — с 4–5-го, самец ее не кормит. Длительность инкубации 12–15 дней. Птенцы выглядят как у других каменок, но покрыты более длинным серым пухом, зев и клювные валики желтые. Птенцов кормят вдвоем. Около двух недель птенцы сидят в норе, и только перед оставлением гнезда (в возрасте 15–17 дней) нередко выходят и сидят у входа, но при опасности скрываются. Обычны две кладки в течение сезона.

Добычу высматривают, сидя на возвышении, слетают, хватают жертву, съедают и взлетают обратно. Едят насекомых (жуки, саранчовые, муравьи и др.), мокриц, многоножек, пауков, клещей, иногда — мелких ящериц. Выводки долго держатся у гнездовых нор. Линька начинается в июне и заканчивается в августе. Отлет и пролет происходят малозаметно, стай не образуют. Начинают отлет в августе, но миграция продолжается до октября–ноября. На юге СА небольшое число плясуний проводит всю зиму, основной зимовочный ареал вида охватывает С. Африку, Ю.-З. и Ю. Азию.

Белоножка — *Enicurus scouleri* — *Little Forktail* (275)

Аксирак кус (каз.), ак аяк булбул (кырг.), сафедпочак (тадж.), ок оёк (узб.)

Синонимы: пегий дрозд, *Microcichla scouleri*. **Промеры:** масса 12–18 г; длина 12–14, крыло 7.3–7.9, размах ок. 23–25 см.

Образ жизни. Живут у быстрых горных рек и ручьев со скалами, камнями и водопадами на высоте от 1300 до 2900 м. Наличие кустов и деревьев не имеет значения. Постоянно находятся у воды, перелетают низко над водой, следуя всем изгибам русла. Селятся обособленными парами. Гнезда устраивают у воды в углублениях скал или среди камней, нередко — под водопадами. В кладке 3–4 (чаще 3) белых яйца с редкими красноватыми крапинами, более густыми у тупого конца. Размеры яиц 18–22 × 14–16 мм. Подробности гнездовой жизни не изучены. Излюбленный способ кормления — выхватывание корма из мелкого потока воды, перекатывающегося через камень, при этом птица стоит «по колено» в воде. Скорее всего, добыча — водные беспозвоночные и наземные насекомые, которые попадают в поток случайно. С наступлением зимы белоножки перемещаются ниже по течению, где держатся у незамерзающих потоков до весны. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

СЕМЕЙСТВО Мухоловковые *Muscicapidae*

Мелкие птицы с расширенным в основании клювом, его ширина здесь всегда превышает высоту и бывает равной длине. На кончике надклювья есть небольшой, но отчетливо выраженный крючок, в углах рта щетинки. Ноги слабые, с тонкими пальцами и маленькими когтями. Обитают в лесных биотопах. Насекомоядны, но едят и мелкие ягоды. Характерный способ охоты — поджидание на присаде, с которой взлетают, хватают пролетающее насекомое (при этом обычно слышен щелчок) и возвращаются на то же место. Собирают и сидящих насекомых — как в кронах, так и на земле. В семействе ок. 300 видов, обитающих в Восточном полушарии. В фауне СА встречается 7 видов.

Серая мухоловка — *Muscicapa striata* — *Spotted Flycatcher* (276)

Сур шыбыншы (каз.), боз чымынчы (кырг.), пашахураки хокистаранг (тадж.), чал синекчи (туркм.), кулранг пашшахур (узб.)

Промеры: масса 13–20 г; длина 14–17, крыло 8.1–9.2, размах 23–28 см.

Образ жизни. Одни из самых поздно прилетающих птиц. Появляются поодиночке в апреле, пролет северных птиц продолжается до конца мая. Заселяют лиственные, преимущественно ясеневые и орехово-плодовые леса, негустые приречные тугаи по ущельям сухих гор, также сады поселков в долинах рек, в горах — разреженные старые арчовники, поднимаясь до высоты 2000 м. В ряде мест живут совместно с райскими мухоловками. В период миграций часто встречаются в поселениях человека — в парках, скверах, садах, на кладбищах и просто в группах деревьев.

Гнезда чаще всего устраивают довольно открыто на тонких боковых ветвях деревьев, реже в их развилках на высоте 2–5 м, иногда — до 10 м. Гнездо строят оба члена пары. Оно имеет чашеобразную форму, состоит из тонких веточек, травы, листьев, полосок луба, мха, коры, корешков, берестинки, хвоя, лишайников, растительного пуха, шерсти, бывают перья, бумажки, вата и пр. В лотке тот же материал, но более мягкий. В кладке 3–5 (чаще 4) яиц. По окраске они напоминают яйца рябинника: фон бледно-зеленоватый, светлый зеленовато-серый, по всему яйцу или у тупого конца — многочисленные пятна и крапины светло-ржавчатого, красно-бурого или охристо-рыжего цвета. Размеры яиц 17–23 × 13–15 мм. насиживает самка, начиная с завершения кладки, 12–14 дней. Временами она покидает гнездо, чтобы покормиться, иногда ее кормит самец. Птенцы сверху покрыты серым пухом, кожа желтоватая, зев желтый или оранжево-желтый, с бледно-желтыми клювными валиками. В гнезде сидят 12–14 дней. Отлет и пролет проходят в августе–сентябре. Стай не формируют. Пролетные птицы могут встречаться в совершенно не свойственных им открытых местообитаниях, включая пустыни. Зимуют в Африке, Ю.-З. и Ю. Азии. Часть птиц весной возвращается к местам предыдущего гнездования.

Рыжехвостая мухоловка — *Muscicapa ruficauda* —

Rusty-tailed Flycatcher (276)

Пашахураки зарддум (тадж.), чыпаргуйрук синекчи (туркм.), кизгиш думли пашшахур (узб.)

Промеры: масса ок. 12–17 г; длина ок. 12–15, крыло 7.1–8.4 см.

Образ жизни. Обитатели горных лесов с кустарниками, расположенными вдоль рек и ручьев на высоте 1000–2500 м. Узких ущелий избегают, предпочитая более-менее широкие долины. Прилетают в середине марта — апреле. Гнезда строят на деревьях — как хвойных (арча), так и лиственных. Гнездо располагается открыто в развилках или на ветвях, но оно малозаметно, потому что хорошо замаскировано; построено из мха, внутри — тонкие травинки и другой мягкий растительный материал, бывает немного перьев. В найденных на территории СА гнездах было по 4 яйца. Их окраска неяркая зеленовато-голубая, пятна ржавчатые, разбросаны по всему яйцу, более густо — у тупого конца. Размеры яиц, по немногим находкам, 17–18 × 13–14 мм. Подробности гнездования не изучены. Видимо, бывает только одна кладка за сезон. Улетают в августе–сентябре. Зимуют в Индии. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

Мухоловка-пеструшка — *Ficedula hypoleuca* — **Pied Flycatcher** (277)

Тенбил шыбыншы (каз.), пашахураки алотан (тадж.), кятэ аладжа синекчи (туркм.), ола-була пашшахур (узб.)

Промеры: масса 8–12 г; длина 11–14, крыло 6.6–7.4, размах 19–22 см.

Образ жизни. Во время миграций встречаются в различных древесно-кустарниковых насаждениях, чаще всего — в садах. Весной большинство встреч в СА приходится на апрель, осенью — на август и сентябрь.

Мухоловка-белошейка — *Ficedula albicollis* —**Collared Flycatcher** (278)

Акмойнак шыбыншы (каз.), акбоюн синекчи (туркм.)

Контактные признаки: 2-е первостепенное маховое перо (первым считаем рудиментарное) длиннее 5-го, редко — равно ему (у пеструшки 2-е короче 5-го или равно ему). **Промеры:** длина ок. 14, крыло 7.7–8.3 см.

Образ жизни — как у мухоловки-пеструшки.

Полуошейниковая мухоловка — *Ficedula semitorquata* —**Semi-collared Flycatcher** (278)

Систематика. Часть систематиков считает полуошейниковую мухоловку подвидом белошейки *F. albicollis semitorquata*. **Промеры** — как у белошейки.

Образ жизни. Весной пролетные наблюдаются во второй половине апреля — начале мая. Гнездятся в широколиственном поясе гор. Охотно селятся на равнине в садах, в группах деревьев в оазисах и у селений. Строят гнезда, по-видимому, в дуплах и полудуплах.

Малая мухоловка — *Ficedula parva* — **Red-breasted Flycatcher** (279)

Киши шыбыншы (каз.), кичине чымынчы (кырг.), пашахураки майда (тадж.), кичи синекчи (туркм.), кичик пашшахур (узб.)

Синонимы: европейская малая мухоловка, *F. parva parva*. **Промеры:** масса 8–12 г; длина 11–14, крыло 6.4–7.0, размах 19–22 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит в марте–апреле, осенняя — с августа до начала ноября. Пролетные птицы стараются придерживаться древесно-кустарниковых местообитаний, но им приходится преодолевать и совершенно открытые степи и пустыни. Мигрируют поодиночке.

Восточная малая мухоловка — *Ficedula albicilla* —**Taiga Flycatcher** (279)

Систематика и синонимы. Долгое время восточную малую мухоловку объединяли с европейской малой мухоловкой на правах подвида *F. parva albicilla*. Ситуация отчасти сохраняется и в настоящее время. **Промеры:** масса 8–12 г; длина 11–14, крыло 6.4–7.1, размах 19–22 см.

Образ жизни. На пролете чаще встречаются в горных лесах. Стай не формируют. Весенняя миграция идет главным образом в апреле, осенняя — в сентябре–октябре, известны единичные встречи в ноябре.

СЕМЕЙСТВО Славковые *Sylviidae*

Мелкие и очень мелкие насекомоядные птицы стройного сложения. Клюв умеренно удлинённый и тонкий, на коньке надклювья более или менее заметный продольный гребень. Окраска у большинства видов неяркая, монотонная. Сезонные изменения окраски незначительны, у подавляющего числа видов самец и самка внешне не отличаются. Молодые уже после вылета из гнезда (в гнездовом наряде) внешне слабо отличаются от взрослых. Как у старых, так и у молодых птиц почти всех видов во второй половине лета идет полная смена оперения. Все виды перелетны. На миграциях большинство славковых стай не образуют, но бывают скопления. Вне периода миграций избегают летать на большие расстояния по открытым местам. Размножаться начинают в конце первого года жизни. В семействе более 400 видов, распространенных по всему миру, но в основном в Старом Свете. В СА обитает 46 видов.

род Скотоцерки *Scotocerca***Скотоцерка** — *Scotocerca inquieta* — **Scrub Warbler** (279)

Айналгыш макданторгай (каз.), ойдолук кок шалкысы (кырг.), шалкы-гуйрук чурлентги (туркм.), жик-жик (узб.)

Синоним: вертлявая славка. **Промеры:** масса 8–10 г; длина 9–10, крыло 4.4–5.2, размах ок. 15 см.

Образ жизни. Населяют пустыни с разреженными кустарниками и саксауловыми лесами, сухие каменистые склоны гор и безводные русла водотоков с кустарниками, до высоты 1100–1200 м. Птички постоянно шныряют в кустах и высокотравье, перелетают низко над землей. Густых зарослей (кустарников, тростников, бурьяна) избегают. Гнездиться начинают очень рано — уже в марте, когда еще бывают ночные заморозки. Гнездо строят самец и самка, помещают его в кусте на высоте от 20 до 80 см. Гнездо большое и рыхлое, имеет форму неправильного шара, обычно вытянутого по вертикали, с входом сбоку или почти сверху. Гнездовой материал — сухая трава, внутренность выстилают более плотно, растительным материалом и перьями. Гнездо, как правило, хорошо замаскировано. В кладке 4–9 (чаще 6) яиц, они розовато-белые или белые, с красновато-коричневыми пятнами. Размеры — 14–17 × 11–13 мм. Насиживание длится 13–15 дней, насиживают самец и самка. Хищника и человека от гнезда отводят, издавая сигналы тревоги. Птенцы сидят в гнезде 12–15 дней.

После оставления гнезда выводки ок. 2 недель держатся в его окрестностях, родители заботятся о них. Параллельно взрослые приступают к постройке нового гнезда для второй кладки. В пустыне нередко бывает и три выводка за сезон. Питаются и кормят птенцов разнообразными насекомыми. Во второй половине лета происходит полная линька, молодые разбредаются и широко кочуют, осень и зиму держатся поодиночке и парами. Есть сведения, что пары формируются с осени, многие из них сохраняются из года в год и живут оседло на постоянной территории. Горные скотоцерки на зиму могут откочевывать ниже по склонам, также придерживаясь кустарников. Возможно, часть из них откочевывает южнее гнездового района. В зимнем меню к насекомым добавляются семена.

род Широкохвостки *Cettia*

Соловьиная широкохвостка — *Cettia cetti* — *Cetti's Warbler* (280)

Жалпаккуйрук булбулша (каз.), **жазы куйрук камышчы** (кырг.), **найп-сандаки пахндум** (тадж.), **яйбангуйрук гамышгуши** (туркм.), **кенг думли тукай чумчуги** (узб.)

Синонимы: широкохвостка, широкохвостая камышовка. **Контактные признаки.** Форма крыла: 1-е маховое широкое и длинное, выступает за кроющие кисти более чем на 10 мм; вершину крыла образуют 4-е и 5-е маховые. **Промеры:** масса 11–19 г; длина ок. 14, крыло 5.9–6.9, размах 15–19 см.

Образ жизни. Птицы постоянно держатся в гуще кустов и тростника, чаще всего удается только услышать, иногда — увидеть мелькнувшую в зарослях темную птичку. Очень подвижны. Прилетают незаметно, видимо, по ночам и очень рано для славковых птиц, еще когда сошел не весь снег и лед на водоемах. Прилет регистрируется, как правило, по первому пению. Характерные местообитания — густые непроходимые кустарники с высокой травой или тростником в поймах рек, ручьев, у стариц, каналов, иногда вдоль изгородей огородов и в заброшенных садах на окраинах поселков. Реже встречаются в тростниковых зарослях вокруг озер, в куртинах шиповника и барбариса в логах и ущельях гор.

Гнездо размещают на кустах на высоте до 1.5 м или на земле в гуще зарослей, часто — колючих (шиповник, ежевика), перевитых лианообразными растениями, или в сырых и топких местах, но не над водой. Обычно оно труднодоступно. Гнездо имеет вид добротной толстостенной чаши, состоит из листьев тростника и травы, корешков, полосок луба, в глубоком лотке материал более тонкий и нежный, в т.ч. пух из метелок тростника, другой растительный пух, бывают шесть и перья. Гнездо не приплетается к веткам и стеблям, а лишь опирается на них. В кладке 4–5 яиц. Их окраска очень примечательна — равномерного насыщенного кирпично-красного цвета, может быть с отчетливым малиновым оттенком, бывают немногочисленные темные крапины или темное «напыление» на тупом конце. Реже можно встретить кладки с более светлой буровато-розовой окраской или, напротив, с очень темной красно-бурой. Размеры яиц 17–21 × 13–16 мм.

Насиживают обе взрослые птицы, по другим данным — только самка. Длительность инкубации 13–14 дней. У птенцов на голове и спине длинные, но редкие темно-бурые пушинки; ротовая полость желтая, на языке два удлиненных темных пятна, клювные валики желтовато-белые. Кормят оба родителя. Птенцы оставляют гнездо, еще не умея летать, но хорошо лазая по веткам и вертикальным стеблям трав. Родители опекают их почти до месячного возраста. По-видимому, пара выводит птенцов дважды за лето. Питаются разнообразными беспозвоночными, которых собирают на кустах и в траве. Отлет проходит с начала сентября. Зимуют на юге СА и дальше — в Ю. и Ю.-З. Азии.

род Пестрогрудки *Tribura*

Во многих изданиях фигурируют под родовым латинским названием *Bradypterus*.

Длинноклювая пестрогрудка — *Tribura major* —

Long-billed Bush Warbler (281)

Редкий залетный вид, отмеченный в Таджикистане. Птицы чрезвычайно скрытные. Обитатели кустарников на склонах и опушках.

род Сверчки *Locustella*

За редким исключением, мелкие (меньше воробья) птицы *со ступенчатым хвостом* (крайние рулевые более чем на 10 мм короче средних). Перья подхвостья длинные, достигают концов крайних рулевых или даже длиннее. Окраска подхвостья часто бывает важна при определении. Крылья широкие и короткие. Держатся скрытно в гуще кустов, тростника, в густой и высокой траве, многие гнезятся преимущественно у водоемов. Вылетают из зарослей неохотно, перелетают низко над землей. Самец и самка внешне не отличаются. Исключительно насекомоядны, добычу собирают и ловят, лазая и перепрыгивая по кустам и стеблям, бегая по земле в гуще травы. Из-за скрытности птиц и большого внешнего сходства полевое определение затруднено. У нескольких видов очень сходные песни, похожие на стрекотание кузнечиков, из-за этого определение по песне возможно только при наличии опыта и требует большого внимания. По причине скрытности птиц и сложностей с определением распространение сверчков и многие стороны их биологии остаются плохо исследованными. При фаунистических обследованиях сверчков нередко пропускают или неверно определяют.

Соловьиный сверчок — *Locustella luscinioides* — *Savi's Warbler* (281)

Булбулун шырылдак (каз.), **булбул короолу** (кырг.), **чирчираки булбули** (тадж.), **бильбиль чырлак гуши** (туркм.), **булбулнамо чирилдок** (узб.)

Промеры: масса 13–20 г; длина ок. 14, крыло 6.6–7.5, размах 18–21 см.

Образ жизни. Прилетают относительно рано — в конце марта–апреле. Обитатели равнинных водоемов, в горах бывают только во время миграций. Самое характерное местообитание — тростниковые заросли на озерах и болотах, с кустами или без них, реже селятся среди рогоза, в сырых ивняках с осокой, на высокотравных лугах с кустарниками.

Гнездо располагают невысоко над водой в гуще тростника, в заломе, на сплавах. Его основание может быть в воде или на земле среди осоки и другой травы. Оно имеет вид чаши, большое и очень аморфное. Гнездовой материал — чаще всего только листья тростника и их кусочки. Внешне гнездо похоже на гнезда пастушков. Обычно сверху оно хорошо замаскировано «крышей» из того же тростника, а к гнезду ведет боковой или верхний ход. Если гнездо не в тростниках, то и состоит из другого материала. В кладке 4–5 (реже 3) яиц. Их окраска белая, может быть слегка желтоватой или сероватой, с густыми мелкими поверхностными бурыми, красновато-коричневыми и глубокими серыми или фиолетовыми крапинами, бывают волосовидные линии. На тупом конце пятна собраны в венчик или «шапочку». Яйца выглядят в общем как у речного сверчка. Размеры яиц 17–22 × 13–16 мм. Насиживает самка, 12–13 дней, начиная с откладки последнего яйца. Есть сведения, что самец тоже участвует в насиживании, но в разных парах это участие различно. У птенцов редкие рыжеватобурые пушинки, ротовая полость желтая, с двумя неясными темными точками на основании и одной — на кончике языка, клювные валики желтые. Сидят в гнезде 12–14 дней. В течение лета пара успевает выкормить два выводка. Улетают незаметно в августе–сентябре, самые поздние встречи — около начала октября. На пролете встречаются в разных местообитаниях, в основном у воды, в горы залетают редко. Зимуют в Аравии и Африке.

Речной сверчок — *Locustella fluviatilis* — **River Warbler** (282)

Озен шырылдагы (каз.), дерья чырлак гуши (туркм.), дарё чирилдоги (узб.)

Промеры: масса 14–26 г; длина 13–17, крыло 6.9–8.0, размах 20–23 см.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит в основном в мае, осенняя — в июле–августе. Наиболее обычные местообитания — луга с кустарниками, болота с осокой, кустами и мелколесьем, а также сырые леса с травой и подлеском. В степях и пустынях могут встречаться в высокотравье на сырых местах без кустов, а также у речек и озер с их околородной растительностью. Но на пролете их можно встретить в гораздо более широком спектре местообитаний. Зимуют в Ю. Африке.

Певчий сверчок — *Locustella certhiola* —

Pallas's Grasshopper Warbler (282)

Сайрауык шырылдак (каз.), сайрагыч короолу (кырг.), сайроки чирилдок (узб.)

Промеры: масса 15–20 г; длина 14–18, крыло 5.9–7.2, размах 19–22 см.

Образ жизни. Прилетают поздно, уже при достаточно высокой свежей траве. Населяют болотистые берега и луговины, кочкарники с осокой и кустарниками, влажное высокотравье (не только на открытых местах, но и среди негустого леса), а также различные травянистые и тростниковые болота, как в предгорьях, так и в горах. Один из наиболее влаголюбивых сверчков. Подробностей о гнездовании известно очень мало. Гнездо располагают на земле или на траве, до 30 см от земли, среди густого травостоя, чаще всего — в осоке. Гнездовой материал: снаружи чаще всего сухие листья осок и других трав, внутренние слои и лоток — из того же, но более нежного материала, может быть немного перьев и шерсти. В кладке 4–6 яиц светлого розового, лилового или слегка фиолетового цвета, с пятнами разных размеров и густоты, мелкими красновато- или оливково-бурными точками и тонкими извитыми линиями, в основном у тупого конца, либо с пылевидной пигментацией темно-розового или розово-фиолетового цвета — равномерной по всему яйцу или более плотной на тупом конце. Размеры яиц 18–22 × 13–16 мм. Инкубация 12–13 суток. Отлетают в основном во второй половине августа — начале сентября. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии.

Обыкновенный сверчок — *Locustella naevia* —

Grasshopper Warbler (283)

Кэдимги шырылдак (каз.), сары короолу (кырг.), чирчираки мукаррари (тадж.), адаты чырлак гуш (туркм.), оддий чирилдок (узб.)

Контактные признаки. На перьях подхвостья пестрины у основания пера широкие, к вершине — заостряются (у пятнистого сверчка удлиненные пестрины занимают только концевую часть пера). Контактный признак молодых (до отлета) — хорошо выраженные пятна на основании языка (у взрослых пятен нет). **Промеры:** масса 10–16 г; длина 12–15, крыло 5.3–7.0, размах 15–19 см.

Образ жизни. Появление и пролет наблюдается в апреле–мае. Населяют высокотравья на лугах, болотах, в сырых понижениях, по берегам различных водоемов. Поселяются и в бурьяне на полевой меже, на огороде у забора, иногда гнездятся по окраинам тростниковых зарослей у озер. Предпочитают в целом более открытые и сухие места, в кустарниках и лесах выбирают их

окраины, высокотравные опушки и поляны. Если же гнездятся в зарослях, то не далее 2–3 м от открытого места.

Гнездо помещается на земле среди стеблей травы, обычно в какой-нибудь естественной ямке, может быть под защитой куста или дерева. Оно имеет форму чаши, построено из сухой травы и листьев, довольно рыхло. В стенки гнезда нередко вплетены растительный пух, паутина, иногда — отдельные перышки. В лотке более нежные травинки, часто бывают конский волос или крупная шерсть. Гнездо строят как самка, так и самец. В кладке 3–7 яиц, обычно — 5–6. Их окраска белая, кремовая или розовая, с мелким и густым неярким бурым, иногда ржавчатым крапом, обычно он более густо собран у тупого конца; бывают черные волосовидные линии. Размеры яиц 15–21 × 12–15 мм. Насиживают самец и самка, начиная с откладки последнего яйца, 13–15 дней. Спугнутая с гнезда птица, как правило, убегает в траве, оставаясь незамеченной. Птенцы имеют на голове и спине редкий темно-серый пух, зев желтый, в глубине нёба — немного зеленоватый, на основании языка 2 черные точки, ближе к кончику — еще одна; клювные валики бледно-желтые. Птенцы сидят в гнезде 10–12 дней, кормят их обе взрослые птицы.

Отлет на зимовки и пролет проходят в августе–сентябре, некоторые особи задерживаются до середины октября. Пролет малозаметен, летят поодиночке, стай не образуют. Зимуют в Ю. Азии.

Пятнистый сверчок — *Locustella lanceolata* —

Lanceolated Warbler (284)

Тенбил шырылдак (каз.), догли чирилдок (узб.)

Контактные признаки. Темные штрихи на подхвостье узкие и одинаковой ширины по всей длине, иногда каплевидные или овальные, но основание пера не темное, пестрина занимает только концевую часть пера. Контактный признак молодых — узкие и заостренные рулевые. **Промеры:** масса 9–15 г; длина 11–13, крыло 5.2–6.2 см.

Образ жизни в общем как у обыкновенного сверчка. Встречается в тех же местообитаниях, но предпочитает несколько более сырые и закрытые, с кустами и деревьями.

род Камышовки *Acrocephalus*

Родовое название в литературе часто приводится с буквой «е». По правилам русского языка написание этого слова зависит от произношения: если вы ставите ударение после буквы «ш», то надо писать «о» — «камышо́вка», в безударном слого пишется «е» — «камышевка».

Мелкие птицы, большинство воробья. Хвост закругленный, крылья короткие и тоже закругленные. Трудная для определения группа из-за большого внешнего сходства разных видов. Кроме того, камышовки почти постоянно держатся в гуще зарослей и их далеко не всегда удается рассмотреть. Самцы и самки внешне не различаются. Сезонные изменения окраски незначительны: в свежем оперении (после летней линьки) окраска более яркая, более выражены охристые или рыжеватые тона. Молодые у большинства видов очень похожи на взрослых, обычно выглядят более яркими.

Одни из поздно прилетающих птиц. Мигрируют, не собираясь в стаи. Летят невысоко над землей, по возможности придерживаясь кустарников, тростников и другой невысокой растительности. Самцы с прилета и в период насиживания активно поют все светлое время суток, в особенности на зорях,

а многие — и ночью. Почти у всех камышовок сложная песня, включающая заимствования от других видов, не имеющая определенной длительности. Гнездо строит самка, оно имеет вид глубокой чаши или бокала, подвешено (приплетено) к нескольким вертикальным жестким стеблям травы или к веткам кустов. У многих видов бывают две кладки в сезоне. Почти исключительно насекомоядны, собирают и ловят добычу, обшаривая кусты и толщу травянистой растительности, меньше кормятся на поверхности грунта или на плавающей растительности. В небольшом количестве могут есть ягоды.

Тонкокловкая камышовка — *Acrocephalus melanopogon* —
Moustached Warbler (284)

Шитумсык айкабак (каз.), **найзоргардаки тунукминкор** (тадж.), **инчечунк гамышгуши** (туркм.), **ингичка тумшукли тукайчумчук** (узб.)

Синоним: *Lusciniola melanopogon*. **Контактные признаки.** Проекция первостепенных маховых короткая: вершины первостепенных выступают из-под второстепенных менее чем на 9 мм (у барсучка — больше). 1-е первостепенное маховое перо значительно длиннее верхних кроющих кисти (у других камышовок — равно или короче). **Промеры:** масса ок. 11–14 г; длина 12–15, крыло 5.4–6.4, размах ок. 17–20 см.

Образ жизни. Селятся на берегах водоемов с зарослями тростника, камыша, рогоза, осоки и невысоких кустарников. Очень скрытны, держатся всегда в зарослях, чем сходны со сверчками. На местах гнездования появляются в марте–апреле, до середины мая. Гнезда строят на кустах, в густой траве, на заломках тростника или другой полуводной растительности. Гнездо имеет форму аккуратной чаши, построено из травы, выстлано метелками тростника, пухом рогоза и другим мягким материалом. В кладке 3–6 яиц, их окраска зеленоватая, оливково-бурая или серая, опятнение густое бурое, размеры — 16–19 × 12–14 мм. Подробности гнездовой биологии не изучены. Предполагается возможность двух кладок в сезон. Послегнездовые кочевки и отлет происходят в августе–сентябре, могут затягиваться до ноября. На равнинном юге СА (Узбекистан, Таджикистан) часть птиц может оставаться на зиму. Основные районы зимовки находятся на Ближнем Востоке и в Ю. Азии.

Камышовка-барсучок — *Acrocephalus schoenobaenus* —
Sedge Warbler (285)

Жолакбас айкабак (каз.), **кидик камыш короолу** (кырг.), **торсуджак гамышгуши** (туркм.), **бурсик тукай чумчуги** (узб.)

Контактные признаки. Проекция первостепенных маховых длинная: вершины первостепенных выступают из-под второстепенных более чем на 9 мм (у тонкокловой — меньше). 1-е первостепенное маховое перо равно или короче верхних кроющих кисти (у тонкокловой — значительно длиннее). **Промеры:** масса 8–19 г; длина 12–16, крыло 6.2–7.1, размах 19–23 см.

Образ жизни. Прилетают довольно поздно — в апреле–мае. Гнездовые местообитания — заросли тростника, рогоза, камыша, осоки у водоемов, часто с невысокими кустарниками или отдельными кустами. В горах практически не встречаются.

Гнездо строит самка, чаще всего низко — в небольшом кусте среди высокой прошлогодней травы, в тростниках или другой околводной растительности. Над водой гнезда строят редко. Гнездо имеет вид чаши или бокальчика, состоит из длинных гибких травинок, нередко со мхом. Снаружи стенки оплетены

паутиной, в них «вмонтированы» коконы пауков. В выстилке присутствует тонкая трава и почти всегда мелкие метелки злаков, бывают конский волос, крупная шерсть, растительный пух, плодовые ножки мхов.

В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц охристо-серой или буровато-желтоватой окраски в виде мелкого, часто неясного и размытого крапа, сплошь покрывающего яйцо, более густого и темного на тупом конце. Часто бывают темно-бурые волосовидные линии. Нередко крап сливается в однообразную охристо-серую окраску. Размеры яиц 15–20 × 12–15 мм. Насиживает самка, начиная с завершения кладки или с 3–4-го яйца, в течение 13–14 дней. Самец лишь изредка ее подменяет. При опасности стараются незаметно уйти с гнезда либо вылетают совсем близко, держатся скрытно в соседних кустах, временами издавая тревожные сигналы. Птенцы голые, зев оранжево-желтый, с двумя черными продолговатыми точками на основании языка. Клювные валики желтые. Выкармливают птенцов обе взрослые птицы, птенцы покидают гнездо в возрасте 13–15 дней.

Отлетают в августе–сентябре. На юге СА камышовок можно встретить до конца октября. Зимуют в Ц. и Ю. Африке.

Индийская камышовка — *Acrocephalus agricola* —

Paddyfield Warbler (286)

Кызгылтсары айкабак (каз.), индостан камышчы (кырг.), найзоргардаки хинди (тадж.), хинди гамышгуши (туркм.), хинд тукай чумчуги (узб.)

Контактные признаки. 1-е первостепенное маховое на 1–4 мм длиннее кроющих кисти; 2-е первостепенное маховое короче 5-го, расстояние от вершины 1-го второстепенного махового до вершины крыла не более 15 мм. Длина клюва (от ноздри) 6.8–8.9 мм. **Промеры:** масса 7–14 г; длина ок. 13, крыло 5.2–6.2, размах 15–18 см.

Образ жизни. Прилет, по сравнению с прилетом других камышовок, не поздний, на юге СА появляются около середины апреля. Наиболее пластичный вид из камышовок, связанных с тростниками. Населяют как крупные водоемы, так и мелкие, включая пруды и даже каналы и заболоченные русла степных ручьев с запрудами, заросшие тростником, розогом и ивняками. Местами селятся на сплавинных равнинных озерах. Бывают довольно плотные гнездовые поселения, практически — колонии, где есть даже «клубы», которые посещают все члены поселения. Избегают сплошных и высоких тростников, предпочитают невысокие и негустые у окраин займищ, на неглубокой воде.

Гнездо строит самка, подвешивая его к вертикальным стеблям тростника, реже — других растений, невысоко над водой, редко — до 1–1.2 м. Оно аккуратное и плотное, свито из растительных волокон, сухих метелок тростника или злаков, растительного пуха, длинных травинок, в т.ч. полуводных растений. Лоток выстлан самыми нежными метелками и растительным пухом, снаружи в облицовке могут присутствовать мокрые нитчатые водоросли, которые при высыхании придают гнезду дополнительную прочность.

В кладке 4–5, иногда 6 яиц. Фон скорлупы светлый — буроватый, слабо-оливковый или зеленоватый, пятна очень разные по величине и интенсивности, бурые, оливковые, серые, глубокие — серо-фиолетовые. Пятнами покрыто менее половины поверхности яйца, обычно они гуще на тупом конце. Размеры яиц 14–19 × 11–14 мм. Длительность насиживания 12–14 дней, насиживает самка, реже — обе взрослые птицы, но вклад самцов невелик. Насиживать начинают с откладки последнего яйца. Птенцы вылупляются голыми, зев желтый или оранжевый, клювные валики светло-желтые, на основании языка два темных

пятна. Птенцы сидят в гнезде 10–12 дней. Выкармливают их оба родителя, но самки — более усердно. Возможно, гнездятся дважды или даже трижды за лето.

По сравнению с другими камышовками, улетают поздно, в августе–сентябре, до середины октября. Миграция проходит малозаметно. Зимуют в Индии и ближайших к ней странах. К прошлогодним местам гнездования возвращаются редко.

Садовая камышовка — *Acrocephalus dumetorum* —

Blyth's Reed Warbler (286)

Бак айкабагы (каз.), бак камышчы (кырг.), найзоргардаки боги (гадж.), баг гамышгуши (туркм.), бог тукай чумчуги (узб.)

Контактные признаки. 1-е первостепенное маховое перо не длиннее кроющих кисти или лишь немного длиннее (на 1–2 мм), 2-е первостепенное маховое короче 5-го; на сложенном крыле первостепенные маховые выступают из-под второстепенных маховых менее чем на 15 мм; коготь заднего пальца короче самого пальца, длина клюва (от ноздри) 8.8–10.0 мм. **Промеры:** масса 9–15 г; длина ок. 13, крыло 5.9–6.7, размах 17–19 см.

Образ жизни. Весенний пролет проходит с конца апреля по начало июня. Во время весенней миграции самцы могут задерживаться и в течение нескольких дней активно петь в одной и той же куртине кустарников, создавая полную иллюзию птицы, занявшей гнездовую территорию. В выборе местообитаний пластичнее других камышовок и менее всех связаны с водой. Наиболее охотно населяют кустарники на лугах, у озер, болот, в поймах рек и ручьев, где есть более-менее густое высокотравье. Гнездятся также на высокотравных лесных опушках и полянах, в садах с зарослями малины и смородины.

Гнезда устраивают в зарослях крапивы, лебеды и другого бурьяна, в невысоких, но густых кустах. Гнездо имеет форму полушария, подвешено на прочных вертикальных стеблях невысоко над землей (редко выше 1 м). Оно сделано из стеблей и листьев злаков, хвоща, с добавлением растительного пуха, паутины. Лоток выстлан тонкими травинками, корешками, волокнами луба, конским волосом. В кладке 2–7 (обычно 5–6) яиц. Их окраска варьирует в широких пределах. Фон зеленоватый, бледно-оливковый или слабый оливково-зеленый (зеленая морфа), пятна бурые, буро-серые или оливковые, их величина и обилие очень различны, обычно их больше на тупом конце. Реже бывают яйца с желтым фоном или розовым (красная морфа). Размеры яиц 15–22 × 12–16 мм. Насиживать начинают с середины процесса откладки яиц или с завершения кладки, сидят оба члена пары, но самка, как правило, больше. Длительность инкубации 12–15 дней. У птенцов желтый зев, на основании языка два темных пятна. Птенцы находятся в гнезде 11–13 дней и покидают его, еще не умея летать, но проворно лазая среди кустов и травы. Период массового пролета — август и сентябрь, как исключение известны встречи в октябре и начале ноября. Зимуют в Индии и сопредельных странах Ю. Азии.

Большеклювая камышовка — *Acrocephalus orinus* —

Large-billed Reed Warbler (287)

Найзоргардаки нулкалон (тадж.)

Контактные признаки. Устойчивых различий в размерных показателях нет, следует пользоваться комплексом признаков. У большеклювой длина клюва от черепа обычно превышает 18.0 мм, длина когтя заднего пальца 7 мм или более, расстояние между вершинами крайних и центральных рулевых более

6.5 мм. Все эти показатели у садовой камышовки редко достигают указанных величин. Расстояние от вершины 1-го второстепенного махового до вершины крыла 11.8–14.7 мм. **Промеры:** масса 10–13 г; крыло 5.9–6.6 см.

Образ жизни в общих чертах — как у садовой камышовки с поправкой на обитание в высокогорьях. Прилет очень растянут — от начала мая до начала июля. Столь же растянуто начало гнездования. Селятся в горных долинах на высоте от 1800 до 3200 м. Населяют преимущественно кустарниковые заросли, часто — с тростником и высокими травами, иногда — с редкими деревьями. Охотно гнездятся в населенных пунктах, где есть подходящие кустарники. Гнезда устраивают в гуще зарослей на кустах и жесткостебельных травах на высоте от 0.3 до 1.5–2 м. Особенно любят колючие кусты облепихи. Гнездо строит в основном самка, приплетая его к веткам и стеблям, как и другие камышовки. Гнездовой материал — волокута луба, листья и метелки злаков, выстилка состоит из шерсти и растительного пуха, иногда встречаются перья. Гнездо имеет вид глубокого толстостенного бокальчика. В кладке 2–5 яиц, чаще — 4. В насиживании и выкармливании птенцов участвуют оба члена пары. Питаются различными насекомыми и другими беспозвоночными. Осенняя миграция происходит дружно, отлет завершается в конце сентября. Зимуют в Ю. Азии. Большеклювая камышовка как узкоареальный и редкий вид занесена в Красную книгу Таджикистана.

Болотная камышовка — *Acrocephalus palustris* — *Marsh Warbler* (288)

Саз айкабагы (каз.), **найзоргардаки ботлоки** (тадж.), **батга гамышгуши** (туркм.), **боткок тукайчумчуги** (узб.)

Синоним: кустарниковая камышовка. **Контактные признаки.** 2-е первостепенное маховое перо длиннее 5-го; на сложенном крыле первостепенные маховые выступают из-под второстепенных более чем на 15 мм; коготь заднего пальца короче самого пальца. Клюв (от ноздри) 8.0–9.0 мм. **Промеры:** масса 11–16 г; длина ок. 13, крыло 6.3–7.2, размах 18–21 см.

Образ жизни в общем как у садовой камышовки. На пролете могут встречаться в широком спектре ландшафтов, предпочитаемые местообитания — кустарники у воды.

Тростниковая камышовка — *Acrocephalus scirpaceus* —

Reed Warbler (288)

Камыс айкабагы (каз.), **камыш айкабак** (кырг.), **гамышгуши** (туркм.), **камишзор тукай чумчуги** (узб.)

Контактные признаки. 2-е первостепенное маховое перо длиннее 5-го, на сложенном крыле первостепенные маховые выступают из-под второстепенных более чем на 15 мм, коготь заднего пальца примерно равен по длине самому пальцу. **Промеры:** масса 9–15 г; длина ок. 13, крыло 5.9–7.4, размах 17–21 см.

Образ жизни. Прилетают в основном в апреле. Населяют главным образом тростниковые заросли — преимущественно невысокие и тонкие тростники, в т.ч. небольшие их участки у самых разных водоемов, кустарники с тростниками и высокой травой. Среди обширных тростниковых массивов селятся, совместно с дроздовидной камышовкой, по окраинам плесов, проток и на сплавинах. Несколько пар могут поселиться неподалеку друг от друга, образуя разреженные колонии.

Гнезда, как правило, устраивают над водой, среди зарослей тростника или в траве с кустами, на кустах. Гнездо состоит из сухой травы, чаще

всего — из стеблей и листьев злаков, метелок тростника, с включениями растительного пуха, нередко — водорослей. В выстилке могут присутствовать фрагменты сухих метелок тростника. Обычно гнездо имеет форму невысокого цилиндра или шара со срезанным верхом, подвешено к вертикальным стеблям тростника невысоко (редко выше 1 м) над водой, реже — над землей на сухом месте, на кустах. В кладке 3–5 (чаще 4) яиц. Их окраска очень изменчива, нередко даже в пределах одной кладки. Фон скорлупы светлый голубовато-зеленоватый, зеленоватый или слабо-оливковый, с неравномерными пятнами разной плотности и размеров, зеленого, оливкового или бурого цвета. Они могут быть как размытыми и редкими, так и густыми и темными, закрывающими все яйцо, обычно более густо — на тупом конце. Бывают темно-бурые волосовидные завитки. Размеры яиц 16–22 × 12–15 мм.

Самка насиживает, начиная с откладки 2–3-го яйца, 12–13 дней. По некоторым данным, самец тоже принимает участие в насиживании. Птенцы голые, с оранжево-желтым зевом, на основании языка два продолговатых темных пятна, клювные валики бледно-желтые. Кормят обе взрослые птицы. Птенцы сидят в гнезде 10–13 дней. Часть пар после выхода птенцов из гнезда приступают ко второму гнездованию. Некоторые птицы при этом меняют брачного партнера. Отлетают в августе–сентябре. Единичные встречи отмечены в октябре, ноябре и даже в декабре. Летят, видимо, ночами, зимуют в Африке.

Дроздовидная камышовка — *Acrocephalus arundinaceus* —

Great Reed Warbler (289)

Шырылдауыкк айкабак (каз.), таркылдак сымал камышчы (кырг.), джоджджыкы сыпатлы гамышгуши (туркм.), кораяллоксимон (узб.)

Контактные признаки. Форма крыла: 1-е маховое перо острое, короче кроющих кисти, 2-е примерно равно 3-му (может быть чуть короче или длиннее) и длиннее 4-го и 5-го. **Промеры:** масса 25–38 г; длина 19–21, крыло 8.6–10.2, размах 25–30 см.

Образ жизни. Прилетают в апреле — начале мая. Наиболее предпочитаемые местообитания — мощные тростниковые заросли высотой 3–5 м, обычно — широкие бордюрные заросли по берегам различных водоемов. На морях, больших озерах, водохранилищах и в дельтах рек особенно многочисленны в затопленных тростниковых крепях вдоль протоков и плесов, некоторые пары населяют заросли вплоть до их внешнего края, а по мощным кулкам — до взморья. В пустынях нередко селятся на межбархантных озерах и разливах артезианских скважин. На тростниковых озерах бывают колонии, в которых гнезда соседних пар могут располагаться всего в 5–15 м друг от друга.

Гнездо, как правило, прилетают к прошлогодним стеблям тростника над водой на высоте от 0.1 до 1.7 м. Строит его самка, используя мокрый растительный материал — листья тростника, водорослей и пр., так что после их высыхания гнездо получается очень прочным, имеет толстое дно. Лоток выстилают фрагментами метелок тростника, мягкой травой, тонкими волокнами, корешками, растительным пухом, бывает шерсть и немного перьев. Лоток аккуратный и глубокий. Охотно используют в качестве гнездового материала нитки от сетей, вату, леску. Могут строить гнезда и в кустах над водой или недалеко от воды.

В кладке 3–6 (чаще 5) яиц красивой пятнистой расцветки: фон бледно-голубоватый или зеленоватый, пятна оливковые или бурые, обычно крупные и темные, но могут быть и мелкие, и бледные, а также пятна разной плотности, густоты и величины. Размеры яиц 19–27 × 14–18 мм. Насиживает только самка,

начиная с откладки предпоследнего или последнего яйца, 14–15 дней. Самец кормит насиживающую самку. Нередки случаи полигинии, когда у самца две или даже три самки. При опасности птицы заранее стараются покинуть гнездо и с беспокойством перелетают в соседних зарослях. Иногда могут вести себя более беспокойно, имитировать нападение, налетая на человека. Птенцы голые, ротовая полость желтая или оранжево-желтая, на основании языка два продолговатых черных пятна, клювные валики бледно-желтые. Птенцы сидят в гнезде 13–14 дней, кормят их оба родителя. Выходят из гнезда, не умея летать, но хорошо лазают по стеблям. Очуввшись в воде, уверенно плавают и сами вылезают на стебли. У некоторых пар после выхода птенцов из гнезда заботу о них берет на себя самец, а самка строит новое гнездо и начинает новую кладку.

Дроздовидные камышовки — одни из наиболее обычных воспитателей кукушат. Из-за сходства в размерах распознать в кладке этой камышовки кукушечье яйцо непросто — как птицам, так и орнитологам. В рационе преобладают насекомые, обитающие на околводных растениях. Кроме того, ловят беспозвоночных, плавающих в самом верхнем слое воды, и даже головастиков, маленьких лягушат, мелких рыбок. Отлетают в августе–сентябре. Зимуют в Африке и в Ю. Азии. К прежним местам гнездования возвращается лишь часть взрослых птиц.

Голосистая камышовка — *Acrocephalus stentoreus* —

Clamorous Reed Warbler (290)

Акбауыр айкабак (каз.), **туркестан камышчы** (кырг.), **найзоргардаки дурочнамо** (тадж.), **тюркюстан гамышгуши** (туркм.), **туркистон тукай чумчуги** (узб.)

Систематика. Долгое время считалась подвидом дроздовидной камышовки *A. arundinaceus stentoreus*. **Синоним:** туркестанская камышовка. **Контактные признаки.** Крыло более тупое, чем у дроздовидной камышовки: 2-е маховое короче 5-го. **Промеры:** масса ок. 30 г; крыло 8,4–9,1 см.

Образ жизни — как у дроздовидной камышовки. В горах могут селиться на высоте до 1200 м.

рода **Бормотушки** *Iduna* и **Пересмешки** *Hippolais*

Мелкие насекомоядные птицы, похожие на пеночек и камышовок. Имеют относительно более широкий клюв. В поле их приходится различать по видовым признакам. Полового диморфизма нет, сезонные изменения внешности незначительны. Обрез хвоста прямой или закругленный. Ранее объединялись в один род *Hippolais*. Полевое определение этой группы представляет некоторые трудности даже для опытных орнитологов, нередко этих птиц путают и пропускают.

Северная бормотушка — *Iduna caligata* — *Booted Warbler* (290)

Улкен мингирлек (каз.), **чон кыймыт** (кырг.), **дагалхони шимולי** (тадж.), **чекчеки** (туркм.), **шимол кургалаги** (узб.)

Синонимы: бормотушка, малая бормотушка, *Hippolais caligata*. **Контактные признаки.** Беловатые подкрылья, 1-е маховое перо на 4–7 мм длиннее верхних кроющих кисти, 2-е — между 6-м и 7-м, иногда между 7-м и 8-м; наружные опахала 3–5-го или 3–6-го маховых имеют концевые сужения.

Вершина крыла образована 3–5-м маховыми. Расстояние от 1-го второстепенного махового до вершины крыла 11–14 мм. Хвост слегка закруглен, крайние рулевые примерно на 5 мм короче средних. Клюв менее 10 мм. **Промеры:** масса 7–10 г; длина 12.5–13.5, крыло 5.5–6.5, размах 17–19 см.

Образ жизни. Прилетают в самом конце весны — начале лета, уже после полного распускания листвы. Гнездовые местообитания — кустарники и заросли бурьяна среди открытых пространств на равнинах, в предгорьях и низкогорьях. В пустынях — травянистые понижения с кустарниками, опушки пойменных лесов, куртины тростника или высоких трав. Наличие водоемов вовсе не обязательно. Нередко формируют поселения из нескольких гнездящихся по соседству пар.

Гнездо устраивают в кустах с обильной прикорневой порослью высокой травы или просто в высокотравье. Оно располагается на земле, нередко — высоко над землей (по имеющимся данным — до 0.4 м) на жестких стеблях или в пучках травы. Если на кустах, то и в этих случаях — тоже среди травы. Гнездо имеет вид аккуратной чаши из сухих стеблей и листьев злаков и другой травы, корешков, в стенках много растительного пуха, бывает также шерсть, иногда — перья. Лоток в общем из тех же материалов, с преобладанием мягких. В кладке 4–7 яиц нежно-розового цвета, с редкими маленькими черными или коричневыми пятнами и крапинами, бывают линии. Размеры яиц 14–19 × 11–14 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 12–15 дней. Временами самец может подменять самку. Насиживающая птица подпускает близко, затем слетает и молча скрывается в траве. Вообще довольно доверчивы. У птенцов ротовая полость желтая или оранжевая, на основании языка два черных пятна, бывает черный кончик языка. Выкармливают птенцов вдвоем, 10–15 дней.

Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, которых находят в траве, на кустах, ловко лазая по веткам и стеблям, а также на земле.

Отлетают в августе–сентябре, места зимовки находятся почти полностью в пределах Индии. На места прошлогоднего гнездования возвращаются лишь немногие птицы.

Южная бормотушка — *Iduna rama* — *Sykes's Warbler* (291)

Туштук кыймыты (кырг.), дагалхони чануби (тадж.), кичи чекчеки (туркм.), жануб кургалаги (узб.)

Систематика и синонимы. Ранее считалась подвидом бормотушки *Hippolais caligata rama*, у части систематиков и сегодня есть сомнения, и они называют вид *Iduna rama* [*caligata*].

Контактные признаки. Первое маховое длиннее кроющих кисти на 5–11 мм, 2-е маховое — между 7-м и 8-м или 8-м и 9-м. Вершину крыла образуют 3–5-е маховые. Клюв 9–11 мм. **Промеры:** масса 7–12 г; длина 13–14, крыло 5.7–6.2, размах 18–20 см.

Образ жизни. Один из типичных видов пустынь. Важнейшее требование к местообитаниям — наличие кустарников или кустарниково-травяных зарослей, а также тростников — тоже с кустарниками. При этом в барханных песках предпочитают заросли жузгуна и терескена, среди глинистых равнин — безводные каменистые русла речек с порослью курчавки и тамарикса, местами — куртины чингила, чия и крупностебельной полыни. В горы заходят по пустынным шлейфам, обычно не выше 1000 м. Весной появляются уже в марте, массовый пролет — в апреле. Гнезда помещают на самых разных кустах, на высоте от 0.1 до 2 м, чаще — 0.2–0.5 м. Гнездо имеет вид аккуратной

чаши или бокальчика, построено из тонкого растительного материала, шерсти, в лотке тонкие растительные волокна, могут быть вата, обрывки ниток, бумаги, тряпок. В кладке обычно 4 яйца. Яйца белые с розоватым, лиловатым или голубоватым оттенком, бывают сероватые. Рисунки в виде черных или темно-бурых завитков, штрихов, запятых, пятен розовато- или фиолетово-серого цвета, которые могут образовывать венчик у тупого конца. Размеры яиц 14–18 × 11–14 мм. Насиживают самка и самец, 12–14 дней. Птенцы сидят в гнезде 10–11 дней, после чего несколько дней держатся с родителями недалеко от гнезда. По-видимому, за сезон имеют только один цикл гнездования. Отлет в августе–сентябре. На пролете встречаются до высоты 2200–4000 м. Полная линька происходит на зимовках. Зимуют на юге и юго-западе Азии.

Бледная бормотушка — *Iduna pallida* —

Eastern Olivaceous Warbler (291)

Эжуан (каз.), чол куудул чымчыгы (кырг.), дагалхони сафедтан (тадж.), солгун шигшигы (туркм.), катта кургалаг (узб.)

Синонимы: большая бормотушка, бледная пересмешка, *Hippolais pallida*.

Контактные признаки. Первое маховое длиннее кроющих кисти не менее чем на 3 мм, 2-е маховое — между 6-м и 7-м, реже — между 5-м и 6-м. Вершину крыла образуют 3-е и 4-е маховые, почти равные между собой. От вершины первого второстепенного махового до вершины крыла 14–18 мм. Клюв 9–12 мм. **Промеры:** масса 8–12 г; длина 13–14, крыло 6.3–7.0, размах 18–20 см.

Образ жизни. Селятся в кустарниках и деревьях, в т.ч. в оазисах, в населенной местности, в садах. У водоемов обитают в тугаях, кустарниках с тростниками и высокотравьем, явно предпочитая заросли тамарикса. Любят держаться в кронах деревьев, в кустах; малозаметны. Гнездо размещают на ветвях деревьев и кустарников, оно имеет вид аккуратной чаши, построено из тонких веточек и мягкого растительного материала, в лотке — тонкие растительные волокна и растительный пух. В кладке 3–5 яиц, они белые или сероватые, иногда с розовым или лиловым оттенком, с тонкими извитыми линиями и черточками бурого или красновато-черного цвета, глубокие пятна — лиловатые или серо-розоватые. Размеры яиц 15–18 × 11–14 мм. Отлет происходит незаметно. Зимуют в Африке и Ю.-З. Азии.

Пустынная пересмешка — *Hippolais languida* —

Upcher's Warbler (292)

Эжуан (каз.), чол кыймыты (кырг.), дагалханди биебон (тадж.), улы шигшигы (туркм.), чул кургалаги (узб.)

Синонимы: большая бормотушка, бледная пересмешка.

Контактные признаки. Первое маховое примерно одинаковой длины с кроющими кисти или длиннее их на 1–2.5 мм, 2-е маховое чаще всего между 5-м и 6-м. Вершину крыла образуют 3, 4 и 5-е маховые. От вершины первого второстепенного махового до вершины крыла более 18 мм. Клюв 18–21 мм. **Промеры:** масса 9–13 г; длина 13–15, крыло 7.1–7.8, размах 19–21 см.

Образ жизни. В пустынях селятся в поросли саксаула, тамарикса и других кустарников, охотно занимают оазисы среди древесно-кустарниковых насаждений. Предпочитают равнинную или холмистую местность, пологие склоны, в горы поднимаются до высоты 1500–1800 м. Держатся в кустах и кронах деревьев, очень подвижны. Гнездовой сезон — с конца апреля по июнь.

Гнездо помещают на ветвях кустарников и деревьев на высоте 0.5–2 м. Оно имеет вид изящной чаши или бокальчика, гнездовой материал — тонкие веточки, трава, волокна луба, метелки ковыля, коконы пауков, паутина. Обилие паутины придает постройке большую прочность. В лотке — мягкий растительный материал, пух, шерсть. В кладке 3–5 яиц лилово-розового цвета, на поверхности — черные извитые линии, запятые, крапины, глубокие пятна — серые, с красноватым оттенком разной интенсивности. Размеры яиц 17–20 × 12–14 мм. Особенности гнездовой биологии изучены слабо. На пролете встречаются в кустарниковых местообитаниях, а также в бурьяне и даже в невысокой траве. Зимуют в В. Африке и Ю.-З. Азии.

Зелёная пересмешка — *Hippolais icterina* — **Icterine Warbler** (293)

Жасыл айкабак (каз.), **дагалханди сабзчилло** (тадж.), **яшил шигшиги** (туркм.), **яшил кургалак** (узб.)

Промеры: масса 11–18 г; длина 13–16, крыло 7.3–8.7, размах 22–26 см.

Образ жизни. Типичный вид-кронник. На пролете также стремятся придерживаться древесных насаждений или хотя бы кустарников, но встречаются и в совершенно открытой местности. Основное время миграций весной — апрель и май, осенью — август и сентябрь.

род Пеночки *Phylloscopus*

Очень мелкие подвижные птицы. У большинства неброская зеленовато-серая или буроватая окраска. Обрез хвоста прямой или слегка закругленный. Внешне пеночки разных видов весьма сходны, определение их в поле требует большой внимательности. Для тех случаев, когда птицы попадают в руки, в видовых очерках даны некоторые вспомогательные (контактные) признаки. Чаще всего в этой роли выступает форма крыла (см. в качестве примера рис. 8). Самцы и самки внешне не отличаются. Сезонные различия в окраске малозаметны. Окраска молодых птиц тоже в общем как у взрослых, но отличается некоторыми особенностями, для каждого вида они свои. Перелетные птицы, мигрируют поодиночке, стай не образуют, хотя бывают скопления. Самцы активно поют еще на пролете, прилетают раньше самок и занимают территорию. Пение продолжается до середины лета, или даже до отлета.

Гнездо строит самка. Типичная форма гнезда пеночек — в виде шалашика или шарика, с боковым входом, но в постройках многих видов есть свои особенности, вплоть до того что гнезда как такового птицы не строят, а обустроивают мышиную нору или естественную нишу. Насиживает только самка, начиная с откладки последнего или предпоследнего яйца. Самец насиживающую самку не кормит, продолжает активно петь и может привлечь вторую и даже третью самку (факультативная полигиния). В выкармливании птенцов в большинстве случаев

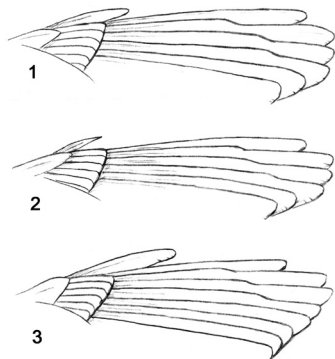


Рис. 8. Крылья пеночек: веснички (1), таловки (2) и толстоклювой (3)

самец активно участвует. У птенцов всех пеночек ротовая полость желтого или желто-оранжевого цвета, с бледно-желтыми клювными валиками. В случае разорения гнезда пеночки, как правило, строят новое гнездо и делают повторную кладку. Некоторым видам свойственны два полных цикла гнездования в течение сезона.

Все пеночки исключительно насекомоядны, питаются беспозвоночными, которых собирают большей частью в кронах деревьев и кустов, перепархивая и перепрыгивая с ветки на ветку, часто зависают в воздухе, как колибри, меньше кормятся в траве или на земле.

Пеночка-весничка — *Phylloscopus trochilus* — *Willow Warbler* (293)

Коктем сайрауыгы (каз.), **ала аяк мыймыт** (кырг.), **яшил шигшигы** (туркм.)

Контактные признаки. Форма крыла: 1-е первостепенное маховое перо длиннее кроющих кисти на 2–8 мм, 2-е длиннее 6-го, или равно ему, или чуть короче. Наружное опахало 6-го махового на конце не сужено (см. рис. 8). **Промеры:** масса 6–11 г; длина 12–15, крыло 6.1–7.4, размах 18–24 см.

Образ жизни. Древесно-кустарниковые птицы, но на пролете встречаются и в совершенно открытых местообитаниях. Весенняя миграция проходит с апреля по июнь, осенняя — с августа по октябрь.

Пеночка-теньковка — *Phylloscopus collybita* — *Chiffchaff* (293)

Саяшыл сайрауык (каз.), **кара аяк мыймыты** (кырг.), **навохонаки соядуст** (тадж.), **тинниллевуджик алдавач** (туркм.)

Контактные признаки. Нижние кроющие крыла желтые (от бледного до ярко-желтого). 1-е маховое длиннее кроющих кисти на 5–9 мм, 2-е маховое короче 6-го (обычно между 7-м и 8-м). **Промеры:** масса 6–11 г; длина 10–13, крыло 5.5–6.7, размах 17–20 см.

Образ жизни. Гнездятся в лесах и в кустарниках. В Копетдаге селятся в ущельях с древесно-кустарниковой растительностью близ воды. Подробности гнездования хорасанской теньковки не изучены. У других подвидов гнездо представляет собой шарик из сухой травы, расположено в кустах или между на жесткими стеблями травы, обычно невысоко над землей. Вход боковой, внутренняя выстилка — из перьев. В кладке 5–9 (чаще 6) яиц. Их окраска белая (свежие выглядят нежными розовато-желтоватыми из-за просвечивающего желтка), с мелкими редкими темно-бурыми или черными крапинками. Размеры яиц 14–19 × 10–14 мм. На пролете и зимой также придерживаются древесно-кустарниковых местообитаний, но могут встречаться в тростниках, высокотравье и в совершенно открытой местности. Весенняя миграция проходит с марта по май, осенняя — с сентября по ноябрь. Небольшое число птиц может зимовать.

Горная теньковка — *Phylloscopus sindianus* —

Mountain Chiffchaff (295)

Навохонаки соядусти кухи (тадж.)

Систематика. Ранее считалась подвидом теньковки. **Синонимы:** среднеазиатская теньковка, *Phylloscopus collybita sindianus*. **Контактные признаки.** Нижние кроющие крыла и подмышечные — бледно-желтые (бледнее, чем у сибирской теньковки). 1-е маховое длиннее кроющих кисти на 8–12 мм,

2-е маховое равно 9-му (варианты — от 8-го до 10-го), 3-е равно 6-му или длиннее его, самое длинное маховое 4-е, иногда 4-е и 5-е. **Промеры:** крыло самцов 5.7–6.3, самок — 5.1–5.7 см.

Образ жизни. Населяют поросшие кустарниками поймы рек на высоте более 2000 м. Гнездо в виде шарика с боковым входом помещают над землей на кустах на высоте 0.1–1.2 м, иногда — выше. Предпочитают колючие кустарники. Материал гнезда — трава, полоски коры и луба, выстилка обильная, состоит из перьев, с включениями шерсти и крупного волоса домашних животных, могут быть растительные и синтетические волокна. В кладке 4–5 яиц. Яйца чисто-белые (свежие выглядят из-за просвечивающего желтка нежно-розовыми), с мелким красно-коричневым крапом, формирующим рассеянный венчик вокруг тупого конца, и отдельными глубокими розовыми пятнами. Размеры яиц 14–17 × 11–13 мм. Насиживание продолжается 12–13 суток. У птенцов редкий серый пух, ротовая полость желто-оранжевая, клювные валики бледно-желтые. Птенцов кормят обе взрослые птицы. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

Иранская пеночка — *Phylloscopus neglectus* —

Plain Leaf Warbler (295)

Иран мыймыты (кырг.), навохонаки эрони (тадж.), эйран алдавад-ки (туркм.), эрон пеночкаси (узб.)

Контактные признаки. Нижние кроющие крыла и подмышечные — беловатые, с охристым оттенком. 1-е маховое длиннее кроющих кисти на 8–11 мм, 2-е маховое равно 9-му (варианты — от 8-го до 10-го), 3-е длиннее 6-го реже — равно ему. Самые длинные маховые 4-е и 5-е. **Промеры:** крыло 4.6–5.4 см.

Образ жизни. Малоизученный вид. Населяют горные местности с редколесьями и кустарниками на склонах, со скалами и каменистыми россыпями, на высоте от 1500 до 2800 м. Гнездо в виде шарика, с боковым входом (наподобие гнезд теньковок), строят на кустах из травы и выстилают перьями. Яйца чисто-белые, их средние размеры ок. 15 × 11 мм. В послегнездовое время кочуют в общем в тех же местообитаниях, к осени спускаются ниже по склонам, где часть птиц остается на зиму, остальные улетают южнее.

Пеночка-трещотка — *Phylloscopus sibilatrix* — *Wood Warbler* (295)

Сарыкабак сайрауык (каз.), чыркылдак мыймыт (кырг.)

Синоним: пеночка-желтобровка. **Контактные признаки.** 1-е первостепенное маховое узкое, короче кроющих кисти или равно им, а если длиннее, то не более чем на 1 мм; 2-е длиннее 5-го. **Промеры:** масса 7–13 г; длина 12–16, крыло 6.8–8.1, размах 20–24 см.

Образ жизни. Характерные местообитания — широколиственные и смешанные леса. На пролете также придерживаются древесных насаждений разного рода.

Пеночка-галовка — *Phylloscopus borealis* — *Arctic Warbler* (296)

Контактные признаки. 1-е первостепенное маховое перо короче или равно кроющим кисти, узкое и заостренное; 2-е первостепенное маховое длиннее 6-го или равно ему (см. рис. 8 на с. 271). **Промеры:** масса 7–15 г; длина 11–14, крыло 5.9–7.2, размах 17–22 см.

Образ жизни. Сибирский таежный вид. В СА зарегистрированы редкие залеты.

Зелёная пеночка — *Phylloscopus trochiloides* — *Greenish Warbler* (296)

Жасыл сайрауык (каз.), **жашыл мыймыт** (кырг.), **навохонаки сабзчил-ло** (тадж.), **яшил алдавач** (туркм.), **яшил пеночка** (узб.)

Контактные признаки. 1-е маховое выдается за кроющие кисти на 7–12 мм, 2-е по длине равно 7-му или 8-му, бывает между 6-м и 7-м или между 8-м и 9-м; 3, 4 и 5-е маховые почти одной длины, образуют вершину крыла и имеют вырезку на наружном опахале; на 6-м вырезки нет или она слабо заметна. **Промеры:** масса 5–9 г; длина 10–13, крыло 5.5–6.7, размах 17–20 см.

Образ жизни. Держатся в основном в кронах деревьев. Одни из наиболее поздно прилетающих птиц. На юге СА прилет и пролет проходят с середины апреля до начала июня. На пролете активно поют. Гнездятся в густых лесах из самых разных пород, как правило, с участием ели, на опушках и в прогалах, в городских зеленых насаждениях, в садах. В горах — на высоте от 1500 до 3500 м. Гнездятся и на альпийских лугах с кустарниками.

Гнездо строит самка. Оно имеет боковой вход и располагается чаще всего в естественных укрытиях типа ямки на склоне или в стенке канавы, нише в стенах, скалах и выворотнях, среди камней, в небольших дуплах и полудуплах невысоко над землей (по имеющимся данным — до 3 м). Бывают и гнезда обычного «пеночного» типа в виде шалашика, размещенные под защитой куста или пучка травы. Изнутри гнездо выстилают мхом, травинками, крупной шерстью, конским волосом, иногда — перьями. В кладке 4–7 яиц. Они белые, без каких-либо пятен или крапа, просвечивающий желток придает им нежный розовато-желтоватый цвет. Размеры яиц 13–17 × 10–13 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 11–13 (до 14) дней. Самец в это время продолжает петь. Птенцов кормят обе взрослые птицы, но самец — меньше. У птенцов редкие пушинки на голове, рот желтый, клювные валики светло-желтые. Птенцы сидят в гнезде 12–15 дней. Взрослые у гнезда скрытны, выражают беспокойство, когда птенцы уже довольно крупные, очень беспокойны при выводках. По всем признакам имеют только один гнездовой цикл за лето. Отлетают уже в конце июля, а в основном в августе и сентябре, могут задерживаться до ноября. Зимуют в Ю. Азии. Возвращаются к прежним местам гнездования лишь немногие взрослые птицы, большинство летит весной в другие местности.

Желтобрюхая пеночка — *Phylloscopus nitidus* — *Green Warbler* (297)

Сарик коринли пеночка (узб.)

Систематика и синонимы. Во многих источниках приводится как подвид зеленой пеночки *Phylloscopus trochiloides nitidus* либо выражается сомнение в самостоятельности вида: *Phylloscopus nitidus [trochiloides]*. **Контактные признаки.** 1-е маховое выдается за кроющие кисти на 3–9 мм, 2-е — между 6-м и 7-м, реже равно 7-му или между 7-м и 8-м; маховые 3-е, 4-е, а часто и 5-е почти одной длины, образуют вершину крыла и имеют вырезку на наружном опахале; на 6-м вырезки нет или она слабо заметна. **Промеры:** масса 6–8 г; длина 11–12, крыло 5.7–6.6, размах 18–20 см.

Образ жизни в общем как у зеленой пеночки. Населяют горные лиственные, смешанные леса, арчовники.

Зеленокрылая пеночка — *Phylloscopus occipitalis* —***Western Crowned Warbler* (298)****Яшилканот пеночка (узб.)**

Контактные признаки. Подмышечные — яркие зеленовато-желтые, 1-е маховое выдается за кроющие кисти на 6–12 мм, 2-е — между 7-м и 8-м, реже между 8-м и 9-м или 6-м и 7-м, иногда равно 7-му или 8-му; 4-е, 5-е, а часто — и 3-е маховые образуют вершину крыла и имеют вырезку на наружном опахале; на 6-м вырезки нет или она слабо заметна. **Промеры:** крыло самцов 6.4–7.1 (до 7.3), самок — 5.9–6.4 см.

Образ жизни. Малоизученный горный вид. Населяют горные склоны и ушелья с древесно-кустарниковой растительностью на высоте 1500–2200 м. Держатся в кустах и кронах деревьев. Гнездо строят с боковым входом, располагают его на манер гнезд зеленых пеночек — в углублениях склонов, под корнями деревьев и в прочих полостях, реже — просто на земле под прикрытием куста, пучка травы или камня. Открытые гнезда имеют шарообразную форму, в укрытиях — чашеобразную, свод может быть очень тонким или вообще отсутствовать. Материал — мох, трава, волокна злаков, в выстилке присутствуют тонкие растительные материалы, шерсть, перья. В кладке 4–5 чисто-белых яиц, их размеры 16–18 × 12–14 мм. Подробности размножения не изучены. Зимуют в Индии.

Тускляя пеночка — *Phylloscopus humei* —***Hume's Leaf Warbler* (298)****Арайшыл сайрауык (каз.), хумендын мыймыт (кырг.), тог зарничкаси (узб.)**

Систематика. Во многих источниках фигурирует в качестве подвида пеночки-зарнички *Ph. inornatus humei*. **Синоним:** тускляя зарничка, горная зарничка. **Контактные признаки.** 1-е маховое выдается за кроющие кисти на 5.5–10 мм, 2-е маховое — между 7-м и 8-м, варианты — между 7-м и 10-м; 3-е маховое длиннее 6-го, вершина крыла образована 4-м и 5-м. **Промеры:** масса 5–11 г; длина 9–12, крыло 5.1–5.9, размах 16–18 см.

Образ жизни. Гнездятся в горных лесах, от низкорослых лиственных до пояса арчовников, в пределах 1500 до 3500 м. Предпочитают разреженные хвойные леса у их верхней границы, часто — с примесью арчи. На местах гнездования появляются в апреле, начинают гнездиться в середине или конце мая — июне. Наиболее обычное расположение гнезд — на земле под прикрытием куста, камня, валяющихся веток, пучка травы. Реже устраиваются в полостях между камнями, в стенках обрывов. Гнездо имеет форму шара или овала с боковым входом, построено из травы, мха, волокон луба, могут присутствовать тонкие веточки, корешки, в выстилке те же материалы, нередко бывает шерсть, очень редко — перья. В кладке 4–6 яиц, они белые, с относительно крупными красно-бурыми пятнышками. Размеры яиц 13–16 × 10–12 мм. Насиживание начинают обычно после откладки последнего яйца. Насиживает только самка, самец ее не кормит. Длительность инкубации 11–14 дней. Птенцы имеют слабый серый пушок на голове, рот оранжево-желтый, с желтовато-белыми клонвыми валиками. Насиживает только самка, кормят самец и самка. Из гнезда молодые вылетают в возрасте 11–15 дней. В благоприятные годы изредка бывает два успешных репродуктивных цикла.

В послегнездовое время кочуют, пролет происходит в августе–сентябре, одиночки могут задерживаться до ноября, известны единичные зимние

встречи. На пролете встречаются гораздо шире, чем в гнездовое время, в т.ч. обычны на предгорных равнинах и бывают в высокогорьях, до 4200 м. Зимуют в Индии. Многие взрослые возвращаются на места прошлогоднего гнездования, часть пар восстанавливается. Иногда в места рождения прилетают гнездиться прошлогодние молодые.

Пеночка-зарничка — *Phylloscopus inornatus* —

Yellow-browed Warbler (299)

Арай сайрауык (каз.), танчы мыймыт (кырг.), шапак алдаваджи (туркм.)

Контактные признаки. 1-е маховое выдается за кроющие кисти на 4–8.5 мм, вершина 2-го махового — на уровне вершин 6–8-го, 2-е обычно короче 7-го); 3-е маховое примерно одной длины с 4-м и 5-м, эти перья образуют вершину крыла; наружные опахала 3, 4, 5 и 6-го маховых сужены.

Промеры: масса 5–11 г; длина 9–12, крыло 5.2–6.1, размах 16–18 см.

Образ жизни. Встречаются в тех же местообитаниях, что и пролетные тусклые пеночки. Сроки миграций: конец апреля — май, сентябрь–октябрь.

Корольковая пеночка — *Phylloscopus proregulus* —

Pallas's Warbler (299)

Эсем сайрауык (каз.)

Контактные признаки. 1-е маховое длиннее кроющих кисти на 6.5–9 мм, вершина 2-го — на уровне вершин 7–9-го, чаще — между 7-м и 8-м. Маховые с 3-го по 6-е имеют суженное наружное опахало. **Промеры:** масса 4.7–7 г; длина 8–10, крыло 4.7–5.7, размах ок. 17 см.

Образ жизни. Лесные птицы. Во время миграций встречаются в древесно-кустарниковых насаждениях, включая лесополосы и сады. Сроки полета: сентябрь–ноябрь, апрель–май.

Индийская пеночка — *Phylloscopus griseolus* —

Sulphur-bellied Warbler (299)

Сарыбауыр сайрауык (каз.), индостан мыймыт (кырг.), навохонаки хинди (тадж.), хинди алдаваджи (туркм.), хинд пеночкаси (узб.)

Контактные признаки. 1-е маховое выдается за кроющие кисти на 11–14 мм, вершина 2-го махового — на уровне вершин 8–10-го, чаще — между 9-м и 10-м; 3-е длиннее 6-го и равно или чуть короче 4-го и 5-го. Сужения на внешних опахалах есть на 3–6-м маховых. Нижние кроющие перья крыла охристо-рыжеватые или желто-бурые. **Промеры:** масса 7.3–11.5 г; крыло 5.5–6.7 см.

Образ жизни. Прилетают в гнездовой район в апреле — начале мая. Населяют сухие склоны гор с осыпями, нагромождениями камней, скалами, со скудной травянистой растительностью и редкими кустами или отдельными деревьями. Это главное требование к местообитанию. Могут встречаться в разных поясах гор на высоте от 1500 до 3500 м. Селятся отдельными парами, самец «опевает» и охраняет территорию. Гнездиться начинают не раньше конца мая — начала июня, в зависимости от высоты местности. Гнездо шаровидное, с боковым входом, расположено низко над землей на ветках кустарников, в высокой сухой траве, редко — в камнях и в густых нижних ветвях деревьев, построено в основном из стеблей и листьев злаков и волокон луба, в выстилке — тот же материал, а также растительный пух, шерсть и перья. Гнездо

строит самка. В кладке 4–6 яиц, белых, с ржаво-красными крапинками, более густыми на тупом конце. Размеры яиц 14–18 × 12–13 мм. Насиживает самка, 14–17 дней, самец ее не кормит. Кормят птенцов оба родителя. У гнезда не очень осторожны, позволяют наблюдать за кормлением с нескольких метров, однако не прекращая беспокойства. Некоторые пары отводят от гнезда. Птенцы покидают гнездо в возрасте 14–17 дней, потревоженные могут выскочить в 11-дневном возрасте. Возможно, бывает два выводка за лето. Отлетают в сентябре. На пролете встречаются как в гнездовых местообитаниях, так и гораздо шире, вниз — до предгорий, вверх — до 4000 м. Зимуют в Индии. К местам прошлогоднего гнездования возвращаются редко.

Бурая пеночка — *Phylloscopus fuscatus* — *Dusky Warbler* (300)

Коныр сайрауык (каз.), кунгир пеночка (узб.)

Контактные признаки. 1-е маховое выдается за кроющие кисти на 11–14 мм, 2-е маховое — на уровне 8–10-го, чаще — между 9-м и 10-м. Сужения на внешних опахалах есть на 3–5-м маховых. Клюв у заднего края ноздри не шире 3.4 мм. Хвост всегда короче крыла, закругленный. **Промеры:** масса 7–14 г; длина 11–14, крыло 5.4–6.5, размах 16–19 см.

Образ жизни. В СА — редкий залетный (пролетный?) вид. Предпочитают полукрытые местообитания — кустарники среди остепненных склонов, опушки.

Толстоклювая пеночка — *Phylloscopus schwarzi* —

Radde's Warbler (300)

Жуантумсык сайрауык (каз.)

Синонимы: голосистая пеночка, *Herbivocula schwarzi*. **Контактные признаки.** 1-е маховое перо выступает за вершины кроющих кисти на 9–14 мм и всего на 18–22 мм не достигает вершины 2-го, вершина 2-го — между вершинами 7-го и 10-го, чаще — 7-го и 8-го, самые длинные — 3–5-е, особенно 4-е (см. рис. 8 на с. 271). Хвост короче крыла, закругленный, крайние рулевые короче средних на 3–4 мм; рулевые заострены. Клюв у заднего края ноздри шире 3.5 мм. **Промеры:** масса 8–16 г; длина ок. 12–14, крыло 5.5–6.6, размах ок. 17–20 см.

Образ жизни. Редкий залетный вид на востоке СА. Основные местообитания — светлые смешанные и лиственные леса.

род Славки *Sylvia*

Мелкие (с воробья) и очень мелкие птицы. По сравнению с другими славковыми (сверчки, камышовки, пеночки) имеют более сильный, высокий клюв. Обрез хвоста прямой или слегка закругленный. У ряда видов есть половой диморфизм, но у большинства самец и самка внешне неразличимы или отличаются слабо. Птицы очень живые, подвижные, все более или менее связаны с кустарниковыми местообитаниями и подлеском. Питаются и кормят птенцов главным образом различными насекомыми, предпочитая мягких гусениц, которых собирают в кустах, на листе. Значительную часть рациона составляют ягоды, меньшую — бутоны, почки, семена. Гнездо сооружают в виде чаши, помещая его в кусте, на ветвях дерева или на земле среди травы. Оно никогда не прикрепляется травинками и волокнами к ветвям и стеблям, как у камышовок, а только может поддерживаться ими с боков и (если на ветках) снизу.

Славка-черноголовка — *Sylvia atricapilla* — *Blackcap* (301)

Карабас сандугаш (каз.), гарабашлы чурлентги (туркм.), кора бошли мойкут (узб.)

Синоним: черноголовая славка. **Промеры:** масса 13–30 г; длина ок. 13, крыло 7.0–8.1, размах 20–23 см.

Образ жизни. Лесной вид. На пролете стараются придерживаться древесно-кустарниковых местообитаний, но встречаются и в совершенно открытых травянистых местах. Весенняя миграция проходит в апреле и мае, осенняя — в сентябре–октябре, некоторые задерживаются до середины ноября.

Садовая славка — *Sylvia borin* — *Garden Warbler* (301)

Бак сандугашы (каз.), бак шалкысы (кырг.), баг чурлентгиси (туркм.), бог мойкути (узб.)

Промеры: масса 14–24 г; длина ок. 14, крыло 7.4–8.5, размах 20–25 см.

Образ жизни. Предпочитаемые местообитания на пролете — негустые леса с кустарниками, искусственные насаждения, сады, оазисы. Но могут встречаться практически в любой местности на равнине и в горах. Весенний пролет проходит в апреле, осенний — в августе и сентябре.

Ястребиная славка — *Sylvia nisoria* — *Barred Warbler* (302)

Каршыгарен сандугаш (каз.), кыргыз кооролу (кырг.), шохиншарафак (тадж.), гыргыписинтли чурлентги (туркм.), киргий мойкут (узб.)

Промеры: масса 20–35 г; длина ок. 15–17, крыло 8.0–9.4, размах 23–27 см.

Образ жизни. Птицы скрытные, держатся преимущественно в кустах. Прилетают поздно — в конце апреля – мае. В выборе местообитаний довольно привередливы, населяют луга с куртинами невысоких кустарников, туранговые роши, окраины пустынных тугаев и лесных опушек в горах, охотно селятся в садах, в зеленых насаждениях городов и дачных поселков. Горы СА заселяют крайне неравномерно: в одних хребтах отсутствуют, в других по зарослям стелющейся арчи доходят почти до водоразделов (2600 м).

Гнездо строят самец и самка. Оно имеет форму чаши, располагается чаще всего в кустах на высоте до 0.5–1 м от земли, редко — до 2.5 м. Гнездо очень неплотное, ажурное, зачастую просвечивает, сделано из стеблей и листьев злаков. Снаружи они грубые, торчат в стороны, в лотке — более нежные, могут быть мелкие корешки, конский волос, шерсть. В наружную поверхность гнезда часто бывают смонтированы пучки растительного пуха, коконы пауков. Кладка из 3–7, чаще — 5 яиц. Их окраска светлая зеленовато-серая, желтоватая или сероватая. По этому фону — неясный бурый или оливковый крап, очень редкий или густой, особенно на тупом конце. Крап может быть в виде мелкой сыпи или сплошного напыления, и тогда яйца выглядят однотонными светлыми — оливково-зеленоватыми или нежно-сероватыми. Размеры яиц 18–23 × 14–17 мм. Насиживание начинается с откладки последнего яйца и длится 14–15 дней. Сидят самка (в основном) и самец. Птенцы вылупляются голыми, ротовая полость различных оттенков красного цвета, бывают темные точки на основании языка, клювные валики желтые. При беспокойстве у гнезда взрослые либо молча, либо с тревожными криками перелетают по соседним кустам или отводят: сгорбившись, убегают по земле или перепрыгивают по кустам. Птенцы покидают гнездо в возрасте 11–15 дней.

Когда птенцы подрастают и становятся самостоятельными, выводки распадаются, славки поодиночке кочуют по местообитаниям, сходным с гнездовыми. Улетают на юг в августе–сентябре. Летят поодиночке по ночам. Места зимовки находятся в Африке. Часть взрослых птиц возвращается гнездиться на старое место.

Певчая славка — *Sylvia crassirostris* — *Eastern Orphean Warbler* (303)

Сайрагыш сандугаш (каз.), ырчы шалкы (кырг.), шарафаки навохон (тадж.), сайрак чурлентги (туркм.), сайроки мойкут (узб.)

Систематика и синоним. Ранее объединяли в один вид *Sylvia hortensis* с западной певчей славкой *S. h. hortensis* в качестве подвида *S. hortensis crassirostris*. **Промеры:** масса 19–28 г; длина 13–15, крыло 7.6–8.1, размах ок. 21–23 см.

Образ жизни. В отличие от других славков, очень заметные птицы, держатся на кустах, часто перелетают. Гнездятся в горах на высоте 1000–2200 м. Избегают крутых каменистых склонов и узких скальных ущелий, предпочитая кустарники на пологих травянистых склонах, мозаично поросшие миндалем, фисташкой и шиповником. Местами живут в арчовом редколесье или среди стелющейся арчи. Охотно селятся в садах. Прилетают довольно рано — в апреле – начале мая. Гнезда строят на кустах и деревьях на высоте 0.5–2 м, иногда — от 0.3 до 3.5 м, обычно они хорошо укрыты в листве, расположены в развилках ветвей, на которых лежат свободно, к веткам не приплетены. Гнездо имеет чашеобразную форму, гнездовой материал — волокна луба, кусочки коры, листья, травинки, выстилка в основном состоит из тонких травинки и полосок луба, может быть шерсть. Гнездо неплотное, просвечивает насквозь. В строительстве участвуют оба члена пары. В кладке 3–5 яиц, их окраска светло-голубоватая, пятна бурые или коричневые, разбросаны по всему яйцу, глубокие пятна — голубовато-фиолетовые. Размеры яиц 19–24 × 14–17 мм. Насиживают оба члена пары, 11–14 дней. Птенцы в возрасте 2–3 дней покрываются светло-серым пухом, сидят в гнезде в среднем 11 дней. По-видимому, второго цикла гнездования не бывает. Движение к югу начинается в конце июля — начале августа, миграция продолжается до середины сентября. На пролете встречаются от предгорий до высоты 3000 м. Зимуют в С.-В. Африке, Аравии, Ю. Азии.

Серая славка — *Sylvia communis* — *Whitethroat* (303)

Сур сандугаш (каз.), боз шалкы (кырг.), шарафаки ашхаби (тадж.), чал чурлентги (туркм.), кулранг мойкут (узб.)

Промеры: масса 12–20 г; длина ок. 14, крыло 6.7–8.1, размах 18–23 см.

Образ жизни. Прилетают уже «по листве», на юг СА — в апреле, севернее — в мае – начале июня. Обитатели кустарниковых зарослей на лугах, в тугаях, редколесьях, на опушках, в полях, зеленых насаждениях культурного ландшафта, включая поселки и города. В безлесной местности зачастую довольствуются зарослями бурьяна. В горы проникают до 2400–3000 м, включая пояс стелющейся арчи. В подходящих местообитаниях пары могут селиться всего в 40–60 м одна от другой.

Самец начинает строить гнездо до прилета самки. Самка заканчивает постройку, занимаясь уже в основном выстилкой лотка. Нередко ожидание самцом самки длится 1.5–2 недели, и он может построить на своей территории несколько «заготовок». Но бывает, что самка с помощью самца строит совсем новое гнездо. Гнездо располагается ниже, чем у других славков, чаще

всего — в основании куста, всегда под прикрытием травы, не выше 0.3 м над землей, а часто — прямо на земле. Материал — сухая трава, более грубая снаружи и тонкая внутри. В стенки гнезда, особенно часто — в край, вплетается растительный пух и коконы пауков, в лотке бывают мелкие корешки и конский волос. Вся постройка может быть как весьма плотной, с толстыми стенками, так и почти ажурной, просвечивающей. В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц. По окраске они бывают очень разными и могут походить на яйца деревенской ласточки, камышовки-барсучка, ястребиной славки, желтоголовой трясогузки. Наиболее часто фон скорлупы бледно-зеленоватый, желтоватый или слегка коричневатый, рисунок — от легкого редкого крапа или налета до крупных и четких темных пятен, либо это сплошной мраморный рисунок или отчетливые пятнышки красного, оливкового, а чаще — бурого или серого цвета. Пятна могут быть равномерно распределены по всей поверхности яйца либо сосредоточены на тупом конце в виде «шапочки» или венчика. Размеры яиц 16–21 × 12–17 мм. Насиживает, видимо, только самка, начиная с откладки последнего яйца, 11–13 дней. В этот период самец продолжает активно петь и бывает, что привлекает вторую самку, которая тоже гнездится. Птенцы появляются без пуха, с розовым или мясного цвета зевом, на основании языка две темные точки, на кончике языка бывают две темные полоски, края ротовой полости (внутри) желтые, клюновые валики желтые или бледно-желтые. Сидят в гнезде 10–12 дней. Очень обычны две последовательные кладки в сезоне. Молодые держатся вместе с родителями еще 2–3 недели после оставления гнезда.

Отлет и пролет северных птиц проходят в августе–сентябре. Зимуют в Африке и Ю. Азии. Многие самцы возвращаются на прошлогодние территории. Самки привязаны к местам гнездования гораздо меньше, а молодые к местам рождения почти никогда не возвращаются.

Славка-мельничек — *Sylvia curruca* — *Lesser Whitethroat* (304)

Боз сандугаш (каз.), кидик боз шалкы (кырг.), овазчы чурлентги (туркм.), завирушка мойкут (узб.)

Синоним: славка-завирушка. **Контактные признаки** подвидов. Крыло: *halimodendri* — 6.0–6.6, *snigirewskii* — 6.0–6.6, *telengitica* — 6.3–7.1, *minula* — 5.8–6.4, *margelanica* — 6.4–7.1 см. **Промеры:** масса 10–15 г; длина 12–14, крыло 5.8–7.1, размах 16–21 см.

Образ жизни. Держатся большей частью в кустах, кронах, траве, малогазетны. Обычное время пролета и прилета — апрель и май. Пролетное время сильно растянуто из-за поздней миграции северных птиц. Между прилетом первых и последних местных птиц тоже большой интервал. Гнездятся в саксаульниках и кустарниках в пустынях различных типов, по опушкам тугаев, в негустых древостоях с хорошо развитым кустарниковым ярусом, охотно селятся в парках и садах.

В первые же дни после прилета самцы начинают петь и сооружать гнезда, оставляя их недостроенными, в виде аккуратной просвечивающей корзиночки. Таких «сигнальных» гнезд у самца на территории может быть несколько. С образованием пары одно из гнезд достраивают вдвоем. Гнездо помещают на кусте или на дереве, на высоте 0.2–1.5 м, редко — выше, в песках — обычно ниже 0.5 м. Особенно любят устраиваться в густых колючих кустарниках. Наружный слой и основа гнезда — тонкие веточки, стебли злаков, стенки сплетены из мягких стеблей и листьев злаков, тонких полосок луба, могут быть вплетены растительный пух, коконы пауков, куколки насекомых. Стенки гнезда обычно просвечивают. В лотке — тонкие травинки, корешки,

волокна луба, конский волос. Полная кладка содержит 3–7 (чаще всего 5) яиц. Фон скорлупы сливочно-белый или неярко-белый, пятна бурые, некрупные, округлые, разной интенсивности, возможны крупные бледные пятна серовато-бурого или оливкового цвета. Рисунок никогда не закрывает всего или большей части фона, чаще концентрируется у тупого полюса. Размеры яиц 14–19 × 11–15 мм. Насиживают самка (больше) и самец, начиная с завершения кладки, 11–13 дней. Птенцы голые, с желтой или оранжево-желтой ротовой полостью, на основании языка две бурые или черные точки (не всегда!), клювные валики бледно-желтые. Птенцы оставляют гнездо в возрасте 8–13 дней, еще не умея летать. Взрослые кормят их до возраста ок. 3.5 недели. Часть пар имеет два выводка за лето. Кроме того, гнездовой период растянут из-за повторных кладок (взамен погибших).

Отлет и пролет практически на всей территории СА, в т.ч. и по горам, идет в августе и сентябре. Зимуют в основном в Африке и на юге Азии. Единичные зимние встречи известны на территории СА. Часть птиц возвращается в последующие сезоны к местам предыдущего размножения.

Горная славка — *Sylvia althaea* — *Hume's Whitethroat* (306)

Тау сандугаши (каз.), тоо шалкысы (кырг.), шарафаки кухи (тадж.), даг чурлентгиси (туркм.), тог мойкути (узб.)

Систематика. Долгое время считалась подвидом мельничка *S. curruca althaea*. **Промеры:** масса 12–17 г; длина 13–14, крыло 6.4–7.2, размах 17–22 см.

Образ жизни. Весной прилетают незаметно, поодиночке, с конца марта по май. Населяют древесно-кустарниковые местообитания на высоте 1000–3600 м, от лиственных формаций в низкогорьях до верхней границы леса: древесной с кустарниками в ущельях и на склонах холм, кустарники и даже одиночные кусты по сухим каменистым склонам. Чистых зарослей арчи избегают. Гнезда устраивают в кустах и невысоких деревцах на высоте 0.3–2.0 м от земли, обычно они хорошо укрыты. Гнездо по устройству и материалу — как у мельничков, но более аккуратное и прочное. В кладке 3–6 (чаще 4–5) яиц. Их окраска зеленовато-белая из-за обилия буроватых и светло-оливковых мелких отметин, рассредоточенных по всей поверхности яйца или сконцентрированных у тупого конца, кроме того, есть более крупные серые пятна разной интенсивности. Другой тип окраски — немногочисленные четкие округлые крупные пятна по белому фону, более густые у тупого конца. Размеры яиц 15–20 × 12–17 мм. Длительность насиживания — от 12 до 15 дней. Выкармливание птенцов 12–14 дней. Видимо, часть пар имеет два репродуктивных цикла за лето. Отлет происходит в основном в августе–сентябре. Известны единичные встречи горных славков в зимние месяцы на юге СА. Основные районы зимовки, видимо, в Индии.

Белоусая славка — *Sylvia mystacea* — *Ménétriés's Whitethroat* (306)

Акмуртгы сандугаш (каз.), шарафаки сафедмуллаб (тадж.), акмуртлы чурлентги (туркм.), ок муйловли мойкут (узб.)

Контактные признаки. 1-е маховое длиннее кроющих кисти, 2-е — между 6-м и 7-м, 3-е — самое длинное. Хвост закругленный, крайние рулевые короче средних на 10 мм. **Промеры:** масса 12–15 г; длина 13–14, крыло 5.6–6.2, размах 15–20 см.

Образ жизни. На равнинах и в предгорьях населяют тугаи и другие кустарниковые и жесткие многолетние травянистые заросли у воды, саксаульники,

кустарники по окраинам орошаемых земель, селятся на морских побережьях и островах, местами — в садах и питомниках. Прилетают в конце марта – апреле. Гнездо располагают в кустах или на жесткой травянистой растительности на высоте 20–50 см, редко выше или у самой земли. Гнездовой материал: в основании и во внешнем слое — тонкие веточки и грубые стебли, толщина гнезда — из более мягкого растительного материала, выстилка еще более мягкая растительная, нередко — с конским волосом и шерстью. В стенке может быть растительный пух. Гнездо выглядит неаккуратно, но оно довольно прочное. В кладке 3–5 яиц, их окраска белая, иногда с розоватым или зеленоватым оттенком, мелкие пятна и крапины бурые или коричневатые, более густые у тупого конца. Размеры яиц 15–18 × 12–14 мм. Насиживают и кормят птенцов оба члена пары. Инкубация длится 12–14 дней, птенцы сидят в гнезде всего 10–11 дней, затем прячутся неподалеку в кустах, где их докармливают родители. Предполагается только одна успешная кладка за лето. Улетают в августе–сентябре, зимуют в Африке.

Пустынная славка — *Sylvia nana* — *Asian Desert Warbler* (307)

Ушкалак сандугаш (каз.), чол шалкысы (кырг.), шарафаки бие-бон (тадж.), чёл чурлентгиси (туркм.), чул мойкути (узб.)

Промеры: масса 7–10 г; длина ок. 10, крыло 5.3–6.1, размах 13–16 см.

Образ жизни. Характерные обитатели пустынь, где они нередко самые многочисленны из птиц. Населяют кустарниковые заросли в самых разных пустынях, негустые саксаульники, полынные степи. Живут в закрепленных песках, предпочитая межбарханные понижения, заросшие полынью, терескеном и низенькими полукустарничками. Встречаются среди глинистых равнин — на небольших участках с густым полынно-терескеновым травостоем или по сухим руслуам речек с кустарниками. Плоских зарослей избегают. Предпочитают ровный или слегка всхолмленный рельеф, в опустыненных горах местами поднимаются до высоты 500–700 м. Птички очень подвижны, постоянно перепрыгивают в кустах, охотнее, чем другие славки, спускаются на землю, передвигаются быстро прыжками. Перелетают между кустами низко, неровным полетом. Прилетают на места гнездования в марте–апреле.

Селятся нередко в 100–150 м друг от друга. Гнезда помещают низко на кустах, нередко — у самой земли. Они по сравнению с самими птицами очень большие, плотные, имеют вид полушария или перевернутого конуса, построены из тонких сухих веточек, стеблей и листьев трав, волокон луба. Лоток глубокий и несколько стянут сверху, выслан мягким материалом, растительным пухом, шерстью. Начинает строительство самец, и демонстрация им своих заготовок служит важным компонентом процесса образования пары. Завершают постройку вдвоем. В кладке 4–6 яиц. Их окраска белая или слегка голубоватая, крапины и мелкие пятна бурые, более густые у тупого конца, бывают тонкие извитые линии. Размеры яиц 14–18 × 11–13 мм. Насиживают поочередно самец и самка, сидят плотно, подпускают близко. Инкубация длится 11–13 суток. Птенцы вылупляются голыми, с красноватым цветом кожи, но уже на следующий день заметно темнеют. Выкармливают птенцов в гнезде 11–13 дней, после чего докармливают в окрестностях гнезда. Обычны два выводка за сезон.

Отлет происходит в сентябре–октябре, отдельных птиц на юге СА наблюдали и позднее, в т.ч. зимой. На пролете встречаются на равнинах, в предгорьях, в горах до высоты 1600 м, высокогорья облетают. Основные районы зимовки — в Ю.-З. и Ю. Азии.

СЕМЕЙСТВО Корольковые *Regulidae*

Небольшое семейство (всего 6 видов) очень мелких насекомоядных птиц. В фауне СА встречается один вид.

Желтоголовый королёк — *Regulus regulus* — *Goldcrest* (307)

Сарыбас шеже (каз.), **сары баш мыймыт** (кырг.), **шохаки зардсар** (тадж.), **сарыбаш хурмайджик** (туркм.), **сарикбош королек** (узб.)

Промеры: масса 4–8 г; длина 8–10, крыло 4.9–5.9, размах 15–17 см.

Образ жизни. Птицы малозаметные из-за мелких размеров, тихого голоса и обитания высоко в кронах. Круглый год обитают в поясе высокоствольных ельников по склонам хребтов на высоте 1700–2600 м. Местами живут в островных ельниках, летом могут быть встречены и в арчовниках до высоты 3200 м. Гнездовой сезон начинается в середине мая.

Гнездо строят самка и самец вместе, возможно, больше самец. Размещают его высоко на елях, редко ниже 8–6 м от земли. Гнездо, как правило, закреплено на тонких свисающих веточках под густой еловой лапой, имеет вид шара диаметром 8–10 см, лоток открыт сверху, глубокий, его края стянуты. Наружный слой гнезда состоит из зеленого мха, лишайников и большого количества паутины в качестве связующего материала. Во внутреннем слое, помимо тех же материалов, есть растительный пух, шерсть, перья, мягкие берестинки. Найти гнездо чрезвычайно трудно. Кладка содержит от 6 до 12 (чаще 7–9) яиц. Яйца белые, с легким желтоватым, охристым или кремовым налетом, имеют светло-коричневый или ржавчатый крап — очень мелкий, часто пылевидный, равномерно расположенный по всему яйцу или больше сосредоточенный на тупом конце. Размеры яиц 12–15 × 9–11 мм. Насиживает только самка, начиная примерно с середины процесса откладки, в течение 14–17 дней. Первые несколько дней жизни птенцов самка их обогревает, корм носит самец, позднее кормят вдвоем. Взрослые птицы у гнезда очень скрытны. У птенцов редкий и короткий темно-серый пушок на голове, ротовая полость желто-оранжевая или оранжевая, клювные валики розовато-белые. Период выкармливания — от 15 до 22 дней. Около недели после выхода птенцов из гнезда родители их докармливают. Очень обычны два последовательных вывода в течение гнездового сезона.

Питаются мелкими насекомыми, пауками, которых собирают главным образом в кронах хвойных деревьев, иногда обследуют и листовые, опускаются на кустарники и даже на землю. В небольшом количестве едят семена хвойных.

Кочевки начинаются еще в середине лета, когда становятся самостоятельными молодые. В это время корольки собираются небольшими стайками, нередко вместе с синицами или пеночками. Кочевки наиболее заметны в сентябре–октябре. С гор птицы спускаются до предгорий, возможны встречи на равнине в кустарниках и даже в бурьяне и тростниках. Нередко появляются в садах и парках городов, где тяготеют к группам хвойных деревьев. В некоторые годы кочевки имеют характер настоящего пролета, когда корольки летят даже высоко над лесом и горами — как днем, так и ночью. В феврале–марте происходит продвижение назад к местам гнездования.

семейство Тимелиевые *Timaliidae*

Очень разные по размерам, внешности и образу жизни птицы преимущественно теплых широт Старого Света, большее число видов населяет

Ю. Азию. Систематика семейства и входящих в него групп остается во многом непонятной, по мнению большинства специалистов, семейство включает 250–280 видов. На территории СА обитает один 1 вид.

Полосатая кустарница — *Garrulax lineatus* —

Streaked Laughing-thrush (308)

Шилмуш (тадж.), **гырымсы джикджикиси** (туркм.), **таргил тимел** (узб.)

Синоним: полосатая тимелия, кустарница. **Контактные признаки.** Хвост длиннее крыла. Крыло закругленное, его вершина образована 5-м и 6-м маховыми. **Промеры:** длина ок. 20, крыло 7.6–8.6 см.

Образ жизни. Типичные горные птицы, обитатели кустарников на высоте 1100–2500 м. Излюбленные местообитания — заросшие листовыми деревьями и кустарниками ущелья с горными потоками. Подвижные птицы, легко передвигаются в кустах и по земле. Гнездятся как отдельными парами, так и довольно плотными поселениями. Пары, по-видимому, постоянны. На местах гнездования появляются с марта по май, основное время гнездования — май и июнь, может затягиваться до августа. Гнездо размещают в кустах и на деревьях в 0.5–1.5 м от земли, иногда — у самой земли. Оно имеет вид чаши, наружный слой которой состоит из сухих злаков, веточек, основная масса — листья лилейных, древесные листья, лоток выстлан тонкими корешками. В кладке обычно 4 яйца, бывает 5. Их окраска голубовато-зеленая или темно-голубоватая, без пятен. У птенцов сверху темно-бурый пух. Выкармливают оба члена пары. Предполагается только один выводок за лето.

В середине лета начинаются кочевки молодых. Наиболее выражены кочевки в ноябре, птицы спускаются на зиму в низкоргорья до 900 м, но за пределы гор не выходят. Предпочитают держаться в кустах, могут встречаться в оазисах и садах предгорий. Питаются беспозвоночными и растительной пищей (семена, ягоды, вегетативные части), которая преобладает в холодное время года. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

СЕМЕЙСТВО Суторовые *Paradoxornithidae*

Мелкие подвижные птицы с длинным ступенчатым хвостом, короткими закругленными крыльями и коротким коническим или вздутым клювом. Ареал семейства занимает теплые и отчасти умеренные широты Евразии. Всего известно ок. 15 видов, в СА обитает один.

Усатая синица — *Panurus biarmicus* — *Bearded Reedling* (309)

Мурртгы шымшык (каз.), **муруттуу кашка чымчык** (кырг.), **чархресаки муйлабдор** (тадж.), **муртлы гёгюмтил джикджикиси** (туркм.), **муйдор** (узб.)

Промеры: масса 12–20 г; длина 16–19, крыло 5.7–6.6, размах 18–20 см.

Образ жизни. Тесно связаны с зарослями тростника и обитают в них в течение всего года, всегда бойкие, деятельные и заметные. Предпочитают обширные тростниковые заросли у озер, водохранилищ, рек, на островах и берегах морей, где и гнездятся. Реже поселяются в менее мощных и высоких зарослях рогоза, камыша и другой водно-болотной растительности. Начинают гнездиться рано, еще в апреле, обособленными парами или поселениями, порой довольно плотными, где гнезда располагаются всего в нескольких метрах одно от другого.

Гнездо строят среди тростника или других болотных растений, стараясь поместить его где-то в заламах, под нагромождением из стеблей и листьев, обычно невысоко над водой — до полуметра. Собственно гнездо представляет собой постройку в виде шара, обычно удлинённого по вертикальной оси, с верхним или смещённым несколько вбок входом. Гнездовой материал — листья тростника и их фрагменты, реже — другие растения, в т.ч. водоросли. Внутренность гнезда плотно свита, имеет форму почти правильного шара, состоит из мягких метелок тростника и пуха рогоза, бывает немного перьев. В строительстве принимают участие оба члена пары. В кладке 4–6 яиц, бывает до 9. У них сливочно-белая скорлупа с редкими коричневыми или ржавчатыми мелкими точками, черточками, завитками. Размеры яиц 16–20 × 13–15 мм. Насиживают, начиная с последнего яйца, самка и самец, 11–13 (до 16) дней. У гнезда довольно доверчивы. Птенцы голые, с красноватой кожей, ротовая полость красная, язык черный с белыми «углами» у основания; на середине неба четыре ряда мелких белых бугорков, клювные валики желтые. Птенцов кормят в гнезде обе взрослые птицы, 14–18 дней. В случае разорения или затопления гнезда пара гнездится повторно. После выхода птенцов строят новое гнездо и выращивают еще один выводок. Есть данные о трех и даже четырех выводках за лето.

В теплое время года питаются различными насекомыми и пауками, которых собирают на тростниках и другой растительности, едят и мелких моллюсков. Зимой кормятся главным образом семенами, в первую очередь — тростниковыми.

Осень и зиму проводят в кочевках не только по озерам, тугаям и болотам, могут предпринимать дальние перелеты, собираясь стайками до нескольких десятков птиц и преодолевая без посадки большие пространства, иногда — на больших высотах. В это время их чаще всего можно видеть оживленно кочующими по тростникам и извлекающими семена из их пышных метелок. По ночам собираются в тростниках плотной кучкой, согреваются друг о друга, наружу из такого клубка торчат только хвостики. Могут появляться в местобитаниях, совсем им не свойственных, например, среди зарослей бурьяна или в садах.

СЕМЕЙСТВО Длиннохвостые синицы *Aegithalidae*

Небольшое семейство (10 видов) мелких птиц, в Евразии обитает один вид.

Ополовник — *Aegithalos caudatus* — **Long-tailed Tit** (310)

Кезкуйрык шымшык (каз.), **узун куйрук кашка чымчык** (кырг., тадж.), **узынгуйрук гёгюмтил джикджики** (туркм.), **узундумли читтак** (узб.)

Синоним: длиннохвостая синица, долгохвостая синица. **Промеры:** масса 7–10 г; длина 14–17, крыло 6.1–7.0, размах 17–20 см.

Образ жизни. Обитают по густым тугаям рек, в лиственных и смешанных лесах, пойменных и заболоченных лесах с подлеском, лесополосах и садах. Пары постоянны либо формируются еще в зимних стайках, к весне они распределяются по местам гнездования и в апреле приступают к постройке гнезд. Гнездо строят самец и самка, от 1 до 3 недель. Оно относительно размеров самих птиц очень большое. Это закрытая толстенная постройка яйцевидной формы. Основной гнездовой материал — мох, а также паутина, растительные волокна, травинки, кусочки лишайников,

тонкие полоски бересты. Внутренность гнезда обильно выложена перьями, пучками шерсти и растительного пуха. Вход боковой, расположен в верхней части постройки. Гнездо помещают в развилке ствола дерева или на кусте, на высоте, как правило, не менее 3 м, но изредка — всего в 0.5–1 м от земли. Гнездо соответствует по цвету окружающей коре и выглядит как утолщение или нарост на стволе. Ополовник — одна из наиболее плодовитых птиц, кладка содержит от 6 до 16 яиц, обычно — 10–12. Яйца белые, с мелкими неяркими красно-коричневыми крапинами или мелкой сыпью, иногда в виде ровного тонирования. Обычно этот рисунок неяркий и редкий, часто — только у тупого конца. Бывают яйца совсем белые, без рисунка. Размеры яиц 13–16 × 10–13 мм. Насиживать начинают с предпоследнего, чаще — с последнего яйца, сидит самка, и ее обычно можно узнать по загнутому набок хвосту. Длительность насиживания 12–13 (по другим данным — до 16–21) дней. У гнезда скрытны. Птенцы голые, ротовая полость и клювные валики сочно-желтые. В гнезде птенцов кормят оба родителя, 14–16 дней. Иногда им помогают в этом посторонние птицы, не имеющие своего гнезда. Чаще это бывают какие-то родственники пары. Возможно, часть пар гнездится дважды в течение сезона.

Питаются насекомыми, их личинками и яйцами, пауками. Корм разыскивают главным образом на тонких веточках лиственных деревьев, а также на кустах на самой разной высоте. В середине лета происходят некоторые перемещения взрослых, а больше — молодых птиц. Во второй половине лета и взрослые, и молодые активно линяют (полная линька), после чего следует еще один, осенний период миграций. Зимой держатся стайками до десятка и более особей. Стайка обычно состоит из пары взрослых и их птенцов, с ними могут находиться их бывшие «помощники» и присоединившиеся к группе молодые. Ночуют на деревьях и кустах, тесно прижавшись друг к другу и распушив оперение, и в это время похожи на пушистый канат с торчащими в стороны хвостиками. Есть сообщения о ночевках в естественных пустотах и нишах в снегу и даже в пустующих белых гнездах. В конце зимы имеют место предгнездовые перемещения. Видимо, миграционная активность в разных местностях проявляется по-разному. Зимой чаще всего встречаются в карагачовых лесополосах, облепиховых тугаях, а также в садах и парках поселков и городов. Чаще всего придерживаются мест, где растут березы, семенами которых ополовники охотно кормятся. При миграциях держатся рыхлыми стайками до 20–30 птиц.

СЕМЕЙСТВО Расписные синички *Leptopoecilidae*

Небольшое семейство мелких птиц, ранее включавшихся в семейство Корольковых. В СА встречается 1 вид.

Расписная синичка — *Leptopoecile sophiae* —

White-browed Tit-warbler (310)

Эсем шымшык (каз.), жалдырак мыймыт (кырг.), чархресаки нака-на (тадж.), накшдор читтак (узб.)

Промеры: масса 6–9 г; длина 9–11, крыло 4.8–5.3, размах 15–16 см.

Образ жизни. Гнездятся в горах в довольно узких высотных пределах — 2100–3000 м. Предпочитают заросли стелющейся арчи в субальпийском поясе,

еловые леса с примесью арчи и высокоствольные арчовники с подростом и кустарниками в подлеске. Гнездовой сезон начинается в апреле–мае.

Гнезда размещают в густосплетении ветвей и хвои, устроены они по-разному. На арче гнезда обычно бывают на высоте 0.3–2.0 м от земли, в верхней части кустов. На елях помещают гнезда в густых лапах, на манер гнезд корольков — под веткой, прилетая постройку к свисающим тонким веточкам. В строительстве участвуют самец и самка. Гнездо закрытое, имеет форму неправильного шара, довольно большое в сравнении с размерами самих птиц; леток находится сбоку в верхней части постройки. Гнездовой материал — тонкие веточки, мох, сухая трава, растительный пух, волокна луба, шерсть, коконы пауков. Внутренность гнезда выстилают большим количеством перьев. В кладке 5–8 яиц, они белые или слегка розоватые от просвечивающего желтка, пятна немногочисленные светло-коричневые и красно-коричневые, собранные у тупого конца. Бывают яйца совсем белые или густо покрытые сыпью из мелких пятен. Размеры яиц 14–17 × 10–12 мм. Насиживают в равной мере оба члена пары, 14–17 дней. Птенцы сидят в гнезде довольно долго — от 18 до 23 дней. После этого долго держатся с родителями неподалеку от гнезда, на ночь все вместе возвращаются в гнездо, сильно его растаптывая.

Из-за повторных кладок и разного времени вступления в размножение гнездовой сезон очень растянут — до августа. Высказывались предположения о двух выводках за сезон, но это маловероятно. Основу питания составляют мелкие беспозвоночные, которых птички собирают, обшаривая кусты, траву, камни. Осенью и зимой в небольшом количестве едят семена и ягоды. Осенью или в начале зимы, в зависимости от интенсивности снегопадов, начинаются вертикальные кочевки, обычно — до низкогорий, редко отмечаются зимние встречи в культурном поясе предгорий на высоте до 800–1000 м. В мягкие малоснежные зимы часть пар могут оставаться в местах гнездования. Образование пар происходит, по-видимому, осенью. Зимой держатся большей частью парами, предпочитая кустарниковые местообитания. Движение обратно в горы начинается уже в феврале–марте. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

СЕМЕЙСТВО Ремезовые *Remizidae*

Небольшая группа (10–12 видов) мелких птиц, распространенных в Африке, Евразии и С. Америке. Имеют остроконический клюв, закругленные крылья и короткий хвост. Населяют разреженные древесно-кустарниковые местообитания, чаще — около воды. Строят характерные закрытые подвешенные гнезда. В СА встречается 3 вида, которые ранее объединяли в один вид. Систематика группы до сих пор слабо разработана, много неясностей в родственных связях и распространении видов и подвидов.

Ремез — *Remiz pendulinus* — *Penduline Tit* (311)

Кэдимги куркылтай (каз.), куркулдай (кырг.), чархресча (тадж.), зюйк (туркм.), инуя (узб.)

Синоним: обыкновенный ремез. **Промеры:** масса 8–13 г; длина 10–12, крыло 5.2–5.7, размах 16–18 см.

Образ жизни. В общих чертах — как у венценосного ремеза (см. ниже). Вид занесен в Красную книгу Кыргызстана.

Венценосный ремез — *Remiz coronatus* —*White-crowned Penduline Tit* (312)**Карабас куркылтай (каз.), кара баш куркулдай (кырг.), гарабашлы зойк (туркм.), корабш вахмакуш (узб.)**

Систематика. Раньше считался подвидом обыкновенного ремеза *R. pendulinus coronatus*. **Синоним:** черноголовый ремез. **Промеры:** масса 8–13 г; длина 10–12, крыло 5.1–5.5, размах 16–18 см.

Образ жизни. Появляются в период распускания листвы в марте–апреле. Спектр местообитаний довольно узок, это растущие большей частью у воды лиственные деревья с кустарниками и зарослями тростника неподалеку. В условиях СА чаще всего населяют тугай равнинных и горных рек, роши и отдельные деревья на лугах, а также древесные насаждения в населенных пунктах, сады. В горах поднимаются до высоты 1700–2400 м. Хвойных лесов избегают.

На свисающих тонких ветках лиственных деревьев ремезы подвешивают свои удивительные и своеобразные гнезда, по форме и размерам похожие на рукавичку. Строительство гнезда начинает самец, оплетая длинными растительными волокнами развилку свисающей ветки и постепенно формируя гнездо в виде кошелки с одним, а чаще — двумя входами вверх. Строительный материал — волокна луба, а также растительный пух — от тростника, ив, рогаза и т.д., мягкая шерсть — предпочтительно овечья или собачья. Высота гнезда над водой 1.5–5 м, вдали от воды — до 12 м.

Во время строительства гнезда самец постоянно издает свои свисты, привлекая самку. Когда она появляется, самец демонстрирует недостроенное гнездо. После того как формируется пара, дальнейшие работы птицы ведут вдвоем. Завершает постройку самка, сплетая входную трубку. Это происходит обычно параллельно с откладкой яиц, или яйца появляются уже в готовом гнезде. Иногда пара образуется в самом начале строительства, и тогда все гнездо она строит вместе. На строительство уходит 3–4 недели. Постройка весьма прочна и может висеть, сохраняя форму, несколько лет. Обычно старые гнезда раздирают и растаскивают для своих строительных целей другие птицы самых разных видов. Сами ремезы дважды одну постройку используют редко.

Кладка состоит из 3–10 (чаще 6–7) яиц чисто-белого цвета, в свежееотложенном виде они имеют (как у пеночек) розоватый оттенок от просвечивающего желтка. Размеры яиц 13–17 × 9–11 мм. Яйца сохраняются целыми в болтающемся на ветру гнезде благодаря прослойкам из шерсти или растительного пуха. Насиживает самка, начиная с завершения кладки, 11–14 дней. Птенцы сидят в гнезде 15–18 (до 22) дней. Кормит птенцов только самка. У гнезда ремезы довольно доверчивы, быстро привыкают к человеку и могут позволить наблюдать за собой с нескольких шагов.

Самец не принимает участия в насиживании, не кормит самку и птенцов. С началом инкубации он бросает самку, начинает неподалеку строительство нового гнезда и стремится образовать новую пару. Самец за лето может иметь два и даже три гнезда, а самка обычно выкармливает только один выводок. Иногда рядом с парой держатся холостые самцы, один из которых может переманить к себе самку, и тогда яйца и птенцы остаются на попечении самца. Если гнездо разорено, то пара, как правило, распадается.

Питаются животной пищей — насекомыми, пауками. Взрослые птицы в небольшом количестве поедают семена. После вылета из гнезда птенцы держатся с самкой 1–2 недели, затем выводок распадается, формируются стайки, начинаются кочевки, переходящие в отлет. На пролете держатся на деревьях,

кустах, в тростниках и бурьяне. На юге СА пролет заканчивается в конце сентября – октябре. В небольшом числе могут зимовать. Основные места зимовки находятся на юге Азии.

Тростниковый ремез — *Remiz macronyx* —

Black-headed Penduline Tit (312)

Камыс куркылтайы (каз.), чархресчан найзор (тадж.), гамышлы зюйк (туркм.), тукай вахмакуши (узб.)

Систематика. Во многих публикациях фигурирует в качестве подвида обыкновенного ремеза *R. pendulinus macronyx*. **Синоним:** толстоклювый ремез. **Контактные признаки.** Клюв широкий и сильный, на конце расплюсчен в виде лопаточки (у других ремезов он тонкий и заостренный). **Промеры:** масса 9–11 г; длина 10–12, крыло 5.3–6.0, размах 16–18 см.

Образ жизни. Населяют мощные тростниковые заросли по берегам озер и рек. Предпочитают крупные озера (как пресные, так и соленые) с мозаичными зарослями тростника и плесами. По повадкам похожи на других ремезов, в тростниках держатся уверенно; бойкие, часто присаживаются на высокие тростники, хорошо заметны. На места гнездования прилетают в марте–апреле, но гнездится начинают позднее, когда подрастают новые тростники. Селятся не в глухих сплошных займищах, а на окраинах, редирах или по протокам.

Гнездо строят по типу гнезд других ремезов, но размещают его иначе, приплетая к двум-трем вертикальным толстым стеблям прошлогоднего тростника в 0.4–1.6 м от воды. Строит гнездо самец, самка присоединяется на завершающих стадиях строительства. Гнездо имеет форму вытянутого по вертикали овала, входная трубка короткая или вместо нее есть лишь небольшой козырек. Гнездовой материал — длинные полоски листьев тростника, пух тростника, рогоза, ив, внутренняя выстилка в основном из растительного пуха. Для скрепления всей постройки используют и паутину. При выкармливании птенцов ремезы могут открывать дополнительный вход — напротив основного. В кладке 5–6 (до 7) яиц, они полностью белые, ненасиженные яйца имеют розоватый оттенок от просвечивающего желтка. Размеры яиц 16–18 × 10–11 мм. Подробности гнездования не изучены.

Отлет происходит в сентябре–октябре. Часть птиц зимует в гнездовом районе, другие улетают до Ю. Азии.

СЕМЕЙСТВО Синицевые *Paridae*

Группа мелких лесных, преимущественно насекомоядных, птиц с коренастым телосложением, пушистым оперением, небольшим сильным клювом. Ноздри прикрыты перьями. Ноги короткие, с сильными когтями. Хвост короткий или средней длины, крылья короткие. Сезонные изменения окраски незначительны. Живут круглый год оседло или совершают кочевки. Гнездовая закрытого типа, в основном дупла. При питании, поиске пищи, изготовлении или переделке дупел многие виды пользуются клювом как дятлы — могут долбить. Полная линька взрослых обычно проходит в послегнездовое время. Молодые меняют гнездовой наряд на первый взрослый примерно в это же время. Размножаться начинают на 2-м календарном году, в конце первого года жизни. В семействе более 50 видов (Евразия, С. Африка, С. и Ц. Америка), в СА встречается 9 видов, все гнездятся.

Джунгарская гаичка — *Parus songarus* — **Songar Tit** (313)**Акжагал шымшык (каз.), тоодогу кашка чымчык (кырг.)**

Синонимы: тянь-шаньская буроголовая гаичка, *Parus atricapillus songarus*, *Poecile songara*. **Промеры:** масса 12–15 г; длина 12–15, крыло 6.0–7.0, размах 17–24 см.

Образ жизни. Обитатели горных ельников в вертикальных пределах 1400–2700 м. Гнездятся в дуплах на высоте от 0.6 до 10 м. Дупла долбят самец и самка либо пользуются дуплом дятла, охотно занимают искусственные гнездовья. Собственно гнездо строят в основном из шерсти, а также используют мох, сухую траву, полоски луба, растительный пух, перья. К откладке яиц приступают около середины мая. В кладке 4–6 (обычно 5) яиц. Они белые, с красновато-коричневыми мелкими пятнами, разбросанными по всему яйцу или более густо собранными у тупого конца. Размеры яиц 16–18 × 12–14 мм. Насиживает самка, 13–14 дней, самец ее кормит. Птенцы сидят в гнезде 20–22 дня, кормят их оба родителя.

Гнездовой сезон заканчивается в середине июля, когда вылетают птенцы из самых поздних гнезд. В сезон бывает только один выводок. Кормятся в основном насекомыми и другими беспозвоночными. Разыскивают их большей частью на елях, преимущественно в нижней половине дерева, временами спускаются на землю, осматривают камни, кустарники. Осенью и зимой держатся небольшими стайками, нередко — с москочками и королями. В питании появляются семена, главным образом семена ели, которые гаички достают из полураскрытых шишек или собирают на земле или на снегу. Зимой остаются в местах гнездования, могут спускаться в нижние участки гор, до тугаев по горным ручьям в ущельях, но за пределы гор не вылетают. Многие птицы держатся парами всю зиму, возвращаются гнездиться в прошлогодние места, нередко занимают прежние дупла.

Московка — *Parus ater* — **Coal Tit** (313)**Шоре шымшык (каз.), кара кашка чымчык (кырг.), (тадж.), гызгагуйрук гёгумтил джикджики (туркм.)**

Синоним: черная синица, *Periparus ater*. **Контактный признак** возраста: у большинства молодых (не у всех) с конца лета до следующего лета от птенцового наряда остается часть больших верхних кроющих второстепенных маховых и заметна разница между старыми и новыми. **Промеры:** масса 7–11 г; длина 10–12, крыло самцов *P. a. rufipectus* 5.8–6.3, *P. a. chorassanicus* — 6.6–6.8, размах 17–21 см.

Образ жизни. Очень подвижные птички, держатся большей частью высоко в кронах хвойных деревьев. Гнездятся в хвойных, преимущественно высокоствольных еловых, в арчево-лиственных редколесьях на высоте 1400–2700 м. В чистые лиственные леса только залетают.

Чаще всего гнезда устраивают в дуплах и других пустотах в деревьях, независимо от высоты их расположения. Находили гнезда в пустотелых пнях и даже в земле между корнями, в камнях, под камнями, в трещинах скал, в норках обрывов. Охотно занимают дуплянки. Гнездо теплое, количество гнездового материала зависит от размеров гнездовой полости. Обычно используют для подстилки мох и всевозможную шерсть. Собирают также тонкие веточки, траву, листья, хвою, иногда — перья. Откладка яиц начинается в начале или конце мая, в зависимости от высоты местности. В кладке 6–9 яиц, наиболее часто — 7–8. Скорлупа белая, с мелкими ржавчатыми пятнами, обычно негусто

разбросанными по всей поверхности яйца или сконцентрированными у тупого конца. Размеры яиц 14–17 × 11–13 мм. Насиживание начинается до завершения кладки, длится от откладки последнего яйца до вылупления первого птенца, 13–15 дней. Сидит только самка, самец ее кормит. У птенцов серый пух на голове и спине, зев розово-оранжевый, клювные валики бледно-желтые. Сидят в гнезде 16–20 дней, все это время обе взрослые птицы их кормят, затем, после выхода из гнезда, кормят еще ок. 2 недель. В горах СА москвовки имеют только один выводок за лето.

Питаются насекомыми, их личинками, куколками и яйцами, разыскивая их в кронах хвойных деревьев, причем в основном среди хвои. Кроме того, в качестве основного корма, особенно зимой, используют семена хвойных, которые достают из раскрывающихся шишек или собирают на снегу и лесной подстилке. Круглый год запасают излишки пищи, пряча их в верхних частях крон на ветках и среди хвои. В конце лета и осенью происходит расселение молодых по зимним местообитаниям. Большинство москвовок живет оседло всю зиму. Другие совершают вертикальные кочевки, исключительно редко спускаясь до лиственных лесов низкогорий или даже в предгорья. Большая часть птиц держится зимой парами, весной многие возвращаются к местам предыдущего гнездования.

Рыжешейная синица — *Parus rufonuchalis* —

Rufous-naped Tit (314)

Карамандай шымшык (каз.), кызыл моюн кашка чымчык (кырг.), чархресаки зардгардан (гадж.), чыпарбоюн джикджики (туркм.), сарик томок читтак (узб.)

Синонимы: *Parus rubidiventris*, *Periparus rufonuchalis*. **Промеры:** масса 11–15 г; длина 12–13, крыло 6.5–7.9, размах 22–24 см.

Образ жизни изучен недостаточно, в общих чертах — как у москвовки. Характерное местообитание — высокоствольные древовидные арчовники на высоте 1600–2700 м. Гнездятся в различных полостях, преимущественно на земле — под корнями деревьев, среди камней, в расселинах скал, в норках, в естественных пустотах стволов арчи. Обычно гнездо малозаметно, находится в 25–40 см от входа в укрытие. Могут заселять искусственные гнездовья. Собственно гнездо имеет вид чаши из мха и шерсти, в основе бывают палочки и трава, в лотке — перья. В кладке 4–6 белых яиц, с мелким красно-коричневым крапом, размеры — ок. 16–17 × 13–14 мм. Насиживает самка, сама вылетает кормиться, самец ее тоже кормит. Птенцы сидят в гнезде не менее 18–19 дней. Возможно, часть пар гнездится дважды за лето. Питание и кормовое поведение в общем как у других синиц. Зиму проводят в гнездовых местообитаниях, но могут спускаться в полосу еловых лесов, редко — до 1100 м в поясе предгорий.

Лазоревка — *Parus caeruleus* — *Blue Tit* (314)

Кокшил шымшык (каз.), асман ренкли джикджики (туркм.)

Синонимы: обыкновенная лазоревка, зелёная лазоревка. **Контактный признак** возраста: кроющие первостепенных маховых у молодых отличаются по цвету от средних и малых кроющих второстепенных маховых (у взрослых — не отличаются). **Промеры:** масса 9–12 г; длина 11–14, крыло 6.2–7.0, размах 20–22 см.

Образ жизни. Обитают в разного рода лиственных и смешанных лесах, в т.ч. и небольших — островных, ленточных, а также в парках и садах.

В марте – начале апреля происходит распределение по гнездовым территориям, около середины апреля начинается постройка гнезд. Селятся в дуплах, выдолбленных дятлами, в искусственных гнездовьях и естественных пустотах стволов деревьев. Предпочитают такие, у которых вход имеет ширину 25–30 мм. Слишком узкие или мелкие полости, если древесина не очень твердая, лазоревки раздалбливают или выщипывают до нужных размеров. Дупло может находиться на разной высоте, в т.ч. и у самой земли, но чаще на высоте от 1 до 3 м. Бывают гнезда в полудуплах, находили и совсем открытые. Гнездовая подстилка более или менее обильна, в зависимости от характера и размеров дупла. В основном это мох, сухая трава, луб и другие растительные волокна. Лоток хорошо выражен и обычно выстлан мягкой шерстью, конским волосом, перьями. Кладка большая — 7–14 (обычно 8–10) яиц типичной для синиц белой окраски, с мелкими красно-коричневыми мелкими пятнами и крапинами, более густо расположенными на тупом конце и нередко образующими сплошной венчик или «шапочку». Но обычно пятен немного. Размеры яиц 14–18 × 10–13 мм. Самка одна насиживает кладку 13–15 дней, самец ее кормит. Птенцы имеют на голове и плечах короткий и редкий светло-серый пух, ротовая полость красно-оранжевая, клювные валики желтые. Сидят в гнезде 15–19 дней, кормят их оба родителя. Видимо, некоторые пары гнездятся дважды за лето, как это известно для умеренных и даже северных широт Европы. Для второго гнездования используют другое или то же дупло.

Летом питаются почти исключительно насекомыми, пауками и другими беспозвоночными, которых собирают преимущественно на лиственных деревьях, в т.ч. на самих листьях. В июле начинается послегнездовой разлет и кочевки молодых, могут формироваться небольшие стайки. Осенью кочевки продолжаются как в гнездовом ареале, так и за его пределами. Зимой стайки лазоревок и одиночки, нередко вместе с другими синицами, держатся в лиственных лесах, предпочитая приречные древостои с кустарниками. Залетающие на пустынное побережье Каспия лазоревки кочуют по фрагментарным зарослям тростника вдоль кромки моря, задерживаясь в древесных насаждениях населенных пунктов. В поисках корма любят обшаривать тростники у озер и на болотах. Они разыскивают зимующих насекомых, их личинок и куколок в щелях коры, на ветках, осматривают тростники, торчащие из снега травы, раздалбливают полые стебли, находя там добычу. Охотно едят семена самых разных растений.

Князёк — *Parus cyanus* — *Azure Tit* (315)

Ак шымшык (каз.), ак кашка чымчык (кырг.), чархресаки сафедсина (тадж.), ак асман ренкли джикджики (туркм.)

Синоним: белая лазоревка. **Контактный признак** возраста: у молодых с конца лета до следующего (2-го календарного) лета кроющие первостепенных маховых голубовато-серые, тогда как остальные верхние кроющие крыла — голубые. У более старых птиц все кроющие крыла одного цвета — голубые. **Промеры:** масса 10–16 г; длина 12–15, крыло 6.1–7.3, размах 19–22 см.

Образ жизни. Гнездятся в пойменных тугаях, в туранговых и ивовых редколесьях вдоль рек, в старых саксаульниках, в лиственных и смешанных лесах, реже — в горных ельниках с кустарниками и скалами. В пустынной зоне обитают в тростниках по берегам озер, в дельтах рек заселяют затопленные массивы тростников, среди которых имеются протоки и плесы со сплавиными и заламами. Отдельные пары поселяются в садах и парках поселков и городов. В горах живут на высоте от 1500 до 2500 м.

Начинают строить гнезда в апреле–мае. Занимают разного рода дупла и полудупла, где устраивают гнездо с четко выраженным лотком из сухой травы, мха, обычно носят много шерсти и уплотняют ее до состояния войлока. Используют также растительный пух, иногда — перья. Если дупло большое, то в основании гнезда больше травы, бывают палочки. Дупло обычно находится на высоте от 0.5 до 2 м от земли, редко — до 3 м или выше. Занимают и искусственные гнездовья. Находили гнезда князьков в различных нишах и щелях в сараях, кошарах, охотничьих избушках и рыбацких хижинах среди тростников и тугаев, а также в тростниковых завалах, в ондатровых хатках и среди построек пеликанов на сплавинах. Кладка содержит 4–9 яиц. Они в общем такой же окраски, как у других синиц, — белые, с мелкими немногочисленными красновато-коричневыми пятнышками, обычно собранными гуще у тупого конца. Размеры яиц 15–18 × 11–14 мм. Насиживает только самка, начиная, видимо, с последнего яйца, 13–14 дней. Птенцов кормят обе взрослые птицы. Есть предположения, что может быть две кладки в сезоне.

Питаются насекомыми, пауками. Собирают их на деревьях, кустах, в трещинах коры, на траве. Раздальбливают полые стебли тростника, зонтичных и находят там насекомых. Едят и семена, особенно зимой. В конце лета, осенью и всю зиму кочуют поодиночке, группками (возможно, выводками) или стайками, иногда — большими стаями до десятков и сотен птиц, совместно с другими мелкими птицами. Наиболее интенсивны передвижения осенью и ранней весной, когда белые лазоревки наиболее заметны. В эти периоды нередко залеты далеко от гнездового ареала в пустынные местности СА.

Желтогрудый князёк — *Parus flavipectus* — *Yellow-breasted Tit* (316)

Сарытес шымшык (каз.), сары тош чымчык (кырг.), чархресакки зардси-на (тадж.), сары петекели джикджики (туркм.), сариктуш читтак (узб.)

Синонимы и систематика: желтогрудая лазоревка. В ряде сводок фигурирует в качестве подвида князька *P. cyanus flavipectus*. **Промеры:** масса 10–13 г; длина 12–15, крыло 6.1–7.5, размах 19–22 см.

Образ жизни. Населяют лиственные леса нижнего пояса гор с обильным подлеском, яблоневые рощи, заросли грецкого ореха, тугаи вдоль горных рек и ручьев, арчовые леса с участием лиственных пород и кустарниками. Практически всегда селятся неподалеку от воды. Высотные пределы — 1500–2800 м. К гнездованию приступают в апреле. Гнездятся в дуплах деревьев, обычно невысоко, в нишах и щелях скал, занимают различные ниши и пустоты в постройках и норы в обрывах. Могут занимать готовые дупла и естественные полости в стволах деревьев и приспособлять их к своим потребностям. Норы в обрывах могут рыть сами. Охотно занимают дуплянки. Собственно гнездо имеет вид чаши, его размеры зависят от объема полости. Предпочитаемый материал — мох, лубяные волокна и прочий растительный материал, лоток обильно выстилают шерстью. Строительством занимается самка. В кладке 6–9 яиц обычной для синиц расцветки — белые, с красновато-коричневыми мелкими точками. Размеры яиц 15–18 × 11–14 мм. Насиживает самка, 14 дней. Кормят птенцов оба члена пары. Известна только одна успешная кладка в сезоне, но возможны две. Питание — как у других синиц, корм собирают преимущественно на лиственных деревьях и кустах. Осенью и зимой держатся поодиночке, парами и группами как в местах гнездования, так и ниже по склонам — до предгорий. На ночь прячутся в скворечниках, всевозможных полостях строений и естественных укрытиях, в т.ч. в гнездах испанских воробьев.

Большая синица — *Parus major* — **Great Tit** (316)

Сарыбауыр шымшык (каз.), **чон сары боор чымчык** (кырг.), **чархресаки калон** (тадж.), **улы гёгюмтил джикджики** (туркм.), **катта читтак** (узб.)

Контактный признак возраста: молодые с конца лета и в первую зиму отличаются от взрослых тем, что наружные края на кроющих первостепенных маховых инго цвета, чем на средних и малых кроющих второстепенных маховых. **Промеры:** масса 17–21 г; длина 13–17, крыло 7.0–8.2, размах 22–26 см.

Образ жизни. Одиночные попытки пения можно слышать уже в декабре, бывают запевки во время оттепелей в январе и начале февраля. Со второй половины февраля и в марте поют активно и регулярно. В конце зимы происходит расселение синиц из городов и поселков в природные местообитания — леса разных типов, наиболее часто — листовые и смешанные разновозрастные, с наличием старых дуплистых деревьев. В горы по речным долинам проникают до 1800–2000 м.

Самец поет на большой территории, где нашел дупло, и привлекает самку. Начинают гнездиться с начала апреля. Занимают старые дятловые дупла, искусственные гнездовья, естественные пустоты в стволах, полудупла и т.п. Гнездо обычно расположено на высоте от 1.5 до 3–5 м от земли, иногда — над самой землей и даже под землей — в норках береговушек. Часть птиц остается в населенных пунктах, они тоже поют на своих территориях, гнездятся в полостях и пустотах строений, вышедших из строя фонарях уличного освещения, в дуплах городских деревьев, в пустотелых бетонных и железных столбах ограждений и т.д. Когда дупло небольшое, гнездовой материал может быть представлен лишь шерстью. Когда полость велика, синицы заполняют ее веточками, травой, мхом, корешками, лишайниками, шерстью, перьями, пухом, а также ватой, тряпочками и пр. Гнездо строит только самка, самец ее сопровождает, но материал не носит. В кладке обычно 9–13 яиц, редко меньше или больше. Яйца белые, с негустыми рыжеватыми или красновато-коричневыми пятнышками разных размеров. Размеры яиц 14–20 × 11–15 мм. Насиживание начинается с завершения кладки или с 4–6-го яйца, сидит только самка, 11–14 (редко 16) дней. Самец ее кормит. Самка сидит плотно, застигнутая на гнезде — шипит, а вылетев, с беспокойством перелетает вместе с самцом вокруг потревожившего их человека. Птенцы имеют серый пух на голове и спине, ротовая полость оранжевая, клювные валики бледно-желтые. В гнезде сидят 14–19 дней, иногда — до 22. После вылета и докармливания птенцов многие пары приступают ко второму гнездованию. Не исключены случаи трехкратного размножения.

Летом большие синицы почти исключительно насекомоядны, собирают корм на деревьях, преимущественно в кронах. Осенью и в начале зимы большинство птиц из леса перебирается к человеческому жилью. Всю зиму они живут оседло более-менее постоянной стаей, питаются на кормушках семечками, кусочками сала и прочими подачками, шарят на помойках и т.д. Кроме того, разыскивают мух и других насекомых, зимующих в щелях строений и деревьев. Многие синицы прилетают каждую зиму в одни и те же городские дворы и парки. Очень немного больших синиц всю зиму проводят в лесу, питаясь насекомыми и пауками, семенами диких растений. Корм не запасают, но любят грабить запасы гаичек, других синиц, поползней. Охотно питаются остатками добычи охотников и хищников, клюют падаль. Гнездиться взрослые птицы предпочитают в одних и тех же местах, независимо от того, оседлы они или сменяют летнюю лесную жизнь на зимнюю городскую. Многие пары сохраняются (точнее — ежегодно восстанавливаются) в течение нескольких гнездовых сезонов.

Серая синица — *Parus cinereus* — **Grey Tit** (317)**Чархресаки хокистарранг** (тадж.), **чал джикджики** (туркм.)

Систематика и синонимы. Долгое время считалась подвидом большой синицы *P. major intermedius* или *P. major cinereus*, или рассматривалась в качестве одной из морф бухарской синицы *P. m. bokharensis*. **Контактные признаки.** Хвост слабо закругленный, от вершин крайних рулевых до вершин средних 5–6 мм. **Промеры.** Конкретные данные не найдены, птицы чуть более мелкие, чем большие синицы.

Образ жизни слабо изучен, в общих чертах как у большой синицы. Предполагаемые местообитания — горные ущелья, речные долины с древесными насаждениями, сады в горных селениях, рощи миндаля и других кустарников. Гнезда строят в дуплах, щелях скал, в нишах строений. Обычны две кладки в сезоне.

Бухарская синица — *Parus bokharensis* — **Turkestan Tit** (317)**Сур шымшык** (каз.), **сур кашка чымчык** (кырг.), **чархресаки бухорои** (тадж.), **бухара джикджикиси** (туркм.), **бухоро читтаги** (узб.)

Систематика. Долгое время считалась подвидом большой синицы *P. major bokharensis* или объединялась с серой синицей в один подвид *P. major cinereus*. Отсюда **Синонимы:** серая синица, *P. major cinereus*, *P. cinereus*. **Контактные признаки.** Хвост сильно закругленный, от вершин крайних рулевых до вершин средних 12–15 мм. **Промеры:** масса 11–20 г; длина 14–17, крыло 6.1–7.5, размах 22–25 см. Промеры подвидов: *P. b. bokharensis* — крыло 6.2–7.0 см, клюв 7.4–9.0 мм; *P. b. ferghanensis* — крыло 6.5–7.5 см, клюв 8.0–9.4 мм; *P. b. turkestanicus* — крыло 6.8–7.4 см, клюв — 8.6–10.0 мм.

Образ жизни. По сравнению с большими синицами более сухолюбивы, населяют тугаи в пустынях, древесные насаждения в населенных пунктах, старые туранговые рощи, саксаульники, придорожные лесополосы, в т.ч. и в совершенно безводной местности. В З. Тянь-Шане живут в горах, проникая по культурному ландшафту в долины рек, где поселяются в садах и поселках. В Ферганском и Чаткальском хребтах обитают в орехово-плодовых лесах на высоте до 2600–2800 м.

Распределение по гнездовым местообитаниям и образование пар начинается уже в феврале, первые кладки появляются в апреле. Гнезда помещают в дуплах, нишах и пустотах строений, в норах в береговых обрывах и прочих укрытиях. Излюбленный гнездовой материал — шерсть. Чем больше гнездовая полость, тем больше заполняющего ее другого материала — веточек, листьев, травы, мха и пр. Кладка относительно небольшая — 4–7 (чаще 5–6) яиц. Их окраска как у большой синицы, но пятна более крупные и редкие, гуще собраны у тупого полюса. Размеры яиц 17–20 × 13–14 мм. Обычны две последовательные кладки в сезоне. В послегнездовое время собираются в стайки и ведут кочевую жизнь. К осени стаи увеличиваются и могут включать десятки особей. Нередко формируют стаи с участием других синиц, корольков, пищух, кочюя с ними в тугаях, могут быть встречены в саксаульниках среди барханов и в тростниках у озер. Держатся в гнездовых местообитаниях в пределах гнездового ареала, но нередко выходят за его границы.

СЕМЕЙСТВО Поползневые *Sittidae*

Небольшое, ок. 30 видов, семейство сходных по строению и по облику мелких птиц, населяющих леса и горы Евразии, Австралии и С. Америки.

Приспособлены к поискам пищи на вертикальных поверхностях (стволы деревьев, скалы). В СА встречается 2 вида, гнездится один.

Поползень — *Sitta europaea* — *Nuthatch* (318)

Орман коктеке (каз.), чирраки оди (гадж.)

Синонимы: обыкновенный поползень, европейский поползень. **Промеры:** масса 15–26 г; длина 13–16, крыло 7.3–9.2 см; клюв от ноздри 11–14 мм.

Образ жизни. Залетный вид. Сугубо лесные оседлые птицы. Чаще всего поползня можно видеть деятельно обшаривающим стволы деревьев, по вертикальной поверхности которых он одинаково легко передвигается как вверх, так и вниз головой, и боком. Питание в целом как у синиц: беспозвоночные, кроме того, собирают высыпавшиеся из шишек семена хвойных и семена многих других лесных растений.

Большой скальный поползень — *Sitta tephronota* —

Eastern Rock-nuthatch (318)

Жаргас коктеке (каз.), кер каш (кырг.), чирраки калон (тадж.), улы гайя дашдешени (туркм.), катга коя фотмачумчуги (узб.)

Промеры: масса 31–39 г; длина 15–18, крыло 8.2–8.9, размах 25–30 см; клюв от ноздри 15–19 мм.

Образ жизни. Населяют низкие передовые гряды и отроги хребтов, опустыненные низкогорья, скалистые горные ущелья, эродированные выходы скал на склонах, овраги и каньоны с обрывистыми конгломератовыми и песчаниковыми склонами и промоинами. Замечено, что чаще всего они занимают места, где скалы имеют характерный «пустынный загар». Местами поднимаются в сухостепное среднегорье. Высотные пределы — 400–2700 м. Очень живые и подвижные птицы, легко обшаривающие отвесные скалы, склоны, камни. По вертикальным поверхностям могут передвигаться в самых разных направлениях, в т.ч. и вниз головой. Реже их можно видеть на пологих склонах и практически горизонтальных поверхностях. За кормом нередко слетают на землю, передвигаются по ней прыжками. Гнездо устраивают в углублениях скал — на расстоянии от 1–2 м до нескольких десятков от основания скалы. Обмазывают гнездо глиной и прикрепляют к стенке, так что получается громоздкое сооружение в виде неправильного конуса, похожее на керамический сосуд. Одним гнездом могут пользоваться много лет подряд. Находили гнезда в каменных могильниках, на стенах старых крепостей и других сооружениях человека. Вход в гнездо боковой. Наружные стенки гнезда нередко украшены камешками, раковинами, стекляшками, перьями и пр. Внутренняя выстилка состоит в основном из шерсти самых разных животных, травы и перьев. Строят гнездо оба члена пары. В кладке 4–9 (чаще 5–7) яиц. Яйца белые, с красновато-коричневыми пятнышками. Размеры яиц 21–24 × 14–17 мм. Насиживает самка, видимо, с откладки первого яйца. Период размножения очень растянут, есть основания предполагать две кладки за сезон. Осенью и зимой держатся в гнездовых местообитаниях — одиночками или парами, редко — мелкими группами, при многоснежье перебираются на южные склоны. Питаются различными беспозвоночными, зимой больше растительной пищи (семена, ягоды). Имеют склонность к запасанию кормов, особенно орешков миндаля, в трещинах скал.

ПОДСЕМЕЙСТВО Стенолазы *Tichodrominae*

В подсемействе единственный вид.

Стенолаз — *Tichodroma muraria* — *Wallcreeper* (319)

Жаркус (каз.), **тоглок кызыл канат** (кырг.), **деворгардак** (тадж.), **дивар-гуш** (туркм.), **кизилканот** (узб.)

Синоним: краснокрылый стенолаз. **Промеры:** масса 15–19 г; длина 16–18, крыло 8.6–10.6, размах 28–29 см.

Образ жизни. Обитают в скальных грядках и пиках по альпийским водоразделам и гребням хребтов на высоте 3000–4700 м. Реже гнездятся в труднодоступных горных ущельях и на склонах с преобладанием выходов скал в виде скальных стенок, с нагромождениями обломков скал и камней. Гнездовой сезон приходится на апрель–май. Гнезда устраивают в трещинах и расселинах скал на самой разной высоте. Гнездо всегда труднодоступно. Гнездовой материал — сухая трава, мох, шерсть, лоток выстилают шерстью и перьями. Строит гнездо самка, самец носит материал. В кладке 2–5 яиц, обычно — 4. Яйца белые, с очень мелкими темно-бурыми крапинками и глубокими — лиловато-серыми. Размеры яиц 20–23 × 14–16 мм. Насиживает самка, самец кормит ее и птенцов в первые дни. Подробности гнездовой биологии изучены слабо. После вылета молодых из гнезда выводки вскоре распадаются. Большую часть года стенолазы живут поодиночке, обшаривая скалы в поисках насекомых и других беспозвоночных. Осенью начинаются постепенные откочевки в низкогорья и предгорья, где птицы предпочитают держаться в общем в таких же местообитаниях — со скальными стенками, обрывами. Во время обильных снегопадов появляются в предгорьях на высоте 500–1000 м, где в поисках корма держатся в каньонах, в высоких глинистых и лессовых обрывах по берегам рек, озер и водохранилищ, на стенах высотных зданий в городах, глинобитных постройках подгорных поселков. Некоторые особи кормятся по крупновалунным руслам незамерзающих горных речек.

СЕМЕЙСТВО Пищуховые *Certhiidae*

Небольшая группа мелких древесных и скальных птиц, распространенных на всех материках и многих островах Старого Света и С. Америки. В фауне мира встречается 15 видов, в СА — 2 вида.

Пищуха — *Certhia familiaris* — *Treecreeper* (319)

Кэдимги шикылдак (каз.), **кадимки чыйпылдак чымчык** (кырг.), **мушак-чумчук** (тадж.), **оддий пишчуха** (узб.)

Синоним: обыкновенная пищуха. **Промеры:** масса 7–13 г; длина 11–16, крыло 6.2–6.9, размах 18–20 см.

Образ жизни. Круглогодично обитают в разреженных горных ельниках на высоте 1400–2700 м. Живут рассредоточенно, обособленными парами. Мало заметны. Формирование пар происходит в марте–апреле, гнездование — в конце апреля – мае. Гнезда строят в укрытиях. Предпочитают шелевидные дупла и полудупла, трещины в стволах, могут помещать гнездо у ствола под отставшей корой. Древесная порода значения не имеет. Есть находки гнезд в щелях деревянных строений и в гнездах крупных хищных птиц. Обычно гнездо располагается на высоте 1–2.5 м от земли, бывает гораздо выше.

Строит гнездо только самка. Между вертикальными стенками выбранного укрытия закрепляются тонкие веточки, которые и служат опорой собственно гнезду. Само гнездо состоит из полосок луба, кусочков коры, травинок, мха, древесных лишайников. Лоток выстлан перьями, шерстью, иногда в нем может быть паутина, коконы пауков и насекомых.

В кладке 4–9 (чаще 5–7) яиц такой же окраски, как у синиц, — белые, с мелкими ржавчатыми пятнышками и крапинами. Размеры яиц 14–18 × 11–14 мм. Самка насиживает одна, начиная с откладки последнего яйца, 13–15 дней. Самец более или менее регулярно (в разных парах) ее кормит. Есть сообщения, что некоторые самцы на время подменяют самок на кладке. Птенцы имеют длинный и густой темно-серый пух на голове. Зев желтый, клювные валики желтые или желтовато-белые. Птенцы сидят в гнезде 14–16 дней и покидают его, плохо летая, но хорошо лазая по дереву. При опасности затаиваются и становятся малозаметными на фоне коры. В некоторых парах самка еще до вылета птенцов, которых продолжает кормить самец, строит новое гнездо и делает вторую кладку.

Почти исключительно насекомоядны, питаются насекомыми и пауками, которых находят на стволах деревьев. Методика поиска довольно однообразна: птица начинает осмотр дерева от комля ствола и, почти не задерживаясь на месте, поднимается по неправильной спирали до одной трети или половины высоты дерева, после чего перелетает к основанию другого дерева и т.д. Зимой в небольшом количестве едят семена сосны, ели, меньше — других растений.

После распадаения выводков и в течение всей зимы пищухи держатся поодиночке, стай не образуют, но нередко присоединяются на время к стайкам синиц. Взрослая пищуха может всю жизнь проводить на одном постоянном участке, самки весной приходят на территории самцов. Кочевки молодых начинаются еще в середине лета. Осенью и в начале зимы многие взрослые пищухи откочевывают ниже по склонам и даже вылетают за пределы лесов в предгорья, появляясь в садах культурного пояса ниже 1000 м. В конце зимы, примерно в одно время с началом пения, начинается продвижение птиц вверх к местам гнездования. Скорее всего, в это время происходит образование пар.

Гималайская пищуха — *Certhia himalayana* —

Bar-tailed Treecreeper (320)

Гималай чыйпылдак чымчык (кырг.), мушакчумчуки химолойи (тадж.), гималай джуйгюльдевуги (туркм.), химолой пишчухаси (узб.)

Промеры: масса 9–16 г; длина 12–17, крыло 6.4–7.2 см.

Образ жизни. Населяют горные высокоствольные арчовые леса на высоте 1800–3000 м. Гнездятся преимущественно в трещинах, дуплах и полудуплах в стволах арчи. Подробности гнездовой жизни не изучены, в общих чертах — как у обыкновенной пищухи.

СЕМЕЙСТВО Сорокопутовые *Laniidae*

Своеобразная группа хищных воробьиных птиц размером от воробья до дрозда. Характерная анатомическая особенность — сильный клюв с крючком на конце и с предвершинным зубцом, как у соколов. Хвост более или менее удлинённый, закруглённый или ступенчатый, есть манера резко дергать или поводить хвостом вверх-вниз и из стороны в сторону.

Обитают в открытых и полуоткрытых местах и довольно заметны, так как имеют обыкновение сидеть на вершинах кустов и деревьев. С присады

на присаду перелетают невысоко над землей, чередуя серии быстрых взмахов с планированием. Активны в дневное время. Охотятся на насекомых и других беспозвоночных, преимущественно крупных, и мелких позвоночных (грызуны, землеройки, птицы, пресмыкающиеся). Широко известна манера сорокопутов накалывать излишки добычи на шипы и колючки или закреплять их в развилках веток «на черный день».

Полная линька у взрослых проходит во второй половине лета. Примерно в это же время молодые меняют покровное оперение, и эта (постовенальная) линька, как и послебрачная линька взрослых, может продолжаться на пролете и зимовках. Полная предбрачная линька происходит на зимовках. Приступают к гнездованию в конце первого года жизни или (часть особей крупных видов) в конце второго.

Определение мелких сорокопутов — жуланов (особенно буланого и туркестанского, часто включаемых в комплекс *L. isabellinus sensu lato*) может представлять трудности из-за их изменчивости и большого числа гибридов, показать на иллюстрациях их многообразие совершенно невозможно. В семействе ок. 70 видов, распространенных в Евразии, Африке и С. Америке. В СА — 11 видов.

Буланный жулан — *Lanius isabellinus* — *Isabelline Shrike* (321)

Кашгар таганагы (каз.), кашгар борбаш (кырг.), чыпаргуйрук тоган (туркм.), кашкар каркуноги (узб.)

Синонимы: кашгарский жулан, даурский жулан. **Систематика.** Из-за неразработанности систематики жуланов в литературе остается большая путаница. Так, под названием «кашгарский жулан» приводится информация по туркестанскому жулану, и наоборот. Встречаются совместные пары с *L. p. phoenicuroides*. **Промеры:** масса 26–34 г; длина 18–20, крыло 8.5–9.8, размах 27–30 см.

Образ жизни в общих чертах как у туркестанского жулана, конкретных данных очень мало. Пролет на юге СА начинается в конце февраля – начале марта, на северо-востоке — во второй половине марта, когда кругом еще лежит снег. В это время жуланы чаще всего держатся в тростниках и речных тугаях. Осенний пролет малозаметен, проходит в августе–октябре. Отдельные особи зимуют на юге СА.

Туркестанский жулан — *Lanius phoenicuroides* —

Turkestan Shrike (321)

Кызылкуйрык таганак (каз.), туркстан борбаш (кырг.), чарги махалли (тадж.), тюркюстан чыпаргуйрук тоганы (туркм.), туркистон каркуноги (узб.)

Синонимы: рыжехвостый жулан, *L. isabellinus phoenicuroides*. Бывают смешанные пары и гибриды с обыкновенным жуланом (форма «*karelini*» и много других вариантов) и с буланным жуланом. **Систематика:** см. комментарии к предыдущему очерку.

Промеры: масса 25–42 г; длина 18–20, крыло 8.7–9.5, размах 27–30 см.

Образ жизни. Излюбленные места обитания «*karelini*» — заросли саксаула, тамарикса и курчавки среди глинистых и каменистых пустынь, ассоциации жузгуна и терескена в барханных песках, обширные заросли чингила и селитрянки по окраинам лоховых тугаев и поселков. Жуланы номинативной формы населяют культурный ландшафт подгорной части, поселяясь в лесопосадках,

в кустарниках среди полей и огородов, в садах поселков и городов. По ущельям и склонам хребтов проникают в горы вплоть до стелющихся арчевников на высоту 2000–2500 м. Избегают сплошных кустарниковых зарослей и густых лесов.

На местах гнездования в пустынях первыми в начале апреля появляются «*karelini*», в горы в конце апреля – начале мая прилетают типичные *L. ph. phoenicuroides*. На кустах гнезда располагают обычно на высоте 0.3–1.5 м, на деревьях — до 7 м. Могут устраиваться даже в тростниковых зарослях. Гнезда массивные чашеобразные. Материал гнезда — тонкие веточки, трава, волокна луба, корешки, растительный пух. В отличие от гнезд буланого жулана, шерсти в лотке бывает относительно немного. В кладке 4–8 (чаще 5–6) яиц. Размеры яиц 20–25 × 15–18 мм. Окраска яиц бывает двух основных типов — розоватая с буровато-красноватыми крапинами и бледно-зеленоватая с коричневато-бурыми крапинами. Пятна, как правило, сгущаются у тупого конца, образуя венчик, глубокие пятна — серые или фиолетовые. Для яиц «*karelini*» более характерна беловатая окраска, иногда с голубым или розоватым оттенком. Насиживание длится 13–15 (до 17) дней, насиживает самка, самец ее кормит. Птенцы покидают гнездо на 13–16-й день, часто в этом возрасте они еще не умеют летать, родители их еще долго опекают. Отлет происходит в августе, зимуют в В. Африке, возможно, также в Ю. и Ю.-З. Азии.

Жулан — *Lanius collurio* — *Red-backed Shrike* (322)

Жасылбас таганак (каз.), кадимки борбаш (кырг.), гызыл тоган (туркм.), олатугонок (узб.)

Синонимы: европейский жулан, обыкновенный жулан, сорокопут-жулан, *L. cristatus collurio*. Легко гибридизирует с буланным и туркестанским жуланом. **Промеры:** масса 25–38 г; длина 18–21, крыло 8.4–9.9, размах 28–31 см.

Образ жизни. На пролете придерживаются местностей с кустарниками, хотя могут быть встречены и в совершенно открытой местности. Время весеннего пролета — весь май. Летят поодиночке, иногда — небольшими группами. Населяют кустарники и мелколесья, не избегают парков и садов, огородов, окраин селений. Главное требование к местообитанию — наличие кустарников в соседстве с открытыми участками.

Гнездо имеет форму толстостенной чаши. Помещают его где-либо в прочной развилке на дереве или кусте, чаще всего в 1–2 м от земли, редко выше 3 м, нередко — на земле, оно всегда хорошо укрыто в гуще веток или травы. Особенно любят густые кусты с шипами, колючками. В степях находили гнезда в тростниковых зарослях. Основа гнезда состоит из тонких веточек, травы, корешков, мха, в лотке более мягкая трава, тонкие корешки, шерсть, бывают перья. В кладке 4–7 (обычно 5–6) яиц. Их окраска изменчива. Фоновая окраска скорлупы в общем светлая и бывает трех основных типов — зеленоватая, желтоватая, красноватая. Пятна в разных кладках тоже бывают очень разные, в основном оливковые, бурые, красноватые, могут быть как четкими, так и размытыми, крупными или мелкими, обычно не очень темные, а то и вовсе блеклые, располагаются чаще только в виде венчика у тупого конца. Размеры яиц 18–27 × 14–20 мм. Насиживает самка, начинать может как с откладки последнего яйца, так и с появления первых яиц. Длительность инкубации 12–14 (до 16) дней. Самец кормит насиживающую самку, изредка ненадолго ее подменяет. Птенцы появляются голыми, зев оранжево-желтый с бледно-желтыми клювными валиками. Сидят в гнезде 14–15 дней, их кормят оба

родителя. У гнезда с кладкой жуланы скрытны, при беспокойстве улетают и не проявляют тревоги, при птенцах, особенно подросших, становятся беспокойными. Обычно взрослые кормят птенцов еще 2–3 недели после вылета из гнезда, при плохой погоде — дольше.

Питаются главным образом крупными насекомыми — жуками, бабочками, саранчовыми и др., которых подкарауливают, сидя на кустах или деревьях, откуда пикируют и хватают добычу на земле или в траве, либо взлетают и ловят в воздухе, могут зависать в трепетании на месте. Иногда нападают на мелких птиц, птенцов, ящериц, грызунов. Широко известна манера жуланов при избытке пищи накалывать остатки добычи на шипы, колочки, укреплять в развилке веток — про запас. Но такие запасы встречаются не часто и не всюду, где обитают жуланы.

Время осеннего пролета — август и сентябрь, некоторые особи задерживаются до конца октября. Мигрируют поодиночке и небольшими группами. Молодые летят позднее старых. Районы зимовки располагаются в Ю. Африке. Возвращаются в район предыдущего гнездования лишь немногие взрослые птицы, большинство меняет гнездовой район.

Индийский жулан — *Lanius vittatus* — Bay-backed Shrike (323)

Хинди гызыл тоганы (туркм.)

Контактный признак: хвост ступенчатый, средние рулевые длиннее крайних примерно на 20 мм. **Промеры:** масса ок. 20–25 г; длина 17–18, крыло 8.3–9.0 см.

Образ жизни. Селятся в холмистой местности с кустарниками и редколесьями. Прилетают в апреле. Гнезда устраивают на деревьях, чаще — на высоте 1.3–2.5 м. Гнездо небольшое, меньше, чем у других сорокопутов, построено из сухой травы, лоток — из тонкого растительного материала, бывает немного перьев. В кладке 3–5 яиц, их окраска беловатая, с зеленоватым или буроватым оттенком, мелкие пятна и крапины рыжевато-бурые, глубокие — серовато-фиолетовые, более густые у тупого конца. Размеры яиц 20–23 × 15–17 мм. Обычны два выводака за лето. Улетают в августе–сентябре. Зимуют в Индии.

Длиннохвостый сорокопут — *Lanius schach* —

***Long-tailed Shrike* (324)**

Кезкуйрык таганак (каз.), узун куйрук борбаш (кырг.), чарги дароздум (тадж.), узынгуйрук тоган (туркм.), узун думли каркунок (узб.)

Контактный признак: хвост резко ступенчатый, средние рулевые длиннее крайних примерно на 30–45 мм. **Промеры:** масса ок. 37–45 г; длина 22–25, крыло 8.9–10.0, размах 29–31 см.

Образ жизни. Наиболее характерные местообитания — древесные насаждения, чаще всего — с пирамидальными тополями, в населенных пунктах сельскохозяйственных оазисов и в культурном поясе предгорий и межгорных долин, а также приречные тугаи и горные леса до высоты 1700–2400 м. Сорокопутов часто можно видеть в садах и на улицах поселков сидящими на проводах.

Прилетают во второй половине апреля — начале мая. Гнезда располагают только на деревьях на высоте 3–5 м от земли, нередко — выше. Обычно постройка хорошо замаскирована среди листьев. Гнездо чашеобразное, состоит из веточек, травы, шерсти, растительного пуха. Нередко основным материалом служит шерсть. В кладке 4–6 (до 8) яиц, их окраска

бледно-зеленоватая или розоватая, опятнение оливково-буроватое, бурое или красновато-коричневое, более густое у тупого конца, глубокие пятна серые. Размеры яиц 22–26 × 17–19 мм. Насиживает самка, начиная с откладки 2-го или 3-го яйца. От откладки последнего яйца до вылупления первого птенца проходит 13–15 дней. В году возможна только одна кладка. Среди жертв длиннохвостого сорокопуга чаще, чем у жуланов, бывают позвоночные, особенно мелкие ящерицы и птицы. Местные кочевки начинаются в июле. Улетают преимущественно в сентябре, отдельные птицы могут задерживаться до начала ноября. Зимуют в Индии.

Чернолобый сорокопуг — *Lanius minor* — *Lesser Grey Shrike* (324)
Киши таганак (каз.), **карала борбаш** (кырг.), **чарги сиехпешона** (тадж.), **гараманлайлы тоган** (туркм.), **кора пешонали каркунок** (узб.)

Контактный признак: 2-е маховое длиннее 5-го. **Промеры:** масса ок. 40–60 г; длина 21–24, крыло 11.1–12.5, размах 34–39 см.

Образ жизни. Птицы довольно заметные, держатся большей частью на вершинах деревьев, при этом часто подают голос. В жаркие часы любят прятаться в тени листвы. Прилетают в апреле–мае. Населяют участки на равнинах и в горах с наличием хотя бы небольших групп деревьев, а также сады, парки, пойменные леса и искусственные насаждения, в горах поднимаются до высокоствольных арчовников (2000–2200 м). Распределение по местообитаниям очень неравномерное — «то густо, то пусто», так что иногда поселения имеют вид разреженных колоний. Избегают сплошных лесов.

Гнезда строят на деревьях, на очень разной высоте, изредка — на высоких кустах. Иногда устраиваются даже на перекладинах опор ЛЭП. В строительстве принимают участие самец и самка. Гнездовой материал — тонкие веточки, трава (в т.ч. зеленая), чаще всего полынь и другие ароматические растения. Специальной выстилки в лотке обычно нет, бывает шерсть и другой мягкий материал. В кладке 3–8 (чаще 3–4) яйца. Их окраска обычно несколько темнее, чем у других сорокопугов, — бледно-зеленоватая, зеленовато-сероватая или зеленовато-голубоватая, с оливковыми, бурыми или серовато-зелеными пятнами разной величины, чаще всего неяркими, разбросанными по всей поверхности яйца или (чаще) у тупого конца. Размеры яиц 23–30 × 16–21 мм. Насиживает исключительно или преимущественно самка, начинать может как с откладки первого яйца, так и после завершения кладки. Инкубация длится 14–15 (до 16) дней. Самец кормит самку на гнезде. Птенцы покидают гнездо в возрасте 13–17 дней. Родители докармливают летных птенцов еще 2–3 недели, при этом выводок может разделиться: часть его водит самец, а часть — самка. За лето бывает только одна кладка.

Питаются преимущественно насекомыми, которых ловят, взлетая с присады, на земле или в воздухе. Могут зависать в трепещущем полете. Иногда добывают ящериц, грызунов, мелких птиц, могут клевать ягоды. На сучки и колючки накалывают добычу реже, чем другие сорокопуги. Линька как молодых, так и взрослых сильно растянута, начинается после гнездования и нередко заканчивается уже на зимовках, где затем происходит полная предбрачная линька. Отлет происходит в августе и сентябре — по равнинам, предгорьям и по горам на высотах до 2500 м. Летят поодиночке, иногда можно видеть пары и разреженные скопления из нескольких птиц. Зимуют на юге Африки. Многие взрослые птицы возвращаются на места прошлогоднего гнездования. Размножаться начинают обычно в 2-летнем возрасте, лишь немногие самки — в годовалом.

Серый сорокопут — *Lanius excubitor* — Great Grey Shrike (325)

Улкен таганак (каз.), ала борбаш (кырг.), чарги ашхаби (тадж.), ала тоган (туркм.), буз каркунок (узб.)

Систематика. См.: Подвиды. **Синоним:** большой сорокопут. **Контактный признак:** 2-е маховое короче 5-го. **Промеры:** масса 56–93 г; длина 23–29, крыло 10.9–12.4, размах 35–39 см.

Образ жизни сорокопутов *L. e. mollis*, гнездящихся в пределах СА, практически не изучен. Гнездовые местообитания — горные еловые леса, арчовники. Размер гнезда примерно как у рябинника, размещается оно на деревьях, чаще на высоте 2–6 м от земли (до 15), редко — на кустах. Основа гнезда состоит из веточек и грубой травы, гнездовой материал — трава, мох, корешки, лишайники, выстилка лотка — перья, шерсть, мягкая трава. Яйца по окраске изменчивы, более всего похожи на уменьшенные яйца сороки, но ярче: фон голубовато- или зеленовато-белый, до буроватого, пятна разных размеров оливкового, зеленоватого, бурого или красновато-коричневого цвета, но не очень темные, покрывают вразброс все яйцо или более скученные к тупому концу. Размеры яиц 23–31 × 17–21 мм. В кладке 4–7 (изредка до 9) яиц. Насиживание может начинаться на любой стадии откладки яиц. Длительность инкубации 15–18 дней. Насиживает самка, и только иногда ее подменяет самец. Птенцы голые, с оранжевым или розовым зевом и желтыми клювными валиками. Сидят в гнезде 20–21 день, их кормят обе взрослые птицы. В теплое время года питаются в основном насекомыми, предпочитают крупных. Как и другие сорокопуть, несъеденную добычу накалывают на сучки, колючки, помещают в развилках веток — про запас. Во второй половине лета происходит частичная линька — смена покровного оперения.

Птицы северных подвидов появляются в пределах СА осенью или уже в начале зимы. Часть их пролетает дальше на юг, часть — остается зимовать практически на всей территории СА, кроме высокогорий. Зимой чаще всего встречаются в лесопосадках вдоль полей и огородов, по окраинам тугаев, тростниковых зарослей, нередко залетают в населенные пункты. Серые сорокопуть — активные хищники, питаются мелкими грызунами, мелкими птичками, амфибиями и рептилиями. Птиц могут ловить на лету и убивают, прокусывая им затылок или шейные позвонки. Пойманных животных носят как в клюве, так и в лапах. Есть излюбленные места, где они разделяют добычу, сдирая с нее шкурку и разрывая на куски. Зимой, если позволяют погода и кормовые условия, подолгу держатся в одних и тех же местах. На зимовках уже могут формироваться пары. Движение на север начинается в феврале–марте. На пролете, как и зимой, держатся поодиночке, стай не образуют.

Пустынный сорокопут — *Lanius (meridionalis) pallidirostris* —

Steppe Grey Shrike (327)

Дала улкен таганак (каз.), чарги биебон (тадж.), чёл ала тоганы (туркм.), чул каркуноги (узб.)

Систематика очень запутана. **Синонимы:** в разных источниках фигурирует как *L. meridionalis pallidirostris*, *L. excubitor pallidirostris*, *L. lathora pallidirostris*, *L. lathora*. **Промеры:** масса 56–93 г; длина 23–27, крыло 10.2–12.3, размах 35–38 см.

Образ жизни. Населяют различные пустыни, где есть кустарники или деревья, на которых устраивают гнезда на самой разной высоте над землей.

Известно гнездование в безлесной местности на столбах линий связи и топографических вышках, также находили гнезда, «вмонтированные» в толщу гнезд крупных хищных птиц. К гнездованию приступают уже в марте–апреле. Постройкой занимаются самец и самка. Гнездо массивное и прочное, построено из веточек и стеблей, нередко с включением зеленых растений. Лоток выстлан мягким растительным материалом и шерстью. В кладке 5–8 яиц, их окраска бледно-зеленоватая, пятна серые, разбросаны по всей поверхности яйца, но более многочисленны на тупом конце. Размеры яиц 22–28 × 17–21 мм. Насиживает самка, самец может ненадолго ее подменять. Насиживают плотно, могут подпускать человека очень близко. Выкармливают птенцов оба члена пары, продолжая их опекать и подкармливать еще несколько дней после оставления гнезда. За сезон имеют две кладки. Постройкой гнезда для второй кладки занимается в основном самка, самец в это время докармливает птенцов первого выводка.

Добычей служат различные насекомые и другие беспозвоночные, преимущественно крупные, а также мелкие рептилии, воробьиные птицы, грызуны, насекомоядные. Сорокопуть их обычно высматривают с присады и ловят на земле, птиц и насекомых могут хватать на лету. В отличие от других сорокопутов, легко и проворно бегают по земле. После распадаения выводков держатся в основном поодиночке, оседло или совершают небольшие перемещения в течение всей осени и зимы.

Маскированный сорокопуть — *Lanius nubicus* —

Masked Shrike (327)

Карамойын таганак (каз.), яшырын тоган (туркм.)

Залетный вид, предполагается гнездование. Обитатели кустарников и культурного ландшафта.

Красноголовый сорокопуть — *Lanius senator* —

Woodchat Shrike (327)

Кызылбас таганак (каз.), гызылбашлы тоган (туркм.)

Залетный вид. Образ жизни в общем как у других сорокопутов.

СЕМЕЙСТВО Иволговые *Oriolidae*

Преимущественно тропические птицы с яркой окраской оперения. Ведут древесный образ жизни — «кронники». В мире ок. 40 видов, распространенных в Восточном полушарии, в СА встречается один вид.

Иволга — *Oriolus oriolus* — *Golden Oriole* (328)

Мысыкторгай (каз.), барпы (кырг.), заргулдор (тадж.), саргылдак (туркм.), заргалдок (узб.)

Синоним: обыкновенная иволга. **Контактные признаки** подвидов: *O. o. oriolus* — крыло 14.7–15.9 см, 2-е первостепенное длиннее 5-го; *O. o. kundoo* — крыло 13.3–14.7 см, 2-е первостепенное равно или короче 5-го. **Промеры:** масса 56–98 г; длина 25–27, крыло 13.3–15.9, размах ок. 45 см.

Образ жизни. Прилетают в конце апреля – начале мая в распускающиеся или уже полностью зеленые леса. Населяют светлые, преимущественно

лиственные или смешанные леса — как в горах, так и в предгорьях и на равнинах. В пустынях селятся в тугайных лесах, туранговых и ясеневого цвета рощах, в древесных насаждениях земледельческих оазисов с пирамидальными тополями, в лесополосах, городских парках и садах. В горах живут на высоте до 1500–1700 м, местами на юге СА проникают до 2200 м.

Гнездо самец и самка (или только самка?) искусно свивают чаще всего высоко в кронах деревьев. Оно не лежит на ветвях, как у большинства птиц, а подвешено в виде аккуратной кошелки в тонкой развилке, сплетено из длинных травин, волокон луба, лоток выстлан тонкой травой, шерстью. Яиц в кладке обычно 4, бывает 3 и 5. Окраска скорлупы белая, может быть с легким кремовым или розовым оттенком. По этому фону разбросаны небольшие редкие, с четкими округлыми очертаниями пятна красновато-бурого или шоколадно-коричневого цвета, обычно более многочисленные на тупом конце. Глубокие пятна светлее — серые или фиолетовые. Размеры яиц 27–36 × 19–24 мм. Насиживают поочередно самец и самка (самка — больше), 13–15 дней, начиная с завершения кладки. Птенцы с густым коротким рыжевато-белым пухом, зев розовый, клювные валики белые. Родители кормят птенцов в гнезде 14–15 дней. Ворон и хищных птиц у гнезда яростно преследуют, на человека могут налетать, изображая атаку. В 19–20 дней птенцы начинают летать, но еще долго держатся в окрестностях гнезда. В течение сезона бывает только одна кладка, но если разорено гнездо с яйцами, гнездятся повторно.

Питаются насекомыми и пауками, которых собирают преимущественно в кронах. Особенно охотно едят гусениц бабочек — как голых, так и волосатых. В качестве дополнительной пищи употребляют ягоды, подгнившие фрукты. Отлет происходит в конце лета незаметно, лишь иногда можно наблюдать небольшие стайки. Летят днем на высоте до 200–300 м. К концу августа — началу сентября иволги обычно уже улетают, отдельные особи задерживаются до конца сентября. Зимуют в Африке и Индии.

СЕМЕЙСТВО Монарховые *Monarchidae*

Многообразное семейство преимущественно тропических птиц континентов и островов Старого Света. В зависимости от того, какие группы в него включают систематики, насчитывает от 90 до 250 видов. В СА обитает один вид.

Райская мухоловка — *Terpsiphone paradisi* —

Asian Paradise Flycatcher (329)

Жумак шыбыншы (каз.), узун куйрук чымынчы (кырг.), думпараст (тадж.), дженнет узынгуйрук синекчи (туркм.), жанныт пашшахури, думпараст (узб.)

Синонимы: азиатская райская мухоловка, длиннохвостая мухоловка. **Систематика.** Во многих источниках рассматривается в составе семейства Мухоловковых *Muscicapidae*. **Промеры:** масса 18–23 г; длина 20–35 (самцы — до 60), крыло 8.8–10.0, размах 25–30 см.

Образ жизни. Селятся в широколиственных, преимущественно в ясеневых и орехово-кленовых, лесах и в садах культурного ландшафта. Главное требование к местообитанию — высокие деревья с густыми кронами, независимо от их породного состава, непременно вблизи воды, хотя бы мелких ручьев, и при наличии подлеска и подроста, в горах — до высоты 1900 м.

Охотнее всего поселяются в тенистых ущельях с густыми зарослями вдоль речек. Прилетают в конце апреля — начале мая, когда деревья полностью покрываются листвой. Гнездо строит самка, самец только участвует в сборе материала. Гнезда располагают на тонких ветвях, чаще — наклонных, на высоте от 0.5 до 10 м. Гнездовой материал — в основном длинные волокна луба, сплетенные в небольшую, но плотную чашу. Гнездо обычно дном либо только краями опирается на развилку и этим похоже на гнездо иволги, нередко длинные волокна свисают вниз. Лоток тоже выстилают волокнами луба, но более мягкими, снаружи оплетают всю постройку паутиной, часто вплетают в края гнезда паучьи коконы.

В кладке обычно 4–5 яиц, бывает 3, их окраска от бледно-розовой до глинисто-розовой, пятна и точки красновато-бурые, собранные у тупого конца, глубокие пятна размытые серые. Размеры яиц 19–23 × 14–17 мм. Насиживает самка, 12–13 дней, столько же времени кормят птенцов в гнезде оба члена пары. Птенцы покидают гнездо, почти не умея летать, их еще долго докармливают родители. Выводки долго не распадаются и держатся в окрестностях гнезда. Второй кладки не бывает. Кормятся самыми разными насекомыми, которых ловят в воздухе или собирают с веток. Осенний отлет происходит в августе–сентябре. Летят одиночными парами или небольшими группами, придерживаясь равнин, предгорий и низкогорий. Зимуют в Ю. Азии. Вид занесен в Красные книги Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и в Красный список МСОП.

СЕМЕЙСТВО Врановые *Corvidae*

Самые крупные представители отряда. Имеют большой, сжатый с боков клюв. За единственным исключением — взрослые грачи, — ноздри прикрыты жесткими, направленными вперед перьями. Самцы и самки внешне не отличаются. Птицы с весьма совершенной умственной деятельностью, наиболее «интеллектуальные» из наших птиц. Распространение семейства почти космополитическое (нет в Антарктиде), число видов — более 100, в СА встречается 13, из них 11 — гнездящиеся.

Сойка — *Garrulus glandarius* — *Eurasian Jay* (330)

Кок канат орманкарга (каз.)

Промеры: масса 120–200 г; длина 32–37, крыло 16.3–19.9, размах 52–60 см.

Образ жизни. Залетный вид. Местообитания — леса различных типов. На кочевках могут встречаться в открытых местностях.

Сорока — *Pica pica* — *Common Magpie* (330)

Сауыскан (каз.), сагызган (кырг.), алошак-шак (тадж.), алахекек (туркм.), загизгон (узб.)

Промеры: масса 180–280 г; длина 44–48, крыло 18.3–22.3, размах 52–60 см.

Образ жизни. Обычайшие птицы облесенной местности, могут гнездиться как на окраинах населенных пунктов, так и на самых оживленных городских улицах. Наиболее «дикие» сороки гнездятся в тугаях и придорожных лесополосах, в оазисах, островных лесах и старых саксаульниках по окраинам пустынь, в пойменных зарослях довольно далеко от поселков. В сухие горы

СА местами проникают очень высоко — до 2500 м, вплоть до верхолесья и пояса арчовников, иногда вылетая на водораздельные альпийские луга, расположенные на высоте 3200 м и более.

Пары постоянны. К гнездостроению в равнинной СА приступают в феврале, первые яйца появляются в гнездах в марте, в горах — в апреле. Гнездо строят самец и самка, но самец больше занимается подготовкой материала, нередко растаскивая его из соседних старых построек. Располагают гнезда в развилках ветвей высоких кустов, часто — колючих, или на деревьях самых разных пород, обычно в 2–6 м от земли или гораздо выше, особенно в городах. Гнездо, сооруженное из веток в виде неправильного шара или почти бесформенной кучи, может быть более метра в высоту. Внутри этой кучи находится массивная чаша из грязи, выстланная мелкими корешками. Верх гнезда представляет собой «крышу» из сучьев, дающую защиту от хищников. Очень часто, особенно в промышленных районах, сороки используют вместо веток самую разную проволоку. Вдали от селений гнезда бывают всего в 1–1.5 м от земли и даже в отдельных кустиках или в бурьяне у самой земли, а то и на земле — в ямках, прикрытых сверху веточками. Описаны гнезда из стеблей тростника, устроенные в тростниковых зарослях. Иногда гнездятся на стальных и бетонных опорах ЛЭП, в кучах строительного мусора, в расщелинах скал, среди нагромождений сучьев в гнездах крупных хищников. В кладке 3–10 (чаще 6–7) яиц. Яйца обычно светло-зеленоватые, зеленовато-голубоватые или бледно-оливковые, либо палевые или светло-коричневые, с густым и несколько размытым бурым, зеленоватым, оливковым, коричневым крапом. Встречаются яйца очень светло окрашенные, почти без крапа. Размеры яиц 29–40 × 20–26 мм. Насиживание начинается с откладки предпоследнего или последнего яйца, иногда (видимо, в повторных или поздних кладках) — с первого отложенного яйца, и длится 17–20 суток. Насиживает только самка, самец ее кормит. У гнезда с яйцами ведут себя тихо и при появлении людей держатся в стороне, после вылупления птенцов становятся беспокойными и крикливыми. Пернатых хищников и ворон прогоняют, но не всегда успешно. Птенцы вылупляются голыми, у них ярко-розовый рот с белыми пятнами на нёбе, клюновые валики бледно-розовые. Птенцы сидят в гнезде 22–27 дней, потом долго держатся недалеко от гнезда и родители их подкармливают.

Питание смешанное: беспозвоночные и мелкие позвоночные животные, в т.ч. грызуны, лягушата, яйца и птенцы самых разных птиц, а также падаль и всевозможные отбросы у человеческого жилья, на дорогах и свалках. Могут ловить мелкую рыбешку на мелководьях. Иногда используют групповые способы отбирания добычи у других птиц, включая крупных хищников, путем хитроумных приемов отвлечения их внимания. Подбирают на полях и дорогах зерно, клюют ягоды, фрукты. Излишки корма прячут, что особенно выражено в холодное время года.

Когда молодые становятся самостоятельными, выводки распадаются, происходит разлет молодых, продолжающийся до осени, а часть выводков сохраняется гораздо дольше. Взрослые птицы в городах, селах и в их окрестностях зимой живут обычно там, где они гнездились. Из природных местобитаний к поздней осени большинство сорок перебирается ближе к населенным пунктам, скотоводческим зимовкам и дорогам. Зимой живут оседло. Птицы знают соседей, часто летают кормиться в общие места. До нескольких десятков и даже сотен птиц собираются на совместные ночевки где-либо в высоком кустарнике горных логов или в густых тугаях, вдали от жилья человека. На коллективные ночевки летают многие самцы и в гнездовое время, когда самки остаются в гнездах. Нередко в компании сорок ночуют рябинники,

скворцы, полевые воробьи и другие птицы. В оттепели, уже в феврале, могут возвращаться в естественные местообитания.

К размножению приступают в возрасте 1 или 2 лет. Часть годовалых немножкожающих птиц живет неподалеку от родительского гнезда, но к следующей весне они обычно улетают. Новые пары формируются в конце зимы, тогда же чаще всего слышно пение.

Саксаульная сойка — *Podoces panderi* — **Pander's Ground Jay** (331)
Жоргаторгай (каз.), **чурчур** (туркм.), **хужа савдогар** (узб.)

Промеры: масса 86–96 г; длина ок. 25, крыло 10.7–12.6, размах 40–46 см.

Образ жизни. Живут в пустынях, преимущественно в грядовых и бугристых песках с кустарниками и негустыми саксауловыми лесами. Держатся на земле среди кустов, передвигаться предпочитают бегом. Временами взлетают на верхушки кустов, но их толщю не обшаривают. Селятся обособленными парами в 0.5–1.5 км друг от друга. Начинают строить гнезда уже в феврале–марте, разгар откладки яиц — в апреле. Гнезда размещают на самых разных кустах, чаще всего — на саксауле, обычно невысоко над землей, редко — до 2 м. Строением гнездо похоже на сорочье, т.е. обычно имеет крышу, довольно громоздкое, построено из веточек, лоток толстый, выстлан шерстью и растительным пухом, бывают перья и тряпочки. Иногда занимают прошлогодние гнезда, подновив в них выстилку лотка. В кладке 3–7 (чаще 5) яиц. Их окраска бледно-голубоватая или зеленоватая, пятна бледные бурые, распределены по всей скорлупе или сосредоточены у тупого конца. Размеры яиц 24–32 × 16–22 мм. Насиживает только самка, самец выполняет сторожевую функцию, при опасности подает голос, отводит от гнезда. Длительность насиживания 17–19 дней. Птенцы голые, с кожей буровато-телесного цвета, покидают гнездо в возрасте 15–16 дней, еще почти не умея летать. Бывает только одно успешное гнездование за сезон, но нередки повторные гнезда взамен разоренных.

Кормятся различными насекомыми, которых ловят на поверхности грунта, выкапывают из песка, достают из помета верблюдов и других животных, могут ловить мелких ящериц. К осени и зиме постепенно начинает преобладать растительный корм — семена, ягоды. Послегнездовая линька начинается в мае и может тянуться до сентября. Осенью и зимой птицы живут оседло или принимают недалекие кочевки в поисках более кормных мест. Саксаульные сойки очень чувствительны к беспокойству и покидают освоенные человеком местности. В ряде районов бывшего ареала они стали очень редкими или исчезли вовсе. Илийский подвид включен в Красную книгу Казахстана.

Кедровка — *Nucifraga caryocatactes* — **Nutcracker** (331)
Самыркеш (каз.), **карагай карга** (кырг.)

Синоним: ореховка. **Промеры:** масса 120–200 г; длина 27–38, крыло 17.7–19.1, размах 50–61 см.

Образ жизни. В основном ареале сибирские кедровки обитают большей частью в лесах таежного типа с участием кедра, в годы неурожая совершая широкие кочевки за пределы ареала или даже лесной зоны. Тянь-шаньские кедровки населяют горные еловые леса в основном в интервале высот 1700–2700 м, практически не вылетая за их пределы в течение года. Весеннее оживление и постройка гнезд происходят еще при полном снежном покрове. Пары территориальны и селятся обычно не ближе нескольких сотен метров одна от другой. Гнездо строят самка и самец вместе, располагая его на дереве

(как правило, на старых елях) на очень разной высоте. Гнездо большое, почти с воронье, но с маленьким глубоким лотком, построено из тонких веточек, лишайников, волокон луба, травы и другого растительного материала. Выстилка лотка может включать волокна луба, шерсть, траву, перья, лишайники, мох, под подстилкой бывает слой земли или древесной трухи.

Кладка состоит из 2–7 (чаще 3–4) яиц. Их окраска — от светлой, почти белой, до зеленой, чаще всего — бледно-зеленой или голубовато-зеленоватой; пятна обычно мелкие бурые, их немного, и яйца выглядят очень светлыми. Редко бывает густая опятненность или ее почти полное отсутствие — всего несколько крапинок, либо легкая вуаль из мелкой сыпи или пыли. Размеры яиц 30–38 × 21–28 мм. Насиживание начинается с откладки 1-го или 2-го яйца и длится 17–20 дней. Сидят поочередно самец и самка. У гнезда ведут себя осторожно, тихо. Птенцы сидят в гнезде 3–4 недели, родители носят им корм в подязычном мешке.

С середины лета до начала осени происходит разлет молодых и занятие ими будущих гнездовых территорий. Большую часть года тянь-шаньские кедровки питаются семенами ели, доставая их из нераскрывшихся шишек, которые раздалбливают на пеньках, валежинах, камнях. Кроме того, прятют целые шишки по одной во мху, в земле, между камнями. Когда семена высыпаются из висящих шишек, собирают их с поверхности снега или с лесной подстилки. Кроме того, едят разные другие семена, ягоды. В теплое время года в основном питаются насекомыми, моллюсками, пауками, при случае разоряют гнезда мелких птиц, ловят грызунов, лягушек, охотно едят падаль. В голодное время прилетают в поселки, шарят на помойках, залетают в совсем не свойственные им местности. Обычно это случается осенью. Начинают размножаться в возрасте 1–2 лет. Формирование пар происходит в конце зимы.

Клушица — *Pyrhcorax pyrrhcorax* — *Chough* (332)

Кызылтумсык шаукарга (каз.), кызыл тумшук чока таан (кырг.), зогаки сурхнул (тадж.), гара заг (туркм.), тог загчаси (узб.)

Контактные признаки. Клюв от переднего края ноздри больше 30 мм (у альпийской галки — меньше). **Промеры:** масса 210–350 г; длина 35–42, крыло 27,2–33,8, размах 73–90 см.

Образ жизни. Характерные птицы высокогорий, обитают на высоте 1700–4000 м. Превосходные летуны и парители, любят летать и выполнять сложные фигуры воздушного пилотажа. Могут резко снижаться с высоты горных вершин в долины, пикируя с полусложенными крыльями. Пары постоянны и оседлы, но зимой обычно спускаются в нижние пояса гор, изредка, лишь во время больших снегов, вылетают в предгорья. Гнездятся в нишах и трещинах скал, в гротах и пещерах, на карнизах, в глиняных обрывах, в скальных останцах и утесах по склонам и водоразделам хребтов, иногда по соседству с альпийской галкой. Охотно поселяются в высокогорных поселках, на метеостанциях и скотоводческих стоянках, где ночуют и гнездятся на чердаках и во всевозможных полостях в строениях. Селятся как одиночными парами, так и группами и колониями из десятков пар. Гнездо сооружают из палочек, прутиков, травы, шерсти, обрывков кошмы, тряпок. Гнездиться начинают ранней весной. В кладке обычно 4–5 (3–9) яиц, их окраска беловатая, сливочно-белая, кремовая, бывает розоватая, зеленоватая или слегка оливковая, по этому фону разбросаны негустые бурые или оливковые пятна разной интенсивности и четкости, глубокие пятна серые. Размеры яиц 33–44 × 21–30 мм. Насиживает самка, обычно с первого яйца, самец ее кормит.

Длительность инкубации 17–21 (до 23) день. Птенцы покрыты черным или темно-серым пухом, сидят в гнезде 37–40 дней. Родители летают за кормом для подросших птенцов вместе.

Птицы очень компанейские, держатся стаями и группами весь год, даже в гнездовое время летают за кормом группами. Стаи укрупняются до двух-трех десятков особей, когда становятся самостоятельными молодые. Крулый год, особенно зимой, совершают суточные перелеты, утром — в низкогорья на кормежку, вечером — на ночевку в высокогорья. Кормятся сами и выкармливают птенцов саранчовыми, жуками и другими насекомыми, при случае хватают грызунов, разоряют птичьи гнезда. Любят копаться в навозе, переворачивают сухие коровьи «лепешки» и достают из них насекомых и их личинок. Едят также различные зерна и ягоды. Посещают помойки и свалки, особенно в снежное время, клюют падаль. Гнездиться начинают, видимо, в 2-летнем возрасте, старые пары предпочитают возвращаться к прошлогодним гнездам.

Альпийская галка — *Pyrrhonorax graculus* — *Alpine Chough* (333)

Сарыгумсык шаукарга (каз.), **сары тумшук чоко таан** (кырг.), **зогаки зарднул** (тадж.), **алп загджа гаргасы** (туркм.), **алп загчаси** (узб.)

Контактные признаки. Клюв от переднего края ноздри меньше 30 мм (у клушицы — больше). **Промеры:** масса ок. 180–300 г; длина 36–39, крыло 23.5–30.4, размах 65–74 см.

Образ жизни. Птицы еще более высокогорные, чем клушицы, обитают в скалах в альпийском, гольцовом и субнивальном поясах по водоразделам и гребням хребтов на высоте от 1200 до 4200 м, вплоть до ледников и снежников. Любят парить в воздушных потоках над ущельями, цирками и нередко поднимаются при этом на такие высоты, что их не видно даже в бинокль. Брачная активность начинается с конца марта. Гнездиться предпочитают группами и колониями на отдельных высоких скалах, иногда под карнизами зданий метеостанций и других сооружений, расположенных по водоразделам гор. Гнезда практически недоступны. Устройство гнезд, размер кладок, окраска и размеры яиц как у клушиц, подробности гнездования не изучены. Птицы очень общественные, даже в гнездовое время кормятся стаями, совершая вертикальные перелеты вниз, но обычно лишь до верхней границы леса. Кормятся на открытых пространствах, разыскивая различных насекомых и других беспозвоночных, семена, ягоды. Осенью и зимой в основном питаются ягодами арчи, держатся стаями, нередко — большими, причем стай, совместных с клушицами, не образуют. Зимние вертикальные миграции менее протяженны, чем у клушиц, до предгорий не опускаются, а в основном перемещаются в долины. Есть предположения, что большое число альпийских галок на зиму отлетает в более южные горные страны, но эти миграции остаются незамеченными из-за того, что стаи совершают их на больших высотах.

Галка — *Corvus monedula* — *Jackdaw* (333)

Шаукарга (каз.), **таан** (кырг.), **зогак** (тадж.), **загджа гарга** (туркм.), **загча** (узб.)

Промеры: масса 175–290 г; длина 30–39, крыло 22.0–25.5, размах 65–74 см.

Образ жизни. По местам гнездования распределяются в марте. В это же время и весь апрель идет активный пролет стай на север и северо-восток.

Пары постоянны, существуют до гибели одного из супругов. Селятся как гнездом с человеком, так и в естественных местообитаниях. Главное условие гнездования — наличие убежищ. В предгорьях и низкогорьях СА излюбленные места гнездования — глинистые и лессовые обрывы рек, выходящих из гор на равнины. Высоко в горы не идут, лишь местами по освоенным человеком межгорным долинам проникают до высоты 2000–2400 м, чаще всего в местах пересечения высоких перевалов дорогами. В природной среде устраиваются в трещинах и нишах в скалах или среди камней, в норах, вырытых в обрывах сизоворонками и самими галками. Могут занимать дупла, старые гнезда сорок, ворон, грачей. В городах селятся в нишах и пустотах в каменных строениях, устраиваются на балках и перекрытиях в цехах, на чердаках, в конструкциях плотин, мостов и водонапорных башен. Любят всевозможные трубы, развалины, могильники. В открытой местности галки занимают поляе внутри торцы железобетонных столбов ЛЭП, в которых в последнее время стали поселяться охотнее, нежели в скалах. Могут гнездиться одиночными парами, группами и настоящими колониями. Поселяются и в грачиных колониях.

Гнездовой материал — ветки (даже в дуплах и норах), трава, лоток выстилают в основном шерстью, а также перьями, паклей, бумажками, тряпками, нитками и пр. В кладке 3–7 (чаще 4–6) яиц. Их окраска бледно-голубоватая или зеленоватая, чаще — почти белая, с контрастными темно-бурыми пятнами, обычно некрупными и редкими. Иногда яйца почти целиком белые, с несколькими крапинами у тупого конца или мелким и густым крапом по всему яйцу. Размеры яиц 30–40 × 21–27 мм. Насиживание начинают по-разному, обычно до завершения кладки или даже с первого яйца. Насиживает самка, самец носит ей корм в подязычном мешке. От откладки последнего яйца до выплупления проходит 16–20 дней. Птенцов выкармливают вдвоем. У птенцов короткий и редкий серый пух, ротовая полость фиолетово-розовая, клювные валики бледно-желтые. Птенцы покидают гнездо в возрасте 28–32 дней, поднимаются на крыло на 35–37-й день.

Питание смешанное. Из животной пищи употребляют насекомых и прочих беспозвоночных, которых собирают на полях, лугах, огородах. При случае ловят грызунов, ящериц, птенцов мелких птиц. В качестве растительной пищи чаще всего фигурируют семена культурных злаков, ягоды, фрукты, всходы. Питаются также падалью, а в городах — в основном отбросами.

Вскоре после вылета молодых из гнезд галки перебираются на поля, огороды, в степь, на окраины селений. Держатся семейными группами, которые постепенно объединяются в стаи и широко кочуют. Осенью и в начале зимы идет постепенный отлет на юг и юго-запад — самостоятельными стаями или совместно с грачами и воронами. Птицы, зимующие в городах, большей частью держатся стаями, часто вместе с воронами летают на свалки, вместе с ними ночуют, однако рассаживаются на отдельные «галочки» деревья. Другие галки держатся всю зиму в населенных пунктах небольшими группами или отдельными парами и ночуют там же, где сизые голуби, — на карнизах, чердаках, в нишах зданий. Видимо, это полностью оседлый контингент вида, а стайные и более подвижные это либо близкие кочевники, либо прилетающие на зиму откуда-то с севера.

В зимних стаях формируются новые брачные пары. Это происходит со сложными ухаживаниями и воздушными играми. К размножению приступают в возрасте неполных 2 лет, а многие — уже в конце первого года жизни. Старые птицы возвращаются весной к прежним колониям, но нередко меняют место устройства гнезда. Возвращаются в родительские колонии и многие молодые особи, что у большинства других птиц бывает редко.

Даурская галка — *Corvus dauuricus* — **Daurian Jackdaw** (334)

Даур шаукарга (каз.), даур загчаси (узб.)

Синоним: *C. monedula dauurica*. Широкая зона перекрывания ареалов с галкой, обычно смешанные пары и гибридные особи. **Промеры:** масса ок. 150–250 г; длина ок. 28–30, крыло 21.3–25.0, размах ок. 60–70 см.

Образ жизни. Держатся обычно в стаях с обыкновенными галками, образом жизни с которыми очень сходны. Зимой концентрируются в основном на крупных городских свалках.

Грач — *Corvus frugilegus* — **Rook** (334)

Таган (каз.), чаар карга (кырг.), шурнул (тадж.), экинчи гарга (туркм.), гунг карга (узб.)

Промеры: масса 300–530 г; длина 43–50, крыло 28.0–34.0, размах 88–100 см.

Образ жизни. Массовый весенний пролет происходит в феврале–марте, постепенно сходит на нет в апреле. Пролетные птицы держатся стаями более всего на сельскохозяйственных землях, особенно любят свежие пашни.

Населяют равнины и предгорья, проникают в горы по освоенным долинам до высоты 2000 м. Гнездятся большими и малыми колониями на деревьях, наиболее охотно — в полуткрытой местности, где поля и луга соседствуют с лесом или хотя бы небольшими группами деревьев — в лесополосах, древесных насаждениях в населенной местности. Наиболее характерная и многочисленная птица СА, селящаяся в старых лесонасаждениях вдоль автомобильных и железных дорог, включая сады и парки в поселках и на станциях вдоль них. В пустынях селятся в основном по окраинам тугаев, но встречаются небольшие поселения в группах деревьев в глубине песков, если рядом есть небольшие озера или речки. Нередко устраиваются на решетчатых опорах ЛЭП, в металлических сооружениях и на перекладинах опор контактных линий возле железных дорог и станций. Колонии очень часто находятся на окраинах селений или в их черте. В колониях бывает от нескольких гнезд до нескольких сотен, редко — более тысячи. На одном дереве зачастую располагается по несколько гнезд, а в густых кронах старых раскидистых ив бывают десятки гнезд, устроенных друг над другом в виде многоэтажного «общежития». Важное требование к местообитанию — наличие где-то неподалеку источников воды и корма. В горной местности селятся только в широких долинах низкогорий, где есть поля и другие культурные земли.

Гнезда сооружают из сучьев, выстилка — сухая трава, шерсть, тряпочки и иной мягкий хлам. При гнездовании в кустарниках располагают гнездо всего в 0.5–2 м от земли, в качестве гнездового материала могут использовать тростник и рогоз, а лоток нередко вымазывают грязью. Гнездо строят оба члена пары, но самец больше занимается транспортировкой материала, а самка — собственно строительством. Каждой весной птицы достраивают старые гнезда, и они бывают более 1 м в высоту. В кладке 3–6 (чаще 4–5) яиц размером 35–47 × 24–35 мм. Их окраска как у яиц вороны: на зеленом фоне оливковые или бурые пятна. Насиживание начинается с откладки 2-го или 3-го, реже — 1-го яйца. Сидит самка, самец носит ей корм в подвязычном мешке. Длительность насиживания 16–20 дней. Маленьких птенцов самка не покидает, за кормом летает самец, затем — оба. Птенцы покрыты синевато-серой кожей, сверху — редкими серыми пушинками, рот оранжевый, позднее — красный, клювные валики светло-мясного цвета, с желтым налетом. Сидят в гнезде

ок. 30 дней. После вылета птенцов, что происходит обычно в конце мая – начале июня, птицы держатся стаями на полях и первое время прилетают ночевать в колонию, но иногда сразу улетают далеко и к гнездам не возвращаются.

Питание смешанное: различные насекомые и их личинки, обитающие на почве и в почве, мелкие грызуны, лягушки. Этих животных грачам легче добывать при вспашке и других сельхозработках. Весьма часто грачи разоряют гнезда птиц, живущих в открытой местности, съедают яйца и птенцов. В качестве растительной пищи чаще всего фигурирует самое разное зерно с полей; расклеивают дыни и арбузы на бахчах, наносят ущерб виноградникам и садам, выклеивают всходы разных культур. Грачи, живущие рядом с городами, кормятся также отбросами на свалках, у дорог и т.д. Описаны случаи запасания пищи в «кладовых» и воровства запасов у соседей.

Летние кочевки стай постепенно переходят в осенний отлет, разгар его приходится на сентябрь и октябрь. На миграциях, как и в другое время, стаи имеют вид рыхлых скоплений, нередко — многотысячных. Строгий построений не бывает. На большей части СА, особенно на юге, в мягкие малоснежные зимы грачи зимуют, являясь фоновыми птицами культурного ландшафта, но могу пролетать дальше — на юго-запад, юг и юго-восток. Особенно много грачей проводит зиму у городов, они держатся вместе с воронами и галками на свалках, у помоек, у железнодорожных станций, вместе летают на коллективные ночевки.

Размножаться начинают в конце 2-го года жизни, а первое свое лето коуют стаями и группами по гнездовому ареалу. Часть птиц (из ранних прошлогодних кладок) начинает размножаться в возрасте неполного года. Пары формируются ежегодно заново на колониях. Многие (не все) взрослые птицы возвращаются гнездиться на прошлогодние колонии. Молодые возвращаются в родную колонию редко.

Чёрная ворона — *Corvus (corone) orientalis* —

Eastern Carrion Crow (335)

Кара карга (каз., кырг.), зогн сиех (тадж.), гара гарга (туркм.), кора карга (узб.)

Синонимы: восточная черная ворона, *Corvus corone*. **Систематика.** Часть систематиков объединяют черную ворону на правах подвида *Corvus corone corone* в один вид с серой вороной. В зоне наложения ареалов и за ее пределами встречаются смешанные пары с серыми воронами и гибриды с разными вариантами промежуточной окраски. **Промеры:** масса 450–750 г; длина 50–57, крыло 32.7–41.2, размах 90–105 см.

Образ жизни. Гнездовые местообитания очень различны — от равнин с тугаями и группами деревьев до лесного пояса и высокогорных арчовых лесов (до высоты 3100 м). Избегают сплошных лесных массивов, предпочитают опушки и редины, речные долины. Поселяются, как правило, отдельными парами. Известны находки небольших групповых поселений, где несколько гнезд располагались всего в 10–15 м одно от другого. Нередко селятся в зарослях тростников, устраивая гнезда на заломах всего в 0.5–1 м от воды. На кустах и деревьях гнезда имеют типичное для многих врановых строение: состоят из небольших веток, прикрытых слоем земли, выстланы мягким растительным материалом, шерстью. Гнезда в тростниках вороны тоже стараются строить из веток, которые находят в окрестностях, но часто используют стебли и листья тростника и других околоводных растений. В лесу предпочитают гнездиться в верхних частях крон, особенно вблизи селений.

Строят гнездо самец и самка. Начинают гнездование на равнине в марте — начале апреля, в горах — на 3–4 недели позднее. В кладке 3–7 (чаще 4–6) яиц. Их скорлупа бледно-зеленого, зеленого, голубовато-зеленого цвета, с большими пятнами неправильной формы, бурого или оливкового цвета разной интенсивности. Размеры яиц 40–47 × 29–32 мм. Насиживание начинается с 1–3-го яйца, реже — после завершения кладки, длится от 19 до 22 дней. Насиживает самка, самец носит ей корм в гнездо и временами ее подменяет. При появлении людей у гнезда вороны поднимают крик и летают вокруг. Птиц, разоряющих гнезда, и кошек успешно прогоняют. У птенцов серый пух, ротовая полость светло-розовая, с розовато-белыми краевыми валиками. Покидают гнездо, уже умея летать, в возрасте 28–32 дней. На равнине это происходит примерно в конце мая — начале июня. Уверенно летать молодые могут в возрасте 38–40 дней. Выводки ок. 2 недель остаются в районе гнезда, затем большинство их перелетывается в более кормные места.

Вороны всеядны, но предпочитают животную пищу. В природной среде едят падаль, ловят всевозможных беспозвоночных и мелких позвоночных, разоряют гнезда, раскапывают норы грызунов, ондатровые хатки, т.е. ведут себя как мелкие хищники, причем очень умные и изобретательные в способах охоты. Едят и всякую растительную пищу — дикие и культурные семена, ягоды, фрукты. Рядом с человеком питаются в основном отбросами.

Гнездящиеся в СА черные вороны оседлы или совершают местные кочевки, с гор многие птицы перемещаются в низкогорья и на равнины. Кроме того, на зиму в СА прилетает много ворон с севера ареала — в основном из Средней Сибири. Эта миграция наиболее заметна в октябре. Зимой численность ворон сильно увеличивается, держатся стаями, нередко — огромными, совместно с серыми воронами, галками, грачами. В холодные снежные зимы часть этих птиц улетает южнее, за пределы СА. К гнездованию приступают в возрасте неполных 2 лет. Годовалые птицы ведут кочевой образ жизни. Пары формируются в основном зимой и весной 2-го года жизни и затем сохраняются пожизненно.

Серая ворона — *Corvus (corone) cornix* — *Hooded Crow* (336)

Ала карга (каз., кырг.), зоги хокистарранг (тадж.), ала гарга (туркм.), ола карга (узб.)

Систематика: см. «Чёрная ворона». **Контактные признаки** возраста: у молодых глаза буровато-серые, ротовая полость белая, у годовалых глаза коричневые, полость рта белая или пятнистая; у взрослых глаза темно-коричневые или почти черные, полость рта серая или (у более старых) черная. **Промеры:** масса 430–740 г; длина 44–51, крыло 29.2–35.5, размах 87–102 см.

Образ жизни. В СА зимуют серые вороны, гнездящиеся главным образом в З. Сибири. Прилет на зимовки начинается в октябре, после чего серые вороны кочуют по всей территории СА стаями, группами и поодиночке, зачастую вместе с черными воронами, грачами и галками. В холодные снежные зимы часть птиц может мигрировать дальше на юг. Зимняя жизнь в общем как у черных ворон. Отлет в сторону мест гнездования происходит с марта по апрель и знаменуется, как правило, появлением из южных пустынных частей СА «чистых» ворон с сильно выгоревшими на солнце, почти белыми, светлыми участками оперения.

Пустынный ворон — *Corvus ruficollis* — **Brown-necked Raven** (337)
Шол кузгыны (каз.), чол карга (кырг.), зоги биебон (тадж.), чель гаргасы (туркм.), чул кузгунни (узб.)

Систематика: в старых изданиях рассматривается в качестве подвида ворона *C. corax ruficollis*. **Промеры:** масса 500–800 г; длина 48–56, крыло 36.2–43.2, размах 103–120 см.

Образ жизни. Населяют пустынные равнины, чинки и мелкосопочники. На местах гнездования появляются в конце февраля – начале марта. Гнезда устраивают чаще всего на саксаулах и других деревьях и кустах на высоте 1.5–5 м. Могут гнездиться на телеграфных столбах, опорах ЛЭП, вышках, развалинах строений, на уступах и в нишах скал и обрывов. Гнездо состоит из веток, в лотке — более мелкие ветки, шерсть, обрывки кошмы, тряпки и пр. Яйца появляются в гнездах во второй половине марта – апреле. В кладке 3–6 (обычно 4–6) яиц светлой окраски: по голубовато-зеленоватому фону разбросаны размытые оливково-бурые и фиолетово-коричневые пятна. Размеры яиц 40–50 × 29–34 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки первого яйца, самец ее кормит. Длительность инкубации 20–24 дня. У птенцов сверху светло-серый пух, клювные валики красноватые. Молодые начинают уверенно летать в возрасте 40–45 дней.

В июне–июле птицы из нескольких соседних выводков объединяются в стаи до десятка и более особей и кочуют в поисках наиболее кормных мест. Пища очень разнообразна: мелкие позвоночные и крупные беспозвоночные, падаль, всевозможные отбросы, семена культурных и диких растений. Охотятся в неспешном полете или расхаживая, иногда караулят грызунов возле их нор. Линяют во второй половине лета. Отлет происходит в основном в октябре. Большинство воронов покидает пределы СА, но на юге территории больше или меньшее их число проводит всю зиму. К размножению приступают не ранее чем в конце 2-го года жизни.

Ворон — *Corvus corax* — **Raven** (337)

Кузгын (каз.), кузгун (кырг.), зоги калон (тадж.), улы гарга (туркм.), кузгун (узб.)

Контактные признаки. Длина крыла подвигов: *C. c. laurencei* — 40.5–47.1 см; *C. c. tibetanus* — 43.8–51.2 см. **Промеры:** масса 800–1600 г; длина ок. 60–70, крыло 40.5–51.2, размах 120–150 см.

Образ жизни. Оседлые птицы, живущие круглый год парами, которые, видимо, сохраняются пожизненно. Пара имеет постоянный большой участок обитания и в его пределах уже в конце зимы (в феврале) строит гнездо. Места обитания очень различны. В СА живут в основном в горах на высоте до 4000 м, но встречаются и в пустынных низкогорьях. Гнездовая территория чаще всего представляет собой большое ущелье, каньон, котловину озера или лесистый склон горы со скалами. К ним, как правило, примыкают подгорная равнина с пасущимся скотом, скотоводческими стойбищами и зимовками, небольшие поселки. Пара от пары располагается обычно не ближе 10 км.

Гнездо строят в нишах скал, обрывов, реже — на высоких деревьях. Это довольно громоздкая постройка до 80 см в диаметре, сооруженная из сучьев и травы, с подстилкой главным образом из шерсти, бывают тряпки, бумага и другой мягкий материал. Обычно на участке пары имеется 2–3 постоянных гнезда, и птицы их используют поочередно, каждый год подновляя одно из них. В открытой местности гнездятся на одиночных деревьях,

геодезических вышках, маяках, высоких знаках навигации, опорах ЛЭП, отдельных строениях. В горах и на побережье часто гнездятся на скалах и обрывах, подыскивая удобные ниши. В большинстве случаев гнездо труднодоступно. Известны гнездования в селениях на колокольнях и высоких зданиях. В кладке 3–7 (чаще 4–6) яиц. Яйца по окраске похожи на яйца вороны или грача, зеленого или голубовато-зеленого цвета, с многочисленными беспорядочными пятнами либо тех же тонов, либо темно-бурыми или оливковыми. Окраска яиц весьма изменчива, их размеры 40–49 × 28–33 мм. Насиживает самка, самец кормит ее, принося пищу в клюве и в подклювном мешке. Длительность насиживания 19–21 день, начинается оно с откладки 2-го или 3-го яйца. Птицы у гнезда довольно осторожны, при людях летают в отдалении или кружат на высоте с тревожными криками или молча. Самка может затаиться на гнезде и улетает, если постучать по дереву. Птенцы имеют густой серый пух на голове и на спине, у них малиново-розовая ротовая полость с беловато-желтыми или светло-розовыми клювными валиками. Вылупляются они ранней весной, самка первые 1–2 недели непрерывно их согревает, а самец носит корм. В возрасте ок. 8 дней птенцы одеваются густым темно-серым вторичным пухом. Летными птенцы становятся в возрасте 5–6 недель, держатся единым выводком вместе с родителями на их участке до осени или до конца зимы.

Падаль — изначально природная пища воронов. Вылупление птенцов приходится на время, когда из снега вытаивают трупы погибших зимой диких и домашних животных или их недоеденные волками или другими хищниками останки. Вороны в числе первых, наряду с грифами и сипами, появляются в горах на трупах павших животных. Птицы, живущие у городов и в сельской местности, частично или полностью переходят на питание отбросами на дорогах и свалках, сохраняя, в отличие от ворон и сорок, определенную дистанцию от людей. В летнее время могут ловить грызунов, едят птичьи яйца, птенцов, ящериц, насекомых. Там, где есть открытые скотомогильники или свалки костей у мясокомбинатов и боен, вороны бывают многочисленными, особенно зимой. Немногие птицы держатся всю зиму в диких местообитаниях. Они облетают огромные пространства в поисках падали, находят места разделки охотниками добытых зверей, выслеживают раненых и терпеливо дожидаются их гибели. К падали слетается до нескольких десятков птиц. При избытке корма растаскивают его и прячут. При бескормице широко кочуют. Наиболее обычны вертикальные перемещения в горах.

Размножаться начинают в возрасте 2–5 лет. Пары формируются задолго до начала гнездования. В любое время года, особенно ближе к концу зимы, можно наблюдать воздушные игры воронов с пикированием, переворачиванием на спину, картавыми громкими криками. Ворон — известный долгожитель, но в народе представления об этом сильно преувеличены. По одним данным, максимальная продолжительность жизни в природе 69 лет, по другим — 26.

СЕМЕЙСТВО Скворцовые *Sturnidae*

Некрупные птицы с довольно длинным заостренным клювом, имеющим у основания заметный перегиб книзу. Полет прямой и быстрый, с чередованием машущей фазы и планирования. Хорошо ходят по земле, передвигаясь шагом. В мировой фауне насчитывается более 100 видов, населяющих Евразию, Африку, Австралию и многие острова; в СА — 4 вида.

Майна — *Acridotheres tristis* — *Common Myna* (338)

Сарыжагал караторгай (каз.), ала канат чыйырчык (кырг.), майна (тадж.), майне (туркм.), майна (узб.)

Синонимы: индийский скворец, саранчовый скворец, афганский скворец. **Промеры:** масса 110–150 г; длина ок. 24–28, крыло 13.1–14.9, размах ок. 42–47 см.

Образ жизни. Преимущественно синантропный оседлый вид, прекрасно приспособленный жить по соседству с человеком. Обитатели культурного ландшафта, в основном населенных пунктов сельского типа с участками зеленых насаждений, охотно заселяют и крупные города, где живут даже в многолюдных микрорайонах среди многоэтажных зданий. В горах обитают обычно не выше 2000 м, но в отдельных случаях проникают вплоть до водоразделов хребтов, поселяясь в постройках метеостанций, горнолыжных баз и т.п. Изредка поселяются и в пустынных, лишенных древесной растительности поселках, а также на скотоводческих фермах, мостах и плотинах. Местами живут по окраинам тугаев, занимая дуплистые туранги. Зимние стаи распадаются в феврале–марте, но к гнездованию приступают только в конце апреля – мае. Гнездятся как одиночными парами, так и колониями. В обрывах нередко селятся совместно с пустельгами, галками, сизыми голубями, сизоворонками и скворцами.

На гнездовых территориях шумны, крикливы, нередко конфликтуют с соседями и даже вступают с ними в ожесточенные драки. Гнезда устраивают во всевозможных укрытиях — в дуплах, трещинах и нишах разного рода строений, включая конструкции придорожных билбордов. Охотно селятся в скворечниках, нередко выгоняя из них скворцов. Могут устраиваться среди сучьев в толще гнезд крупных хищных птиц или аистов, занимают старые сорочьи гнезда. Гнездо выстилает травой, перьями, шерстью, а также материалами антропогенного происхождения — тряпками, паклей, лоскутами войлока и пр. Во время насиживания добавляют к выстилке свежие листья и другую зелень. В кладке 3–6 (чаще 5) яиц. Яйца ярко-голубые, быстро выцветающие до бледно-голубого цвета. Размеры яиц 27–35 × 19–24 мм. Насиживает как самка, так и самец (меньше), длительность инкубации в среднем 14 дней. Птенцы сидят в гнезде 23–26 дней. Многие пары выкармливают в течение сезона два или даже три выводка, так как сезон размножения у некоторых пар захватывает сентябрь и октябрь. Излюбленные объекты питания — саранчовые, едят и многих других беспозвоночных, а также зерно, различные ягоды. Охотно кормятся отходами на помойках, свалках, мусорных контейнерах, скотных и птичьих дворах, особенно в зимнее время. В СА майны наряду с горлицами и голубями — одни из характерных птиц многолюдных городских улиц, где их можно постоянно наблюдать кормящимися на тротуарах, газонах, в местах отдыха людей — около кафе и шашлычных.

После окончания размножения объединяются в стаи, которые к осени все более укрупняются. В это время они вместе со скворцами посещают виноградники, могут наносить вред урожаю ценных сортов. Размах послегнездовых кочевок бывает очень разным, от небольших расстояний от гнезд до вылетов за пределы гнездового ареала, особенно когда стаи следуют за стаями саранчи. На ночевку стаи устраиваются в тугаях, тростниковых крепях, в помещениях животноводческих ферм и промышленных цехов, под различными навесами. Известны настоящие осенние миграции стай майн, обычно — в западном направлении. В стаях часть птиц держится парами. К размножению приступают в конце первого года жизни.

Майны — популярный объект содержания в неволе, бывают ручными, поражают своей привязанностью, живостью и сообразительностью, бойки и активны, хорошо обучаются произносить фразы человеческой речи, тонко копируют интонации, тембр голоса.

Браминский скворец — *Sturnia pagodarum* —

Brahminy Starling (339)

Сочи брамини (тадж.), даг мейнеси (туркм.)

Синоним: горная майна. **Промеры:** длина ок. 22 см.

Образ жизни. Населяют сухие древесно-кустарниковые местообитания. Гнездятся в дуплах и прочих укрытиях. Питаются насекомыми, ягодами. Вид занесен в Красную книгу Таджикистана.

Розовый скворец — *Sturnus roseus* — *Rose-coloured Starling* (339)

Алаторгай (каз.), ала чыйырчык (кырг.), сочи зарчилло (тадж.), ала сар (туркм.), ола чугурчук (узб.)

Синоним: *Pastor roseus*. **Промеры:** масса 59–90 г; длина 21–24, крыло 11.8–13.6, размах 37–42 см.

Образ жизни. На местах гнездования появляются в конце апреля – мае. Прилетают стаями, часть птиц уже в парах. Первыми, как правило, появляются небольшие группы самцов. Гнездованию предшествует длительный период кочевков, стаи оседают в наиболее кормных местах, пригодных для гнездования. Гнездятся колониями, нередко крупными, до нескольких тысяч пар. Колонии располагаются где-либо в равнинной или низкогорной степи. Обычно это степные или пустынные гряды и отроги окраинных хребтов, где скворцы занимают обширные участки осыпей на склонах гор и в ущельях. Обязательное требование при выборе мест — наличие открытой равнины возле гор и водных источников поблизости, регулярно используемых скворцами в качестве водоемов. Большинство колоний существует только в течение одного сезона, некоторые — по несколько лет подряд, известны места гнездования, используемые на протяжении нескольких десятилетий. Иногда колонии исчезают после противосаранчовых авиаобработок химикатами. Считается, что продолжительность их существования зависит от стабильности очагов размножения саранчи. В сухостепных горах поднимаются до высоты 2200–2300 м, максимально высокие поселения известны на перевалах.

Гнезда устраивают в нагромождениях камней, в заброшенных карьерах, на железнодорожных насыпях (из камней), среди развалин каменных или глинобитных построек, под крышами животноводческих ферм, в степных могильниках, обрывах, где есть трещины либо норки шурок или ласточек. На восточном побережье Каспия поселяются в приморских чинках. Бывают случаи, когда шумная колония на одно лето занимает чердаки домов и хозяйственных построек в небольших селениях. Скворцов могут привлекать открытые складские территории на железнодорожных станциях, на которые в большом количестве сгружаются пиломатериалы, ящики и т.п. Когда укрытий не хватает, часть гнезд в колонии может располагаться открыто. Иногда гнезда находятся вплотную друг к другу. Гнездо рыхлое и бесформенное, гнездовой материал — различная трава, веточки, солома, в выстилке присутствует более мягкий материал, в т.ч. нередко перья, шерсть, а также свежая полынь. Устраивают гнездо самец и самка. В кладке 3–7 (чаще 4–6) яиц бледно-голубого или лишь слегка голубоватого, почти белого цвета, светлее, чем у обыкновенного

скворца. Размеры яиц 23–32 × 17–23 мм. Насиживают поочередно самец и самка в течение 13–15 дней. Сидят плотно, некоторые позволяют себя потрогать. Птенцы находятся в гнезде 14–19 дней, их кормят обе взрослые птицы. Летают за кормом иногда очень далеко, за 20 км или даже дальше. Молодые начинают летать на 4-й неделе жизни. Описаны случаи, когда уже через несколько дней после того, как основная масса птенцов в колонии начинала летать, все птицы единой стаей оставляли колонию и улетали, бросая недоросших птенцов. Возможно, это вызвано недостатком корма. По одним данным, бывает две кладки за сезон, по другим — только одна. После разорения гнездятся повторно.

Питаются всевозможными насекомыми, которых собирают на земле, передвигаясь шагом или бегом. Иногда ловят насекомых на лету. Главный объект питания — саранчовые, и поэтому розовые скворцы всегда считались полезными птицами. Гнездовые колонии чаще, чем где-либо еще, формируются в местах массового размножения саранчи, в таких же местах обычно держатся стаи в негнездовое время. Едят скворцы и растительную пищу — семена, а особенно ягоды. Южнее, на пролете и зимовках, являются не только полезными истребителями саранчи, но и вредителями виноградников. Есть сведения, что даже птенцов могут выкармливать ягодами степной вишни, а после вылета молодняка кормятся плодами селитрянки. Регулярно летают к воде, где есть пологие берега, — пьют и купаются, сушатся и отдыхают на соседних скалах. Такие места в степных и пустынных местностях бывают обильно испачканы белыми и розоватыми потеками помета и хорошо узнаются издали.

В послегнездовое время кочают плотными стаями, в которых могут быть многие тысячи птиц. Держатся в открытой местности, в т.ч. в культурном ландшафте и на окраинах селений. Отлетают в августе–сентябре. Есть сообщения, что молодые и взрослые улетают отдельными стаями, причем взрослые улетают первыми. Зимуют на юге Азии. Известна задержка на зиму на Мангышлаке. К прошлогодним местам гнездования практически никогда не возвращаются.

Скворец — *Sturnus vulgaris* — *Starling* (340)

Караторгай (каз.), чыйырчык (кырг.), соч (тадж.), гарасар (туркм.), оддий чугурчук (узб.)

Синоним: обыкновенный скворец. **Промеры:** масса 60–90 г; длина 20–25, крыло 12,3–13,4, размах 34–42 см.

Образ жизни. Прилетают стаями в период активного снеготаяния. Более всего любят гнездиться в сельской местности с огородами, пашнями, выгонами, покосами, преимущественно в горной части СА. По давней народной традиции, во многих местах к весне вывешивают искусственные гнездовья — скворечники, и их наличие зачастую определяет, много ли скворцов остается на гнездование. Из большинства крупных городов СА, включая Алматы, за последние два десятилетия скворцы вытеснены майнами, сохранились лишь по окраинам, где есть усадьбы сельского типа. В естественных условиях чаще поселяются в обрывах вдоль рек и озер, а также в тугаях и лиственных рощах, где можно найти старые дятловые дупла. В целом селятся там, где есть хотя бы несколько деревьев, гнездятся в дуплах, скворечниках, а также в полостях разрушенных глиняных или каменных построек, трещинах скал, обрывах, в которых занимают старые норы шуток, сизоворонок, наиболее просторные норки береговушек. В подобных местах могут формировать небольшие колонии до нескольких десятков пар.

Инициатива выбора гнездовья принадлежит самцу. Неподалеку от выбранного дупла или прямо на скворечнике самец поет и привлекает самку, после

чего активность пения резко снижается. Строительство гнезда самец нередко начинает еще до прилета самки, гнездовой материал носят оба, больше — самка. Траву, различные волокна, перья и прочий материал укладывают на дно гнездовой камеры довольно беспорядочно, гнездо получается рыхлое и бесформенное. Яйца однотонные бледно-голубые, их размеры 25–35 × 19–23 мм. В кладке 4–8 (обычно 5–6) яиц. Насиживание начинается с откладки последнего яйца, сидят самец и самка, причем ночью — только самка. Длительность инкубации 11–13 (до 15) дней. Птенцы вылупляются с длинным серовато-белым пухом, окраска ротовой полости светло-желтая, в глубине — темно-желтая или оранжевая, клювные валики бледно-желтые. В возрасте 20–22 дней выводок покидает гнездо. Это происходит рано, с середины мая до начала июня. Бывают сильно запоздавшие выводки — видимо, из-за недостатка гнездовых или в результате гибели гнезда и повторной попытки гнездования. Достоверных сведений о двух успешных гнездовых циклах за лето нет.

Скворцы в основном насекомоядны, любят собирать дождевых червей, саранчовых и других беспозвоночных на земле, предпочитая луга, выгоны и иные открытые и влажные места, но с невысокой травой. Любят «пасть» рядом со скотом, хватая спугнутых насекомых. Нередко при этом присаживаются на спины животных. Охотно питаются также ягодами и могут быть нежелательны в садах, так как наносят ощутимый урон ягодным культурам. Во многих странах за это скворцов не только отпугивают, но и уничтожают.

Выводки вскоре объединяются в стаи и кочуют по открытым местообитаниям, предпочитая пастбища, сенокосы, убранные поля и огороды. К осени стаи нередко насчитывают тысячи и десятки тысяч птиц, которые держатся довольно плотно. Такая стая издали похожа на тучку или воздушного змея с причудливо изменяющимися формами и очертаниями. Летят днем, ночуют чаще всего в зарослях тростника или тугаях. Отлет начинается еще в августе и заканчивается после первых снегов и заморозков. В предлетное время нередко можно услышать пение старых самцов. Скворцы из СА зимуют, предположительно, в С. Африке, Ц. и Ю. Азии. Часть птиц остается на юге СА, особенно в мягкие зимы. В Кыргызстане и на юго-востоке Казахстана зимки редки и нерегулярны, среди остающихся скворцов зафиксированы особи как сибирского, так и туркестанского подвидов. Декабрьские встречи известны на мангышлакском побережье Каспия.

Размножаться начинают в конце второго года жизни. Из годовалых птиц лишь немногие приступают к гнездованию, большинство же ведет кочевой, стайный образ жизни. Старые птицы далеко не всегда возвращаются к прошлогодним гнездовьям, многие каждую весну выбирают место заново. Из-за этого скворцы в одной и той же местности могут быть то очень обычными, то редкими.

СЕМЕЙСТВО Воробьиные *Passeridae*

Мелкие птицы, очень разнообразные по внешнему виду, строению и пропорциям, населяющие почти весь Старый Свет. Кроме того, домовый воробей с помощью человека и самостоятельно расселился на обоих континентах Америки. В семействе большинство видов ведет групповой, колониальный образ жизни, что отчасти свойственно и нашим воробьям. По происхождению птицы древесные, по земле передвигаются прыжками. Во многих сводках это семейство объединяется с родственными видами в основном тропических птиц в большое семейство Ткачиковых — *Ploceidae*. В мировой фауне насчитывается 22 вида собственно семейства воробьев, в фауне СА — 10 видов.

Саксаульный воробей — *Passer ammodendri* — **Saxaul Sparrow** (341)

Сексеул торгай (каз.), саксаул таранчысы (кырг.), чумчуки саксаул-зор (тадж.), сазак серчеси (туркм.), саксовул чумчуги (узб.)

Промеры: масса 23–38 г; длина 16–17, крыло 7.1–8.1, размах 23–24 см.

Образ жизни. Излюбленные гнездовые местообитания — туранговые рощи, тугаи, саксауловые леса, одиночные туранги в песчаных и глинистых пустынях, где воробьи поселяются только при наличии дупел и естественных полостей в стволах деревьев. Предпочитают селиться недалеко от воды. Могут занимать различные пустоты в строениях, включая древние могилы и мазары, а также в развалинах, глинистых обрывах, устраиваются в толще гнезд крупных хищников. Гнездятся одиночными парами, но известны находки нескольких гнезд в дуплах одной туранги. При недостатке дупел могут устраивать шарообразные гнезда в кустарнике.

Гнездование начинается в апреле – начале мая. Гнездо строит в основном самка, она может подправить дупло, выщипывая подгнившую древесину. Самец участвует в сборе материала. Для гнезда используют тонкие веточки, траву, волокна луба, кусочки коры и пр. Чем больше гнездовая полость, тем больше заполняющего ее материала, так что гнездо может иметь размеры и форму большого шара с боковым или верхним входом. Лоток выстилают мягкой растительной ветошью, шерстью, пухом, перьями. В кладке 3–7 (чаще 5–7) яиц. Они белые, бывают с голубовато-зеленоватым или буроватым оттенком, пятна бурые или рыжевато-бурые, распределены по всей поверхности яйца или сконцентрированы на тупом конце. Размеры яиц 19–23 × 13–17 мм. Насиживает самка, притом довольно плотно. Но вообще это птицы довольно осторожные, у гнезда с кладкой или птенцами ведут себя скрытно.

Птенцов выкармливают почти исключительно насекомыми и другими беспозвоночными. Вне гнездового сезона питаются также семенами, почками, бутонами. После вылета птенцов формируются стаи, которые ведут кочевой образ жизни. Во второй половине лета у взрослых происходит полная линька, молодежь тоже меняет гнездовой наряд на первый зимний. На зиму часть птиц остается в местах гнездования, другие совершают более дальние кочевки и даже настоящие сезонные перелеты, улетая за пределы СА.

Домовый воробей — *Passer domesticus* — **House Sparrow** (342)

Торгай (каз.), таранчы (кырг.), чумчуки хонаги (тадж.), ой серчеси (туркм.), уй чумчуги (узб.)

Промеры: масса 21–37 г; длина 14–18, крыло 7.3–8.5, размах 22–27.

Образ жизни. Ярко выраженный синантропный вид, обитает только рядом с человеческим жильем. Живут в городах с самой разной застройкой, но наиболее многочисленны в кварталах с небольшими домами, где есть огороды или зелень во дворах и на улицах. В «диком» состоянии практически не живут: покидают брошенные деревни, скотоводческие фермы и зимовки, совсем не селятся у кочевого жилья типа юрт. Вслед за человеком в горы проникают до 2600 м, как исключение, известны поселения на высоте более 3500 м.

Брачное оживление среди воробьев начинается задолго до первых оттепелей и очень заметным становится в феврале, когда самцы собираются группами до нескольких десятков на дереве или в кустарнике и оглушительно чирикают наперебой, задрвав хвосты и распутив крылья. К ранней весне формируются пары и птицы приступают к постройке гнезд. Гнездятся в укрытиях самого разного рода, наиболее часто — в небольших пустотах деревянных или каменных

строений, за наличниками деревенских домов, в поленищах, брошенной технике, в кучах металлолома, на всевозможных складах и т.д. Занимают и скворечники, дуплянки и прочие гнездовья, которые люди вывешивают обычно для других птиц. Нередко образуются довольно плотные колонии. Территориальное поведение проявляется только у входа в гнездо. Воробьи не любят просторного гнездового помещения и все лишнее пространство забивают травой, паклей, шерстью и прочим материалом, из которого строят и само гнездо, имеющее форму рыхлой чаши или неправильного шара. Бывают гнезда в норах обрывов. Иногда строят гнезда открыто на деревьях в виде большого растрепанного шара, такие гнезда бывают в колониях индийских и черногрудых воробьев. Строят самец и самка. Яйца очень изменчивы по окраске, нередко и в пределах одной кладки: по беловатому, бледно-зеленоватому или голубоватому фону разбросаны разной плотности и размеров пятна, чаще — мелкие, серого или бурого цвета. Они нередко полностью закрывают фон, но часто в кладке бывает 1–2 очень светлых, слабо опятненных яйца. Размеры яиц 18–26 × 14–18 мм. Начинают кладку раньше большинства других птиц — в марте. В кладке 3–8 (чаще 5–6) яиц. Насиживает преимущественно самка, начиная с откладки последнего яйца, в течение 12–14 дней. Временами самка вылетает покормиться и самец ее подменяет. Птенцы голые, ротовая полость от оранжево-желтой до красной, клюновые валики бледно-желтые. Выкармливают самец и самка. Птенцы вылетают в возрасте 14–17 дней. За лето пара успевает вывести птенцов 2–3 раза.

Птенцов кормят насекомыми и другими беспозвоночными, которых собирают на уличной растительности, на земле, ловят в воздухе. В конце лета больше едят семян, особенно любят объедать семена с птичьей гречишки, лебеды, крапивы и прочих сорняков. Вылетают и на поля — на культурные злаки, нередко совершают налеты на садовые ягоды. Летом взрослые птицы охотно едят насекомых и прочую животную пищу, но питаются и естественным растительным кормом — почками, бутонами, молодыми листочками одуванчиков и пр., а позднее — ягодами и семенами. Птенцы еще в гнезде начинают получать растительный и «синантропный» корм. В зимнее время больше всего воробьев концентрируется на мельзаводах, свалках, у открытых мусоросборников. Они подбирают крошки на улицах, у магазинов, получают подачки в виде семечек и крошек в местах скопления людей. Ночевать стараются в укромных и теплых местах, но существуют и коллективные ночевки в густых кустарниках или раскидистых деревьях.

При всей оседлости воробьям бывают свойственны номадные настроения. Это проявляется лишь у небольшой части особей. Летом и осенью можно встретить кочующие стайки — расселяется подросшая молодежь. Еще одно миграционное время — ранняя весна. Самостоятельно воробьи залетают в отдаленные поселки, на скотоводческие стоянки, буровые, полевые станы. Известно и расселение на баржах и других судах. Образование пар происходит каждую весну заново.

Индийский воробей — *Passer indicus* — **Indian Sparrow** (343)

Кылан торгай (каз.), индостан таранчысы (кырг.), чумчуки хинди (тадж.), хинди серчеси (туркм.), хинд чумчуги (узб.)

Синонимы: *Passer domesticus griseogularis*, *P. d. bactrianus*. **Промеры:** масса 21–29 г; длина 14–17, крыло 6.4–8.4, размах 21–26 см.

Образ жизни. Населяют разнообразные местообитания: тугаи, лесополосы, рощи, кустарники, отдельно стоящие деревья, чинки, обрывистые берега рек, скалы по соседству с открытыми местами. В пустынных равнинах

предпочитают заросли саксаула и тамарикса. Охотно селятся в культурных посадках вдоль дорог и полей. Избегают больших населенных пунктов и городов, но в пустынных местностях часто поселяются в карагачевых насаждениях по окраинам небольших селений, а на скотоводческих фермах и в кошарах являются обычными обитателями. В горы по освоенным долинам местами доходят до высоты 2200–2300 м. В колониях бывает от нескольких пар до многих сотен, а в старых лесополосах встречаются поселения до 1000 и более пар. На места гнездования прилетают стаями в апреле–мае. Здесь формируются пары, которые вскоре приступают к постройке гнезд. Места расположения гнезд чрезвычайно разнообразны. Большие гнезда в виде шара или бесформенной кучи из травы, в т.ч. и зеленой, размещают на ветвях деревьев, лоток выстилают мягким растительным материалом, часто — еще и шерстью и перьями. На одном дереве бывает до нескольких десятков гнезд. Встречаются групповые поселения в куртинах тростника. Воробьи охотно занимают норы щурок, сизоворонок и ласточек в обрывах и колодцах или выкапывают их сами. Нередко поселяются в колониях испанских воробьев. Среди сучьев жилых гнезд курганников и других хищных птиц бывает до десятка и более гнезд индийских воробьев. Занимают также пустоты в скалах, развалинах, постройках людей, нагромождениях камней, трансформаторных коробках на опорах ЛЭП, в механизмах брошенной техники, при этом плотно забивают их гнездовым материалом. К гнездованию приступают дружно. Первые кладки появляются в конце мая – начале июня, в них 3–8 (чаще 5–7) яиц. Яйца белые или слегка голубоватые, пятна мелкие бурые, серые, серо-фиолетовые. Размеры яиц 18–25 × 13–17 мм. Длительность инкубации ок. 12 дней. Сидит, по-видимому, только самка, кормят птенцов оба члена пары. Птенцы покидают гнездо в возрасте 12–14 дней.

Летом кормятся сами и выкармливают птенцов преимущественно насекомыми, которых собирают на полях и других открытых местах, кроме того, в большом количестве едят семена и ягоды диких и культурных растений. В послегнездовое время кочуют стаями. Отлетают за пределы СА в августе–сентябре, отдельные стайки задерживаются до начала ноября. Единичные встречи отмечены зимой, даже в высокогорьях. В основном зимуют в Ю. Азии.

Черногрудый воробей — *Passer hispaniolensis* —

Spanish Sparrow (343)

Каратос торгай (каз.), испан таранчысы (кырг.), чумчуки сиэхсина (тадж.), гарадеш серче (туркм.), коратуш чумчук (узб.)

Синоним: испанский воробей. **Промеры:** масса 22–38 г; длина 15–17, крыло 7.2–8.3, размах 22–37 см.

Образ жизни. Наиболее предпочитаемые местообитания — сельскохозяйственные угодья: поля зерновых, чередующиеся с древесными насаждениями, непременно неподалеку от водоемов. Селятся, как правило, большими колониями, насчитывающими до нескольких сотен тысяч гнезд. В горы выше 800–1000 м, как правило, не заходят. Прилетают стаями с апреля по июнь и устраивают на месте будущих колоний шумные «концерты», когда тысячи самцов поперебой оглушительно крикают, распутив крылья и задрав хвосты. Наиболее обычное расположение гнезд — на ветвях деревьев (до нескольких десятков на одном дереве). Охотно занимают прошлогодние постройки. Гнезда имеют шарообразную форму, небольшая входная трубка расположена сбоку; построены из веточек и травы, преимущественно зеленой. Выстилка — из мягкого растительного материала; перья, в отличие от других воробьев, используют редко. Начинает строить гнездо самец, самка присоединяется в процессе

строительства. Колонии могут располагаться на кустах, в тростниковых зарослях, в толще гнезд крупных хищников. Известны случаи гнездования под крышами и в дуплах.

В кладке 2–7 (чаще 4–5) яиц. Их окраска голубовато-белая, пятна и крапины темно-серые, глубокие — светло-серые. Размеры яиц 18–26 × 13–17 мм. Длительность насиживания 11–14 дней, сидят оба члена пары, самка — больше. Часть пар успевает вывести птенцов дважды за лето. Птенцов выкармливают преимущественно насекомыми, но уже подрастающим птенцам несут зерна, сначала в молочной или восковой спелости. На протяжении большей части года в меню преобладает зерновой корм, в основной массе — зерна культурных растений. Птицы искусно выбирают зерно из стоящих колосьев. Испанские воробьи наносят ощутимый ущерб зерновому хозяйству регионов, и с ними ведут постоянную борьбу, вплоть до массового уничтожения.

В послегнездовое время стаи начинают кочевую жизнь, придерживаясь в основном земледельческих местностей, проводя ночи в кустарниках, тростниках, бурьяне. В возрасте около месяца молодые начинают менять гнездовой наряд на первый зимний, линяют и взрослые птицы. Отмечено, что в стаях, как правило, преобладают либо самцы, либо самки. Постепенно кочевки переходят в отлет, наиболее выраженный в августе–сентябре, а нередко — и в октябре. В небольшом числе зимуют на юге СА — в Узбекистане и Туркменистане, однако в междуречье Сырдарьи и Или зимой исключительно редки и бывают нерегулярно. Основная масса улетает на зиму южнее — до С.-В. Африки, Аравии и Индии.

Пустынный воробей — *Passer zarudnyi* —

Asian Desert Sparrow (344)

Чёлъ серчеси (туркм.), **чул чумчуги** (узб.)

Синоним: *Passer simplex*, *P. simplex zarudnyi*. **Промеры:** масса ок. 20–25 г; длина 13–14, крыло 6.8–7.4, размах ок. 23 см.

Образ жизни. Малоизученный вид. Населяют барханные и бугристые пески с негустыми кустарниками и саксаульниками, совершенно не связаны с поселениями людей и культурным ландшафтом. Начинают размножение в апреле–мае. Гнездятся обособленными парами на деревьях и кустах, преимущественно на саксауле. Гнездо имеет вид шара, входная трубка свисает наклонно вниз. Гнездовой материал — палочки, сухая трава, волокна луба, в выстилке лотка в основном мягкие волокна луба. В кладках находили по 6 яиц, их окраска белая, пятна бурые и буровато-коричневые, глубокие — серо-фиолетовые. Размеры яиц по немногим находкам — 18–20 × 13–14 мм. Предполагаются две кладки в течение сезона. Питаются насекомыми и семенами. В послегнездовое время, осенью и зимой кочуют небольшими группами в пределах гнездового ареала. Вид занесен в Красную книгу Туркменистана и в Красный список МСОП.

Полевой воробей — *Passer montanus* —

Eurasian Tree Sparrow (344)

Жауторгай (каз.), **талаа таранчысы** (кырг.), **чумчуки сахрон** (гадж.), **мейдан серчеси** (туркм.), **дала чумчуги** (узб.)

Промеры: масса 18–28 г; длина 14–17, крыло 6.4–7.6, размах 21–24 см.

Образ жизни. Меньше зависят от человека, чем домовые воробьи, явно избегают кварталов со сплошной многоэтажной застройкой, предпочитают городские окраины и сельскую местность. Живут и в естественных

местообитаниях — в рощах и перелесках, среди полей, в не очень густых лесах и даже в голой степи. В горах поднимаются до высоты 2500–2800 м. Могут образовывать густые поселения или жить обособленными парами.

Места устройства гнезд чрезвычайно разнообразны. Это ниши и пустоты в постройках человека, в т.ч. и в юртах, в развалинах, могильниках и прочих укромных местах, охотно заселяют скворечники и дуплянки, опустевшие дупла дятлов, лепные гнезда ласточек. Занимают старые норы ласточек, щурок, зимородков, ниши в скалах, обрывах, стенках колодцев, селятся даже в норах сусликов в ровной степи. Нередко устраиваются в толще сучьев в гнездах коршунов, орлов и других крупных хищников, сорок, грачей. Гнездового материала, как правило, много. Это сухая и зеленая трава (любят полынь), растительный пух; лоток выстилают шерстью и перьями. В наиболее полном варианте гнездо имеет форму шара или кувшина из травы с боковым летком. Такие гнезда находили на деревьях и в куртинах тростника.

Начинают гнездиться в марте–апреле. В кладке 2–9 (обычно 5–6) яиц. Их окраска изменчива, но в целом — как у домашних воробьев. Обычно у полевых яйца более густо опятнены, часто бывают покрыты сплошным бурым пигментом в виде крапа и пятен. Бывает почти сплошная и почти однотонная охристо-бурая или буроватая окраска яиц. Нередки кладки или отдельные яйца, имеющие по почти белому фону очень редкие бурые крапины или пятна. Размеры яиц 17–22 × 13–17 мм. Насиживают самка и самец поочередно, начиная с последнего яйца или несколько раньше, от откладки последнего яйца до вылупления первого птенца проходит 10–14 дней. У гнезда взрослые воробьи скрытны. Птенцы голые, ротовая полость розового или красного цвета, иногда на кончике языка темное пятно, клювные валики бледно-желтые. Птенцы покидают гнездо на 12–20-й, обычно — на 15–16-й день. После их докармливания пара может начать новый цикл гнездования, затем загнездиться и в третий, а возможно — и в четвертый раз. Самые поздние птенцы покидают гнезда в середине сентября.

Птенцов кормят насекомыми. В пище взрослых летом тоже много беспозвоночных, а также присутствуют семена. Осенью, зимой и ранней весной едят большей частью семена — как диких трав, так и культурных растений, а также почки, бутоны, завязи. При случае питаются «крошками с людского стола».

Уже с июня стаи, пополняющиеся все новыми и новыми птицами, широко кочуют по полям и другим открытым пространствам в пределах гнездового ареала, и этот кочевой период продолжается до конца зимы — середины весны. Ночуют кочевые стаи в зарослях кустарников, в тростниках, кто-то находит укрытия типа гнездовых. Какая-то часть птиц может на зиму мигрировать южнее, за пределы СА. Еще в период кочевок, с осени, могут образовываться пары у молодых, нередко пары прилетают на удаленные от селений полевые станы, к рыбацким избам и там гнездятся. У взрослых пары могут сохраняться до нескольких лет, живут они оседло, если позволяют условия. Нередко гнездовые дупла занимают еще в конце лета предшествующего гнездованию года.

Короткопалый воробей — *Carpospiza brachydactyla* —

Pale Rock Sparrow (345)

Гысгабармак серце (туркм.)

Синонимы: короткопалый каменный воробей, *Petronia brachydactyla*.

Промеры: масса ок. 30–40 г; длина ок. 15, крыло 8,6–10,0, размах ок. 25–30 см.

Образ жизни слабо изучен. Селятся в сухих пустынных каменистых горах с редкими кустарниками, отдельными деревьями и небольшими рощицами, поднимаясь до высоты 2300 м. Гнездятся с апреля–мая небольшими группами.

Гнезда в виде полушария устраивают в нишах скал и обрывов, в развалинах, дуплах, на невысоких кустах. В кладке 4–6 белых, с бурыми крапинами яиц. В послегнездовое время кочуют небольшими стайками. Питание — в общем как у других воробьев. Отлет в июле и августе. Зимуют в В. Африке и Аравии.

Каменный воробей — *Petronia petronia* — *Rock Sparrow* (345)

Тас торгай (каз.), корум таранчысы (кырг.), чумчуки санг (тадж.), даш серчеси (туркм.), тош чумчук (узб.)

Промеры: масса 28–40 г; длина 16–17, крыло 9.0–10.4, размах 25–31 см.

Образ жизни. Обитают в приморских чинках, опустыненных и сухостепных горах с выходами скал, глинистыми, меловыми и песчаниковыми обрывами и останцами. Не избегают населенных пунктов с каменными и саманными постройками, поселяются на кладбищах, в мазарах и развалинах древних сооружений. В высокогорной части СА живут на высоте до 3100 м, вплоть до альпийских водоразделов хребтов, предпочитая сухие склоны с выходами скал. Селятся как одиночными парами, так и колониями, обычно небольшими, до десятка пар.

Гнездо располагают в пустотах среди камней, в трещинах каменных и глинобитных стен построек, в дуплах и полудуплах, в норах береговых ласточек и щурок, а также — как домовые воробьи — под карнизами, застрехами и т.п. Известны случаи занятия старых гнезд воронок в скалах. Гнездо, как у других воробьев, состоит из большого количества сухой и зеленой травы, соломы, выстлано перьями и шерстью. Селятся и на деревьях, устраивая шаровидные гнезда в сплетениях ветвей — по типу черногрудых или индийских воробьев. В кладке 2–8 (чаще 5–6) яиц. Их окраска такая же, как у домового воробья: на белом, голубоватом или зеленоватом фоне — серые или бурые пятна, очень изменчивые по размерам и густоте, вплоть до сплошного неравномерно-серого или бурого крапа, закрывающего фон. Размеры яиц 19–24 × 14–17 мм. Гнездовая биология изучена слабо. Насиживает, видимо, только самка, ок. 12–14 дней. Птенцы голые, ротовая полость красная, клювные валики желтые. Сидят в гнезде ок. 3 недель, кормят их самец и самка. Обычны две кладки в течение лета, для второго цикла строят новое гнездо.

Питание — как у других воробьев, с поправкой на особенности мест и районов обитания. Во второй половине лета кочуют большими и малыми стаями. В это же время проходит полная линька как взрослых, так и молодых в первое зимнее перо. Зимуют в небольшом числе в нижних поясах гор и на подгорных шлейфах, встречаясь стаями до 100 и более особей по малоснежным склонам, у стойбищ и дорог. Основная же масса птиц отлетает в августе–сентябре южнее — до юга Ирана и Афганистана.

Снежный воробей — *Montifringilla nivalis* —

White-winged Snowfinch (346)

Кар кунак (каз.), кар кунак (кырг.), чумчуки барфи (тадж.), гар серчеси (туркм.), кор чумчуги (узб.)

Систематика. Долгое время этого воробья относили к семейству Вьюрковых, отсюда **синоним:** снежный вьюрок. **Промеры:** масса ок. 30–40 г; длина 16–19, крыло 10.7–12.3, размах 31–33 см.

Образ жизни. Оседлые высокогорные птицы, совершающие вертикальные кочевки. В гнездовое время населяют степные склоны и альпийские луга широких горных долин с выходами скал, осыпями и валунами в высотном

диапазоне 2500–3100 м. Разбивка на пары происходит в начале мая, когда в горах еще снег. Возможен только один цикл размножения за сезон, но гнездовой период очень растянут (гнезда с кладками находят с первой декады мая до середины июля), вероятно, за счет повторных (компенсаторных) кладок в случае гибели первой.

Довольно часто гнездятся небольшими разреженными поселениями. Гнезда устраивают в различных укрытиях: трещинах и нишах скал, под валунами, в норах грызунов, до 2 м от входа в нору или щель. Иногда роют норы сами в земляных обрывах. Охотно селятся в постройках человека, заменяя в высокогорьях отсутствующих там домовых воробьев. Строит гнездо самка. Гнездо — небрежная толстостенная постройка, сложенная из сухих стеблей трав, выстилка состоит из перьев и шерсти и постоянно подновляется. Внешние размеры гнезда изменчивы и зависят от размеров полости, в которой помещено гнездо. В полной кладке 3–6 (очень редко 7) яиц белого цвета с шероховатой скорлупой. Размеры яиц 21–27 × 16–19 мм. Насиживает кладку самка, 13–14 дней. Птенцов выкармливают оба родителя, улетая за кормом на расстояние до 1 км от гнезда. Сначала носят птенцам насекомых, пауков и других беспозвоночных, позднее — и семена растений. Взрослые птицы большую часть года зерноядны, но летом также охотно поедают различных насекомых. После вылета птенцов выводки недолгое время держатся в районе гнезда, после чего начинают кочевать, могут подниматься выше мест гнездования, вплоть до нивального пояса. В зимнее время остаются в тех же поясах гор, придерживаясь южных склонов, но чаще опускаются ниже, иногда при неблагоприятных условиях вылетают за пределы горной местности.

Афганский земляной воробей — *Pyrgilauda theresae* —

Theresa's Snowfinch (347)

Овган ер сердеси (туркм.)

Известны залеты в Туркменистан. Местообитания — сухие холмистые степи, пологие склоны гор с угнетенной редкой растительностью.

СЕМЕЙСТВО Вьюрковые *Fringillidae*

Мелкие птицы (до размеров дрозда) плотного телосложения с сильным коническим клювом. Ноздри не видны, они расположены у самого основания клюва и прикрыты перьями. Преимущественно зерноядны, едят и мягкую растительную пищу. Большинство видов выкармливает птенцов беспозвоночными, но немало и таких, чьи птенцы вырастают на растительной пище. Образ жизни ярко выраженный дневной. Многие представители семейства хорошо поют и популярны у птицеловов.

Распространены по всему миру, кроме Австралии и Антарктиды. Семейство насчитывает ок. 120 видов, из них в СА обитает 30.

Зяблик — *Fringilla coelebs* — *Chaffinch* (347)

Жаурауык (каз.), **токой таранчысы** (кырг.), **зардболак** (тадж.), **юшэгендже** (туркм.), **кизилтуш** (узб.)

Контактные признаки возраста: молодые в первую осень, зиму и весну отличаются от взрослых по заостренному и более светлым центральным рулевым перьям (у взрослых они закругленные) а также по неоднородной окраске

больших верхних кроющих второстепенных маховых, часть которых летом сменяется (постовенальная линька), а часть остается от птенцового наряда.

Промеры: масса 16–28 г; длина 14–18, крыло 7.8–9.7, размах 24–29 см.

Образ жизни. Весенняя миграция растянута с конца февраля до конца апреля, но большая часть зябликов прилетает во второй половине марта и наводняет сады. Пролетают большими стаями от равнин до среднегорья, в пик миграции движение зябликов на север нередко представляет собой непрерывные потоки вдоль рек и лесопосадок. Часто останавливаются на отдых в придорожных лесонасаждениях и приречных тугаях, кормятся на обтаявших обочинах дорог, проталинах среди полей и около скотных дворов.

Гнездование зябликов в Копетдаге почти не изучено. По аналогии с образом жизни номинативного подвида и по немногим известным сведениям, в горах Туркменистана зяблики гнездятся на склонах с древесной растительностью, гнездование начинается в апреле. Строительством занимается самка. Гнезда располагают на самых разных деревьях у ствола, на боковой ветке, в мутовке молодой сосны, на наклонном стволе и т.д., на высоте от 0.5 до 15–20 м, чаще — от 2 до 5 м. Гнездо имеет вид толстостенной чаши, свито очень аккуратно изо мха, травы, различных волокон, корешков, переплетено паутиной, облицовано лишайниками, полосками луба под цвет коры дерева. Внутренняя выстилка обычно содержит шерсть, немного перьев, при случае используют мягкие бумажки, вату и пр. В кладке 4–7 (чаще 5) яиц. Их окраска весьма разнообразна: фон красновато-буроватый, фиолетово-сероватый, зеленоватый или голубоватый, пятна красно-бурого, коричневого или фиолетово-бурого цвета разной плотности. Характерны темные пятна с размытыми краями, бывают запятые, завитки, волосовидные линии. Размеры яиц 17–23 × 13–17 мм. Насиживает только самка, после откладки последнего яйца, в течение 11–14 дней. Самец продолжает петь и регулярно кормит самку. Птенцы покрыты длинным светло-серым пухом, ротовая полость красная, клювные валики белые. Выкармливают самец и самка, 11–14 дней в гнезде и несколько дней докармливают после вылета. По-видимому, в СА многие или некоторые пары выводят птенцов дважды за лето.

Птенцов кормят насекомыми, их личинками, пауками, которых собирают на деревьях, кустах, меньше — на земле. В летнем рационе взрослых птиц тоже в основном присутствует животный корм, но едят и растительную пищу, птенцам приносят мягкие почки, ягоды, семена. К осени растительный корм становится основным. Это различные семена, из ягод тоже выбирают семена, а мякоть бросают.

Осенняя миграция происходит в сентябре–октябре, часто затягивается до конца ноября. Пролетают зяблики стаями до нескольких сотен и даже тысяч птиц, часто совместно с юрками и зеленушками. Основная масса мигрирует вдоль горных систем, придерживаясь лесополос и убранных полей. Отдельные стаи появляются в высокогорье на высоте до 3500 м. Перелеты совершают как днем, так и ночью. Область регулярных зимовок начинается в С. Тянь-Шане. На юге СА остаются на зиму в большом количестве. Севернее зимуют вдоль восточного побережья Каспия, включая Устюрт и Мангышлак.

Юрок — *Fringilla montifringilla* — **Brambling** (348)

Кунак (каз., кырг.), **рахболак** (тадж.), **гиррик** (туркм.)

Синоним: вьюрок. **Контактные признаки** возраста: у молодых в первую осень узкие заостренные центральные рулевые (у взрослых — широкие закругленные), из-за частичной смены больших верхних кроющих второстепенных

маховых их цвет различный — бурые птенцовые и черные новые (у взрослых все перья в ряду черные). Эти признаки сохраняются до послебрачной линьки 2-го календарного года. **Промеры:** масса 18–30 г; длина 13–18, крыло 8.2–9.9, размах 23–30 см.

Образ жизни. Осенью появляются в конце сентября — октябре. Пролетные стаи держатся как в открытой равнинной местности, так и в предгорьях и в горах, в облесенных местообитаниях. Часто образуют совместные стаи с зябликами и другими мелкими воробьиными. Наиболее активный пролет идет в октябре–ноябре. В зависимости от погоды, больше или меньше юрков остается зимовать на всем пространстве от Балхаша до Каспия, включая горные долины Тянь-Шаня и Памиро-Алая. Кормятся преимущественно различными семенами, при случае — и беспозвоночными. В марте–апреле в большом числе мигрируют через СА на север, часто встречаясь в культурном ландшафте, а в пустынных местностях — около жилища человека.

Корольковый вьюрок — *Serinus pusillus* — *Red-fronted Serin* (348)

Кызылтекпекти кунак (каз.), кызыл баш мукур (кырг.), шохчумчуки сурхпешона (тадж.), гызыл депели гирик (туркм.), кизилбош вьюрок (узб.)

Синоним: красношапочный вьюрок, королевский вьюрок. **Промеры:** масса 10–13 г; длина 12–13, крыло 7.0–7.9, размах 22–27 см.

Образ жизни. Гнездовые местообитания — горные хвойные леса, преимущественно еловые и арчовые, на высоте 1700–3500 м, вплоть до полосы стелющихся арчовников. Населяют негустые, мозаично растущие на луговых склонах ельники, с полянами, выходами скал и каменистыми россыпями, опушки. Наиболее обычны у верхней границы леса. Сплошных лесных массивов избегают. Как исключение в высокогорье отмечались случаи гнездования среди выходов камней с редким кустарником по сухим травянистым отрогам. Гнездятся обособленными парами.

В местах гнездования появляются в феврале–марте, к гнездованию приступают в апреле, а чаще — в мае и июне. Гнезда располагают на деревьях и кустах на самой разной высоте, обычно не выше 4 м, чаще всего — на боковых ветвях дерева. Строит гнездо самка, в некоторых парах самцы тоже принимают небольшое участие. Гнездо имеет вид плотной толстостенной чаши, его основу составляет трава, дно и стенки состоят из волокон луба, шерсти, пуха, мха, с включениями лишайников, пакли, ниток и пр. В кладке 3–5 (чаще 4–5) яиц. Их окраска белая, слегка голубоватая, мелкие пятнышки, точки и завитки различного цвета — от желтовато-розового до темно-коричневого, сконцентрированы у тупого конца. Размеры яиц 15–19 × 12–14 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки первого яйца, самец ее кормит. Длительность инкубации 11–12 суток, выкармливания — 15–16. Родители подкармливают птенцов еще ок. 2 недель после оставления гнезда, даже когда они уже вполне уверенно летают. Возможно, некоторые пары выкармливают два вывода за лето.

Питаются вьюрки и кормят птенцов почти исключительно семенами, самыми разными, насекомых едят только попутно. В послегнездовое время выводки объединяются в стаи, иногда — до нескольких сотен, и кочуют, долетая вверх до снежников. Вниз осенью и зимой спускаются до низкогорий и предгорий, но вылеты на прилегающие равнины случаются исключительно редко. Зимой часто встречаются в садах и парках в городах и поселках вдоль гор, где подобно чижам и чечеткам кормятся семенами берез, повисая на их

ветвях. Весной многие взрослые птицы возвращаются в места прошлогоднего гнездования, молодые к местам рождения возвращаются редко.

Зеленушка — *Chloris chloris* — *Greenfinch* (349)

Жасылтуылжык (каз.), жашыл чымчык (кырг.), гунчишки сабзчилло (тадж.), яшил палтатумшык (туркм.), кук чумчук (узб.)

Контактные признаки возраста: первогодки с осени до следующего лета имеют разнородную окраску больших верхних кроющих второстепенных маховых, они частично остаются от птенцового наряда (у взрослых все эти перья одного возраста и цвета). **Промеры:** масса 24–33 г; длина 14–17, крыло 8.1–9.5, размах 26–30 см.

Образ жизни. Гнездовые местообитания — горные лиственные леса и арчовники, преимущественно высокоствольные, с высоким подростом и подростом. Живут на высоте до 2000–2500 м. Предпочитают культурный ландшафт. Селятся в парках и даже на шумных городских улицах с аллеями из пирамидальных тополей и других высоких деревьев, любят сады и древесные насаждения в земледельческих оазисах, включая сельские усадьбы. По-видимому, пары начинают формироваться еще на предгнездовых кочевках. Строгой защиты территории нет, так что бывают поселения из нескольких пар, гнездящихся по соседству.

Гнездо строят только самки. Наиболее часто помещают его на деревьях самых разных пород. Обычно гнездо находится на высоте от 1.5 до 4 м, бывает до 6–8 м и более, располагается в развилке ствола, на боковой ветви или в ее основании у ствола. В основе гнезда всегда есть тонкие веточки в виде помоста. Само гнездо имеет вид не очень аккуратной толстостенной чаши, но довольно прочное, сделано из мха, корешков, травы, растительного пуха, в лотке — тонкие растительные волокна и травинки, шерсть (предпочтительно крупная), конский волос, перья. Кладка состоит из 3–7 (чаще 5–6) яиц. Их окраска очень светлая, грязновато-белая или сероватая, иногда голубоватая или желтоватая. Пятна разного размера и плотности, бурые, кирпично-красные, обычно их очень мало, могут концентрироваться у тупого конца. Бывает завитки и волосовидные линии. Размеры яиц 20–24 × 14–16 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, или за 1–2 дня до завершения кладки, 11–14 дней. Самец носит самке корм. У гнезда ведут себя по-разному. Обычно самка подпускает близко, слетает к земле, затем пара перелетает с беспокойством вокруг человека, пока он не уйдет. Иногда отводят. Птенцы покрыты густым и довольно длинным буровато-белым или серебристо-серым пухом, ротовая полость густо-розовая или красная, клювные валики желтовато-белые. Кормят обе взрослые птицы, но за чистотой гнезда не следят, много птенцового помета остается на краю гнезда. Птенцы покидают гнездо в возрасте 12–17 дней. Еще когда птенцы сидят в гнезде, многие самки строят новые гнезда, откладывают яйца и начинают насиживать с откладки первого яйца. Самец носит корм самке и продолжает кормить птенцов, докармливает слетков. Возможно, у некоторых пар бывает три выводка в течение сезона.

Преимущественно растительной пищи. И даже птенцов кормят главным образом зеленью — почками, бутонами, проростками, а также самыми разными семенами. Попутно носят и насекомых. Корм приносят в зобе и отрыгивают. Взрослые едят в общем ту же пищу.

Послегнездовые кочевки совмещены с полной послебрачной (у взрослых) и частичной постовенальной (у молодых) линькой. К осени объединяются в стаи до десятков, иногда — сотен особей, нередко со щеглами и другими

зерноядными птицами, и заняты в основном добыванием семян из лебеды, полыни и других трав. Наиболее заметна осенняя миграция в октябре–ноябре. Часть птиц остается на зиму, особенно в малоснежные зимы. Во время много-снежья и морозов придерживаются тугаев и лесопосадок, где излюбленным кормом являются плоды лоха. Самые дальние места зимовки — Ю.-З., Ю. и Ц. Азия. Привязанность к прежнему гнездовому району выражена слабо, большинство птиц ежегодно гнездится в новых местах.

Чиж — *Spinus spinus* — *Siskin* (350)

Шыпшык (каз.), жашыл башайы (кырг.), зарчумак (тадж.), яшил тил-тил (туркм.)

Синоним: *Carduelis spinus*. **Контактные признаки** возраста: первогодки с осени до следующего лета имеют (не всегда четко выражено) заостренные центральные рулевые (у взрослых они с округлыми вершинками), есть разница окраски больших верхних кроющих второстепенных маховых (у взрослых они все одинаковые). Еще один контактный признак — соотношение желтого и черного на рулевых перьях: на 2-м (считая снаружи) рулевым пером у перво-годов черное поле занимает около его половины (концевую часть); у более старых птиц, как правило, ок. 2/3 пера (основная часть) — желтые, а около трети (концевая часть) занимает черное поле. **Промеры:** масса 10–18 г; длина 11–14, крыло 6.9–7.8, размах 19–23 см.

Образ жизни. Стайки кочующих чижей появляются на территории СА в сентябре–октябре. Стайки довольно плотные, птицы густо сидят на деревьях и дружно взлетают. Нередко объединяются с четками и другими воробьи-ными. Кормятся различными семенами, которые собирают на деревьях, вышелушивают из трав, находят на земле или на снегу (семена елей). Чаше их можно видеть кормящимися на берегах городских аллей и вдоль улиц. Число зимующих птиц зависит от характера зимы. При морозах и многоснежье пролетают дальше на юг, до Ю.-З. и Ю. Азии. Весенняя миграция наиболее заметна в марте–апреле. Чижи легко содержатся в вольерах и клетках, бойкие, живые, приятно и много поют. Одни из любимых объектов птичьей ловли и домашнего содержания.

Щегол — *Carduelis carduelis* — *Goldfinch* (350)

Кэдимги пайыз (каз.), кадимки сары канат (кырг.), саъба (тадж.), сары-гынат (туркм.), корабош саъва (узб.)

Синоним: черноголовый щегол, обыкновенный щегол. **Контактные признаки** пола и возраста. У самки красный цвет на «лице» не заходит за глаз, а у самца — заходит (признак не очень надежен). Кроме того, у взрослого самца (более одного года) сгиб крыла черный, а у самки — с буроватыми пятнышками. Самые наружные большие верхние кроющие второстепенных маховых у взрослых черные с белым или бело-желтым концом, у самцов это бело-желтое заходит вверх по стержню углом, а у самки имеет вид округлого пятна. Молодые к концу лета (поздние выводки — к осени) линяют во взрослый наряд, отличаются от взрослых тем, что наружные большие верхние кроющие второстепенных маховых остаются птенцовыми (бурые, с беловатой или охристой серповидной каймой на вершине), внутренние — новые, черные, с бело-желтой вершиной. Птицеловы отличают старых самцов от молодых и от самок по яркости оперения, особенно на голове (яркое красное «лицо», чистый черный «крест», более широкое черное кольцо

вокруг клюва). В общем это верно, но не надежно, так как есть сезонные и индивидуальные вариации. **Промеры:** масса 13–21 г; длина 13–16, крыло 7.4–9.1, размах 23–29 см.

Образ жизни. На миграциях и зимой держатся стайками, как правило, небольшими — от нескольких птиц до нескольких десятков. Обилие мигрирующих птиц и сроки их пребывания в СА зависят от конкретных погодных условий и очень изменчивы: осенью появляются в сентябре–ноябре, весной исчезают в феврале–апреле. Кочуют стаями до 100–200 особей по открытой местности, по окраинам населенных пунктов, обочинам дорог, по полям, огородам, пустырям, где много зарослей диких трав. Кормятся в бурьяне семенами разных растений, излюбленная пища — семена репейника, которые щеглы мастерски достают из колючих корзинок соплодий. Едят также почки, завязи, бутоны.

Щеглы хорошо живут в клетках и вольерах, не капризны в содержании, много и красиво поют, очень милостивы, яркие и привлекательны. Все это делает их популярными среди птицеводов и любителей содержания певчих птиц.

Седоголовый щегол — *Carduelis caniceps* —

Grey-crowned Goldfinch (351)

Бозбас пайыз (каз.), сары канат (кырг.), саьбан сафедсар (тадж.), чал-башлы сарыганат (туркм.), бузбош саьва (узб.)

Синоним: *C. carduelis caniceps*. Известны случаи гибридизации со щеглом в зонах контакта в долине Иртыша. Отдельные гибридные особи встречаются зимой в северной части Тянь-Шаня. **Промеры:** масса 15–24 г; длина 12–15, крыло 7.5–8.9 см.

Образ жизни. Пары формируются еще в зимних стайках и на местах гнездования в марте–апреле, а часть пар, видимо, годоводков — гораздо позднее. Гнездовые местообитания — разреженные еловые и арчовые леса, горные склоны с мозаично растущими кустами миндаля и фисташки, пойменные тополевики. Более обычны в культурном поясе предгорий и межгорных долин, в садах и парках селений и городов, лесополосах, в группах деревьев среди полей и в огородах. Живут на высоте до 2000–2600 м, иногда — до 3300 м. Гнездо размещают на самых разных деревьях и кустарниках, на высоте от 1.5 до 20 м от земли. Строит гнездо самка. Это прочное чашеобразное сооружение, сплетенное из тонких травинок и корешков, с включениями растительного пуха. Выстилка тоже растительная, с большим количеством шерсти, конским волосом. В кладке 3–5 (чаще 4) яйца. Они бледно-голубого цвета, с темно-коричневыми мелкими пятнами, более густыми на тупом конце, иногда их мало или практически нет. Размеры яиц 17–20 × 12–15 мм. Насиживает самка, 12–13 дней; выкармливают птенцов оба члена пары, 12–14 суток. В течение лета обычны две и возможны три успешные кладки. Птенцов выкармливают семенами, насекомых собирают попутно.

Во второй половине лета линяют как взрослые, так и молодые птицы. Стайки можно встретить даже в разгар гнездового периода, но основной период кочевок начинается в середине лета. Стаи, как правило, небольшие, но бывают скопления из десятков и сотен птиц, нередко образуют совместные стаи с обыкновенными щеглами и другими птицами. Размах кочевок небольшой, но иногда птицы вылетают далеко за пределы гнездового ареала, обычны в предгорьях ниже мест гнездования и в высокогорьях, в т.ч. и зимой. К местным кочующим птицам нередко присоединяются прилетающие с севера ареала. Кормятся различными семенами — как диких трав, так и культурных

растений. При высыпании еловых семян много щеглов скапливается в поясе хвойных лесов: птицы собирают семена со снега, достают из полураскрытых шишек. Как и другие вьюрковые, в поисках соли щеглы посещают солонцы, клюют глину на саманных строениях, известку с печных труб. Возможно, в неблагоприятные зимы часть птиц улетает южнее пределов СА. Зимой встречаются группами до 10–15 особей, нередко — в стаях обыкновенных щеглов. Известны возвраты окольцованных взрослых птиц на места прошлогоднего гнездования. Этот вид пользуется популярностью среди птицеловов СА, называющих его бусым щеглом.

Коноплянка — *Acanthis cannabina* — *Linnet* (351)

Шонайнак (каз.), кадимки кендирчил (кырг.), заргилдок (тадж.), кендир гуши (туркм.), каноп чумчук (узб.)

Синонимы: *Carduelis cannabina*, *Cannabina cannabina*. **Контактные признаки** возраста: у осенних молодых заостренные центральные рулевые, у взрослых — закругленные. Можно отличать осенних самцов (как первогодков, так и более старых) от самок по наличию красного цвета на перьях головы и груди, скрытому под маскирующими каемками. **Промеры:** масса 14–24 г; длина 13–16, крыло 7.2–8.6, размах 22–26 см.

Образ жизни. Время массового пролета — март–апрель. В горах СА населяют преимущественно луговые местообитания вплоть до субальпийского пояса и стелющейся арчи по склонам и водоразделам хребтов на высоте до 2800–3000 м. Местами живут в условиях высокогорных степей с кустарниками и зарослями чия. В отличие от номинативного подвида, во время гнездования в меньшей степени связаны с поселениями человека, хотя нередко встречаются на пастбищах и у чабанских стоянок. Соседние пары могут располагаться неподалеку друг от друга. Сроки гнездования очень растянуты. Одни пары формируются еще в весенних стайках и вскоре после прилета приступают к постройке гнезда, другие долго кочуют и начинают гнездиться летом. Самые поздние гнезда с яйцами можно найти в августе, это уже вторые или даже третьи кладки.

Наиболее типичное расположение гнезда — в кустах, по возможности колючих (шиповник, боярышник, барбарис), или на деревьях на высоте от 0.4 до 2.5 м, редко ниже или выше. Охотно используют хвойные деревья и арчу, особенно если лиственные деревья еще не распустились. Изредка помещают гнезда на земле или в береговом обрыве под нависшим дерном. Гнездо строит только самка. Оно чашеобразное, небольшое, но сделано довольно добротнo, состоит из тонких веточек, травы (в т.ч. зеленая полынь), корешков, волокон луба, с примесью мха, лишайников, паутины. В лотке также тонкая трава, волокна луба, шерсть, конский волос, бывают перья. В кладке 4–7 (чаще 4–5) яиц. Их окраска изменчива, но в то же время они похожи на яйца многих других вьюрковых. Фон белый с голубым, зеленым или серым оттенком. Пятна разной величины и плотности, но обычно негустые, коричневые, красновато-бурые, светло-ржавчатые, более густые у тупого конца. Глубокие пятна красновато-фиолетовые. Бывают завитки и линии. Нередко яйца почти или совсем чистые, без рисунка. Размеры яиц 16–22 × 12–15 мм. Насиживание начинается с откладки последнего яйца или на 1–3 дня раньше. Сидит самка, самец носит ей в зобе корм и может на некоторое время подменять ее на гнезде. Длительность инкубации одного яйца 10–12 (до 14) дней. При появлении человека у гнезда ведут себя по-разному. Обычно самка слетает при приближении его на расстояние нескольких шагов и с беспокойством перелетает по соседним кустам.

Некоторые затаиваются и подпускают близко, могут дать себя потрогать, другие сразу улетают далеко и надолго. Иногда отводят, изображая раненую птицу. Если самец poblivosti, он обычно тоже беспокоится. Птенцы покрыты довольно густым и длинным темно-серым пухом, ротовая полость розовая или малиново-красная, клювные валики белые или светло-розовые. Птенцы сидят в гнезде 11–17 дней. В первые дни, особенно в ранних гнездах, самка греет птенцов непрерывно, всю семью кормит самец. Затем кормят оба, корм носят в зобе большими порциями, прилетают редко, 2–4 раза в час. Многие пары гнездятся дважды и трижды в течение сезона.

Питаются и кормят птенцов почти исключительно растительной пищей — семенами лебеды, полыни, щавеля и многих других растений, в основном сорных трав, в зависимости от того, на каких из них созревают или еще сохраняются семена. Нередко собирают их еще незрелыми. Насекомые даже в птенцовом корме фигурируют лишь как попутное дополнение. Чаще это мелкие колониальные насекомые: тли, цикадки и др. Постоянно посещают водопой и солонцы.

Стайки, пары и отдельных коноплянок на кочевках по открытой местности можно видеть практически с прилета до отлета, который начинается уже в августе и растягивается до конца октября. На большей части равнинной СА от Ю.-В. Каспия до Сырдарьи коноплянки регулярно зимуют, восточнее — до Илийской долины встречаются редко и не каждый год. Держатся по бурьянникам в сельскохозяйственных угодьях. Неволю переносят легко. В среде птицеловов коноплянку обычно зовут реполовом.

Горная коноплянка — *Acanthis flavirostris* — *Twite* (352)

Тау шоайнагы (каз.), тоо кендирчил (кырг.), даг четчетиси (туркм.), тог четчекиси (узб.)

Синонимы: горная чечетка, *Carduelis flavirostris*. **Контактный признак:** расстояние от вершины 1-го второстепенного махового пера до вершины крыла меньше 25 мм (у коноплянок — больше). **Промеры:** масса 12–18 г; длина ок. 13–16, крыло 6.9–8.1, размах 22–25 см.

Образ жизни. Весенняя миграция малозаметна, проходит в феврале–марте. Держатся среди низкой травы и на земле. Это самые наземные птицы из рода *Acanthis*. Населяют открытые, обычно сухие местообитания. Чаще всего это горные степи и альпийские луга по водоразделам хребтов, предпочтительно с выходами скал или каменистых россыпей, с высокими жесткими травами и (или) участками невысоких кустарников на высоте 2600–3500 м. Могут селиться как отдельными парами, так и группами. Период гнездования сильно растянут: одни пары начинают гнездиться еще до полного схода снега, другие — поздней весной или даже летом.

Гнездо устраивают невысоко на кустиках или прямо на земле под прикрытием куста или травы. Оно чашеобразной формы, стенки толстые, сложены из тонких веточек, корешков, сухой травы. Лоток выстлан тонкой травой, растительным пухом, шерстью, бывает немного перьев, конский волос. В кладке 4–7 (чаще 5) яиц. Они выглядят как у коноплянки или чечетки: голубоватые, с редкими небольшими пятнами бурого, красно-бурого или ржавчатого цвета разной плотности. Может быть лишь немного мелких пятнышек у тупого конца. Нередки волосовидные линии, завитки, мазки. Размеры яиц 15–20 × 12–14 мм. Насиживает самка, самец ее кормит. Насиживание начинается по-разному: у одних пар после откладки последнего яйца, у других — с 3-го или даже со 2-го. Длительность инкубации одного яйца

11–12 суток. У гнезда (и вообще) довольно доверчивы. У птенцов длинный и весьма густой светло-бурый или сероватый пух, окраска ротовой полости красная, клювные валики сливочно-белые. Взрослые несут птенцам корм в зобе. Молодые покидают гнездо в возрасте ок. 15 дней. Возможно, какая-то часть пар гнездится дважды за сезон.

Кормятся преимущественно семенами, доставая их из разных трав или собирая на земле. Семенами кормят и птенцов. Попутно могут брать мелких насекомых. В жару малоактивны, предпочитают сидеть в тени. Охотно летают на водопои, много купаются.

Вскоре после того, как молодые вылетят и окрепнут, выводки переходят к кочевому образу жизни, постепенно собираясь в стаи. В это время бывают вылеты за пределы гнездового ареала. Северные горные чечетки прилетают в СА в октябре–ноябре, иногда проводят здесь всю зиму или улетают дальше на юг и на запад — до юга Евразии. В горах нередко остаются на всю зиму, предпочитая держаться на склонах, откуда ветер сдувает снег. Нередко встречаются большими стаями, до нескольких сотен особей.

Чечётка — *Acanthis flammea* — **Redpoll** (353)

Шекилдек (каз.), кызыл кендирчиги (кырг.), адаты четчети (туркм.), одий чететка (узб.)

Синонимы: обыкновенная чечетка, *Carduelis flammea*. **Промеры:** масса 9–19 г; длина 12–15, крыло 6.9–8.5, размах 19–23 см.

Образ жизни. На осенне-зимних кочевках чечетки едят семена берез, ольхи, хвойных, выщелушивают семена из трав. В мягкие малоснежные зимы, когда много семян на деревьях и снегом не заносит степные травы, чечетки до СА не долетают или могут появиться в середине или в конце зимы. В одни зимы их бывает много, в другие — мало или вообще отсутствуют. Встречаются преимущественно в сельскохозяйственном ландшафте, в поселках и городах, предпочитая насаждения березы. Чечетки легко попадают в ловушки, не капризны в содержании, одни из наиболее обычных клеточных птиц.

Гималайский вьюрок — *Leucosticte nemoricola* —

Plain Mountain Finch (354)

Аршашыл кунак (каз.), гималай мукуру (кырг.), арзанхураки химо-лой (тадж.), химолай вьюроги (узб.)

Контактные признаки: внешние второстепенные маховые длиннее внутренних, первое первостепенное маховое равняется второму или немного длиннее его. **Промеры:** масса 17–27 г; длина 14–16, крыло 9.0–10.3 см.

Образ жизни. Характерные обитатели высокогорий. В гнездовое время встречаются от верхней границы леса до скал альпийского пояса и самих гребней хребтов. Поселяются на открытых склонах, преимущественно на участках низкотравных субальпийских и альпийских лугов с выходами отдельных камней, крупными валунами или небольшими каменистыми россыпями, могут подниматься вверх до снежников (до 3500 м). По открытым местам спускаются далеко вниз, в верхнюю часть лесного пояса. Редкие деревья или кустарники не препятствуют гнездованию. Очень общественные птицы, большую часть года держатся стаями. Даже в гнездовое время при малейшей возможности присоединяются к стайке кормящихся сородичей. Довольно осторожны и человека близко не подпускают. Обычно держатся на земле, камнях или на снежных полянах, охотно садятся и на деревья.

На местах гнездования появляются в марте–апреле, к размножению приступают в конце мая — середине июня. Нередко несколько пар селятся неподалеку друг от друга. Гнездо обычно располагают на пологих склонах в норках грызунов, могут их подправлять по своему вкусу, часто эти норки располагаются под камнями, реже — среди камней. Строит гнездо самка, самец может находиться рядом и сопровождать ее в полетах за строительным материалом. Недостроенные гнезда очень легко бросают, так же как и кладки на ранних стадиях насиживания.

Гнездо имеет форму довольно рыхлой толстостенной чаши, располагается в гнездовой камере на глубине 10–40 см от входа. Оно состоит из сухих прошлогодних стеблей и листьев трав, преимущественно злаков, реже встречаются мох, корешки. Лоток выстлан конским волосом, шерстью, иногда — небольшим количеством перьев. В полной кладке 4–5 (редко 6) яиц чисто-белого цвета, размером 19–22 × 14–16 мм. Насиживание начинается после откладки последнего или предпоследнего яйца и продолжается 12–15 дней. Птенцы находятся в гнезде от 14 до 18 дней. Насиживает кладку самка, выкармливают птенцов оба родителя, принося корм в подъязычных мешках. В основном это очищенные семена растений, часто незрелые, но нередко и насекомые. В норме только одна кладка за сезон, но обычны повторные гнезда взамен разоренных.

После вылета птенцов выводки начинают широко кочевать по субальпийскому и альпийскому поясам гор, собираются стаями. В зимнее время придерживаются южных бесснежных склонов, но часть птиц может спускаться в лесной пояс, чаще всего по долинам рек. На равнинах выюрки практически не встречаются, но весной иногда их можно увидеть у подножия хребтов, особенно во время снегопадов. Корм собирают на земле, в невысокой траве и очень часто — у кромки тающего снега и на его поверхности. В основном питаются семенами, но поедают и насекомых, склевывая их с земли или даже пытаясь хватать в воздухе. Могут выбирать семена из раскрывающихся еловых шишек. Многие взрослые весной возвращаются в места прошлогоднего гнездования.

Жемчужный выюрок — *Leucosticte brandti* —

Brandt's Mountain Finch (355)

Инжурен кунак (каз.), брандтын тоо таранчысы (кырг.), арзанхураки садафи (тадж.), марварид выюрок (узб.)

Промеры: масса 26–34 г; длина 15–17, крыло 10.7–12.0 см.

Образ жизни. Одни из самых высокогорных птиц. Гнездятся на склонах альпийского пояса по водоразделам хребтов выше 2600 м, среди каменистых россыпей и скал, почти лишенных растительности, а кормиться летают на альпийские лужайки, на днища ледниковых цирков и берега потоков и озер. Чаще всего заселяют выположенные вершины троговых долин, цирки, но встречаются и в узких, шириною не более сотни метров, ущельях. Гнездятся разреженными небольшими поселениями по 5–10, редко больше, пар. Все описанные гнезда находились на осыпях в пустотах под камнями. Гнездо — аккуратно свитая из стеблей злаков чаша, покоящаяся на рыхлом основании из более крупных веточек и мха. Лоток выстлан тонким слоем шерсти, но в некоторых гнездах такой выстилки нет. В верхний край гнезда часто вплетены довольно крупные перья птиц (улар, клушицы).

В полной кладке 4 (редко 3) яйца белого цвета без рисунка, размером 21–23 × 16–17 мм. Насиживают самки, которые в начале периода инкубации

летают на кормежку сами, а в конце корм им приносят самцы. Первые дни после вылупления птенцов самка их обогревает, а затем начинает летать за кормом наравне с самцом. Выкармливают птенцов семенами растений, принося их в подязычных мешках. Птенцы проводят в гнезде чуть более 2 недель. Исключительно стайные птицы и даже в период гнездования кормятся группами и стаями. После вылета выводки спускаются вниз на луга, где собираются в стаи до нескольких десятков и даже сотен особей, кочуют по кормным местам. Осенью и зимой держатся в высокогорьях, выбирая южные склоны и выдувы. Крайне редко спускаются в низкогорья, а пределы гор не покидают вовсе. Основная пища — семена растений, которые птицы собирают на земле, камнях, с поверхности снега. Очень любят кормиться на влажных участках почвы, недавно освободившихся от снега. Насекомые в составе корма встречаются крайне редко и, видимо, захватываются случайно.

Сибирский вьюрок — *Leucosticte arctoa* — *Asian Rosy Finch* (356)

Булдыр кунак (каз.)

Синоним: сибирский горный вьюрок. **Промеры:** масса 25–30 г; длина 15–16, крыло 10.2–11.4 см.

Образ жизни в общих чертах как у других представителей рода *Leucosticte*. Высокогорные птицы, совершающие сезонные кочевки местного масштаба. Держатся преимущественно стаями, нередко — большими. Встречаются зимой по обочинам дорог и каменистым выдувам сопок. Вылеты за пределы гнездового ареала бывают редко и, как правило, зимой.

Краснокрылый чечевичник — *Rhodopechys sanguineus* —

Crimson-winged Finch (356)

Кызылканат куралай (каз.), кызгылт канат мукур (кырг.), наскхураки сурхбол (тадж.), гызылганат мерджимек гуши (туркм.), кизилканот чумчук (узб.)

Промеры: масса 32–48 г; длина 15–16, крыло 9.1–10.8, размах 30–32 см.

Образ жизни. Населяют сухие каменистые склоны от предгорий до субальпийского и альпийского поясов, поднимаясь до 3000 м. В гнездовых местообитаниях появляются в марте–мае, в зависимости от высоты местности. Гнезда устраивают под защитой камней, кустов или пучков травянистой растительности. Гнездо имеет вид чаши и состоит из стеблей и листьев трав, корней, волокон луба, выстлано мягким растительным материалом. В кладке 4–5 яиц, их окраска бледно-голубая, с редкими темно-коричневыми точками. Размеры яиц 20–25 × 15–19 мм. Насиживает самка, самец ее кормит. Питаются сами и выкармливают птенцов исключительно семенами, которые носят в подязычном мешке. Преимущественно это семена различных диких трав. Взрослые птицы, когда летают за кормом, нередко объединяются с членами соседних пар в небольшие группы и стайки. Вообще птицы очень компанейские, в негнездовое время держатся стаями, нередко — довольно большими. К поздней осени стаи все более спускаются в нижние пояса гор, занимают, как и в гнездовое время, главным образом сухие каменистые склоны с небогатой травянистой растительностью. Зиму проводят на юге СА и недалеко за ее пределами, но в отдельные зимы встречаются вплоть до Джунгарского Алатау и Ю. Тарбагатай.

Пустынный выюрок — *Bucanetes githagineus* —*Trumpeter Finch* (357)**Суыкторгай (каз.), арзанхураки биебон (тадж.), йогынчунк чэль питпитиси (туркм.), йугон тумшук (узб.)**

Синонимы: пустынный снегирь, переднеазиатский пустынный снегирь, толстоклювый пустынный выюрок. **Контактные признаки.** Крайние рулевые без светлых каемок на наружных опахалах, высота клюва у основания 8.5–9.2 мм. **Промеры:** масса 18–26 г; длина 10–14, крыло 8.3–9.2 см.

Образ жизни. Малоизученный вид. Населяют пустыни и опустыненные низкогорья с мелкощебнистой или каменистой поверхностью, большим количеством крупнообломочных осыпей по склонам, редким угнетенным травянистым покровом, лишенные или почти лишенные кустарниковой и древесной растительности. В низкогорья поднимаются до 400–700 м, непременное условие — наличие где-то поблизости пресной или солоноватой воды. Наземные птицы, избегают садиться на кусты и деревья. Сидящие на земле выюрки малозаметны благодаря «пустынной» окраске. На местах гнездования появляются в марте, пара от пары селится неподалеку. Гнезда помещают в полуоткрытых пещерках на склонах гор, среди камней и скальных глыб. Гнездо довольно неряшливое, имеет вид плоской чаши, построено из прутиков и растительных волокон. В некоторых кладках находили по 5 яиц, их окраска бледно-голубая, пятен немного, они округлые неподобные, бурые или черные, есть также завитки и линии, глубокие пятна красновато- или буровато-серые. Питаются и кормят птенцов, по-видимому, только семенами. Очень компанейские птицы, даже за кормом для птенцов летают вместе с соседями. В послегнездовое время кочуют стаями по местообитаниям, сходным с гнездовыми. На зиму в небольшом числе могут оставаться на юге СА, но в большинстве случаев улетают южнее.

Монгольский выюрок — *Bucanetes mongolicus* —*Mongolian Finch* (357)**Шол суыкторгайы (каз.), монгол жут мукуру (кырг.), севогари мугули (тадж.), монгол чэль питпитиси (туркм.), мугил снегيري (узб.)**

Синонимы: монгольский снегирь, монгольский пустынный снегирь, *Bucanetes githagineus mongolicus*. **Контактные признаки.** Крайние рулевые с белесыми каемками на наружных опахалах, высота клюва у основания 7.5–8.2 мм. **Промеры:** масса 18–28 г; длина 11–15, крыло 8.6–9.6 см.

Образ жизни. Населяют мелкощебнистые пустынные участки с редкой травянистой и кустарниковой растительностью, пересеченные безводными руслами речек и ручьев, нередко с глинистыми, песчаниковыми и меловыми останцами. В горы местами поднимаются до 2700 м. В низкогорье для гнездования охотнее всего выбирают подножия невысоких пустынных гор и каньоны со скудной растительностью. В сухих отрогах хребтов селятся в каменных ущельях, либо в их нижней части, либо, наоборот, в верхней, где склоны становятся покатыми. Обязательным условием выбора мест для гнездования является наличие воды, так как нуждаются в водопоях и посещают их регулярно.

О гнездовой жизни сведений немного. Пары образуются, вероятно, в периоды миграций или даже на зимовках, так как видны уже в пролетных стайках. Осевшие на гнездовые птицы начинают устраивать гнездо не сразу, к размножению приступают в конце мая. Гнезда размещают среди камней, в расселинах

скал, трещинах глинистых и конгломератовых обрывов и промоин, на уступах под прикрытием нависших каменных плит, редко на земле в ямках под кустиком или камнем. Могут устраиваться в кубезах — глиняных и каменных надмогильных сооружениях. Размеры ниш, пещерок и выемок могут быть самыми разными, а гнездо бывает как хорошо скрытым, так и легко заметным. На открытых склонах гнезда располагают на значительном расстоянии одно от другого. Но нередко гнездятся небольшими группами, совместно вылетая на водопой и кормежки. Гнездо довольно массивно, с небрежно сложенным рыхлым основанием из грубых стеблей трав и веточек пустынных кустарников и плотными стенками из сухих стеблей злаков. Лоток выстилают мягкой растительной ветошью, шерстью, конским волосом. В полной кладке 4–6, как исключение — до 8, яиц белого цвета, с легким голубоватым оттенком и рассеянными у тупого конца немногочисленными черноватыми и коричневыми пятнышками различных очертаний. Размеры яиц 18–20 × 13–15 мм. Видимо, насиживают оба партнера.

Питаются в основном семенами пустынных растений — злаков, солянок, которые собирают с земли и выбирают из растений. Почти никогда не садятся на деревья и кусты, лишь иногда вспархивают на стебли растений, чтобы своей тяжестью пригнуть их и добраться до семян. Включает рацион и насекомых, но роль их незначительна. Весной и в начале лета посещают солонцы — глинистые обрывы, где склевывают глину с содержащимися в ней солями. После вылета молодых какое-то время держатся в местах гнездования, а затем собираются в стайки и начинают перемещаться в общем в тех же местообитаниях, больших скоплений не образуют. Кочевки продолжаются до глубокой осени. Отлетают поздно, последние особи на севере ареала встречаются еще в ноябре. На юге СА нередко зимуют. В Кашгарии монгольских снегирей, отличающихся приятным пением, часто держат в клетках.

Буланный вьюрок — *Rhodospiza obsoleta* — *Desert Finch* (358)

Шол кунак (каз.), чол кунак (кырг.), мелемтил гиррик (туркм.), чул вьюроги (узб.)

Синоним: пустынный вьюрок. **Промеры:** масса 22–26 г; длина 12–14, крыло 7.8–9.2, размах 21–25 см.

Образ жизни. Характерные пустынные птицы, предпочитающие поселяться в древесно-кустарниковых местообитаниях недалеко от воды, в т.ч. в искусственных насаждениях и в населенных пунктах. Чаше это небольшие рощицы и даже группы из нескольких карагачей среди домов или в их оградах. Населяют кусты саксаула и тамарикса среди барханных песков, вдоль безводных русел рек и в сухих отщелках пустынных гор и возвышенностей. Преимущественно равнинные птицы, верхние пределы гнездования — 800–1200 м. На местах гнездования появляются в марте–апреле. Гнезда устраивают на кустах и деревьях на высоте 1.5–4 м, чаше — 1.5–2.5 м, притом довольно открыто. Гнездо имеет вид чаши, в его основе тонкие веточки и кусочки стеблей жестких трав, в лотке — лубяные волокна, шерсть и растительный пух, в т.ч. хлопок, могут использовать синтетическую вату и другой синантропный материал. В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц. Их окраска голубовато- или зеленовато-белая, пятна мелкие и негустые, черно-бурые, коричневатые или рыжевато-бурые, более густые у тупого конца, глубокие пятна — фиолетово-серые. Размеры яиц 16–21 × 12–15 мм. Насиживает самка, причем в населенной местности сидит плотно и человека подпускает очень близко, в диких местообитаниях осторожна, слетает с гнезда заранее. Самец приносит корм в зобе, вызывает

самку и кормит ее недалеко от гнезда. Длительность инкубации 13–15 дней. Птенцов, даже оперяющихся, самка ночью греет, а днем закрывает от солнца, кормит всю семью самец. Птенцы оставляют гнездо в возрасте 12–13 дней, после чего самец их докармливает, а самка приступает ко второй кладке.

Кормят птенцов и питаются сами исключительно семенами различных растений. В послегнездовое время кочуют стайками в гнездовом ареале и за его пределами, придерживаясь тугаев и зарослей кустарников. В горы поднимаются до 2000 м. Во время кочевок происходит линька. Зиму проводят в пределах гнездового ареала, в СА — только на юге и нерегулярно, а в основном — несколько южнее.

Урагус — *Uragus sibiricus* — *Long-tailed Rosefinch* (358)

Кезкуйрык самыр (каз.), узун куйрук жут чымчык (кырг.), узынгуйрук питпити (туркм.), узундумли кизилбош (узб.)

Синонимы: длиннохвостая чечевица, длиннохвостый снегирь. **Контактный признак** возраста: у первогодков большие верхние кроющие второстепенных маховых линяют не все, осенью есть разница между новыми и старыми, оставшимися от гнездового наряда (у взрослых такой разницы нет). Эти различия сохраняются до следующего лета. **Промеры:** масса 14–20 г; длина 16–19, крыло 6.8–7.9, размах ок. 20–23 см.

Образ жизни. В пределах СА встречаются на кочевках с сентября по апрель. Чем более суровая зима, тем урагусов больше и их залеты бывают дальше на юг, вплоть до песчаных пустынь. До юга СА долетают далеко не каждый год. Передвижения особенно заметны по речным поймам, лесополосам, вдоль оросительных каналов, шоссе и железных дорог — как на равнине, так и в горах. Вдоль пустынного побережья В. Каспия кочуют по тростникам, кустам лоха и тамарикса. Придерживаются кустарников, обочин дорог с бурьяном или опушек леса с кустарниками, предпочитая заросли полыни. Охотно посещают огороды и сады населенных пунктов. Кочуют поодиночке, парами и небольшими группами, стаи встречаются редко. Питаются почти исключительно семенами, выбирая их главным образом из трав, реже собирая на земле или на снегу. При недостатке семян могут поедать почки. Урагусов охотно содержат многие любители певчих птиц и ценят их за пение — приятные серебристые трели.

Чечевица — *Carpodacus erythrinus* — *Common Rosefinch* (359)

Кэдимги куралай (каз.), эжеке бее саа (кырг.), наскхураки оди (тадж.), адаты мерджимек (туркм.), оддий кизилбош чумчук (узб.)

Синоним: обыкновенная чечевица. **Промеры:** масса 16–30 г; длина 13–18, крыло 7.3–9.1, размах 24–28 см.

Образ жизни. В отличие от большинства вьюрковых, птицы теплолюбивые, прилетают в конце апреля — начале мая. Пролет и прилет растянуты на 3–4 недели, могут длиться до конца мая — начала июня. Первыми прилетают старые самцы, затем самки и молодые самцы. Время гнездования тоже сильно растянуто. В СА населяет преимущественно горные ландшафты. Наиболее характерные местообитания — еловые и высокоствольные арчевые леса, ивовые и облепиховые тугаи горных рек, кустарниковые склоны хребтов. Населяют также кустарники на субальпийских лугах. Выше доходят вплоть до стелющихся арчовников на высоте 2800–3500 м. Селятся как одиночными парами,

так и разреженными колониями, где территории соседних самцов примыкают друг к другу. Годовалые («куроперье») самцы, как и старые, активно поют и занимают территории, но нередко остаются без гнезд, холостуют, а иногда участвуют в воспитании чужих птенцов в качестве помощников.

Гнезда устраивают на кустах или на деревьях, чаще всего — на молодых елочках, можжевельнике, шиповнике, невысоко над землей — от 0.5 до 1.5 м, редко — до 2 м. Гнездо чашеобразное, строит его только самка, используя снаружи более грубую траву, внутри — более тонкую. Гнездо довольно рыхлое, длинные травинки выдаются далеко за его пределы. Нередко в лотке бывает конский волос. Вообще гнездо более походит на гнезда славков, чем других вьюрковых. В кладке 3–6 (обычно 4–5) яиц. Их окраска сочная голубая или зеленовато-голубая, с редкими темно-бурыми или черными точками у тупого конца. Глубокие пятна серые, красноватые, фиолетовые. Бывают яйца совсем без пятен и точек. Размеры яиц 18–22 × 13–16 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки последнего или предпоследнего яйца, иногда — раньше. Инкубация длится 11–14 дней. Самец кормит самку. По отношению к человеку самки ведут себя различно. Одни осторожны, при малейшем шуме улетают, легко могут бросить гнездо при повторном беспокойстве. Другие доверчивы, подпускают вплотную, некоторых приходится сталкивать рукой, чтобы заглянуть в гнездо. Обычно слетевшая самка и самец с беспокойством перелетают по соседним кустам. У птенцов густой темно-серый пух, ротовая полость от розовой до карминно-красной, клювные валики желтоватые. Кормит сначала только самец, затем обе птицы. Корм носят в зобе, летают за ним обычно далеко и приносят помногу, но редко. Из-за этого на краю гнезда бывает много помета, который родители не успевают уносить. Птенцы сидят в гнезде 13–14 дней, потревоженные могут выскочить раньше. В течение лета бывает только один выводок, но обычны повторные кладки взамен разоренных или брошенных гнезд.

Чечевицы почти полностью растительны, питаются разнообразными семенами, главным образом трав. А также объедают почки, бутоны, завязи, молодые листья, из которых весной наибольшим предпочтением пользуются распускающиеся листья карагача. Птенцам носят почти исключительно семена и лишь попутно — насекомых. Охотно посещают солонцы. Вскоре после того, как становятся летними молодые, начинается отлет. В гнездовом районе чечевицы не линяют. Первые улетают уже в середине июля, в августе–сентябре идет массовая миграция. Крупных стай не формируют, летят в основном на зорях и ночами. Запоздалые птицы могут встречаться до начала ноября. Зимуют главным образом в Индии, меньше — в Ю.-В. Азии. Часть взрослых птиц весной возвращается к местам предыдущего гнездования.

Сибирская чечевица — *Carpodacus roseus* — *Pallas's Rosefinch* (360)

Жолакканат куралай (каз.), сибир кизилбоши (узб.)

Контактный признак возраста: годовалые птицы имеют более обношенные рулевые и маховые, чем более старые птицы. **Промеры:** масса 22–33 г; длина 15–19, крыло 8.2–9.5, размах 25–29 см.

Образ жизни. Зимние местообитания — кустарники и мелколесья на равнинах и в горах. Держатся на кустах, деревьях и на земле, кормятся всевозможными семенами. Могут встречаться на бурьяне, у дорог, в садах и огородах сельских населенных пунктов совместно с воробьями, овсянками и другими зимними обитателями.

Арчовая чечевица — *Carpodacus rhodochlamys* —*Red-mantled Rosefinch* (361)

Арша куралайы (каз.), арча кызыл чымчыгы (кырг.), арча мерджимеги (туркм.), арча кизилбоши (узб.)

Систематика: ряд систематиков объединяют арчовую и розовую чечевицу в один вид в качестве подвидов. **Синонимы:** тьянь-шаньская розовая чечевица, *Erythrura rhodochlamys rhodochlamys*. **Контактные признаки.** Проекция первостепенных маховых меньше 20 мм. **Промеры:** масса 35–50 г; длина 18–20, крыло 8,2–9,0 см.

Образ жизни. Гнездятся в верхней части ельников и среди зарослей можжевельника (арчи). В еловом лесу живут по опушкам, полянам и в редколесьях, где хорошо развит подрост и кустарниковый ярус. Обычно в таких местах хорошо развит и травяной покров. По-видимому, оптимальные условия для жизни вида формируются в переходной зоне, где группы елей чередуются с зарослями кустарников и полянами. Высотные пределы — от 1900 до 2800 м.

Оседло-кочующие птицы, в ноябре–марте совершающие вертикальные кочевки вплоть до подножия хребтов. В местах гнездования появляются рано, уже в апреле, в это же время, видимо, образуются пары. К устройству гнезд приступают много позже, в конце мая. Гнездо строит только самка, самец же сопровождает ее при сборе и укладке материала, но к гнезду не подлетает. Гнезда устраивают на елях и в кустах арчи, располагают их в верхней части кустов, в 15–30 см от верхушки, но иногда — в середине или на боковых ветвях. При гнездовании на елях выбирают густые деревья от 1 до 20 м высотой, гнезда располагают на высоте от 0,5 до 13,5 м, у ствола или на боковых ветвях. Гнездо чашеобразной формы, наружный слой сделан из сухих веточек ели, можжевельника или жимолости, средний — из сухой прошлогодней травы, тонких корешков и сухих лубяных волокон. Лоток выстилают толстым слоем шерсти и конского волоса. К насиживанию самка приступает после завершения кладки. В полной кладке 4–5 яиц, их окраска светло-голубая, с редкими черными пятнами и точками, в основном у тупого конца. Размеры яиц 23–26 × 16–18 мм. Самец участия в насиживании не принимает и насиживающую самку не кормит, поэтому самка вынуждена надолго отлучаться. В начале периода инкубации самка подпускает наблюдателя на 1–2 м, позднее сидит очень плотно, кусает протянутый палец, взерошивает оперение, и чтобы осмотреть кладку, птицу приходится буквально сталкивать с гнезда. Продолжительность насиживания 14–18 дней. Первые дни самка много времени тратит на обогрев птенцов. Выкармливают птенцов оба родителя, но вклад самки более существенный. Кормят птенцов редко, раз в 45–60 минут. Птенцы проводят в гнезде 15–16 дней, после их вылета родители еще какое-то время кормят их, находя по голосам. В этот период птицы очень скрытны. В течение лета бывает только один успешный цикл гнездования.

Во второй половине лета происходит линька как старых, так и молодых птиц. Откочевка в нижние пояса гор начинается в октябре–ноябре, зимой по лоховым тугаям рек и лесным насаждениям проникают далеко за пределы гор (до 100 км), появляясь в садах и парках подгорных населенных пунктов. Часть птиц остается на зиму в местах гнездования. Кормятся на деревьях, кустах, в траве на земле, поедая различные семена, ягоды, почки, завязи. Изредка ловят насекомых. Птенцов выкармливают в основном незрелыми семенами, принося их в расширении пищевода. Весной довольно часто посещают солонцы. Поскольку поедают много сочных кормов, особой потребности в воде

не испытывают, но на водопой летают регулярно. Многие взрослые особи весной возвращаются в места прошлогоднего гнездования.

Розовая чечевица — *Carpodacus grandis* — *Blyth's Rosefinch* (361)
Кызгылт чымчык (кырг.), наскхураки чиллдор (тадж.), гюльгюне мерджимек (туркм.), пушти кизилбош (узб.)

Систематика: ряд систематиков объединяют арчовую и розовую чечевиц в один вид в качестве подвидов. **Синонимы:** большая розовая чечевица, *Carpodacus rhodochlamys grandis*, *Erythrina rhodochlamys grandis*. **Контактные признаки.** Проекция первостепенных маховых меньше 20 мм. **Промеры:** масса ок. 35–50 г; длина 18–20, крыло 8.8–9.0 см.

Образ жизни в самых общих чертах — как у арчовой чечевицы. Малоизученный вид. Населяют сухие скалистые склоны в среднем и верхнем поясе арчовников, с порослью караганы, барбариса и жимолости. Местами гнездятся именно в лиственных кустарниках вне арчовников. Высотные пределы гнездования — 2300–2800 м — в среднем выше, чем у арчовых чечевиц. Селятся отдельными парами. В местах гнездования встречаются с начала мая. Гнезда устраивают на кустах на высоте до 1 м, реже — чуть выше. Наружный слой гнезда строят из луба арчи, лоток выстилают сухими травинками и волосом. В найденных гнездах было по 4 яйца. Их окраска ярко-голубая, с темными пятнами и штрихами, размеры — 23–25 × 16–17 мм. Самостоятельные молодые встречаются уже в конце июня — начале июля. Кормятся семенами, ягодами, летают на водопой, принимают пылевые ванны. Осенью и зимой кочуют небольшими группами, могут спускаться до предгорий и прилежащих равнин, включая сады культурного ландшафта, но обычно — до 1100–1300 м.

Большая чечевица — *Carpodacus rubicilla* — *Great Rosefinch* (362)
Улкен куралай (каз.), чон кызгылт чымчык (кырг.), наскхураки калон (тадж.), катта кизилбош (узб.)

Синоним: *Carpodacus severtzovi*. **Контактные признаки.** Проекция первостепенных маховых более 25 мм. **Промеры:** масса 42–49 г; длина 19–23, крыло 10.7–11.7 см.

Образ жизни. Гнездятся в альпийском поясе среди выходов скал и осыпей, чередующихся с участками травянистой растительности, при этом придерживаются мест, где имеются большие скальные массивы. Ровных долин с пологими склонами явно избегают. Населяют высокогорья — от 2700 до 4200 м. К размножению приступают поздно, в июне. Гнездятся отдельными парами. Гнезда размещают в естественных укрытиях: в трещинах скал, на скальных уступах под навесом каменных плит, в нишах под камнями. Гнездо чашеобразной формы, наружный слой сделан из грубых веточек полыни и горных кустарничков, средний — из листьев, тонких стеблей и корешков злаков и осок. Лоток обильно выстлан шерстью. Обычная кладка — 5 яиц, они голубого цвета, с крупными, беспорядочно разбросанными на тупом конце пятнами бурого цвета. Размеры яиц, по немногим данным, 24–25 × 17–18 мм. Кладку насиживают только самки, самцы в это время держатся как поодиночке, так и группами по 4–6 птиц.

Откочевка в нижнее поясе гор начинается поздно, с выпадением снега, и происходит, по-видимому, не каждый год, а лишь в наиболее суровые многоснежные зимы. Спускаются до низкогорий и предгорий — до высоты 450–1200 м, где держатся небольшими стаями в зарослях кустарников, разреженных лесах и лесополосах, в антропогенном ландшафте, посещая сады и парки. Питаются

семенами горных трав и ягодами облепихи, можжевельника, лоха, боярышника. Летом кормятся на альпийских лугах и пустынных склонах среди камней, часто перелетая с места на место. Зимой собирают ягоды и семена на деревьях и кустарниках. Особенно любят насаждения белой акации, в которой образуют кормовые скопления до 50–80 особей. В период выкармливания птенцов в рацион могут входить прямокрылые и жуки. Вид занесен в Красную книгу Казахстана.

Красный выюрок — *Pyrrhospiza punicea* —

Red-fronted Rosefinch (362)

Кызыл кунак (каз.), наскхураки сурхтан (тадж.), кизил выюрок (узб.)

Синонимы: скальная чечевица, *Carpodacus puniceus*. **Промеры:** масса 49–65 г; длина 20–21, крыло 10.8–12.3 см.

Образ жизни изучен слабо. Населяют нивальный пояс и самые высокие части альпийского в пределах 2800–3400 м. Гнездятся среди отвесных скал около ледников, в цирках, на крутых склонах со скалами, нагромождениями камней и небольшими участками редкой травянистой растительности. К гнездованию приступают в июне. Находки гнезд единичны. Одно из них помещалось в расщелине почти отвесной скалы, почти в 80 м от ее подножья, в 70 см от входа. Гнездо имело вид чаши, сооруженной из мелких корешков, с выстилкой из тонких травинок и шерсти. В кладке было 4 яйца чисто-белой окраски, с мелкими темно-коричневыми пятнами, точками, завитками и глубокими светло-коричневыми пятнами, собранными у тупого конца. Насиживает самка, самец ее кормит. Кормятся на земле и на скалах, собирают различные семена, бутоны, цветки и некоторые вегетативные части трав и кустарников. Судя по всему, этим же кормят птенцов. Насекомых собирают попутно. На осенне-зимних кочевках держатся в общем в гнездовых местообитаниях, в т.ч. и выше, в основном на скалах, откуда ветер сдувает снег, и на склонах с южной экспозицией. Размах вертикальных кочевков очень небольшой, до верхних арчовников (выше 2600 м), крайне редко регистрировались в низкогорьях и предгорьях.

Щур — *Pinicola enucleator* — *Pine Grosbeak* (363)

Орман кызылкунак (каз.)

Промеры: масса 40–65 г; длина 20–24, крыло 10.2–11.5, размах 27–35 см.

Образ жизни. Зимой кочуют небольшими стайками в основном по таежной зоне. Бывают массовые вылеты на юг, вплоть до степей, изредка — южнее, и тогда щуров можно видеть даже в городах, где они кормятся семенами рябины, боярки, яблочек, выбирая их из плодов, а мякоть выбрасывая, объедают древесные почки. Охотно поедают семена сирени. Птицеловы любят щуров за мирный нрав, приятную внешность, их нетрудно содержать, ловить их тоже довольно легко — из-за их доверчивости.

Клёст-еловик — *Loxia curvirostra* — *Red Crossbill* (364)

Шыршашыл кайшауыз (каз.), карагайчы кайчы тумшук (кырг.), микрознули кочзор (тадж.), ёлкачы гиррик (туркм.), арча кайчитумшуги (узб.)

Синоним: обыкновенный клёст.

Промеры: масса 29–47 г; длина 14–19, крыло 8.9–10.4, размах 27–31 см.

Образ жизни. Строго определенного периода размножения нет, время гнездования зависит от урожая хвойных деревьев, в пределах СА — тьянь-шаньской

ели, урожайные годы которой в различных массивах не совпадают, что обуславливает нерегулярность гнездования в них клестов. Кладки могут быть в любой месяц года, когда есть созревающие семена в шишках, на Тянь-Шане чаще всего — в конце лета, но известны декабрьские и январские находки гнезд. Гнездятся в ельниках, как правило, негустых, а также на опушках и в группах из нескольких елей, в т.ч. в селениях. Гнездованию предшествует период активного пения с танцами и ухаживанием. Пары формируются в стаях. Несколько пар могут гнездиться неподалеку друг от друга.

Гнездо строит самка, самец сопровождает ее в полетах за строительным материалом. Располагают гнезда на елях, как правило, высоко в кронах у ствола или на ветвях в сгущениях хвои, но не самых густых, так что гнездо нередко заметно снизу. Гнездо чашеобразное, толстостенное, глубокое. Его основа и наружные стенки сложены из тонких сухих веточек, в толще стенок в основном мох, лишайники, сухая трава, полоски луба. В лотке, как правило, шерсть и перья. В кладке 3–5 (чаще 4–5) яиц. Они белые, слабо-голубоватые, с редкими мелкими темно-бурыми, темно-коричневыми, красновато-коричневыми поверхностными пятнами или бледно-фиолетово-серыми — глубокими, бывают черточки и завитки. Пигментация гуще у тупого конца. Бывают одноцветные яйца, без рисунка. Размеры яиц 20–23 × 14–17 мм. Начало насиживания может быть как с первого яйца, так и с середины кладки или ее завершения. Насиживает самка, самец ее кормит на гнезде или недалеко на дереве. Длительность инкубации одного яйца 15–16 дней. Птенцы покрыты темно-бурым пухом, ротовая полость малиново-красная, клювные валики белые. В первые дни жизни самка непрерывно греет птенцов, а в зимнее время — пока они немного не оперятся. Самец, а затем и самка носят корм птенцам в зобе. Птенцы оставляют гнездо в возрасте от 15 до 19 дней. У них слабые, несскрещенные клювы, и их долго подкармливают взрослые.

Основной корм — семена елей. Клесты могут их доставать как из открытых, так и из закрытых шишек — висящих на деревьях или упавших на землю. Собирают и семена, рассыпанные на снегу или на земле. Едят разной другой корм: семена других хвойных, крылатки кленов и ясеней, семена ив, тополеи, различных трав и т.д. Могут есть почки, бутоны и пр. Ягоды едят неохотно. Животный корм — беспозвоночных — употребляют в небольшом количестве, собирая попутно. Как и многие другие вьюрковые, клесты часто испытывают недостаток минеральных солей и потому нередко щиплют пропитанные известью подгнившие бревна деревенских домов, скребут побелку, подбирают рыбы кости, яичную скорлупу и другие отбросы на помойках, клюют снег, пропитанный мочой, едят золу, могут собирать соль с рыбы, мяса, с бревен лесных избушек.

Вне времени гнездования клесты постоянно кочуют стаями, обычно небольшими. Как правило, кочевки ограничиваются горной страной. Но при массовом неурожае хвойных бывают вылеты в совершенно безлесные и пустынные районы, где клесты могут задерживаться в садах поселков. Многие из птиц гибнут от истощения. Это типичные кочевники, не привязанные к какому-либо одному конкретному месту гнездования. Впервые к размножению могут приступать уже в возрасте 7–9 месяцев.

Снегирь — *Pyrrhula pyrrhula* — Eurasian Bullfinch (364)

Кэдимги суйксторгай (каз.), жуг чымчык (кырг.), адаты питпити (туркм.), снегир (узб.)

Синоним: обыкновенный снегирь. **Контактные признаки** возраста: у молодых в первую зиму и до середины — конца следующего лета остаются

от гнездового наряда все рулевые и все маховые, и потому черный цвет на хвосте и крыльях у первогодков тусклый, перья более обношены, чем у старых снегирей; остается от ювенильного наряда и часть больших и средних кроющих второстепенных маховых, и потому среди них есть как густо-черные, так и тусклые старые перья. **Промеры:** масса 24–36 г; длина 15–19, крыло 8,8–9,8, размах 24–30 см.

Образ жизни. В пределах СА наиболее вероятны встречи небольших групп снегирей в особо суровые зимы. Держатся в древесных насаждениях, в т.ч. в городах и поселках. Едят семена, почки, «разгрызают» своим мощным клювом крылатки кленов и ясеней, вскрывают коробочки сирени, достают семена из ягод рябины, боярышника, яблоч-дичков.

Серый снегирь — *Pyrrhula cineracea* — *Grey Bullfinch* (365)

Боз суыкторгай (каз.), боз жут чымчык (кырг.), чалымтыл питпти (туркм.)

Синоним: *Pyrrhula pyrrhula cineracea*.

Контактный признак. Наружное опухало самого внутреннего махового пера серое (у обыкновенного снегиря оно красноватое). Клюв относительно меньше, чем у обыкновенного снегиря. **Промеры:** масса 22–30 г; длина ок. 13–17, крыло 8,7–9,3, размах ок. 22–27 см.

Образ жизни в зимнее время — как у обыкновенного снегиря, встречаются совместные стайки этих видов.

Дубонос — *Coccothraustes coccothraustes* — *Hawfinch* (365)

Кэдимги ементумсык (каз.), балта тумшук (кырг.), кунданул (тадж.), палтатумшик (туркм.), оддий болтатумшук (узб.)

Синоним: обыкновенный дубонос. **Промеры:** масса 40–83 г; длина 16–19, крыло 9,5–10,7, размах 31–33 см.

Образ жизни. Гнездовые местообитания — лиственные и смешанные леса, а также сады и парки, пойменные леса и лесополосы. Петь начинают в конце зимы на кочевках, тогда же формируются пары. К гнездованию приступают после долгих кочевок, в разгар весны или уже летом.

Гнезда строят чаще на лиственных деревьях, располагают на их ветвях, в развилке, у ствола на высоте от 1 до 6 м, обычно — 1,5–2,5 м. Гнездо чашеобразное, неглубокое, сделано из тонких веточек, мха, лишайников. Внутри тоже мох, лишайники, часто — мелкие корешки, нередко — растительный пух, конский волос, крупная шерсть. В кладке от 2 до 7 яиц, чаще — 5. Их окраска довольно оригинальна: фон светло-серый, серовато-зеленый или бледно-голубоватый, основной рисунок представлен извилистыми линиями, запятыми, также имеются небольшие округлые пятна. Поверхностный рисунок темно-бурый, оливковый, черный, синий, глубокий — серый, красноватый, фиолетовый. Размеры яиц 20–28 × 15–19 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 11–15 дней, самец ее кормит. Человека насиживающая самка подпускает близко, нередко вплотную, но затем улетает, и обе птицы беспокоятся, перелетая на почтительном расстоянии. У птенцов белый пух, нёбо и язык красные, подклювье и надклювье изнутри темно-красные или бордовые, «щеки» изнутри сине-фиолетовые, клювные валики и края клюва изнутри желтые. Птенцов кормят вдвоем: 11–14 дней в гнезде и еще довольно долго после вылета. Возможно, бывает два выводка в течение сезона.

У птенцов основной корм составляют насекомые и семена, у взрослых — семена трав и деревьев. Мощный клюв позволяет дубоносам раскусывать сухие зерна кукурузы, гороха, крылатки кленов и ясеней, желуди и даже твердые косточки черемухи, вишни, лоха. Едят также почки деревьев, бутоны, завязи. Кочуют обычно небольшими группами всю вторую половину лета и особенно осенью и ранней зимой, когда дубоносов можно встретить в садах, парках и даже на городских посадках. В СА зимуют, но районы кочевок и численность птиц очень изменчивы год от года. Могут улетать до Ц. и Ю. Азии, Ближнего Востока.

Арчовый дубонос — *Mycerobas carnipes* —

White-winged Grosbeak (366)

Арша эментумсыгы (каз.), арчачы балта тумшук (кырг.), кунданули арчазор (тадж.), арча палтатумшугы (туркм.), арчазор болтатумшуги (узб.)

Промеры: масса 53–71 г; длина 19–23, крыло 10.8–12.5 см.

Образ жизни. Обитатели субальпийского пояса, где населяют древовидные арчовники, заросли стелющейся арчи и елово-арчовые редколесья на высоте 1900–3200 м. Характерной особенностью в распределении является приуроченность к спелым плодоносящим арчовникам. В гнездовых местообитаниях появляются в феврале–марте, причем уже парами, которые, возможно, постоянны. Приступают к размножению в марте–мае. Гнезда устраивают в гуще кустов арчи или на молодых елочках на высоте 0.4–2.0 м, реже — на высоких елях на высоте до 14 м. Гнездо состоит из тонких веточек, в выстилке присутствуют только полоски арчового луба. Строит гнездо самка, самец ее сопровождает. В кладке 2–5 яиц, чаще — 3–4. Яйца светло-оливкового цвета, с негустыми четкими темно-бурыми, почти черными мелкими пятнами, черточками и завитками, глубокие пятна — светлые фиолетово-бурые. Размеры яиц 25–30 × 17–21 мм. Насиживают оба члена пары, главным образом самка, обычно — после откладки 3-го яйца. Длительность инкубации 15–16 дней. В первые дни птенцов и самку кормит самец, затем птенцов кормят оба члена пары. Выкармливают птенцов в гнезде ок. 20 дней. В послегнездовое время кочуют с выводками и небольшими стайками по гнездовым местообитаниям и выше — в высокогорьях. Часть пар через 3–4 недели после вылета птенцов приступает ко второму циклу гнездования. Забота о молодых первого выводка остается на самце, при этом он кормит и насиживающую самку, а затем — и новый выводок, продолжая докармливать первый.

Питаются и кормят птенцов главным образом семенами арчи (преимущественно туркестанской), очищая их от кожицы, мякоти и раскалывая мощным клювом крепкую косточку. После вылета птенцов из гнезда до 2 месяцев подкармливают их, пока у них не окрепнут клювы. Кормящихся дубоносов обычно не видно, так как они предпочитают держаться в толще кустов, и только слышен хруст раскалываемых косточек арчи. Питаются также разными другими семенами — шиповника, боярышника, рябины, вишни, терна, высокогорных кустарников, собирают с лесной подстилки или со снега семена ели. В теплое время года попутно ловят различных насекомых. На осенне-зимних кочевках тоже придерживаются полосы арчовников и мест гнездования, могут спускаться до низкогорий и предгорий, появляясь в садах поселков и городов у подножия хребтов. Чаще это происходит после продолжительных снегопадов. В места прошлогоднего гнездования возвращаются большинство самцов и некоторые самки, редко — годовалые молодые.

СЕМЕЙСТВО Овсянковые *Emberizidae*

Очень большое семейство птиц, основная часть которых имеет размеры с воробья или меньше. Анатомическая особенность — строение клюва: он конической формы, но не столь мощный, как у вьюрковых, края надклювья и подклювья слегка загнуты внутрь, нижняя челюсть имеет характерный «излом» у основания клюва. У многих видов на хвосте есть белый цвет, хотя бы на крайних рулевых.

Большинство гнездятся только на земле, строя чашеобразные гнезда. Но некоторые размещают гнезда на кустах, деревьях или в укрытиях. У птенцов всех овсянковых ротовая полость окрашена однотипно — от розовой до красной или малиново-красной, клювные валики желтые или бледно-желтые. Летняя линька, после которой брачное оперение меняется на зимнее, проходит постепенно и у всех видов примерно в одно время — во второй половине лета.

Все виды с ярко выраженной дневной активностью. По типу питания относятся к зерноядным и большую часть года кормятся главным образом семенами трав и некоторых культурных растений. В летнее время едят также проростки, бутоны, много всевозможных насекомых и других беспозвоночных. Птенцов выкармливают только животным кормом.

В семействе ок. 200 видов, распространенных в Старом и Новом Свете. В фауне СА встречается 22 вида.

Просянка — *Miliaria calandra* — *Corn Bunting* (367)

Тарышыл сулыкеш (каз.), **домбул чон чыйпылдагы** (кырг.), **арзанчи-нак** (тадж.), **дарычы** (туркм.), **тарикур дехкончумчук** (узб.)

Синоним: *Emberiza calandra*. **Промеры:** масса 38–58 г; длина 18–20, крыло 8.8–10.5, размах 26–32 см.

Образ жизни. Населяют луга и высокотравные степи с кустарниками и зарослями чия на равнинах и в горных долинах, местами вплоть до субальпийского пояса (до 2800 м), но при условии наличия поблизости источников воды. Охотно занимают сельскохозяйственные угодья: окраины полей, огородов, пастбища, сенокосы, заросшие бурьяном пустыри по окраинам поселков, каналов и арыков. На местах гнездования появляются стайками в феврале–марте, самцы с прилета начинают петь, но к гнездованию приступают только в мае, в горах — в июне. Гнездо в виде чаши устраивают на земле под прикрытием куста или пучка травы. Гнездовой материал — только трава, лоток выстилают мелкой травой, иногда бывает немного шерсти и конского волоса. В кладке 3–6 (чаще 5) яиц. Их окраска серовато-белая или светло-глинистая, рисунок темно-бурый в виде четких пятен, точек, извилистых линий, глубокие пятна — размытые лиловатые. Размеры яиц 21–26 × 16–18 мм. Насиживает только самка, 12–13 дней. Птенцов выкармливают вдвоем в течение 9–12 дней, кормят насекомыми и другими беспозвоночными. В летнем меню взрослых тоже беспозвоночные, но уже присутствуют семена диких трав и культурных растений, а в холодное время года это основной корм. Отлет происходит в августе и сентябре. Больше или меньше число птиц остается на зиму на юге и востоке СА, вплоть до С. Тянь-Шаня, другие отлетают в направлении Ю.-З. Азии. Зимующие просянки могут объединяться в сотовенные стаи и нередко встречаются на проводах ЛЭП вдоль дорог в агроландшафтах.

Обыкновенная овсянка — *Emberiza citrinella* — *Yellowhammer* (367)
 Кэдимги сулыкеш (каз.), кадимки сулучу (кырг.), зулайчан мукарра-
 ри (тадж.), адаты сюлечи (туркм.), оддий дехкончумчук (узб.)

Контактные признаки. От белошапочной овсянки во всех нарядах отличаются наличием желтого в оперении. На голове всегда есть желтый цвет, как минимум — в основании перьев. Встречаются молодые самки практически без желтого в оперении, их легко спутать с самками белошапочной овсянки. В отличие от них, у обыкновенных овсянок внешние каемки первостепенных маховых, за редким исключением, лимонно-желтые, в т.ч. и у всех молодых, и у самок. Подкрылья всегда желтые. Осенью надежное отличие первогодков — заостренные рулевые (у взрослых они закругленные). **Промеры:** масса 23–36 г; длина 16–20, крыло 8.0–9.6, размах 26–30 см.

Образ жизни. Время появления пролетных птиц, численность и распределение на зимовке зависят от характера зимы. Чем она суровее, тем больше овсянок прилетает на зимовку. На пролете и зимних кочевках держатся стаями, нередко — многосотенными, часто вместе с белошапочными овсянками, полевыми воробьями и другими мелкими птицами. Овсянок можно встретить на равнинах, в предгорьях и низкогорьях на открытых местах, в основном на полях и их окраинах, в садах и огородах, в высокотравных бурьянниках, по дорогам, на навозных кучах и сеновалах у животноводческих ферм и кошар. Кормятся семенами диких трав и культурных растений.

Белошапочная овсянка — *Emberiza leucocephala* —

Pine Bunting (368)

Акбас сулыкеш (каз.), ак баш сулучу (кырг.), зулайчан сафедтуп-
 ни (тадж.), акденели сюлечи (туркм.), оккалпоккли дехкончумчук (узб.)

Контактный признак первогодков (с осени до середины следующего, 2-го календарного, лета) — заостренные рулевые (у взрослых они закругленные). В брачном наряде птицы 2-го календарного года отличаются от более старых несколько более тусклой окраской: у молодых самцов каемки на кроющих крыла узкие, серовато-охристые (у взрослых — коричневые), у молодых самок бывает не развит каштановый цвет на горле и груди и не просматривается белый цвет на шапочке. Во всех нарядах отличаются от обыкновенных овсянок отсутствием желтого в оперении. **Промеры:** масса 25–37 г; длина 16–20, крыло 8.3–9.7, размах 27–30 см.

Образ жизни. Селятся на склонах холмов и увалистых гор с луговой или степной растительностью, с кустарниками, по опушкам разреженных лиственных и смешанных лесов. В горах поднимаются до высоты 1800–2000 м. Гнездовые местообитания занимают в апреле–мае. Видимо, часть пар формируется еще на предгнездовых кочевках. Гнездо строит самка, располагая его на земле под кустом, деревом, в траве. Гнездовой материал — трава, бывают тонкие веточки, корешки, в лотке нередко находят конский волос и крупную шерсть. В кладке 3–6 (чаще 4–5) яиц. Их окраска очень светлая: сероватая, красноватая, голубовато-серая, светло-фиолетовая или почти белая. Рисунок бывает разным. Чаще всего он представлен тонкими причудливо извитыми волосовидными линиями, а также запятыми, точками, реже — пятнами, может быть в виде легкой сыпи или вуали. Цвет рисунка темно-бурый, черный, коричневый, ржавчатый. Размеры яиц 18–25 × 14–19 мм. Насиживает самка, 12–14 дней, начиная с откладки предпоследнего или последнего яйца, иногда ее подменяет самец. От гнезда отводят, иногда имитируют нападение.

Птенцов кормят обе взрослые птицы. У птенцов сверху длинный серый пух, ротовая полость красная, клювные валики бледно-желтые. Птенцы сидят в гнезде 10–13 дней. Возможно, некоторые пары выводят птенцов дважды за лето.

Прилет и пролет северных птиц происходят в сентябре–октябре. Летят стаями, нередко — большими, часто совместно с обыкновенными овсянками и другими мелкими птицами. На пролете и зимой держатся преимущественно по открытым местообитаниям на равнинах, в предгорьях и низкогорьях. Часть птиц улетает зимовать южнее пределов СА. Весенняя миграция происходит в феврале–апреле.

Гибриды обыкновенной и белошапочной овсянок —

Emberiza citrinella × *E. leucocephala* (369)

Промеры — как у исходных видов.

Образ жизни — как у исходных видов. Гибридные особи и их потомки плодовиты, скрещиваются в любых сочетаниях.

Овсянка Стюарта — *Emberiza stewarti* —

White-capped Bunting (369)

Татрен сулыкеш (каз.), Стюарттын сулучусу (кырг.), зулайчан Стюарт (тадж.), Стюартын сюлечиси (туркм.), Стюарт дехкон чумчуги (узб.)

Промеры: масса 15–23 г; длина 15–17, крыло 7.2–8.4, размах 23–26 см.

Образ жизни. Наиболее предпочитаемые местообитания — сухие скалистые, хорошо прогреваемые склоны ущелий с осыпями, кустарниками и редкими деревьями. Нижние пределы — выходы скал вдоль пустынного подножия хребтов или в поясе лиственного леса, верхние — пояс арчовников, также со скалами. Высотные пределы — 600–2200 м. На местах гнездования появляются в апреле. Гнезда в виде неглубокой чаши устраивают на земле под прикрытием камней, кустов, травы, реже — в трещинах скал или нишах обрывов. Гнездовой материал — трава, более грубая снаружи и мелкая внутри. В выстилке присутствуют тонкие волокна луба, иногда конский волос. В кладке 3–5 яиц. Фон скорлупы светлый серовато-фиолетовый, рисунок из мелких красновато-бурых крапин и темно-бурых точек. Размеры яиц 19–22 × 14–16 мм. Насиживает, видимо, только самка, ок. 12 дней. Линька старых и молодых птиц идет в августе, тогда же происходит отлет, причем, очевидно, только по горам, так как в предгорьях эти овсянки не встречаются. Зимуют в Ю. Азии.

Горная овсянка — *Emberiza cia* — *Rock Bunting* (370)

Тау сулыкешиси (каз.), тоо сулучу (кырг.), зулайчан кухи (тадж.), даг сюлечиси (туркм.), тог дехкончумчуги (узб.)

Промеры: масса ок. 18–30 г; длина 16–17, крыло 7.5–9.0 см.

Образ жизни. Населяют горные ландшафты от степных предгорий до альпийских лугов, иногда — до границы снегов, на высоте от 1200 до 3500 м. Наиболее предпочитаемый биотоп — скалистые склоны южной экспозиции с разреженными кустарниками, отдельными скальными выходами и осыпями. Избегают как густой растительности (рощ, сплошных кустарников, высокотравья), так и совершенно обнаженных склонов. Прилетают в апреле. Гнезда устраивают на каменистых участках склонов с разреженной степной растительностью и кустарниками. Постройкой гнезда занимаются самки, но

самцы могут принимать участие в сборе строительного материала. Располагают гнезда в естественном углублении либо специально роют ямку, в качестве прикрытия используют камень, ветки кустарника или пучок травы. Иногда гнезда помещаются чуть выше, в основании кустика. Гнездо — рыхлая чаша из стеблей трав. Лоток выстилается тонкими стебельками, волосом, иногда шерстью. В кладке 4–5 яиц палевого или сероватого тона с темно-бурыми извилистыми штрихами и тонкими линиями, сосредоточенными главным образом на тупом конце. Размеры яиц 18–21 × 14–16 мм.

Насиживает, как правило, самка, но отдельные самцы также принимают участие в насиживании. Птенцов выкармливают оба родителя. В целом сроки гнездования очень растянуты — одновременно встречаются и летающие молодые, и свежие кладки. Возможно, часть птиц выводит птенцов дважды за сезон.

После вылета молодых в течение августа стаи откочевывают в более низкие пояса или просто в кормные места. Постепенно кочевки в сентябре–октябре перерастают в миграцию, и овсянки отлетают к местам зимовок, которые находятся в основном в Ц. Азии, часть особей остается в предгорных районах и на равнинах в СА.

Овсянка Годлевского — *Emberiza godlewskii* —

Godlewski's Bunting (370)

Годлевский сулыкеш (каз.), Годлевскийдин сулучусу (кырг.)

Синонимы: кашгарская горная овсянка, кашгарская овсянка Годлевского, *E. cia decolorata*. **Промеры:** масса 19–30 г; длина 16–19, крыло 7.4–9.4, размах ок. 22–28 см.

Образ жизни в общих чертах — как у горной овсянки. Населяют крутые открытые сухие склоны гор и холмов с остепненной растительностью, редкими деревьями и кустарниками, с выходами скал или грудями камней на высоте более 2000 м. На местах гнездования появляются в апреле. Гнездятся отдельными парами либо группами по 3–10 пар. Гнездо помещают в нишах, прикрытых травой, под камнями или среди них, под кустиками или даже на них, а также в расселинах. Гнездо строит только самка, используя сухую траву и выстилая его шерстью. Кладка состоит из 4–6 яиц, их окраска — от грязно-белого до светло-бирюзового цвета, с линиями и пятнышками лилово-серого и черного цвета, сгущающимися вокруг тупого конца и образующими венчик. Размеры яиц 18–23 × 14–17 мм. Бывает две кладки в сезон. Насиживают только самки, 12–14 суток, самцы их кормят. Птенцы покидают гнезда в 9–11-дневном возрасте, еще не способными к полету. В послегнездовой период и первую половину осени до установления снежного покрова держатся на местах гнездования. Зиму проводят в нижних поясах гор, в предгорьях, а также откочевывают к югу.

Красноухая овсянка — *Emberiza cioides* — *Meadow Bunting* (371)

Кызылкулак сулыкеш (каз.), кызыл баш сулучусу (кырг.)

Синоним: длиннохвостая овсянка. **Промеры:** масса 18–26 г; длина 16–20, крыло 7.3–9.0, размах 22–28 см.

Образ жизни. В горах населяют сухие каменистые склоны и холмистые участки межгорных долин на высоте 1300–2000 м. Гнездятся отдельными парами в открытых местах с невысокими куртинами караганы, спиреи, шиповника и других кустарников, растущих среди лугово-степного разнотравья. Гнездо

чаще всего располагают невысоко над землей в густых кустах или на жестких травянистых растениях и, как исключение, на земле под защитой кустов. Гнездо строит самка, основной материал — трава. Оно довольно рыхлое, выстилка — из тонкой травы, шерсти, конского волоса, корешков. Полная кладка содержит 4–6 яиц. Яйца светлые, слабо-голубоватые, розоватые или желтоватые, рисунок состоит из четких извилистых линий и пятен, в основном неправильной формы, собранных у тупого конца. Размеры яиц 19–22 × 14–17 мм. Насиживает самка (редко — и самец), начиная с предпоследнего или последнего яйца, 11–14 дней. Птенцы покрыты дымчато-серым, довольно густым и длинным пухом, зев красный, клювные валики желтовато-белые. Бывает два выводка за сезон. Ведут оседлый или кочующий образ жизни, на зиму, как правило, спускаются до предгорий.

Ошейниковая овсянка — *Emberiza fucata* —
Chestnut-eared Bunting (372)

Единично залетный вид. Предпочитаемые местообитания — сырые луга и другие открытые места с кустарниками и высокотравьем.

Серая овсянка — *Emberiza cineracea* — *Cinereous Bunting* (372)

Единично залетный вид, обитатели пустынь.

Садовая овсянка — *Emberiza hortulana* — *Ortolan Bunting* (372)

Бак сулыкеси (каз.), **бакчы судучусу** (кырг.), **зулайчан боги** (тадж.), **баг сюлечиси** (туркм.), **бог дехкончумчуги** (узб.)

Контактные признаки. Во всех нарядах — широкие пестрины на спине (у скальных овсянок — узкие штриховые). У первогодков заостренные рулевые (у взрослых они закругленные), этот признак можно использовать до отлета, весной различия становятся ненадежными. **Промеры:** масса 16–30 г; длина 15–18, крыло 8,0–9,7, размах 23–29 см.

Образ жизни. Весной появляются и пролетают довольно поздно, в апреле–мае. На пролете иногда поют. В СА населяют более-менее открытые низкогорные степи с кустарниками, оврагами и балками, окраины полей и лугов, всегда неподалеку от источника воды. Гнезда располагают на земле под прикрытием травы или кустов. Гнездовой материал — сухие листья и стебли злаков, используют и частично перепревшие. В лотке — тонкая трава, растительные волокна, бывает крупная шерсть. Гнездо строит самка. Кладка из 3–7 яиц, обычно — 4–6. Их окраска белая или слегка сероватая, розоватая, коричневатая, слабо-фиолетовая. По этому фону разбросаны немногочисленные четкие темно-бурые или черные пятна, а также завитки, нередко — волосовидные линии. Размеры яиц 17–23 × 14–17 мм. Насиживает только самка, начиная с последнего или предпоследнего яйца, 11–13 суток. Птенцы сверху покрыты довольно длинным ржавчато-бурым пухом, ротовая полость розовая, клювные валики бледно-желтые. Сидят в гнезде 8–10 дней, потревоженные могут убежать в 7-дневном возрасте. Начинают перепархивать еще через несколько дней. Родители уводят выводок в более защищенные местообитания с кустами, где птенцов докармливают. Если гнездо разорено, делают повторную попытку гнездования, но случаев успешного воспитания двух выводков за сезон неизвестно. Отлет и пролет начинаются около середины августа и заканчиваются в основном до конца сентября. Зимуют в саваннах Африки.

Скальная овсянка — *Emberiza buchanani* —**Grey-necked Bunting** (373)

Жаргас сулыкеш (каз.), **татолбек** (кырг.), **зулайчан кухи** (тадж.), **гайя сюлечиси** (туркм.), **коя дехкончумчуги** (узб.)

Синоним: каменная овсянка. **Контактный признак** во всех нарядах — узкие штриховые пестрины на спине (у садовых овсянок — широкие темные). **Промеры:** масса 17–26 г; длина 15–18, крыло 7.2–8.9, размах ок. 24 см.

Образ жизни. Излюбленные местообитания — выходы скал, нагромождения камней, каменистые россыпи с угнетенной травянистой растительностью и редкими кустиками, расположенные в холмистой местности и в горах до высоты 2500–2800 м. Избегают мест с высокими кустами и деревьями. В пустынях также выбирают места с выходами скал и камнями. Очень важно наличие неподалеку ручья или реки. Прилетают позднее других овсянок, в апреле–мае. Гнездо устраивают на земле или среди камней, оно всегда прикрыто нависающим камнем или кустом. Изредка располагают его в трещинах небольших скал на высоте 2–3 м. Обычно оно сплетено из тонких стельковых травы, в выстилке бывает конский волос. В кладке чаще всего 4–5 яиц, их окраска буровато-белая или голубоватая, с редкими крапинами и мелкими пятнышками, без обычных для многих овсянок извилистых линий. Размеры яиц 18–21 × 14–16 мм. Отлетают на юг в августе–сентябре. Зимуют в Ю. Азии.

Черноголовая овсянка — *Granativora melanocephala* —**Black-headed Bunting** (373)

Карабас сулыкеш (каз.), **гарабаш сюлечи** (туркм.)

Синоним: *Emberiza melanocephala*. **Промеры:** масса 18–33 г; длина 15–19, крыло 8.0–9.7, размах ок. 28–30 см.

Образ жизни. Гнездятся в равнинной и холмистой местности с оврагами, балками, с густой и высокой травянистой растительностью, негустыми кустарниками и редкими деревьями. Такие же местообитания населяют в предгорьях и низкогорьях. Прилетают в апреле – начале мая. Гнездо в виде глубокой аккуратной чаши устраивают на кустах невысоко над землей (редко более 1 м). Гнездовой материал — тонкая трава, в выстилке бывает конский волос. В кладке 4–5 яиц, редко — до 7. Их окраска — от голубой или зеленоватой до белой, пятна бурые, неравномерно разбросанные по поверхности, глубокие пятна — серовато-фиолетовые. Размеры яиц 19–26 × 14–19 мм. Подробности гнездовой биологии не изучены. Осенний отлет в августе. Зимуют в Пакистане и С. Индии.

Желчная овсянка — *Granativora bruniceps* —**Red-headed Bunting** (374)

Сарыгалдак сулыкеш (каз.), **сары айгыр** (кырг.), **зулайчан зарбадан** (тадж.), **сары бильбиль** (туркм.), **сарик дехкончумчуги** (узб.)

Синоним: *Emberiza bruniceps*. **Контактный признак** молодых птиц осенью — свежее необношенное оперение, особенно третьестепенные маховые (у взрослых эти перья летом не сменяются и потому сильно обношены). **Промеры:** масса 18–31 г; длина 15–19, крыло 7.7–9.4, размах 24–29 см.

Образ жизни. Прилетают поздно, в конце апреля – начале мая. Населяют пустыни, включая барханные пески. Здесь в густых зарослях полыни их можно встретить в большом количестве. Обычны по подгорным степям

с относительно высоким травяным покровом и кустарниками — отдельными кустами или сплошными зарослями, обычно недалеко от воды. Поселяются в разреженных лесополосах, бурьянниках по окраинам полей. Птицы преимущественно равнинные, но в южных частях СА по сухим травянисто-кустарниковым участкам местами поднимаются в горы до верхних пределов арчовников (до 2800 м).

В отличие от большинства овсянок, гнезда на земле делают крайне редко. Обычно располагают их на невысоких кустах, в пышных куртинах полыни или на жестких травянистых стеблях, как правило — невысоко, до полуметра над землей. Строят гнездо оба члена пары. Гнездо рыхлое, его наружный слой сложен из разнообразного свежего, зеленого материала, а также из растрепанных волокон луба. Снаружи гнездо поддерживается стеблями или ветками, среди которых оно располагается. Лоток выслан мягкой сухой травой, полосками луба, часто бывают конский волос, тонкие корешки, шерсть и растительный пух. В кладке от 3 до 6 яиц, чаще — 4. Яйца белые или слегка голубоватые, по этому фону — редкие мелкие пятна и крапины, обычно неяркие, бурого и светло-коричневого цвета. Размеры яиц 18–23 × 14–17 мм. Насиживает самка, начиная с завершения кладки, 10–13 дней. Птенцы покрыты сверху бурым пухом. Птенцов выкармливает самка. Видимо, бывает только одна кладка в течение сезона. Из многих мест гнездования незаметно исчезают уже в июле, основной пролет проходит в августе–сентябре. Зимуют в Индии.

Камышовая овсянка — *Schoeniclus schoeniclus* —

Reed Bunting (375)

Камыс сулыкеш (каз.), камыш сулучусу (кырг.), зулайчан найзор (тадж.), гамыш сюелчиси (туркм.), тукай дехкончумчуги (узб.)

Синонимы: тростниковая овсянка, *Emberiza schoeniclus*. **Контактные признаки** возраста: у молодых заостренные рулевые (у взрослых — закругленные). Высота клюва подвидов: *S. s. pyrrhuloides* и *S. s. harterti* — 7.2–9.0; *S. s. pallidior* — 5.0–7.0; *S. s. schoeniclus* и *S. s. passerinus* — 4.5–6.3 мм. **Промеры:** масса 14–31 г; длина 15–19, крыло 7,1–9,0, размах 22–28 см.

Образ жизни. Наиболее заметный пролет в марте–апреле. К гнездованию приступают в апреле–мае. Наиболее обычные гнездовые местообитания толстоклювых камышовых овсянок — большие массивы тростниковых зарослей в поймах и дельтах рек и на берегах озер, болота и берега озер и рек с зарослями тростника. Гнездятся также в зарослях рогоза, в ивняках и среди другой околородной растительности. Гнезда устраивают в заламах тростника, на сплавинах, кочках, иногда — невысоко на пеньках, на кустах, жестких травах или просто на земле, всегда под прикрытием травы или другой растительности. Постройка довольно грубая, состоит из травы или листьев тростника; в лотке мелкая трава, бывают тонкие корешки, конский волос, крупные шерстинки. Строит гнездо только самка. В кладке 4–7 (чаще 5–6) яиц. Их окраска красива и очень характерна: по светло-бурому, красновато-коричневатому или фиолетово-серому фону — черные завитки причудливой формы, иногда похожие на иероглифы, а также запятые и пятна разной контрастности. Изменчивость окраски проявляется в цвете и интенсивности фона, характере рисунка и его густоте — от очень густого до редкого. Размеры яиц 19–23 × 14–17 мм.

Насиживают, начиная с последнего или предпоследнего яйца, самка и самец, сменяя друг друга. При опасности вылетают заранее или затаиваются и подпускают вплотную. Нередко отводят: убегают, распушившись и раскрыв хвост и крылья или сгорбившись («бег мыши»). Птенцы вылупляются

на 11–14-й день. Они сверху в довольно густом и длинном темно-буrom или рыжеватом-буrom пуху, ротовая полость розовая или красная, клювные валики желтовато-белые или желтые. Птенцы сидят в гнезде 10–13 дней. Обычны два успешных гнездовых цикла за сезон. В послегнездовое время толстоклювые овсянки держатся в гнездовых местообитаниях — преимущественно в тростниках, где живут оседло и всю зиму, питаются большей частью насекомыми, их личинками и куколками, которые зимуют в пазухах листьев тростников, едят и растительную пищу.

К осени, в августе–сентябре, к местным птицам присоединяются пролетные северные, многие из которых остаются на зимовку. Кочуют группами и стаями по околоводным местообитаниям, лугам, полям и другим открытым травянистым местам. В стаях нередко бывают камышовые овсянки разных подвидов. Часть птиц улетает на зиму южнее — по-видимому, в Ю.-З. и Ю. Азию.

Полярная овсянка — *Schoeniclus pallasi* —

Pallas's Reed Bunting (376)

Поляр сулыкеши (каз.), кутб дехкончумчуги (узб.)

Синоним: *Emberiza pallasi*. **Промеры:** масса 11–17 г; длина 10–15, крыло 6.3–7.7, размах 20–23 см.

Образ жизни. Встречаются редко и только в миграционное время. Предпочитают открытые и полуоткрытые местообитания.

Дубровник — *Ocyris aureolus* — *Yellow-breasted Bunting* (376)

Еменшил сулыкеш (каз.), ак-егин сюлечи (туркм.)

Синоним: *Emberiza aureola*. **Контактные признаки.** Осенью от молодых и тусклых самок обыкновенной овсянки отличаются отсутствием желтого на темени (в т.ч. и в основаниях перьев), однотонным со спиной надхвостьем (без красноватых тонов) и коротким хвостом (менее 60 мм), от похожих самок седоголовой овсянки — сужениями на наружных опахалах 2–4-го первостепенных маховых (у седоголовой — на 2–5-м). **Промеры:** масса 17–29 г; длина 13–17, крыло 6.8–8.1, размах 21–26 см.

Образ жизни. Редкий вид в периоды миграций. Излюбленные местообитания — сырые луга с кустарниками и высокотравьем.

Рыжая овсянка — *Ocyris rutilus* — *Chestnut Bunting* (377)

Синоним: *Emberiza rutila*. Единично залетный сибирский лесной вид.

Седоголовая овсянка — *Ocyris spodocephalus* —

Black-faced Bunting (377)

Синоним: *Emberiza spodocephala*. Сибирский лесной вид. Отмечены единичные залеты в миграционное время.

Овсянка-крошка — *Ocyris pusillus* — *Little Bunting* (378)

Митти дехкончумчук (узб.)

Синоним: *Emberiza pusilla*. **Промеры:** масса 12–20 г; длина 12–15, крыло 6.4–7.8, размах 19–26 см.

Образ жизни. Редкий пролетный вид, обитатель сибирской тайги и тундры.

Овсянка-ремез — *Ocyris rusticus* — *Rustic Bunting* (378)

Куркулдай сулучусу (кырг.), сюлечи-зюйк (туркм.), ремез дехкончумчуги (узб.)

Синоним: *Emberiza rustica*. **Промеры:** масса 17–23 г; длина 13–16, крыло 7.0–8.1, размах ок. 20–25 см.

Образ жизни. Лесной вид С. Евразии, редок на миграциях и зимовке.

Лапландский подорожник — *Calcarius lapponicus* —

Lapland Longspur (378)

Жолторгай (каз.), гарапетекели сюлечи (туркм.)

Синоним: подорожник. **Контактный признак** подорожника во всех рядах — длинный задний коготь (длиннее самого пальца), сильно изогнутый. **Промеры:** масса 18–30 г; длина 14–18, крыло 8.0–9.6, размах 24–29 см.

Образ жизни. Нерегулярно пролетный и редкий зимующий вид. С расстояния подорожников легче узнавать не по внешности, а по голосу и поведению: они держатся плотными большими стаями на открытых местах на равнине и в предгорьях. Кормятся на земле главным образом семенами трав. Чем суровее зима, тем дальше на юг пролетают подорожники.

Пуночка — *Plectrophenax nivalis* — *Snow Bunting* (379)

Акторгай (каз.), ала сюлечи (туркм.)

Синоним: снежный подорожник. **Контактные признаки.** У пуночек, как и у подорожников, длинный и сильно изогнутый задний коготь. Первогодки отличаются от старых заостренными рулевыми. У молодых самцов много черного на кроющих кисти и на внутренних первостепенных маховых (у взрослых самцов кроющие кисти полностью белые или черные отметины есть только на вершинках, самые внутренние первостепенные маховые полностью белые или имеют черное только на вершинках перьев). **Промеры:** масса 28–50 г; длина 14–20, крыло 9.8–11.8, размах 28–36 см.

Образ жизни. Стайки пуночек можно встретить зимой на открытых местах, преимущественно на равнинах. Кормятся главным образом семенами трав. Обильные снегопады, засыпающие бурьян, провоцируют дальние миграции на юг. Часто пуночек встречают на дорогах, выдувах каменистых сопок и полей, окраинах поселков, у кошар в степи, где они подбирают семена, высыпавшиеся из сена, выклевывают зерна из навоза.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- Абдусалымов И. А.* Птицы. Фауна Таджикской ССР. Т. 19 / И. А. Абдусалымов. Душанбе, 1971. Ч. 1. 402 с.; 1973. Ч. 2. 403 с.; 1977. Ч. 3. 274 с.
- Аметов М.* Птицы Каракалпакии и их охрана / М. Аметов. Нукус, 1981. 138 с.
- Букреев С. А.* Орнитогеография и заповедное дело Туркменистана / С. А. Букреев. М., 1997. 160 с.
- Гаврилов Э. И.* Фауна и распространение птиц Казахстана / Э. И. Гаврилов. Алматы, 1999. 198 с.
- Голоса птиц России. Ч. 1: Европейская Россия, Урал и Западная Сибирь : звуковой справочник-определитель. Пушино ; Москва ; Екатеринбург, 2007.
- Дементьев Г. П.* Птицы Туркменистана / Г. П. Дементьев. Ашхабад, 1952. 547 с.
- Долгушин И. А.* Птицы Казахстана / И. А. Долгушин. Алма-Ата, 1960. Т. 1. 470 с.
- Долгушин И. А.* Птицы Казахстана. Т. 2–5 / И. А. Долгушин, В. Ф. Гаврин, М. А. Кузьмина и др. Алма-Ата, 1962. Т. 2. 779 с.; 1970. Т. 3. 646 с.; 1972. Т. 4. 367 с.; 1974. Т. 5. 480 с.
- Иванов А. И.* Краткий определитель птиц СССР / А. И. Иванов, Б. К. Штегман. Л., 1978. 560 с.
- Ключевые орнитологические территории Казахстана / ред. С. Л. Складенко, Д. Р. Уэлш, М. Бромбахер. Алматы, 2008. 318 с.
- Ключевые орнитологические территории Туркменистана / ред. Э. А. Рустамов, Д. Р. Уэлш, М. Бромбахер. Ашхабад, 2009. 197 с.
- Коблик Е. А.* Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов / Е. А. Коблик, В. Ю. Архипов // Зоологические исследования. 2014. № 14. 171 с.
- Ковшарь А. Ф.* Мир птиц Казахстана / А. Ф. Ковшарь. Алма-Ата, 1988. 272 с.
- Ковшарь А. Ф.* Птицы / А. Ф. Ковшарь, В. А. Ковшарь. Алматы, 2006. 310 с. (Школьная энциклопедия, сер. : Животные Казахстана).
- Красная книга Кыргызской Республики. Бишкек, 2007. 541 с.
- Красная книга Республики Казахстан. Т. 1 : Животные. Ч. 1 : Позвоночные / ред. А. М. Мелдебеков. 4-е изд., испр. и доп. Алматы, 2008. 315 с.
- Красная книга Республики Узбекистан. Т. 2 : Животные. Ташкент, 2009. 218 с.
- Красная книга Туркменистана. Беспозвоночные и позвоночные животные. Ашхабад, 2011. Т. 2. С. 209–298 [птицы].
- Крейцберг-Мухина Е. А.* Птицы водоемов Узбекистана и Центрально-Азиатского региона : полевой определитель водно-болотных птиц / Е. А. Крейцберг-Мухина, Д. Ю. Кашкаров, Е. Н. Лановенко и др. Ташкент ; Алматы, 2005. 229 с.
- Кузьмина М. А.* Тетеревины и фазановые СССР / М. А. Кузьмина. Алма-Ата, 1977. 293 с.
- Кыдыралиев А. К.* Птицы озер и горных рек Киргизии / А. К. Кыдыралиев. Фрунзе, 1990. 238 с.
- Мальчевский А. С.* Орнитологические экскурсии / А. С. Мальчевский. Л., 1981, 296 с.
- Мальчевский А. С.* Кукушка и ее воспитатели / А. С. Мальчевский. Л., 1987, 264 с.
- Мекленбурцев Р. Н.* Полевой определитель птиц / Р. Н. Мекленбурцев. Ташкент, 1988. 152 с.
- Определение пола и возраста воробьиных птиц фауны СССР : справочник / Н. В. Виноградова, В. Р. Дольник, В. Д. Ефремов, В. А. Паевский. Л., 1976. 190 с.

- Полевой определитель птиц Казахстана / В. К. Рябицев, А. Ф. Ковшарь, В. А. Ковшарь, Н. Н. Березовиков ; ред. А. Ф. Ковшарь. Алматы, 2014. 512 с. : ил. + карты.
- Потапов Р. Л.* Отряд Курообразные (Galliformes). Ч. 2. Семейство Тетеревиные (Tetraonidae) / Р. Л. Потапов // Фауна СССР. Птицы. Л., 1985. Т. 3, вып. 1. 638 с.
- Потапов Р. Л.* Тетеревиные птицы / Р. Л. Потапов. Л., 1990. 240 с.
- Птицы Киргизии / ред. А. И. Иванов, А. И. Янушевич. Фрунзе, 1959. Т. 1. 229 с.; 1960. Т. 2. 273 с.; 1961. Т. 3. 361 с.
- Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Собообразные. М., 1993. 400 с.
- Птицы России и сопредельных регионов: Собообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. М., 2005. 487 с.
- Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. М., 2011. 602 с.
- Птицы Советского Союза. М., 1951–1954. Т. 1–6.
- Птицы Средней Азии / ред.: А. К. Рустамов, А. Ф. Ковшарь. Алматы, 2007. Т. 1. 572 с.
- Птицы СССР: История изучения. Гагары, поганки, трубноносые. М., 1982. 446 с.
- Птицы СССР: Курообразные, журавлеобразные. Л., 1987. 528 с.
- Птицы СССР: Чайковые. М., 1988. 416 с.
- Птицы СССР: Чистиковые. М., 1989. 207 с.
- Птицы Узбекистана / ред.: Д. Ю. Кашкаров, Р. Н. Мекленбурцев, О. В. Митропольский и др. Т. 1–3. Ташкент, 1987. Т. 1. 291 с.; 1990. Т. 2. 290 с.; 1995. Т. 3. 276 с.
- Птицы Туркменистана : полевой иллюстриров. определитель / ред. Э. А. Рустамов. Ашхабад, 2013. 688 с. ; ил.
- Пукинский Ю. Б.* Жизнь сов / Ю. Б. Пукинский. Л., 1977. 240 с.
- Рустамов А. К.* Птицы Туркменистана / А. К. Рустамов. Ашхабад, 1958. Т. 2. 253 с.
- Сема А. М.* Фенология перелетов птиц в Казахстане / А. М. Сема. Алма-Ата, 1989. 152 с.
- Степанян Л. С.* Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области) / Л. С. Степанян. М., 2003. 808 с.
- Торопов С. А.* Птицы Памира, Гиссара. Алая и Тянь-Шаня. Т. 1 : Неворобьиные, ч. 1 / С. А. Торопов. Бишкек, 2007. 587 с.
- Умрихина Г. С.* Птицы Чуйской долины / Г. С. Умрихина. Фрунзе, 1970. 133 с. Фауна Казахстана. Т. 2 : Птицы, вып. 1 / ред. А. Ф. Ковшарь. Алматы, 2012. 443 с.
- Флинт В. Е.* Птицы СССР / В. Е. Флинт, Р. Л. Бёме, Ю. В. Костин, А. А. Кузнецов. М., 1968. 637 с.
- Хроков В. В.* Краткий справочник по птицам Казахстана / В. В. Хроков, С. Л. Склярченко. Алматы, 2009. 156 с.
- Шукуров Э. Д.* Птицы еловых лесов Тянь-Шаня / Э. Д. Шукуров. Фрунзе, 1986. 155 с.
- Янушевич А. И.* Птицы Киргизии. Т. 1–3 / А. И. Янушевич, П. С. Тюрин, И. Д. Яковлева и др. Фрунзе, 1959. Т. 1. 228 с.; 1960. Т. 2. 272 с.; 1961. Т. 3. 360 с.
- Aye R.* Birds of Central Asia (Kazakhstan, Turkmenistan, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Tajikistan and Afghanistan) : Field Guide / R. Aye, M. Schweizer, T. Roth. L., 2012. 336 p.
- Nayman P.* Shorebirds: an identification guide to the waders of the world / P. Nayman, J. Marchant, T. Prater. L., 1989. 412 p.
- Jonsson L.* Birds of Europe with North Africa and the Middle East / L. Jonsson. L., 1992. 559 p.

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ*

- Авдотка** 121, **108**
Аист белый 69, **54**
• чёрный 69, **53**
Баклан большой 62, **45**
• малый 63, **45**
Балобан 82, **64**
Бегунок 146, **150**
Бекас 135, **126**
• азиатский 134, **125**
Белобровик 236, **250**
Белоножка 255, **275**
Береговушка 212, **216**
• бледная 213, **217**
• малая 213, **217**
Беркут 103, **95**
Бормотушка бледная 269, **291**
• северная 268, **290**
• южная 269, **291**
Бородач 90, **76**
Бургомистр 152, **160**
Бюльбюль белошекий 226, **237**
Вальдшнеп 133, **123**
Варакушка 246, **265**
Веретенник азиатский бекасовидный
136, **128**
• американский бекасовидный
136, **127**
• большой 136, **128**
• малый 137, **129**
Вертишейка 197, **201**
Витютень *см.*: Вяхирь
Вихляй *см.*: Джек
Волчок 64, **47**
Воробей афганский земляной 326, **347**
• домовый 320, **342**
• индийский 322, **343**
• каменный 325, **345**
• короткопалый 325, **345**
• полевой 324, **344**
• пустынный 323, **344**
• саксаульный 320, **341**
• снежный 326, **346**
• черногрудый 322, **343**
Ворон 314, **337**
• пустынный 314, **337**
Ворона серая 313, **336**
• чёрная 312, **335**
Воронок 215, **220**
• восточный 216, **220**
Вьюрок буланный 338, **358**
• гималайский 334, **354**
• жемчужный 335, **355**
• корольковый 328, **348**
• красный 343, **362**
• монгольский 337, **357**
• пустынный 337, **357**
• сибирский 336, **356**
Выпь большая 64, **46**
• малая *см.*: **Волчок**
Вяхирь 171, **179**
Гагара краснозобая 59, **42**
• чернозобая 60, **42**
Гайчка джунгарская 289, **313**
Галка 310, **333**
• альпийская 309, **333**
• даурская 311, **334**
Галстучник 129, **118**
Гаршнеп 134, **124**
Гоголь 56, **38**
Голубок морской 155, **165**
Голубь белогрудый 169, **178**
• бурый 170, **179**
• сизый 168, **176**
• скальный 169, **177**
Горихвостка водяная 243, **260**
• краснобюхая 242, **259**
• красноспинная 242, **258**
• лысушка 240, **256**
• обыкновенная *см.*: лысушка
• садовая *см.*: лысушка
• седоголовая 240, **255**
• сизая 243, **260**
• сибирская 242, **259**
• чернушка 241, **257**
Горлица большая 172, **181**
• капская 174, **183**
• кольчатая 173, **182**
• малая 174, **182**

*Обычным шрифтом указаны страницы видовых очерков в первом (черно-белом) томе, **жирным** шрифтом — во втором (цветном) томе.

- обыкновенная 171, **180**
- Грач** 311, **334**
- Гриф чёрный** 89, **75**
- Грязовик** 146, **149**
- Гумённый** 37, **17**
- Гусь белолобый** 38, **18**
 - белый 40, **21**
 - горный 40, **20**
 - серый 38, **19**
- Дёрбник** 80, **62**
- Дергач** *см.*: Коростель
- Деряба** 236, **251**
- Джек** 117, **107**
- Джурбай** *см.*: Жаворонок степной
- Дрозд-белобровик** 236, **250**
 - белозобый 235, **248**
 - бурый 235, **247**
 - деряба 236, **251**
 - земляной *см.*: пёстрый
 - краснозобый 234, **245**
 - Науманна *см.*: рыжий
 - одноцветный 234, **245**
 - оливковый 234, **244**
 - певчий 236, **250**
 - пёстрый 237, **252**
 - пёстрый каменный 239, **253**
 - рыжий 234, **247**
 - рябинник 235, **248**
 - синий каменный 239, **254**
 - чернозобый 234, **246**
 - чёрный 235, **249**
- Дрофа** 116, **106**
- Дрофа-красотка** *см.*: Джек
- Дубонос** 345, **365**
 - арчовый 346, **366**
- Дубрownik** 354, **376**
- Дупель** 136, **126**
 - горный 134, **124**
 - лесной 135, **125**
- Дутыш** 145, **146**
- Дятел белокрылый** 199, **202**
 - большой пёстрый 198, **202**
 - зеленый 200, **204**
 - малый пёстрый 197, **201**
 - седой 200, **204**
 - трёхпалый 199, **203**
 - чешуйчатый 200, **203**
- Жаворонок белокрылый** 204, **207**
 - двупятнистый 203, **206**
 - индийский 210, **214**
 - лесной 211, **215**
 - малый 205, **209**
 - полевой 209, **213**
 - пустынный 202, **204**
 - рогатый 208, **212**
 - серый 207, **210**
 - солончаковый 207, **211**
 - степной 202, **205**
 - тонкокловый 206, **209**
 - хохлатый 209, **213**
 - чёрный 204, **207**
- Жулан** 299, **322**
 - буланный 298, **321**
 - даурский *см.*: буланный
 - индийский 300, **323**
 - рыжехвостый *см.*: туркестанский
 - туркестанский 299, **321**
- Журавль-красавка** 105, **98**
 - серый 106, **100**
- Завирушка альпийская** 230, **240**
 - бледная 231, **242**
 - гималайская 231, **241**
 - лесная 233, **244**
 - пёстрая 232, **243**
 - сибирская 231, **242**
 - черногорлая 233, **243**
- Зарянка** 245, **262**
- Зелёнушка** 329, **349**
- Зимняк** 101, **91**
- Зимородок** 192, **198**
- Змеешайка чернобрюхая** 63, **46**
- Змееяд** 91, **78**
- Зуёк восточный** 132, **122**
 - галстучник 129, **118**
 - каспийский 131, **121**
 - малый 129, **118**
 - монгольский 130, **120**
 - морской 129, **119**
 - толстокловый 131, **120**
- Зяблик** 327, **347**
- Йбис черноголовый** 70, **54**
- Йволга** 304, **328**
- Казарка белошекая** 40, **21**
 - краснозобая 41, **22**
 - чёрная 40, **22**
- Каменка** 249, **269**
 - златогузая 253, **274**
 - плешанка 249, **270**
 - плясунья 254, **275**
 - пустынная 252, **273**
 - черная 251, **271**
 - черноухая 250, **270**
 - черношейная 251, **272**
- Камнешарка** 143, **140**

Камы́шевка *см.*: **Камышо́вка**

Камы́шница 113, 104

Камышо́вка-барсучо́к 263, 285

- болотная 266, 288
- большеклювая 265, 287
- голосистая 268, 290
- дроздовидная 267, 289
- индийская 264, 286
- садовая 264, 286
- тонкоклювая 262, 284
- тростниковая 266, 288

Канбо́к 98, 87

- курга́нник 99, 88
- курганник мохноногий 100, 90
- мохноногий *см.*: **Зимняк**

Карава́йка 70, 55

Каса́тка 45, 25

Ква́ква 65, 48

Кедро́вка 308, 331

Ке́клик 28, 9

Кле́ст-еловик 343, 364

Кли́нтух 169, 178

Клокту́н 46, 27

Клу́ша 151, 158

- восточная *см.*: **Халей**

Клу́шица 308, 332

Князе́к 292, 315

- желтогрудый 292, 316

Кобо́чик 80, 61

Козодо́й 187, 194

- буланный 188, 195

Кобли́ца 71, 55

Коне́к гольцовый 220, 226

- горный 220, 226
- зелёный *см.*: **пятнистый**
- краснозобый 220, 225
- лесной 219, 223
- луговой 218, 222
- полевой 218, 222
- пятнистый 219, 224
- сибирский 220, 224
- степной 217, 221

Конопля́нка 332, 351

- горная 333, 352

Короле́к желтоголовый 282, 307

Коросте́ль 109, 101

Коршун дымчатый 86, 70

- чёрный 86, 71

Кобэ́ль 177, 186

Крапиво́вик 229, 240

Краса́вка 105, 98

Краснозо́бик 144, 143

Красноше́йка черногрудая 246, 264

Кра́чка белокрылая 162, 172

- белоше́йка 161, 171
- малая 161, 170
- пестроногая 159, 169
- речная 159, 169
- чайконогая 158, 167
- чёрная 163, 173

Кре́чет 82, 65

Кре́чётка 127, 114

Кро́шней большой 138, 132

- малютка 137, 130
- средний 137, 130
- тонкоклювый 138, 131

Кро́халь большой 57, 40

- длинноносый 57, 39
- средний *см.*: **длинноносый**

Кря́ква 47, 28

- черная 48, 29

Куку́шка глухая 176, 185

- малая 177, 186
- обыкновенная 175, 184
- хохлатая 175, 184

Кули́к-воробей 143, 141

Кули́к-сорока 122, 109

Кума́й 89, 74

Курга́нник 99, 88

- мохноногий 100, 90

Куропа́тка белая 26, 6

- бородастая 31, 12
- пустынная 29, 10
- серая 30, 11

Кустарни́ца полосатая 283, 308

Лагга́р 81, 64

Лазо́ровка 291, 314

- белая *см.*: **Князе́к**

Ласточка береговая *см.*: **Береговушка**

- деревенская 213, 217
- городская *см.*: **Воронок**
- нитехвостая 214, 218
- рыжепоясничная 214, 219
- скальная 215, 219

Лебе́дь-кликун 35, 15

- малый 36, 16
- тундровый *см.*: **малый**
- шипун 35, 14

Лу́нь болотный 92, 79

- камышовый *см.*: **болотный**
- луговой 95, 82
- полевой 93, 80
- степной 94, 81

Луто́к 56, 39

- Лысѹха** 114, **105**
Майна 316, **338**
Могяльник 102, **94**
Мобѣвка 157, **167**
Мородѹнка 142, **138**
Морянка 56, **37**
Москѡвка 290, **313**
Мухоловка-белошейка 256, **278**
 - восточная малая 257, **279**
 - малая 257, **278**
 - пеструшка 256, **277**
 - полуошейниковая 257, **278**
 - райская 305, **329**
 - рыжехвостая 256, **276**
 - серая 255, **276****Неясыть** длиннохвостая 182, **190**
 - обыкновенная *см.*: серая
 - серая 182, **190**
 - уральская *см.*: длиннохвостая**Нырѡк** белоглазый 53, **33**
 - красноголовый 53, **32**
 - красноносый 52, **31****Овсянка** белошапочная 348, **368**
 - Годлёвского 350, **370**
 - горная 349, **370**
 - дубрѡвник 354, **376**
 - жёлчная 352, **374**
 - каменная *см.*: скальная
 - камышовая 353, **375**
 - красноухая 350, **371**
 - крошка 354, **378**
 - обыкновенная 348, **367**
 - ошейниковая 351, **372**
 - полярная 354, **376**
 - рѣмез 355, **378**
 - рыжая 354, **377**
 - садовая 351, **372**
 - седоголовая 354, **377**
 - серая 351, **372**
 - скальная 352, **373**
 - Стюарта 349, **369**
 - тростниковая *см.*: камышовая
 - черноголовая 352, **373****Огарь** 41, **23**
Оляпка 227, **239**
 - бурая 228, **239****Ополѡвник** 285, **310**
Орѣл-карлик 104, **96**
 - степной 101, **93**
 - ястребиный 104, **97****Орлан** белохвост 87, **72**
 - долгохвост 88, **73****Осоѣд** обыкновенный 85, **68**
 - хохлатый 86, **70****Пастушѡк** водяной 108, **100**
Пеганка 42, **24**
Пеликан кудрявый 61, **44**
 - розовый 61, **43****Пѣночка** бурая 276, **300**
 - весничка 271, **293**
 - желтобрюхая 274, **297**
 - зарничка 275, **299**
 - зелёная 273, **296**
 - зеленокрылая 274, **298**
 - индийская 276, **299**
 - иранская 272, **295**
 - корольковая 275, **299**
 - таловка 273, **296**
 - теньковка 272, **293**
 - теньковка горная 272, **295**
 - толстоклювая 277, **300**
 - трещѡтка 273, **295**
 - тускляя 275, **298****Перевѡзчик** 141, **137**
Пѣрепел 32, **12**
Перепелятник 96, **85**
Пересмѣшка зелёная 270, **293**
 - пустынная 270, **292****Песѡчник** белохвостый 144, **142**
 - длиннопалый 144, **142**
 - исландский 145, **146**
 - красношейка 143, **141**
 - морской 145, **145**
 - острохвостый 145, **145****Пестрогрудка** длинноклювая 259, **281**
Песчанка 145, **147**
Пягалица белохвостая 126, **114**
Пискулька 38, **19**
Пищуха 297, **319**
 - гималайская 298, **320****Плавѹнчик** круглоносый 142, **139**
 - плосконосый 142, **139****Поганка** большая *см.*: **Чомга**
 - малая 74, **57**
 - красношейная 76, **59**
 - серошѣкая 74, **57**
 - черношейная 75, **58****Погѡныш** 112, **103**
 - крошка 111, **102**
 - малый 110, **102****Подѡрлик** большой 101, **92**
Подѡрѡжник лапландский 355, **379**
Помѡрник длиннохвостый 148, **154**

- короткохвостый 148, 153
- средний 148, 152
- Пóползень** 295, 318
 - большой скальный 295, 318
- Попугáй Крамера** 174, 183
- Поручéйник** 140, 135
- Прося́нка** 347, 367
- Птица синяя** 238, 253
- Пу́ночка** 355, 379
- Пустельга́** 78, 60
 - степная 78, 60
- Рéмез** 287, 311
 - венценосный 287, 312
 - тростниковый 288, 312
- Ржа́нка бурокрылая** 128, 116
 - золотистая 128, 115
- Ряба́нник** 235, 248
- Рябо́к белобрюхий** 164, 173
 - сенегальский 165, 175
 - чернобрюхий 164, 174
- Са́вка** 58, 41
- Са́джа́** 165, 175
 - тибетская 166, 176
- Сапса́н** 82, 66
- Са́рыч** *см.*: **Канюк**
- Сверчо́к обыкновенный** 261, 283
 - певчий 260, 282
 - пятнистый 262, 284
 - речной 260, 282
 - соловьиный 260, 281
- Свиристе́ль** 226, 237
 - амурский 227, 238
 - сорокопутовый 227, 238
- Свя́зь** 45, 25
- Серпоклю́в** 123, 110
- Сизоворо́нка** 191, 198
- Синехво́стка** 247, 266
- Сини́ца большая** 293, 316
 - бухарская 294, 317
 - длиннохвостая *см.*: **Ополовник**
 - рыжешейная 290, 314
 - серая 294, 317
 - усатая 284, 309
- Сини́чка расписная** 286, 310
- Синьга́** 55, 35
- Сип белоголовый** 89, 75
- Сипу́ха** 179, 187
- Скворе́ц** 318, 340
 - браминский 317, 339
 - розовый 317, 339
- Скопа́** 83, 68
- Скотоце́рка** 258, 279
- Сла́вка белоусая** 281, 306
 - горная 280, 306
 - завирушка *см.*: **мельничек**
 - мельничек 280, 304
 - певчая 278, 303
 - пустынная 281, 307
 - садовая 277, 301
 - серая 279, 303
 - черноголовка 277, 301
 - ястребиная 278, 302
- Снега́рь** 345, 364
 - серый 345, 365
- Сова́ белая** 180, 188
 - болотная 186, 194
 - ушастая 185, 193
 - ястребиная 184, 192
- Совка́ буланая** 180, 188
- Сойка́** 306, 330
 - саксаульная 307, 331
- Солове́й** 246, 264
 - белошейка 244, 261
 - восточный *см.*: **Соловей**
 - западный *см.*: **южный**
 - тугайный 244, 262
 - южный 245, 263
- Соро́ка** 306, 330
- Сорокопу́т большая** *см.*: **серый**
 - длиннохвостый 301, 324
 - красноголовый 304, 327
 - маскированный 303, 327
 - пустынный 303, 327
 - серый 302, 325
 - чернолобый 301, 324
- Сплю́шка** 179, 187
- Стенола́з** 296, 319
- Стерва́тник** 91, 77
- Стерх** 106, 99
- Стре́пет** 118, 108
- Стриж белобрюхий** 189, 196
 - колючехвостый 189, 196
 - малый 190, 197
 - чёрный 189, 197
- Султа́нка** 113, 104
- Сухонóс** 37, 17
- Сыч домовый** 183, 191
 - мохноногий 182, 191
- Теньковка горная** 272, 295
- Тéтерев** 25, 6
- Тетерева́тник** 97, 86
- Тимели́я** *см.*: **Кустарница**
- Тирку́шка восточная** 147, 151
 - луговая 146, 150

- степная 147, **151**
- Травник** 139, **134**
- Трясогúзка** белая 225, **235**
 - берингийская жёлтая 222, **231**
 - горная 224, **234**
 - жёлтая 221, **227**
 - желтоголовая 222, **231**
 - желтолобая 222, **230**
 - желтоспинная *см.*: желтолобая
 - малая желтоголовая 223, **232**
 - маскированная 225, **236**
 - черноголовая 221, **228**
 - черноспинная 224, **233**
- Тулес** 128, **117**
- Турач** 30, **10**
- Турпа́н** 55, **36**
 - горбоносый 55, **36**
- Турухта́н** 145, **148**
- Тю́вик** европейский 96, **85**
 - туркестанский 95, **84**
- Удóд** 195, **200**
- Ула́р** гималайский 27, **8**
- каспийский 27, **7**
- тибетский 28, **9**
- Ула́йт** большой 140, **135**
- Ура́гус** 339, **358**
- Утка** серая 45, **26**
- Фазáн** 33, **13**
- Фя́лин** 181, **189**
- Фифя́** 141, **137**
- Фламя́нго** розовый 72, **56**
- Халéй** 151, **157**
- Ходу́лочник** 123, **110**
- Хохоту́н** черноголовый 152, **161**
- Хохоту́нья** 151, **159**
- Хруста́н** 132, **122**
- Ца́пля** белокрылая 66, **49**
 - большая белая 67, **51**
 - египетская 66, **50**
 - жёлтая 65, **48**
 - индийская прудовая 66, **49**
 - малая белая 67, **50**
 - рыжая 68, **52**
 - серая 67, **52**
- Ча́йка** бара́бинская 151, **157**
 - буроголовая 155, **164**
 - делавэ́рская 150, **156**
 - малая 156, **165**
 - озёрная 154, **163**
 - реликтовая 153, **162**
 - розовая 157, **166**
 - серебристая 150, **156**
 - сизая 150, **155**
 - черноголовая 154, **162**
- Чегло́к** 81, **63**
- Чегра́ва** 158, **168**
- Чекáн** азиатский черноголовый 248, **267**
 - луговой 247, **266**
 - черный 248, **268**
- Че́рнеть** белоглазая *см.*: **Нырок**
 - голубая *см.*: **Нырок** красног-
ловый
 - красноголовая *см.*: **Нырок**
 - морская 55, **34**
 - хохлатая 54, **34**
- Чернозóбик** 144, **144**
- Черны́ш** 141, **136**
- Чечеви́ца** 339, **359**
 - арчовая 341, **361**
 - большая 342, **362**
 - длиннохвостая *см.*: **Урагус**
 - розовая 342, **361**
 - сибирская 340, **360**
- Чечеви́чник** краснокрылый 336
- Чечётка** 334, **353**
 - горная *см.*: **Коноплянка**
 - пепельная *см.*: **Чечётка**
 - тундровая *см.*: **Чечётка**
- Ча́бис** 125, **112**
 - украшенный 126, **113**
- Чи́ж** 330, **350**
- Чи́рок** мраморный 50, **31**
 - свистун 46, **27**
 - трескун 47, **28**
 - хлопковый блестящий 43, **24**
- Чóмга** 74, **58**
- Шахи́н** 83, **67**
- Шилокля́вка** 124, **111**
- Шя́лохвость** 49, **29**
- Широконо́ска** 50, **30**
- Широкохвóстка** соловьиная 258, **280**
- Щего́л** 330, **350**
 - седоголовый 331, **351**
- Щего́ль** 139, **133**
- Щур** 343, **363**
- Щурка** зелёная 194, **200**
 - золотистая 193, **199**
- Юла́** *см.*: **Жаворонок** лесной
- Юро́к** 328, **348**

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ INDEX OF SCIENTIFIC NAMES

- Acanthis cannabina* 332, **351**
• *flammea* 334, **353**
• *flavirostris* 333, **352**
• *hornemanni* см.: *flammea*
- Accipiter badius* 95, **84**
• *brevipes* 96, **85**
• *gentilis* 97, **86**
• *nisus* 96, **85**
- Acridotheres tristis* 316, **338**
- Acrocephalus agricola* 264, **286**
• *arundinaceus* 267, **289**
• *dumetorum* 264, **286**
• *melanopogon* 262, **284**
• *orinus* 265, **287**
• *palustris* 266, **288**
• *schoenobaenus* 263, **285**
• *scirpaceus* 266, **288**
• *stentoreus* 268, **290**
- Actitis hypoleucos* 141, **137**
- Aegithalos caudatus* 285, **310**
- Aegolius funereus* 182, **191**
- Aegyptius monachus* 89, **75**
- Alauda arvensis* 209, **213**
• *gulgula* 210, **214**
- Alcedo atthis* 192, **198**
- Alectoris chukar* 28, **9**
- Ammomanes deserti* 202, **204**
- Ammoperdix griseogularis* 29, **10**
- Anas acuta* 49, **29**
• *clypeata* 50, **30**
• *crecca* 46, **27**
• *falcata* 45, **25**
• *formosa* 46, **27**
• *penelope* 45, **25**
• *platyrhynchos* 47, **28**
• *querquedula* 47, **28**
• *strepera* 45, **26**
• *zonorhyncha* 48, **29**
- Anhinga melanogaster* 63, **46**
- Anser albifrons* 38, **18**
• *anser* 38, **19**
• *caerulescens* 40, **21**
• *cygnoides* 37, **17**
• *erythropus* 38, **19**
• *fabalis* 37, **17**
• *indicus* 40, **20**
- Anthropoides virgo* 105, **98**
- Anthus campestris* 218, **222**
• *cervinus* 220, **225**
• *gustavi* 220, **224**
• *hodgsoni* 219, **224**
• *pratensis* 218, **222**
• *richardi* 217, **221**
• *rubescens* 220, **226**
• *spinoletta* 220, **226**
• *trivialis* 219, **223**
- Apus affinis* 190, **197**
• *apus* 189, **197**
• *melba* 189, **196**
- Aquila chrysaetos* 103, **95**
• *clanga* 101, **92**
• *heliaca* 102, **94**
• *nipalensis* 101, **93**
- Ardea cinerea* 67, **52**
• *purpurea* 68, **52**
- Ardeola bacchus* 66, **49**
• *grayii* 66, **49**
• *ralloides* 65, **48**
- Arenaria interpres* 143, **140**
- Asio flammeus* 186, **194**
• *otus* 185, **193**
- Athene noctua* 183, **191**
- Aythya ferina* 53, **32**
• *fuligula* 54, **34**
• *marila* 55, **34**
• *nyroca* 53, **33**
- Bombycilla garrulus* 226, **237**
• *japonica* 227, **238**
- Botaurus stellaris* 64, **46**
- Bradypterus* см.: *Tribura*
- Branta bernicla* 40, **22**
• *leucopsis* 40, **21**
• *ruficollis* 41, **22**
- Bubo bubo* 181, **189**
- Bubulcus ibis* 66, **50**
- Bucanetes githagineus* 337, **357**
• *mongolicus* 337, **357**
- Bucephala clangula* 56, **38**
- Burhinus oedicephalus* 121, **108**
- Buteo buteo* 98, **87**
• *hemilasius* 100, **90**
• *lagopus* 101, **91**
• *rufinus* 99, **88**
- Calandrella acutirostris* 206, **209**

- *brachydactyla* 205, 209
- *cheleensis* 207, 211
- *rufescens* 207, 210
- Calcarius lapponicus** 355, 379
- Calidris acuminata** 145, 145
 - *alba* 145, 147
 - *alpina* 144, 144
 - *canutus* 145, 146
 - *ferruginea* 144, 143
 - *maritima* 145, 145
 - *melanotos* 145, 146
 - *minuta* 143, 141
 - *ruficollis* 143, 141
 - *subminuta* 144, 142
 - *temminckii* 144, 142
- Caprimulgus aegyptius** 188, 195
 - *europaeus* 187, 194
- Carduelis caniceps** 331, 351
 - *carduelis* 330, 350
- Carpodacus erythrinus** 339, 359
 - *grandis* 342, 361
 - *rhodochlamys* 341, 361
 - *roseus* 340, 360
 - *rubicilla* 342, 362
- Carospiza brachydactyla** 325, 345
- Casmerodius albus** 67, 51
- Cecropis daurica** 214, 219
- Cercotrichas galactotes** 244, 262
- Certhia familiaris** 297, 319
 - *himalayana* 298, 320
- Cettia cetti** 258, 280
- Chaimarrornis leucocephalus** 243, 260
- Charadrius alexandrinus** 129, 119
 - *asiaticus* 131, 121
 - *dubius* 129, 118
 - *hiaticula* 129, 118
 - *leschenaultii* 131, 120
 - *mongolus* 130, 120
 - *veredus* 132, 122
- Chen** см.: *Anser*
- Chettusia gregaria** 127, 114
- Chlamydotis macqueenii** 117, 107
- Chlidonias hybridus** 161, 171
 - *leucopterus* 162, 172
 - *niger* 163, 173
- Chloris chloris** 329, 349
- Ciconia ciconia** 69, 54
 - *nigra* 69, 53
- Cinclus cinclus** 227, 239
 - *pallasii* 228, 239
- Circetus gallicus** 91, 78
- Circus aeruginosus** 92, 79
 - *cyaneus* 93, 80
 - *macrourus* 94, 81
 - *pygargus* 95, 82
- Clamator glandarius** 175, 184
- Clangula hyemalis** 56, 37
- Coccothraustes coccothraustes** 345, 365
- Columba eversmanni** 170, 179
 - *leuconota* 169, 178
 - *livia* 168, 176
 - *oenas* 169, 178
 - *palumbus* 171, 179
 - *rupestris* 169, 177
- Coracias garrulus** 191, 198
- Corvus corax** 314, 337
 - *cornix* 313, 336
 - *dauuricus* 311, 334
 - *frugilegus* 311, 334
 - *monedula* 310, 333
 - *orientalis* 312, 335
 - *ruficollis* 314, 337
- Coturnix coturnix** 32, 12
- Crex crex** 109, 101
- Cuculus canorus** 175, 184
 - *optatus* 176, 185
 - *poliocephalus* 177, 186
- Cursorius cursor** 146, 150
- Cygnus bewickii** 36, 16
 - *cygnus* 35, 15
 - *olor* 35, 14
- Delichon dasypus** 216, 220
 - *urbica* 215, 220
- Dendrocopos leucopterus** 199, 202
 - *major* 198, 202
 - *minor* 197, 201
- Egretta alba** см.: *Casmerodius*
 - *garzetta* 67, 50
- Elanus caeruleus** 86, 70
- Emberiza aureola** см.: *Ocyris*
 - *bruniceps* см.: *Granativora*
 - *buchanani* 352, 373
 - *calandra* см.: *Miliaria*
 - *cia* 349, 370
 - *cineracea* 351, 372
 - *cioides* 350, 371
 - *citrinella* 348, 367
 - *fucata* 351, 372
 - *godlewskii* 350, 370
 - *hortulana* 351, 372
 - *leucocephala* 348, 368
 - *melanocephala* см.: *Granativora*
 - *pallasi* см.: *Schoeniclus*
 - *pusilla* см.: *Ocyris*

- *rustica* см.: **Ocyris**
- *rutila* см.: **Ocyris**
- *schoeniclus* см.: **Schoeniclus**
- *spodocephala* см.: **Ocyris**
- *stewarti* 349, **369**
- Enicurus scouleri** 255, **275**
- Eremophila alpestris** 208, **212**
- Erithacus rubecula** 245, **262**
- Eudromias morinellus** 132, **122**
- Eudynamis scolopaceus** 177, **186**
- Falco cherrug** 82, **64**
 - *columbarius* 80, **62**
 - *jugger* 81, **64**
 - *naumanni* 78, **60**
 - *pelegrinoides* 83, **67**
 - *peregrinus* 82, **66**
 - *rusticolus* 82, **65**
 - *subbuteo* 81, **63**
 - *tinnunculus* 78, **60**
 - *vespertinus* 80, **61**
- Ficedula albicilla** 257, **279**
 - *albicollis* 256, **278**
 - *hypoleuca* 256, **277**
 - *parva* 257, **278**
 - *semitorquata* 257, **278**
- Francoelinus francoelinus** 30, **10**
- Fringilla coelebs** 327, **347**
 - *montifringilla* 328, **348**
- Fulica atra** 114, **105**
- Galerida cristata** 209, **213**
- Gallinago gallinago** 135, **126**
 - *media* 136, **126**
 - *megala* 135, **125**
 - *solitaria* 134, **124**
 - *stenura* 134, **125**
- Gallinula chloropus** 113, **104**
- Garrulax lineatus** 283, **308**
- Garrulus glandarius** 306, **330**
- Gavia arctica** 60, **42**
 - *stellata* 59, **42**
- Gelochelidon nilotica** 158, **167**
- Glareola maldivarum** 147, **151**
 - *nordmanni* 146, **151**
 - *pratincola* 147, **150**
- Granativora bruniceps** 352, **374**
 - *melanocephala* 352, **373**
- Grus grus** 106, **100**
 - *leucogeranus* 106, **99**
- Gypaetus barbatus** 90, **76**
- Gyps fulvus** 89, **75**
 - *himalayensis* 89, **74**
- Haematopus ostralegus** 122, **109**
- Haliaeetus albicilla** 87, **72**
 - *leucoryphus* 88, **73**
- Hieraaetus pennatus** 104, **96**
 - *fasciatus* 104, **97**
- Himantopus himantopus** 123, **110**
- Hippolais caligata** см.: **Iduna**
 - *icterina* 270, **293**
 - *languida* 270, **292**
- Hirundapus caudacutus** 189, **196**
- Hirundo rustica** 213, **217**
 - *smithii* 214, **218**
- Hydroprogne caspia** 158, **168**
- Hypocolius ampelinus** 227, **238**
- Ibidorhyncha struthersii** 123, **110**
- Iduna caligata** 268, **290**
 - *pallida* 269, **291**
 - *rama* 269, **291**
- Irania gutturalis** 244, **261**
- Ixobrychus minutus** 64, **47**
- Jynx torquilla** 197, **201**
- Lagopus lagopus** 26, **6**
- Lanius collurio** 299, **322**
 - *excubitor* 302, **325**
 - *isabellinus* 298, **321**
 - *minor* 301, **324**
 - *nubicus* 303, **327**
 - *pallidirostris* 303, **327**
 - *phoenicuroides* 299, **321**
 - *schach* 301, **324**
 - *senator* 304, **327**
 - *vittatus* 300, **323**
- Larus argentatus** 150, **156**
 - *barabensis* 151, **157**
 - *brunnicephalus* 155, **164**
 - *cachinnans* 151, **159**
 - *canus* 150, **155**
 - *delawarensis* 150, **156**
 - *fuscus* 151, **158**
 - *genei* 155, **165**
 - *heuglini* 151, **157**
 - *hyperboreus* 152, **160**
 - *ichthyaeetus* 152, **161**
 - *melanocephalus* 154, **162**
 - *minutus* 156, **165**
 - *relictus* 153, **162**
 - *ridibundus* 154, **163**
- Leptopoeile sophiae** 286, **310**
- Leucosticte arctoa** 336, **356**
 - *brandti* 335, **355**
 - *nemoricola* 334, **354**
- Limicola falcinellus** 146, **149**
- Limnodromus semipalmatus** 136, **128**

- *scolopaceus* 136, 127
- Limosa lapponica*** 137, 129
 - *limosa* 136, 128
- Lobivanellus indicus*** 126, 113
- Locustella certhiola*** 260, 282
 - *fluviatilis* 260, 282
 - *lanceolata* 262, 284
 - *luscinioides* 260, 281
 - *naevia* 261, 283
- Loxia curvirostra*** 343, 364
- Lullula arborea*** 211, 215
- Luscinia luscinia*** 246, 264
 - *megarhynchos* 245, 263
 - *pectoralis* 246, 264
 - *svecica* 246, 265
- Lymnocyptes minimus*** 134, 124
- Lyrurus tetrix*** 25, 6
- Marmaronetta angustirostris*** 50, 31
- Melanitta deglandi*** 55, 36
 - *fusca* 55, 36
 - *nigra* 55, 35
- Melanocorypha bimaculata*** 203, 206
 - *calandra* 202, 205
 - *leucoptera* 204, 207
 - *yeltoniensis* 204, 207
- Mergellus albellus*** 56, 39
- Mergus albellus* см.: *Mergellus***
 - *merganser* 57, 40
 - *serrator* 57, 39
- Merops apiaster*** 193, 199
 - *persicus* 194, 200
- Miliaria calandra*** 347, 367
- Milvus migrans*** 86, 71
- Monticola saxatilis*** 239, 253
 - *solitarius* 239, 254
- Montifringilla nivalis*** 326, 346
- Motacilla alba*** 225, 235
 - *calcarata* 224, 233
 - *cinerea* 224, 234
 - *citreola* 222, 231
 - *feldegg* 221, 228
 - *flava* 221, 227
 - *lutea* 222, 230
 - *personata* 225, 236
 - *tschutschensis* 222, 231
 - *werae* 223, 232
- Muscicapa ruficauda*** 256, 276
 - *striata* 255, 276
- Mycerobas carnipes*** 346, 366
- Myophonus caeruleus*** 238, 253
- Neophron percnopterus*** 91, 77
- Netta rufina*** 52, 31
- Nettapus coromandelianus*** 43, 24
- Nucifraga caryocatactes*** 308, 331
- Numenius arquata*** 138, 132
 - *minutus* 137, 130
 - *phaeopus* 137, 130
 - *tenuirostris* 138, 131
- Nyctea scandiaca*** 180, 188
- Nycticorax nycticorax*** 65, 48
- Ocyris aureolus*** 354, 376
 - *pusillus* 354, 378
 - *rusticus* 355, 378
 - *rutilus* 354, 377
 - *spodocephalus* 354, 377
- Oena capensis*** 174, 183
- Oenanthe chrysopygia*** 253, 274
 - *deserti* 252, 273
 - *finschii* 251, 272
 - *isabellina* 254, 274
 - *melanoleuca* 250, 270
 - *oenanthe* 249, 269
 - *picata* 251, 271
 - *pleschanka* 249, 270
- Oriolus oriolus*** 304, 328
- Otis tarda*** 116, 106
- Otus scops*** 179, 187
 - *brucei* 180, 188
- Oxyura leucocephala*** 58, 41
- Pandion haliaetus*** 83, 68
- Panurus biarmicus*** 284, 309
- Parus ater*** 290, 313
 - *bokharensis* 294, 317
 - *caeruleus* 291, 314
 - *cinereus* 294, 317
 - *cyaneus* 292, 315
 - *flavipectus* 292, 316
 - *major* 293, 316
 - *rufonuchalis* 290, 314
 - *songarus* 289, 313
- Passer ammodendri*** 320, 341
 - *domesticus* 320, 342
 - *hispaniolensis* 322, 343
 - *indicus* 322, 343
 - *montanus* 324, 344
 - *zarudnyi* 323, 344
- Pelecanus crispus*** 61, 44
 - *onocrotalus* 61, 43
- Perdix dauurica*** 31, 12
 - *perdix* 30, 11
- Pernis apivorus*** 85, 68
 - *ptilorhynchus* 86, 70
- Petronia petronia*** 325, 345
- Phalacrocorax carbo*** 62, 45

- *pygmaeus* 63, 45
- Phalaropus fulicarius*** 142, 139
 - *lobatus* 142, 139
- Phasianus colchicus*** 33, 13
- Philomachus pugnax*** 145, 148
- Phoenicopterus roseus*** 72, 56
- Phoenicurus aureus*** 242, 259
 - *caeruleocephalus* 240, 255
 - *erythrogaster* 242, 259
 - *erythronotus* 242, 258
 - *ochruros* 241, 257
 - *phoenicurus* 240, 256
- Phylloscopus borealis*** 273, 296
 - *collybita* 272, 293
 - *fuscatus* 276, 300
 - *griseolus* 276, 299
 - *humei* 275, 298
 - *inornatus* 275, 299
 - *neglectus* 272, 295
 - *nitidus* 274, 297
 - *occipitalis* 274, 298
 - *proregulus* 275, 299
 - *schwarzi* 277, 300
 - *sibilatrix* 273, 295
 - *sindianus* 272, 295
 - *trochiloides* 273, 296
 - *trochilus* 271, 293
- Pica pica*** 306, 330
- Picoides tridactylus*** 199, 203
- Picus canus*** 200, 204
 - *squamatus* 200, 203
 - *viridis* 200, 204
- Pinicola enucleator*** 343, 363
- Platalea leucorodia*** 71, 55
- Plectrophenax nivalis*** 355, 379
- Plegadis falcinellus*** 70, 55
- Pluvialis apricaria*** 128, 115
 - *fulva* 128, 116
 - *squatarola* 128, 117
- Podiceps auritus*** 76, 59
 - *cristatus* 74, 58
 - *griseogena* 74, 57
 - *nigricollis* 75, 58
 - *ruficollis* см.: *Tachybaptus*
- Podoces panderi*** 307, 331
- Porphyrio poliocephalus*** 113, 104
- Porzana parva*** 110, 102
 - *porzana* 112, 103
 - *pusilla* 111, 102
- Prunella atrogularis*** 233, 243
 - *collaris* 230, 240
 - *fulvescens* 231, 242
 - *himalayana* 231, 241
 - *modularis* 233, 244
 - *montanella* 231, 242
 - *ocularis* 232, 243
- Psittacula krameri*** 174, 183
- Pterocles alchata*** 164, 173
 - *orientalis* 164, 174
 - *senegallus* 165, 175
- Ptyonoprogne rupestris*** 215, 219
- Pycnonotus leucogenys*** 226, 237
- Pyrgilauda theresae*** 326, 347
- Pyrhacorax graculus*** 309, 333
 - *pyrhacorax* 308, 332
- Pyrhospiza punicea*** 343, 362
- Pyrhula cineracea*** 345, 365
 - *pyrhula* 345, 364
- Rallus aquaticus*** 108, 100
- Recurvirostra avosetta*** 124, 111
- Regulus regulus*** 282, 307
- Remiz coronatus*** 287, 312
 - *macronyx* 288, 312
 - *pendulinus* 287, 311
- Rhodopechys sanguineus*** 336, 356
- Rhodospiza obsoleta*** 338, 358
- Rhodostethia rosea*** 157, 166
- Rhyacornis fuliginosus*** 243, 260
- Riparia chinensis*** 213, 217
 - *diluta* 213, 217
 - *riparia* 212, 216
- Rissa tridactyla*** 157, 167
- Rufibrenta ruficollis*** см.: *Branta*
- Saxicola caprata*** 248, 268
 - *maurus* 248, 267
 - *rubetra* 247, 266
 - *torquata* см.: *maurus*
- Schoeniclus pallasii*** 354, 376
 - *schoeniclus* 353, 375
- Scolopax rusticola*** 133, 123
- Scotocerca inquieta*** 258, 279
- Serinus pusillus*** 328, 348
- Sitta europaea*** 295, 318
 - *tephronota* 295, 318
- Spinus spinus*** 330, 350
- Stercorarius longicaudus*** 148, 154
 - *parasiticus* 148, 153
 - *pomarinus* 148, 152
- Sterna albifrons*** 161, 170
 - *hirundo* 159, 169
- Streptopelia decaocto*** 173, 182
 - *orientalis* 172, 181
 - *senegalensis* 174, 182
 - *turtur* 171, 180

- Strix aluco* 182, **190**
• *uralensis* 182, **190**
- Sturnia pagodarum* 317, **339**
- Sturnus roseus* 317, **339**
• *vulgaris* 318, **340**
- Surnia ulula* 184, **192**
- Sylvia althaea* 280, **306**
• *atricapilla* 277, **301**
• *borin* 277, **301**
• *communis* 279, **303**
• *crassirostris* 278, **303**
• *curruca* 280, **304**
• *mystacea* 281, **306**
• *nana* 281, **307**
• *nisoria* 278, **302**
- Syrhaptus paradoxus* 165, **175**
• *tibetanus* 166, **176**
- Tachybaptus ruficollis* 74, **57**
- Tadorna ferruginea* 41, **23**
• *tadorna* 42, **24**
- Tarsiger cyanurus* 247, **266**
- Terpsiphone paradisi* 305, **329**
- Tetraoallus caspius* 27, **7**
• *himalayensis* 27, **8**
• *tibetanus* 28, **9**
- Tetrax tetrax* 118, **108**
- Thalasseus sandvicensis* 159, **169**
- Threskiornis melanocephalus* 70, **54**
- Tichodroma muraria* 296, **319**
- Tribura major* 259, **281**
- Tringa erythropus* 139, **133**
• *glareola* 141, **137**
• *nebularia* 140, **135**
• *ochropus* 141, **136**
• *stagnatilis* 140, **135**
• *totanus* 139, **134**
- Troglodytes troglodytes* 229, **240**
- Turdus atrogularis* 234, **246**
• *dauma* см.: *Zoothera varia*
• *eunomus* 235, **247**
• *iliacus* 236, **250**
• *merula* 235, **249**
• *naumanni* 234, **247**
• *obscurus* 234, **244**
• *philomelos* 236, **250**
• *pilaris* 235, **248**
• *ruficollis* 234, **245**
• *torquatus* 235, **248**
• *unicolor* 234, **245**
• *viscivorus* 236, **251**
- Tyto alba* 179, **187**
- Upupa epops* 195, **200**
- Uragus sibiricus* 339, **358**
- Vanellochettusia leucura* 126, **114**
- Vanellus vanellus* 125, **112**
- Xenus cinereus* 142, **138**
- Zoothera dauma* см.: *varia*
• *varia* 237, **252**

УКАЗАТЕЛЬ АНГЛИЙСКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ INDEX OF ENGLISH NAMES

- Accentor** Alpine 230, 240
- Altai 231, 241
 - Black-throated 233, 243
 - Brown 231, 242
 - Radde's 232, 243
 - Siberian 231, 242
- Avocet** 124, 111
- Bee-eater** 193, 199
- Blue-cheeked 194, 200
- Bittern** 64, 46
- Little 64, 47
- Blackbird** 235, 249
- Blackcap** 277, 301
- Bluetail** Red-flanked 247, 266
- Bluethroat** 246, 265
- Bramling** 328, 348
- Bulbul** Himalayan 226, 237
- Bullfinch** Eurasian 345, 364
- Grey 345, 365
- Bunting** Black-faced 354, 377
- Black-headed 352, 373
 - Chestnut 354, 377
 - Chestnut-eared 351, 372
 - Cinereous 351, 372
 - Corn 347, 367
 - Godlewski's 350, 370
 - Grey-necked 352, 372
 - Little 354, 378
 - Meadow 350, 371
 - Ortolan 351, 372
 - Pallas's Reed 354, 376
 - Pine 348, 368
 - Red-headed 352, 374
 - Reed 353, 375
 - Rock 349, 370
 - Rustic 355, 378
 - Snow 355, 379
 - White-capped 349, 369
 - Yellow-breasted 354, 376
- Bushchat** Pied 248, 268
- Bustard** Great 116, 106
- Houbara 117, 107
 - Little 118, 108
- Buzzard** Common 98, 87
- Honey 85, 68
 - Long-legged 99, 88
 - Oriental Honey 86, 70
 - Rough-legged 101, 91
 - Upland 100, 90
- Chaffinch** 327, 347
- Chiffchaff** 272, 293
- Mountain 272, 295
- Chough** 308, 332
- Alpine 309, 333
- Chukar** 28, 9
- Coot** 114, 105
- Cormorant** 62, 45
- Pygmy 63, 45
- Corncrake** 109, 101
- Courser** Cream-colored 146, 150
- Crake** Baillon's 111, 102
- Little 110, 102
 - Spotted 112, 103
- Crane** 106, 100
- Demoiselle 105, 98
 - Siberian 106, 99
- Crossbill** Common 343, 364
- Crow** Eastern Carrion 312, 335
- Hooded 313, 336
- Cuckoo** 175, 184
- Great Spotted 175, 184
 - Lesser 177, 186
 - Oriental 176, 185
- Curlew** Eurasian 138, 132
- Little 137, 130
 - Slender-billed 138, 131
- Darter** Oriental 63, 46
- Dipper** 227, 239
- Brown 228, 239
- Dotterel** 132, 122
- Dove** Collared 173, 182
- European Turtle 171, 180
 - Laughing 174, 182
 - Namaqua 174, 183
 - Oriental Turtle 172, 181
 - Rock 168, 176
 - Stock 169, 178
- Dowitcher** Asian 136, 128
- Long-billed 136, 127
- Duck** Eastern Spot-billed 48, 29
- Falcatid 45, 25
 - Ferruginous 53, 33
 - Long-tailed 56, 37
 - Marbled 50, 31

- Tufted 54, **34**
- White-headed 58, **41**
- Dunlin** 144, **144**
- Dunnock** 233, **244**
- Eagle** Bonelli's 104, **97**
 - Booted 104, **96**
 - Golden 103, **95**
 - Imperial 102, **94**
 - Short-toed 91, **78**
 - Spotted 101, **92**
 - Steppe 101, **93**
- Egret** Cattle 66, **50**
 - Great 67, **51**
 - Little 67, **50**
- Falcon** Barbary 83, **67**
 - Gyr 82, **65**
 - Lagger 81, **64**
 - Peregrine 82, **66**
 - Red-footed 80, **61**
 - Saker 82, **64**
- Fieldfare** 235, **248**
- Finch** Asian Rosy 336, **356**
 - Brandt's Mountain 335, **355**
 - Crimson-winged 336, **356**
 - Desert 338, **358**
 - Mongolian 337, **357**
 - Plain Mountain 334, **354**
 - Trumpeter 337, **357**
- Flamingo** Greater 72, **56**
- Flycatcher** Asian Paradise 305, **329**
 - Collared 256, **278**
 - Pied 256, **277**
 - Red-breasted 257, **278**
 - Rusty-tailed 256, **276**
 - Semi-collared 257, **278**
 - Spotted 255, **276**
 - Taiga 257, **279**
- Forktail** Little 255, **275**
- Francolin** Black 30, **10**
- Gadwall** 45, **26**
- Godwit** Bar-tailed 137, **129**
 - Black-tailed 136, **128**
- Garganey** 47, **28**
- Goldcrest** 282, **307**
- Goldeneye** 56, **38**
- Goldfinch** 330, **350**
 - Grey-crowned 331, **351**
- Goosander** 57, **40**
- Goose** Bar-headed 40, **20**
 - Barnacle 40, **21**
 - Been 37, **17**
 - Brent 40, **22**
 - Greylag 38, **19**
 - Lesser White-fronted 38, **19**
 - Red-breasted 41, **22**
 - Snow 40, **21**
 - Swan 37, **17**
 - White-fronted 38, **18**
- Goshawk** 97, **86**
- Grebe** Black-necked 75, **58**
 - Great Crested 74, **58**
 - Little 74, **57**
 - Red-necked 74, **57**
 - Slavonian 76, **59**
- Greenfinch** 329, **349**
- Greenshank** 140, **135**
- Grosbeak** Pine 343, **363**
 - White-winged 346, **366**
- Grouse** Black 25, **6**
 - Willow 26, **6**
- Gull** Black-headed 154, **163**
 - Brown-headed 155, **164**
 - Common 150, **155**
 - Glaucous 152, **160**
 - Great Black-headed 152, **161**
 - Herring 150, **156**
 - Heuglin's 151, **157**
 - Lesser Black-backed 151, **158**
 - Little 156, **165**
 - Mediterranean 154, **162**
 - Relict 153, **162**
 - Ring-billed 150, **156**
 - Ross's 157, **166**
 - Slender-billed 155, **165**
 - Steppe 151, **157**
 - Yellow-legged 151, **159**
- Harrier** Hen 93, **80**
 - Marsh 92, **79**
 - Montagu's 95, **82**
 - Pallid 94, **81**
- Hawfinch** 345, **365**
- Heron** Chinese Pond 66, **49**
 - Grey 67, **52**
 - Indian Pond 66, **49**
 - Night 65, **48**
 - Purple 68, **52**
 - Squacco 65, **48**
- Hobby** 81, **63**
- Honey Buzzard** 85
 - Oriental 86
- Hoopoe** 195, **200**
- Hypocolius** Grey 227, **238**
- Ibis** Black-headed 70, **54**
 - Glossy 70, **55**

- Ibisbill** 123, **110**
Jackdaw 310, **333**
 • Daurian 311, **334**
Jay Eurasian 306, **330**
 • Pander's Ground 307, **331**
Kestrel 78, **60**
 • Lesser 78, **60**
Kingfisher Common 192, **198**
Kite Black 86, **71**
 • Black-winged 86, **70**
Kittiwake 157, **167**
Knot Red 145, **146**
Koel Asian 177, **186**
Lapwing 125, **112**
 • Red-wattled 126, **113**
 • Sociable 127, **114**
 • White-tailed 126, **114**
Lark Asian Short-toed 207, **211**
 • Bimaculated 203, **206**
 • Black 204, **207**
 • Calandra 202, **205**
 • Crested 209, **213**
 • Desert 202, **204**
 • Greater Short-toed 205, **209**
 • Horned 208, **212**
 • Hume's Short-toed 206, **209**
 • Lesser Short-toed 207, **210**
 • White-winged 204, **207**
Laughing-thrush Streaked 283, **308**
Linnet 332, **351**
Longspur Lapland 355, **379**
Loon Black-throated 60, **42**
 • Red-throated 59, **42**
Magpie 306, **330**
Mallard 47, **28**
Martin Asian House 216, **220**
 • Collared Sand 212, **216**
 • Crag 215, **219**
 • House 215, **220**
 • Indian Plain 213, **217**
 • Pale Sand 213, **217**
Merganser Red-breasted 57, **39**
Merlin 80, **62**
Moorhen 113, **104**
Myna Common 316, **338**
Needletail White-throated 189, **196**
Nightingale 245, **263**
 • Thrush 246, **264**
Nightjar 187, **194**
 • Egyptian 188, **195**
Nutcracker 308, **331**
Nuthatch 295, **318**
Oriole Golden 304, **328**
Osprey 83, **68**
Ouzel Ring 235, **248**
Owl Barn 179, **187**
 • Eagle 181, **189**
 • Eurasian Scops 179, **187**
 • Hawk 184, **192**
 • Little 183, **191**
 • Long-eared 185, **193**
 • Pale Scops 180, **188**
 • Short-eared 186, **194**
 • Snowy 180, **188**
 • Tawny 182, **190**
 • Tengmalm's 182, **191**
 • Ural 182, **190**
Oystercatcher 122, **109**
Paradise Flycatcher Asian 305
Parakeet Rose-ringed 174, **183**
Partridge Daurian 31, **12**
 • Grey 30, **11**
 • See-see 29, **10**
Pelican Dalmatian 61, **44**
 • White 61, **43**
Penduline Tit 287
 • Black-headed 288
 • White-crowned 287
Phalarope Red 142, **139**
 • Red-necked 142, **139**
Pheasant Ring-necked 33, **13**
Pigeon Hill 169, **177**
 • Snow 169, **178**
 • Wood 171, **179**
 • Yellow-eyed 170, **179**
Pintail 49, **29**
Pipit Buff-bellied 220, **226**
 • Meadow 218, **222**
 • Olive-backed 219, **224**
 • Pechora 220, **224**
 • Red-throated 220, **225**
 • Richard's 217, **221**
 • Tawny 218, **222**
 • Tree 219, **223**
 • Water 220, **226**
Plover Caspian 131, **121**
 • Golden 128, **115**
 • Greater Sand 131, **120**
 • Grey 128, **117**
 • Kentish 129, **119**
 • Lesser Sand 130, **120**
 • Little Ringed 129, **118**
 • Oriental 132, **122**
 • Pacific Golden 128, **116**

- Ringed 129, **118**
- Pochard** 53, **32**
 - Red-crested 52, **31**
- Pratincole** Black-winged 147, **151**
 - Collared 146, **150**
 - Oriental 147, **151**
- Pygmy-goose** Cotton 43, **24**
- Quail** 32, **12**
- Rail** Water 108, **100**
- Raven** 314, **337**
 - Brown-necked 314, **337**
- Redpoll** 334, **353**
 - Arctic *see*: **Redpoll**
- Redshank** 139, **134**
 - Spotted 139, **133**
- Redstart** 240, **256**
 - Black 241, **257**
 - Blue-capped 240, **255**
 - Daurian 242, **259**
 - Gldenstdt's 242, **259**
 - Plumbeous Water 243, **260**
 - Rufous-backed 242, **258**
 - White-capped 243, **260**
- Redwing** 236, **250**
- Reedling** Bearded 284, **309**
- Robin** European 245, **262**
 - Rufous Scrub 244, **262**
 - White-throated 244, **261**
- Rock-nuthatch** Eastern 295, **318**
- Roller** 191, **198**
- Rook** 311, **334**
- Rosefinch** Blyth's 342, **361**
 - Common 339, **359**
 - Great 342, **362**
 - Long-tailed 339, **358**
 - Pallas's 340, **360**
 - Red-fronted 343, **362**
 - Red-mantled 341, **361**
- Rubithroat** Himalayan 246, **264**
- Ruff** 145, **148**
- Sanderling** 145, **147**
- Sandgrouse** Black-bellied 164, **174**
 - Pallas's 165, **175**
 - Pin-tailed 164, **173**
 - Spotted 165, **175**
 - Tibetan 166, **176**
- Sandpiper** Broad-billed 146, **149**
 - Common 141, **137**
 - Curlew 144, **143**
 - Green 141, **136**
 - Marsh 140, **135**
 - Pectoral 145, **146**
 - Purple 145, **145**
 - Sharp-tailed 145, **145**
 - Terek 142, **138**
 - Wood 141, **137**
- Scaup** 55, **34**
- Scoter** Common 55, **35**
 - Velvet 55, **36**
 - White-winged 55, **36**
- Shelduck** 42, **24**
 - Ruddy 41, **23**
- Sea Eagle** Pallas's 88, **73**
 - White-tailed 87, **72**
- Serin** Red-fronted 328, **348**
- Shikra** 95, **84**
- Showeler** 50, **30**
- Shrike** Bay-backed 300, **323**
 - Great Grey 302, **325**
 - Isabelline 298, **321**
 - Lesser Grey 301, **324**
 - Long-tailed 301, **324**
 - Masked 303, **327**
 - Red-backed 299, **322**
 - Steppe Grey 303, **327**
 - Turkestan 299, **321**
 - Woodchat 304, **327**
- Siskin** 330, **350**
- Skua** Long-tailed 148, **154**
 - Parasitic 148, **153**
 - Pomarine 148, **152**
- Skylark** 209, **213**
 - Oriental 210, **214**
- Smew** 56, **39**
- Snipe** Common 135, **126**
 - Great 136, **126**
 - Jack 134, **124**
 - Pin-tailed 134, **125**
 - Solitary 134, **124**
 - Swinhoe's 135, **125**
- Snowcock** Caspian 27, **7**
 - Himalayan 27, **8**
 - Tibetan 28, **9**
- Snowfinch** White-winged 326, **346**
 - Theresa's 326, **347**
- Sparrow** Asian Desert 323, **344**
 - Eurasian Tree 324, **344**
 - House 320, **342**
 - Indian 322, **343**
 - Pale Rock 325, **345**
 - Rock 325, **345**
 - Saxaul 320, **341**
 - Spanish 322, **343**
- Sparrowhawk** 96, **85**

- Levant 96, **85**
- Spoonbill** 71, **55**
- Starling** 318, **340**
 - Brahminy 317, **339**
 - Rose-coloured 317, **339**
- Stilt** Black-winged 123, **110**
- Stint** Little 143, **141**
 - Long-toed 144, **142**
 - Red-necked 143, **141**
 - Temminck's 144, **142**
- Stonechat** Siberian 248, **267**
- Stone-curlew** 121, **108**
- Stork** Black 69, **53**
 - White 69, **54**
- Swallow** Barn 213, **217**
 - Red-rumped 214, **219**
 - Wire-tailed 214, **218**
- Swamphen** Grey-headed 113, **104**
- Swan** Bewick's 36, **16**
 - Mute 35, **14**
 - Whooper 35, **15**
- Swift** Alpine 189, **196**
 - Common 189, **197**
 - House 190, **197**
- Teal** 46, **27**
 - Baikal 46, **27**
- Tern** Black 163, **173**
 - Caspian 158, **168**
 - Common 159, **169**
 - Gull-billed 158, **167**
 - Little 161, **170**
 - Sandwich 159, **169**
 - Whiskered 161, **171**
 - White-winged 162, **172**
- Thrush** Black-throated 234, **246**
 - Blue Rock 239, **254**
 - Blue Whistling 238, **253**
 - Dusky 235, **247**
 - Eyebrowed 234, **244**
 - Mistle 236, **251**
 - Naumann's 234, **247**
 - Red-throated 234, **245**
 - Rufous-tailed Rock 239, **253**
 - Song 236, **250**
 - Tickell's 234, **245**
 - White's 237, **252**
- Tit** Azure 292, **315**
 - Black-headed Penduline 288, **312**
 - Blue 291, **314**
 - Coal 290, **313**
 - Great 293, **316**
 - Grey 294, **317**
 - Long-tailed 285, **310**
 - Penduline 287, **311**
 - Rufous-naped 290, **314**
 - Songar 289, **313**
 - Turkestan 294, **317**
 - White-crowned Penduline 287, **312**
 - Yellow-breasted 292, **316**
- Tit-warbler** White-browed 286, **310**
- Treecreeper** 297, **319**
 - Bar-tailed 298, **320**
- Turnstone** 143, **140**
- Twite** 333, **352**
- Vulture** Bearded 90, **76**
 - Black 89, **75**
 - Egyptian 91, **77**
 - Eurasian 89, **75**
 - Griffon *see*: Eurasian
 - Himalayan 89, **74**
- Wagtail** Black-backed Citrine 224, **233**
 - Black-headed 221, **228**
 - Citrine 222, **231**
 - Eastern Yellow 222, **231**
 - Grey 224, **234**
 - Lesser Citrine 223, **232**
 - Masked 225, **236**
 - White 225, **235**
 - Yellow 221, **227**
 - Yellow-fronted 222, **230**
- Wallcreeper** 296, **319**
- Warbler** Arctic 273, **296**
 - Asian Desert 281, **307**
 - Barred 278, **302**
 - Blyth's Reed 264, **286**
 - Booted 268, **290**
 - Cetti's 258, **280**
 - Clamorous Reed 268, **290**
 - Dusky 276, **300**
 - Eastern Olivaceous 269, **291**
 - Eastern Orphean 278, **303**
 - Garden 277, **301**
 - Grasshopper 261, **283**
 - Great Reed 267, **289**
 - Green 274, **297**
 - Greenish 273, **296**
 - Hume's Leaf 275, **298**
 - Icterine 270, **293**
 - Lanceolated 262, **284**
 - Large-billed Reed 265, **287**
 - Long-billed Bush 259, **281**
 - Marsh 266, **288**
 - Moustached 262, **284**
 - Paddyfield 264, **286**

- Pallas's 275, **299**
- Pallas's Grasshopper 260, **282**
- Plain Leaf 272, **295**
- Radde's 277, **300**
- Reed 266, **288**
- River 260, **282**
- Savi's 260, **281**
- Scrub 258, **279**
- Sedge 263, **285**
- Sulphur-bellied 276, **299**
- Sykes's 269, **291**
- Upcher's 270, **292**
- Western Crowned 274, **298**
- Willow 271, **293**
- Wood 273, **295**
- Yellow-browed 275, **299**
- Waxwing** 226, **237**
 - Japanese 227, **238**
- Wheatear** Black-eared 250, **270**
 - Desert 252, **273**
 - Finsch's 251, **272**
 - Isabelline 254, **274**
 - Northern 249, **269**
 - Pied 249, **270**
 - Red-tailed 253, **274**
 - Variable 251, **271**
- Whimbrel** 137, **130**
- Whinchat** 247, **266**
- Whitethroat** 279, **303**
 - Hume's 280, **306**
 - Lesser 280, **304**
 - Ménétriés's, **306**
- Wigeon** 45, **25**
- Woodcock** 133, **123**
- Woodlark** 211, **215**
- Woodpecker** Great Spotted 198, **202**
 - Green 200, **204**
 - Grey-headed 200, **204**
 - Lesser Spotted 197, **201**
 - Scaly-bellied 200, **203**
 - Three-toed 199, **203**
 - White-winged 199, **202**
- Wren** 229, **240**
- Wryneck** 197, **201**
- Yellowhammer** 348, **367**

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Благодарности	7
Как пользоваться определителем	9
Некоторые сведения об окраске, строении и биологии птиц	11
Кое-что об орнитологических экскурсиях	21
Систематическая часть	24
отряд КУРООБРАЗНЫЕ <i>Galliformes</i>	24
семейство Тетеревиные <i>Tetraonidae</i>	25
Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i>	25
Белая куропатка <i>Lagopus lagopus</i>	26
семейство Фазановые <i>Phasianidae</i>	27
Каспийский улар <i>Tetrao gallus caspius</i>	27
Гималайский улар <i>Tetrao gallus himalayensis</i>	27
Тибетский улар <i>Tetrao gallus tibetanus</i>	28
Кеклик <i>Alectoris chukar</i>	28
Пустынная куропатка <i>Ammoperdix griseogularis</i>	29
Турач <i>Francolinus francolinus</i>	30
Серая куропатка <i>Perdix perdix</i>	30
Бородатая куропатка <i>Perdix dauurica</i>	31
Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	32
Фазан <i>Phasianus colchicus</i>	33
отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ <i>Anseriformes</i>	34
подсемейство Лебединые <i>Cygninae</i>	34
Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>	35
Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i>	35
Малый лебедь <i>Cygnus bewickii</i>	36
подсемейство Гусиные <i>Anserinae</i>	37
Сухонос <i>Anser cygnoides</i>	37
Гуменник <i>Anser fabalis</i>	37
Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	38
Пискулька <i>Anser erythropus</i>	38
Серый гусь <i>Anser anser</i>	38
Горный гусь <i>Anser indicus</i>	40
Белый гусь <i>Anser caerulescens</i>	40
Белощёкая казарка <i>Branta leucopsis</i>	40
Чёрная казарка <i>Branta bernicla</i>	40
Краснозобая казарка <i>Branta ruficollis</i>	41
подсемейство Пеганковые <i>Tadorninae</i>	41
Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	41
Пеганка <i>Tadorna tadorna</i>	42
подсемейство Блестящие утки <i>Cairinae</i>	43
Хлопковый блестящий чирок <i>Nettapus coromandelianus</i>	43
подсемейство Речные утки <i>Anatinae</i>	43
Связь <i>Anas penelope</i>	45
Касатка <i>Anas falcata</i>	45
Серая утка <i>Anas strepera</i>	45

Клоктун <i>Anas formosa</i>	46
Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>	46
Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	47
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	47
Чёрная кряква <i>Anas (poecilorhyncha) zonorhyncha</i>	48
Шилохвость <i>Anas acuta</i>	49
Широконоска <i>Anas clypeata</i>	50
Мраморный чирок <i>Marmaronetta angustirostris</i>	50
подсемейство Нырковые утки <i>Aythiinae</i>	51
Красноносый нырок <i>Netta rufina</i>	52
Красноголовый нырок <i>Aythya ferina</i>	53
Белоглазый нырок <i>Aythya nyroca</i>	53
Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>	54
Морская чернеть <i>Aythya marila</i>	55
Синьга <i>Melanitta nigra</i>	55
Горбоносый турпан <i>Melanitta deglandi</i>	55
Турпан <i>Melanitta fusca</i>	55
Морянка <i>Clangula hyemalis</i>	56
Гоголь <i>Bucephala clangula</i>	56
подсемейство Крохалиные <i>Merginae</i>	56
Луток <i>Mergellus albellus</i>	56
Длинноносый крохаль <i>Mergus serrator</i>	57
Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>	57
подсемейство Савковые <i>Oxyurinae</i>	58
Савка <i>Oxyura leucocephala</i>	58
отряд ГАГАРООБРАЗНЫЕ <i>Gaviiformes</i>	59
Краснозобая гагара <i>Gavia stellata</i>	59
Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>	60
отряд ВЕСЛЮНОГИЕ <i>Pelecaniformes</i>	60
семейство Пеликановые <i>Pelecanidae</i>	61
Розовый пеликан <i>Pelecanus onocrotalus</i>	61
Кудрявый пеликан <i>Pelecanus crispus</i>	61
семейство Баклановые <i>Phalacrocoracidae</i>	62
Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>	62
Малый баклан <i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	63
семейство Змеешейковые <i>Anhingidae</i>	63
Чернобрюхая змеешейка <i>Anhinga melanogaster</i>	63
отряд АИСТООБРАЗНЫЕ <i>Ciconiiformes</i>	63
семейство Цаплевые <i>Ardeidae</i>	63
Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i>	64
Волчок <i>Ixobrychus minutus</i>	64
Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i>	65
Жёлтая цапля <i>Ardeola ralloides</i>	65
Индийская прудовая цапля <i>Ardeola grayii</i>	66
Белокрылая цапля <i>Ardeola bacchus</i>	66
Египетская цапля <i>Bubulcus ibis</i>	66
Малая белая цапля <i>Egretta garzetta</i>	67
Большая белая цапля <i>Casmerodius albus</i>	67
Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	67
Рыжая цапля <i>Ardea purpurea</i>	68

семейство Аистовые <i>Ciconiidae</i>	69
Чёрный аист <i>Ciconia nigra</i>	69
Белый аист <i>Ciconia ciconia</i>	69
семейство Ибисовые <i>Threskiornithidae</i>	70
Черноголовый ибис <i>Threskiornis melanocephalus</i>	70
Каравайка <i>Plegadis falcinellus</i>	70
Колпица <i>Platalea leucorodia</i>	71
отряд ФЛАМИНГООБРАЗНЫЕ <i>Phoenicopteriformes</i>	71
Розовый фламинго <i>Phoenicopterus roseus</i>	72
отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ <i>Podicipediformes</i>	72
Малая поганка <i>Tachybaptus ruficollis</i>	74
Серощёкая поганка <i>Podiceps grisegena</i>	74
Чомга <i>Podiceps cristatus</i>	74
Черношейная поганка <i>Podiceps nigricollis</i>	75
Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>	76
отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ <i>Falconiformes</i>	76
семейство Соколиные <i>Falconidae</i>	77
Степная пустельга <i>Falco naumanni</i>	78
Пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	78
Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	80
Дербник <i>Falco columbarius</i>	80
Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	81
Лаггар <i>Falco jugger</i>	81
Балобан <i>Falco cherrug</i>	82
Кречет <i>Falco rusticolus</i>	82
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	82
Шахин <i>Falco pelegrinoides</i>	83
семейство Скопиные <i>Pandionidae</i>	83
Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	83
семейство Ястребиные <i>Accipitridae</i>	84
Осоед <i>Pernis apivorus</i>	85
Хохлатый осоед <i>Pernis ptilorhynchus</i>	86
Дымчатый коршун <i>Elanus caeruleus</i>	86
Чёрный коршун <i>Milvus migrans</i>	86
Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	87
Орлан-долгохвост <i>Haliaeetus leucoryphus</i>	88
Кумай <i>Gyps himalayensis</i>	89
Белоголовый сип <i>Gyps fulvus</i>	89
Чёрный гриф <i>Aegypius monachus</i>	89
Бородач <i>Gypaetus barbatus</i>	90
Стервятник <i>Neophron percnopterus</i>	91
Змеяед <i>Circaetus gallicus</i>	91
Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>	92
Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	93
Степной лунь <i>Circus macrourus</i>	94
Луговой лунь <i>Circus pygargus</i>	95
Туркестанский тювик <i>Accipiter badius</i>	95
Европейский тювик <i>Accipiter brevipes</i>	96
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	96
Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	97

Канюк <i>Buteo buteo</i>	98
Курганник <i>Buteo rufinus</i>	99
Мохноногий курганник <i>Buteo hemilasius</i>	100
Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	101
Большой подорлик <i>Aquila clanga</i>	101
Степной орёл <i>Aquila nipalensis</i>	101
Могильник <i>Aquila heliaca</i>	102
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	103
Орёл-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i>	104
Ястребинный орёл <i>Hieraaetus fasciatus</i>	104
отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ <i>Gruiiformes</i>	105
семейство Журавлиные <i>Gruidae</i>	105
Красавка <i>Anthropoides virgo</i>	105
Стерх <i>Grus leucogeranus</i>	106
Серый журавль <i>Grus grus</i>	106
семейство Пастушковые <i>Rallidae</i>	108
Водяной пастушок <i>Rallus aquaticus</i>	108
Коростель <i>Crex crex</i>	109
Малый погоньш <i>Porzana parva</i>	110
Погоньш-крошка <i>Porzana pusilla</i>	111
Погоньш <i>Porzana porzana</i>	112
Султанка <i>Porphyrio poliocephalus</i>	113
Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	113
Лысуха <i>Fulica atra</i>	114
семейство Дрофиные <i>Otididae</i>	116
Дрофа <i>Otis tarda</i>	116
Джек <i>Chlamydotis macqueenii</i>	117
Стрепет <i>Tetrax tetrax</i>	118
отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ <i>Charadriiformes</i>	120
подотряд РЖАНКОВЫЕ <i>Charadrii</i> , или КУЛИКОВЫЕ <i>Limicoli</i>	120
семейство Авдотковые <i>Burhinidae</i>	121
Авдотка <i>Burhinus oedicnemus</i>	121
семейство Кулики-сороки <i>Haematopodidae</i>	122
Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>	122
Серпоклов <i>Ibidorhyncha struthersii</i>	123
семейство Шилокловковые <i>Recurvirostridae</i>	123
Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i>	123
Шилокловка <i>Recurvirostra avosetta</i>	124
семейство Ржанковые <i>Charadriidae</i>	125
Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	125
Украшенный чибис <i>Lobivanellus indicus</i>	126
Белохвостая пигалица <i>Vanellochettusia leucura</i>	126
Кречётка <i>Chettusia gregaria</i>	127
Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i>	128
Бурокрылая ржанка <i>Pluvialis fulva</i>	128
Тулес <i>Pluvialis squatarola</i>	128
Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	129
Малый зуёк <i>Charadrius dubius</i>	129
Морской зуёк <i>Charadrius alexandrinus</i>	129
Монгольский зуёк <i>Charadrius mongolus</i>	130

Толстоклювый зуёк <i>Charadrius leschenaultii</i>	131
Каспийский зуёк <i>Charadrius asiaticus</i>	131
Восточный зуёк <i>Charadrius veredus</i>	132
Хрустан <i>Eudromias morinellus</i>	132
семейство Бекасовые <i>Scolopacidae</i>	132
подсемейство Бекасовые <i>Scolopacinae</i>	132
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	133
Гаршнеп <i>Lymnocyptes minimus</i>	134
Горный дупель <i>Gallinago solitaria</i>	134
Азиатский бекас <i>Gallinago stenura</i>	134
Лесной дупель <i>Gallinago megala</i>	135
Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	135
Дупель <i>Gallinago media</i>	136
подсемейство Веретенниковые <i>Numeniinae</i>	136
Американский бекасовидный веретенник <i>Limnodromus scolopaceus</i> ..	136
Азиатский бекасовидный веретенник <i>Limnodromus semipalmatus</i>	136
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	136
Малый веретенник <i>Limosa lapponica</i>	137
Кроншнеп-малютка <i>Numenius minutus</i>	137
Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>	137
Тонкоклювый кроншнеп <i>Numenius tenuirostris</i>	138
Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i>	138
подсемейство Улиты <i>Tringinae</i>	139
Щеголь <i>Tringa erythropus</i>	139
Травник <i>Tringa totanus</i>	139
Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i>	140
Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	140
Черныш <i>Tringa ochropus</i>	141
Фифи <i>Tringa glareola</i>	141
Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	141
Мородунка <i>Xenus cinereus</i>	142
подсемейство Плавунчиковые <i>Phalaropodinae</i>	142
Плосконосый плавунчик <i>Phalaropus fulicarius</i>	142
Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i>	142
подсемейство Камнешарки <i>Arenariinae</i>	143
Камнешарка <i>Arenaria interpres</i>	143
подсемейство Песочники <i>Calidridinae</i>	143
Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>	143
Песочник-красношейка <i>Calidris ruficollis</i>	143
Длиннопалый песочник <i>Calidris subminuta</i>	144
Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i>	144
Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>	144
Чернозобик <i>Calidris alpina</i>	144
Морской песочник <i>Calidris maritima</i>	145
Острохвостый песочник <i>Calidris acuminata</i>	145
Дутьш <i>Calidris melanotos</i>	145
Исландский песочник <i>Calidris canutus</i>	145
Песчанка <i>Calidris alba</i>	145
Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	145
Грязовик <i>Limicola falcinellus</i>	146

семейство Тиркушковые <i>Glareolidae</i>	146
подсемейство Бегунки <i>Cursoriinae</i>	146
Бегунок <i>Cursorius cursor</i>	146
подсемейство Тиркушки <i>Glareolinae</i>	146
Луговая тиркушка <i>Glareola pratincola</i>	146
Восточная тиркушка <i>Glareola maldivarum</i>	147
Степная тиркушка <i>Glareola nordmanni</i>	147
подотряд Чайки <i>Lari</i>	148
семейство Поморниковые <i>Stercorariidae</i>	148
Средний поморник <i>Stercorarius pomarinus</i>	148
Короткохвостый поморник <i>Stercorarius parasiticus</i>	148
Длиннохвостый поморник <i>Stercorarius longicaudus</i>	148
семейство Чайковые <i>Laridae</i>	149
подсемейство Чайки <i>Larinae</i>	149
Сизая чайка <i>Larus canus</i>	150
Делавэрская чайка <i>Larus delawarensis</i>	150
(Серебристая чайка <i>Larus argentatus sensu lato</i>)	150
Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>	150
Барабинская чайка <i>Larus (heuglini) barabensis</i>	151
Халей <i>Larus heuglini</i>	151
Клуша <i>Larus fuscus</i>	151
Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>	151
Бургомистр <i>Larus hyperboreus</i>	152
Черноголовый хохотун <i>Larus ichthyaetus</i>	152
Реликтовая чайка <i>Larus relictus</i>	153
Черноголовая чайка <i>Larus melanocephalus</i>	154
Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>	154
Буроголовая чайка <i>Larus brunnicephalus</i>	155
Морской голубок <i>Larus genei</i>	155
Малая чайка <i>Larus minutus</i>	156
Розовая чайка <i>Rhodostethia rosea</i>	157
Моевка <i>Rissa tridactyla</i>	157
подсемейство Крачки <i>Sterninae</i>	157
Чайконосная крачка <i>Gelochelidon nilotica</i>	158
Чеграва <i>Hydroprogne caspia</i>	158
Пестроногая крачка <i>Thalasseus sandvicensis</i>	159
Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	159
Малая крачка <i>Sterna albifrons</i>	161
Белощёкая крачка <i>Chlidonias hybridus</i>	161
Белокрылая крачка <i>Chlidonias leucopterus</i>	162
Чёрная крачка <i>Chlidonias niger</i>	163
отряд РЯБКООБРАЗНЫЕ <i>Pterocletiformes</i>	163
Белобрюхий рябок <i>Pterocles alchata</i>	164
Чернобрюхий рябок <i>Pterocles orientalis</i>	164
Сенегальский рябок <i>Pterocles senegallus</i>	165
Саджа <i>Syrrhaptes paradoxus</i>	165
Тибетская саджа <i>Syrrhaptes tibetanus</i>	166
отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ <i>Columbiformes</i>	167
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	168
Скальный голубь <i>Columba rupestris</i>	169

Белогрудый голубь <i>Columba leuconota</i>	169
Клинтух <i>Columba oenas</i>	169
Бурый голубь <i>Columba eversmanni</i>	170
Вяхирь <i>Columba palumbus</i>	171
Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i>	171
Большая горлица <i>Streptopelia orientalis</i>	172
Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i>	173
Малая горлица <i>Streptopelia senegalensis</i>	174
Капская горлица <i>Oena capensis</i>	174
отряд ПОПУГАЕОБРАЗНЫЕ <i>Cuculiformes</i>	174
Попугай Крамера <i>Psittacula krameri</i>	174
отряд КУКУШКОБРАЗНЫЕ <i>Cuculiformes</i>	175
Хохлатая кукушка <i>Clamator glandarius</i>	175
Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	175
Глухая кукушка <i>Cuculus (saturatus) optatus</i>	176
Малая кукушка <i>Cuculus poliocephalus</i>	177
Коэль <i>Eudynamis scolopaceus</i>	177
отряд СОВООБРАЗНЫЕ <i>Strigiformes</i>	177
Сипуха <i>Tyto alba</i>	179
Сплюшка <i>Otus scops</i>	179
Буланая совка <i>Otus brucei</i>	180
Белая сова <i>Nyctea scandiaca</i>	180
Филин <i>Bubo bubo</i>	181
Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	182
Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i>	182
Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i>	182
Домовый сыч <i>Athene noctua</i>	183
Ястребиная сова <i>Surnia ulula</i>	184
Ушастая сова <i>Asio otus</i>	185
Болотная сова <i>Asio flammeus</i>	186
отряд КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ <i>Caprimulgiformes</i>	187
Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	187
Буланный козодой <i>Caprimulgus aegyptius</i>	188
отряд СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ <i>Apodiformes</i>	188
Колочехвостый стриж <i>Hirundapus caudacutus</i>	189
Белобрюхий стриж <i>Apus melba</i>	189
Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	189
Малый стриж <i>Apus affinis</i>	190
отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ <i>Coraciiformes</i>	191
семейство Сизоворонковые, или Древесные ракши <i>Coraciidae</i>	191
Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	191
семейство Зимородковые <i>Alcedinidae</i>	192
Зимородок <i>Alcedo atthis</i>	192
семейство Щурковые <i>Meropidae</i>	193
Золотистая щурка <i>Merops apiaster</i>	193
Зелёная щурка <i>Merops persicus</i>	194
отряд УДОДООБРАЗНЫЕ <i>Upipiformes</i>	195
Удод <i>Upupa epops</i>	195

отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ <i>Piciformes</i>	196
Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	197
Малый пёстрый дятел <i>Dendrocopos minor</i>	197
Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	198
Белокрылый дятел <i>Dendrocopos leucopterus</i>	199
Трёхпалый дятел <i>Picoides tridactylus</i>	199
Чешуйчатый дятел <i>Picus squamatus</i>	200
Зелёный дятел <i>Picus viridis</i>	200
Седой дятел <i>Picus canus</i>	200
отряд ВОРОБЬЕОБРАЗНЫЕ <i>Passeriformes</i>	200
семейство Жаворонковые <i>Alaudidae</i>	201
Пустынный жаворонок <i>Ammomanes deserti</i>	202
Степной жаворонок <i>Melanocorypha calandra</i>	202
Двупятнистый жаворонок <i>Melanocorypha bimaculata</i>	203
Белокрылый жаворонок <i>Melanocorypha leucoptera</i>	204
Чёрный жаворонок <i>Melanocorypha yeltoniensis</i>	204
Малый жаворонок <i>Calandrella brachydactyla</i>	205
Тонкоклювый жаворонок <i>Calandrella acutirostris</i>	206
Серый жаворонок <i>Calandrella rufescens</i>	207
Солончаковый жаворонок <i>Calandrella cheleensis</i>	207
Рогатый жаворонок <i>Eremophila alpestris</i>	208
Хохлатый жаворонок <i>Galerida cristata</i>	209
Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	209
Индийский жаворонок <i>Alauda gulgula</i>	210
Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>	211
семейство Ласточковые <i>Hirundinidae</i>	212
Береговушка <i>Riparia riparia</i>	212
Бледная береговушка <i>Riparia diluta</i>	213
Малая береговушка <i>Riparia chinensis</i>	213
Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	213
Нитехвостая ласточка <i>Hirundo smithii</i>	214
Рыжепоясничная ласточка <i>Cecropis daurica</i>	214
Скальная ласточка <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	215
Воронка <i>Delichon urbica</i>	215
Восточный воронка <i>Delichon dasypus</i>	216
семейство Трясогузковые <i>Motacillidae</i>	217
подсемейство Коньки <i>Anthinae</i>	217
Степной конёк <i>Anthus richardi</i>	217
Полевой конёк <i>Anthus campestris</i>	218
Луговой конёк <i>Anthus pratensis</i>	218
Лесной конёк <i>Anthus trivialis</i>	219
Пятнистый конёк <i>Anthus hodgsoni</i>	219
Сибирский конёк <i>Anthus gustavi</i>	220
Краснозобый конёк <i>Anthus cervinus</i>	220
Гольцовый конёк <i>Anthus rubescens</i>	220
Горный конёк <i>Anthus spinoletta</i>	220
подсемейство Трясогузки <i>Motacillinae</i> (Я. А. Редькин, В. К. Рябицев)	221
Жёлтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>	221
Черноголовая трясогузка <i>Motacilla (flava) feldegg</i>	221
Желтолобая трясогузка <i>Motacilla (flava) lutea</i>	222
Берингийская жёлтая трясогузка <i>Motacilla tschutschensis</i>	222

Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i>	223
Малая желтоголовая трясогузка <i>Motacilla (citreola) werae</i>	223
Черноспинная трясогузка <i>Motacilla (citreola) calcarata</i>	224
Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i>	224
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	225
Маскированная трясогузка <i>Motacilla personata</i>	225
семейство Бюльбюлевые <i>Pycnonotidae</i>	226
Белошекий бюльбюль <i>Pycnonotus leucogenys</i>	226
семейство Свиристелевые <i>Bombycillidae</i>	226
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	226
Амурский свиристель <i>Bombycilla japonica</i>	227
Сорокопудовый свиристель <i>Hypocolius ampelinus</i>	227
семейство Оляпковые <i>Cinclidae</i>	227
Оляпка <i>Cinclus cinclus</i>	227
Бурая оляпка <i>Cinclus pallasi</i>	228
семейство Крапивниковые <i>Troglodytidae</i>	229
Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	229
семейство Завирушковые <i>Prunellidae</i>	230
Альпийская завирушка <i>Prunella collaris</i>	230
Гималайская завирушка <i>Prunella himalayana</i>	231
Сибирская завирушка <i>Prunella montanella</i>	231
Бледная завирушка <i>Prunella fulvescens</i>	232
Пёстрая завирушка <i>Prunella ocularis</i>	232
Черногорлая завирушка <i>Prunella atrogularis</i>	233
Лесная завирушка <i>Prunella modularis</i>	233
семейство Дроздовые <i>Turdidae</i>	233
Оливковый дрозд <i>Turdus obscurus</i>	234
Одноцветный дрозд <i>Turdus unicolor</i>	234
Краснозобый дрозд <i>Turdus ruficollis</i>	234
Чернозобый дрозд <i>Turdus atrogularis</i>	234
Рыжий дрозд <i>Turdus naumanni</i>	235
Бурый дрозд <i>Turdus eunomus</i>	235
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	235
Белозобый дрозд <i>Turdus torquatus</i>	235
Чёрный дрозд <i>Turdus merula</i>	235
Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	236
Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	236
Деряба <i>Turdus viscivorus</i>	237
Пёстрый дрозд <i>Zoothera varia</i>	237
Синяя птица <i>Myophonus caeruleus</i>	238
Пёстрый каменный дрозд <i>Monticola saxatilis</i>	239
Синий каменный дрозд <i>Monticola solitarius</i>	239
Седоголовая горихвостка <i>Phoenicurus caeruleocephalus</i>	240
Горихвостка-лысушка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	240
Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	241
Красноспинная горихвостка <i>Phoenicurus erythronotus</i>	242
Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus aureus</i>	242
Краснобрюхая горихвостка <i>Phoenicurus erythrogaster</i>	243
Водяная горихвостка <i>Chaimarrornis leucocephalus</i>	243
Сизая горихвостка <i>Rhyacornis fuliginosus</i>	244
Соловей-белошейка <i>Irania gutturalis</i>	244

Тугайный соловей <i>Cercotrichas galactotes</i>	244
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	245
Южный соловей <i>Luscinia megarhynchos</i>	245
Соловей <i>Luscinia luscinia</i>	246
Черногрудая красношейка <i>Luscinia pectoralis</i>	246
Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	247
Синехвостка <i>Tarsiger cyanurus</i>	247
Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i>	248
Азиатский черноголовый чекан <i>Saxicola maurus</i>	248
Чёрный чекан <i>Saxicola caprata</i>	248
Каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	249
Каменка-пleshанка <i>Oenanthe pleschanka</i>	250
Черноухая каменка <i>Oenanthe melanoleuca</i>	250
Чёрная каменка <i>Oenanthe picata</i>	251
Черношейная каменка <i>Oenanthe finschii</i>	252
Пустынная каменка <i>Oenanthe deserti</i>	252
Златогузая каменка <i>Oenanthe chrysopygia</i>	253
Каменка-плясунья <i>Oenanthe isabellina</i>	254
Белоножка <i>Enicurus scouleri</i>	255
семейство Мухоловковые <i>Muscicapidae</i>	255
Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	256
Рыжехвостая мухоловка <i>Muscicapa ruficauda</i>	256
Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	257
Мухоловка-белошейка <i>Ficedula albicollis</i>	257
Полушейниковая мухоловка <i>Ficedula semitorquata</i>	257
Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i>	257
Восточная малая мухоловка <i>Ficedula albicilla</i>	257
семейство Славковые <i>Sylviidae</i>	258
род Скотоцерки <i>Scotocerca</i>	258
Скотоцерка <i>Scotocerca inquieta</i>	258
род Широкохвостки <i>Cettia</i>	259
Соловьиная широкохвостка <i>Cettia cetti</i>	259
род Пестрогрудки <i>Tribura</i>	259
Длинноклювая пестрогрудка <i>Tribura major</i>	259
род Сверчки <i>Locustella</i>	260
Соловьиный сверчок <i>Locustella luscinioides</i>	260
Речной сверчок <i>Locustella fluviatilis</i>	261
Певчий сверчок <i>Locustella certhiola</i>	261
Обыкновенный сверчок <i>Locustella naevia</i>	261
Пятнистый сверчок <i>Locustella lanceolata</i>	262
род Камышовки <i>Acrocephalus</i>	262
Тонкоклювая камышовка <i>Acrocephalus melanopogon</i>	263
Камышовка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	263
Индийская камышовка <i>Acrocephalus agricola</i>	264
Садовая камышовка <i>Acrocephalus dumetorum</i>	265
Большеклювая камышовка <i>Acrocephalus orinus</i>	265
Болотная камышовка <i>Acrocephalus palustris</i>	266
Тростниковая камышовка <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	266
Дроздовидная камышовка <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	267
Голосистая камышовка <i>Acrocephalus stentoreus</i>	268
рода Бормотушки <i>Iduna</i> и Пересмешки <i>Hippolais</i>	268

Северная бормотушка <i>Iduna caligata</i>	268
Южная бормотушка <i>Iduna rama</i>	269
Бледная бормотушка <i>Iduna pallida</i>	270
Пустынная пересмешка <i>Hippolais languida</i>	270
Зелёная пересмешка <i>Hippolais icterina</i>	271
род Пеночки <i>Phylloscopus</i>	271
Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	272
Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	272
Горная теньковка <i>Phylloscopus sindianus</i>	272
Иранская пеночка <i>Phylloscopus neglectus</i>	273
Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	273
Пеночка-таловка <i>Phylloscopus borealis</i>	273
Зелёная пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>	273
Желтобрюхая пеночка <i>Phylloscopus nitidus</i>	274
Зеленокрылая пеночка <i>Phylloscopus occipitalis</i>	275
Тусклая пеночка <i>Phylloscopus humei</i>	275
Пеночка-зарничка <i>Phylloscopus inornatus</i>	276
Корольковая пеночка <i>Phylloscopus proregulus</i>	276
Индийская пеночка <i>Phylloscopus griseolus</i>	276
Бурая пеночка <i>Phylloscopus fuscatus</i>	277
Толстоклювая пеночка <i>Phylloscopus schwarzi</i>	278
род Славки <i>Sylvia</i>	277
Славка-черноголовка <i>Sylvia atricapilla</i>	278
Садовая славка <i>Sylvia borin</i>	277
Ястребиная славка <i>Sylvia nisoria</i>	278
Певчая славка <i>Sylvia crassirostris</i>	279
Серая славка <i>Sylvia communis</i>	279
Славка-мельничек <i>Sylvia curruca</i>	280
Горная славка <i>Sylvia althaea</i>	281
Белоусая славка <i>Sylvia mystacea</i>	281
Пустынная славка <i>Sylvia nana</i>	282
семейство Корольковые <i>Regulidae</i>	283
Желтоголовый королёк <i>Regulus regulus</i>	283
семейство Тимелиевые <i>Timaliidae</i>	283
Полосатая кустарница <i>Garrulax lineatus</i>	284
семейство Суторовые <i>Paradoxornithidae</i>	284
Усатая синица <i>Panurus biarmicus</i>	284
семейство Длиннохвостые синицы <i>Aegithalidae</i>	285
Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>	285
семейство Расписные синички <i>Leptopoeilidae</i>	286
Расписная синичка <i>Leptopoeile sophiae</i>	286
семейство Ремезовые <i>Remizidae</i>	287
Ремез <i>Remiz pendulinus</i>	287
Венценосный ремез <i>Remiz coronatus</i>	288
Тростниковый ремез <i>Remiz macronyx</i>	289
семейство Синицевые <i>Paridae</i>	289
Джунгарская гайчка <i>Parus songarus</i>	290
Московка <i>Parus ater</i>	290
Рыжешейная синица <i>Parus rufonuchalis</i>	291
Лазоревка <i>Parus caeruleus</i>	291
Князёк <i>Parus cyaneus</i>	292

Желтогрудый князёк <i>Parus flavipectus</i>	293
Большая синица <i>Parus major</i>	294
Серая синица <i>Parus cinereus</i>	295
Бухарская синица <i>Parus bokharensis</i>	295
семейство Поползневые <i>Sittidae</i>	295
Поползень <i>Sitta europaea</i>	296
Большой скальный поползень <i>Sitta tephronota</i>	296
подсемейство Стенолазы <i>Tichodrominae</i>	297
Стенолаз <i>Tichodroma muraria</i>	297
семейство Пищуховые <i>Certhiidae</i>	297
Пищуха <i>Certhia familiaris</i>	297
Гималайская пищуха <i>Certhia himalayana</i>	298
семейство Сорокопутовые <i>Laniidae</i>	298
Буланный жулан <i>Lanius isabellinus</i>	299
Туркестанский жулан <i>Lanius phoenicuroides</i>	299
Жулан <i>Lanius collurio</i>	300
Индийский жулан <i>Lanius vittatus</i>	301
Длиннохвостый сорокопут <i>Lanius schach</i>	301
Чернолобый сорокопут <i>Lanius minor</i>	302
Серый сорокопут <i>Lanius excubitor</i>	303
Пустынный сорокопут <i>Lanius (meridionalis) pallidirostris</i>	303
Маскированный сорокопут <i>Lanius nubicus</i>	304
Красноголовый сорокопут <i>Lanius senator</i>	304
семейство Иволговые <i>Oriolidae</i>	304
Иволга <i>Oriolus oriolus</i>	304
семейство Монарховые <i>Monarchidae</i>	305
Райская мухоловка <i>Terpsiphona paradisi</i>	305
семейство Врановые <i>Corvidae</i>	306
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	306
Сорока <i>Pica pica</i>	306
Саксаульная сойка <i>Podoces panderi</i>	308
Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i>	308
Клушица <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	309
Альпийская галка <i>Pyrrhocorax graculus</i>	310
Галка <i>Corvus monedula</i>	310
Даурская галка <i>Corvus dauuricus</i>	312
Грач <i>Corvus frugilegus</i>	312
Чёрная ворона <i>Corvus (corone) orientalis</i>	313
Серая ворона <i>Corvus (corone) cornix</i>	314
Пустынный ворон <i>Corvus ruficollis</i>	315
Ворон <i>Corvus corax</i>	315
семейство Скворцовые <i>Sturnidae</i>	316
Майна <i>Acridotheres tristis</i>	317
Браминский скворец <i>Sturnia pagodarum</i>	318
Розовый скворец <i>Sturnus roseus</i>	318
Скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	318
семейство Воробьиные <i>Passeridae</i>	320
Саксаульный воробей <i>Passer ammodendri</i>	321
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	321
Индийский воробей <i>Passer indicus</i>	322
Черногрудый воробей <i>Passer hispaniolensis</i>	323

Пустынный воробей <i>Passer zarudnyi</i>	324
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	324
Короткопалый воробей <i>Carpospiza brachydactyla</i>	325
Каменный воробей <i>Petronia petronia</i>	326
Снежный воробей <i>Montifringilla nivalis</i>	326
Афганский земляной воробей <i>Pyrgilauda theresae</i>	327
семейство Вьюрковые <i>Fringillidae</i>	327
Яблик <i>Fringilla coelebs</i>	327
Юрок <i>Fringilla montifringilla</i>	328
Корольковый вьюрок <i>Serinus pusillus</i>	328
Зеленушка <i>Chloris chloris</i>	330
Чиж <i>Spinus spinus</i>	330
Щегол <i>Carduelis carduelis</i>	330
Седоголовый щегол <i>Carduelis caniceps</i>	332
Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i>	333
Горная коноплянка <i>Acanthis flavirostris</i>	334
Чечётка <i>Acanthis flammea</i>	335
Гималайский вьюрок <i>Leucosticte nemoricola</i>	336
Жемчужный вьюрок <i>Leucosticte brandti</i>	337
Сибирский вьюрок <i>Leucosticte arctoa</i>	337
Краснокрылый чечевичник <i>Rhodopechys sanguineus</i>	337
Пустынный вьюрок <i>Bucanetes githagineus</i>	338
Монгольский вьюрок <i>Bucanetes mongolicus</i>	338
Буланый вьюрок <i>Rhodospiza obsoleta</i>	339
Урагус <i>Uragus sibiricus</i>	340
Чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	340
Сибирская чечевица <i>Carpodacus roseus</i>	341
Арчовая чечевица <i>Carpodacus rhodochlamys</i>	342
Розовая чечевица <i>Carpodacus grandis</i>	343
Большая чечевица <i>Carpodacus rubicilla</i>	343
Красный вьюрок <i>Pyrrhospiza punicea</i>	344
Щур <i>Pinicola enucleator</i>	344
Клёст-еловик <i>Loxia curvirostra</i>	344
Снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	346
Серый снегирь <i>Pyrrhula cineracea</i>	346
Дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	346
Арчовый дубонос <i>Mycerobas carnipes</i>	347
семейство Овсянковые <i>Emberizidae</i>	348
Просянка <i>Miliaria calandra</i>	348
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	349
Белошапочная овсянка <i>Emberiza leucocephala</i>	349
Гибриды обыкновенной и белошапочной овсянок <i>Emberiza citrinella</i> × <i>E. leucocephala</i>	350
Овсянка Стюарта <i>Emberiza stewarti</i>	350
Горная овсянка <i>Emberiza cia</i>	350
Овсянка Годлевского <i>Emberiza godlewskii</i>	351
Красноухая овсянка <i>Emberiza cioides</i>	351
Ошейниковая овсянка <i>Emberiza fucata</i>	352
Серая овсянка <i>Emberiza cineracea</i>	352
Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i>	352

Скальная овсянка <i>Emberiza buchanani</i>	353
Черноголовая овсянка <i>Granativora melanocephala</i>	353
Желчная овсянка <i>Granativora bruniceps</i>	353
Камышовая овсянка <i>Schoeniclus schoeniclus</i>	354
Полярная овсянка <i>Schoeniclus pallasi</i>	355
Дубровник <i>Ocyris aureolus</i>	355
Рыжая овсянка <i>Ocyris rutilus</i>	355
Седоголовая овсянка <i>Ocyris spodocephalus</i>	355
Овсянка-крошка <i>Ocyris pusillus</i>	355
Овсянка-ремез <i>Ocyris rusticus</i>	356
Лапландский подорожник <i>Calcarius lapponicus</i>	356
Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i>	356
Основная литература	357
Указатель русских названий птиц.....	359
Указатель латинских названий птиц	365
Указатель английских названий птиц	371

Authors:

Vadim K. Ryabitsev, Abdalnazar G. Abdalnazarov, Oleg V. Belyalov,
Nikolay N. Berezovikov, Anatoliy F. Kovshar, Victoria A. Kovshar,
Sergey V. Kulagin, Oleg V. Mitropolskiy, Eldar A. Rustamov

Edited by Vadim K. Ryabitsev
Illustrated by Vadim K. Ryabitsev

Birds of Middle Asia: Field Guide. 2 Vols. / [ed. by V. K. Ryabitsev]. —
Moscow; Ekaterinburg: Armchair Scientist, 2019. Vol. 1. — 392 pp. : ill.

ISBN 978-5-7584-0378-5

More than 530 bird species that have been recorded in the territory of Middle Asia (Southern Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan) are included in the Guide.

The 1st, black and white, volume is a reference book. It contains introductory and auxiliary chapters, with the most part of the volume allotted to species sketches containing bird names in Russian, Latin, English and Middle Asian languages, most common synonyms, description of “contact features” (bird in-hand), main dimensions and information about a specie’s way of life.

The book is addressed to professional ornithologists and birdwatchers, to hunters and hunting specialists, bird catchers and cage bird lovers, nature conservation workers, biologic teachers and students, heads of naturalist’s groups and sections and to all nature lovers of middle-school age and above.

On the front cover: Pander’s Ground Jay; on the back cover: Ibisbill;
on the spine: Asian Paradise Flycatcher. Drawings by Vadim K. Ryabitsev

Справочное издание

ПТИЦЫ СРЕДНЕЙ АЗИИ

Справочник-определитель
в двух томах

Том 1

Редактор *Н. В. Чапаева*
Иллюстрации *В. К. Рябицева*
Оформление обложки *Е. А. Вавдичик*
Верстка *Л. А. Хухаревой*
Издатель *Ф. А. Еремеев*

Подписано в печать 20.12.2018. Формат 84 × 108 1/32.
Гарнитура Times New Roman. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Издательство «Кабинетный ученый»
Россия, 620014, г. Екатеринбург, а/я 489
E-mail: fee1913@gmail.com

Отпечатано в соответствии с предоставленным оригинал-макетом
в ОАО «ИПП «Уральский рабочий»»
620990, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 13
<http://www.uralprint.ru>, e-mail: sales@uralprint.ru



Масштаб: 1 : 12 000 000



В книге приведены описания более 530 видов птиц, зарегистрированных на территории Средней Азии (юг Казахстана, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан). Книга состоит из двух томов.

Том 1 (черно-белый) — справочный. Он включает все вводные и вспомогательные разделы, большую часть тома занимают видовые очерки, содержащие названия птиц на русском, латинском и английском языках и на государственных языках стран Средней Азии, наиболее употребительные синонимы, описание контактных признаков (когда птица в руках), основные размерные характеристики (промеры), сведения об образе жизни.

Книга адресована всем, кто интересуется птицами: орнитологам — профессионалам и любителям, охотникам, охотоведам, егерям, птицеловам и любителям певчих птиц, работникам природоохранной сферы, студентам-биологам, руководителям юннатских кружков и станций, учителям биологии, а также всем любителям природы.

Авторы — орнитологи высшей квалификации, профессора, доктора и кандидаты биологических наук, имеющие большой опыт полевых исследований на территории стран Средней Азии.

