

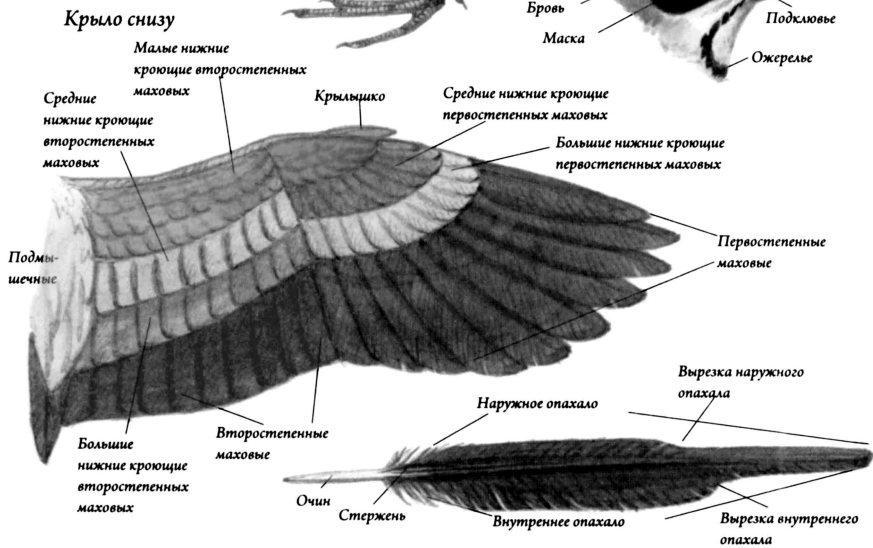
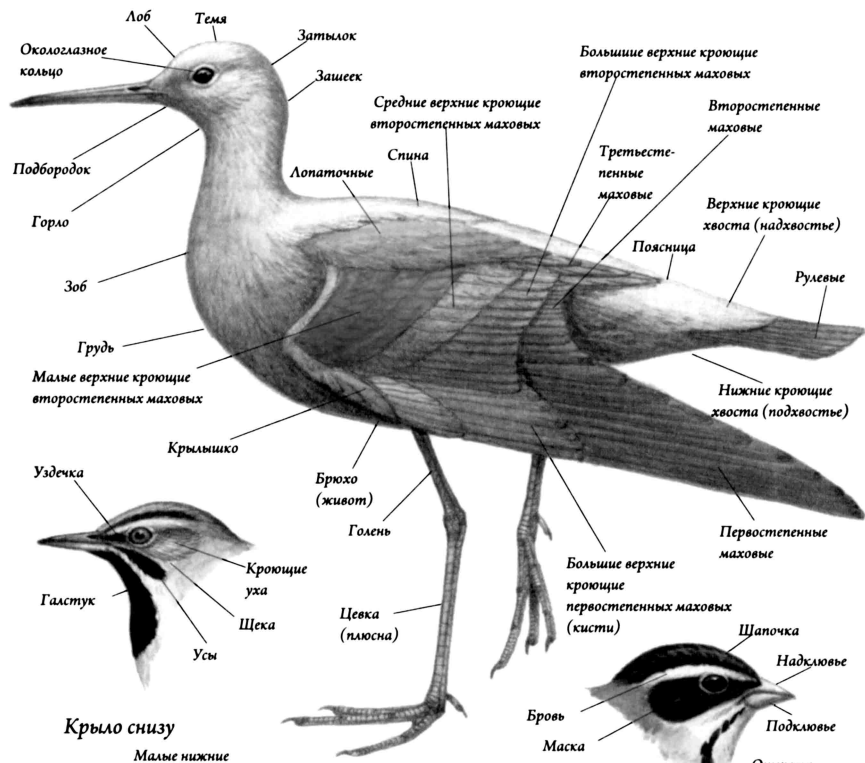
В. К. Рябицев

# ПТИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

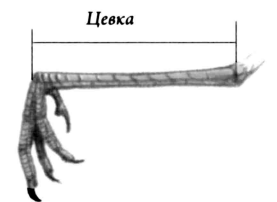
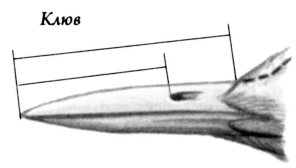
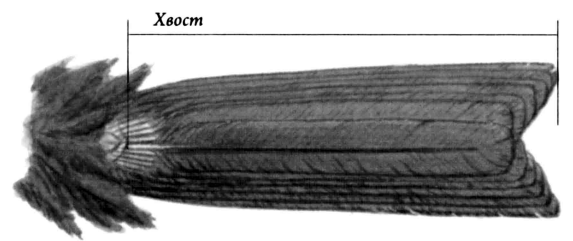
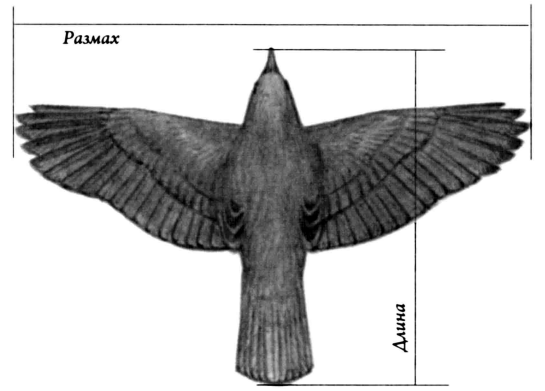
Том 1



# НАЗВАНИЯ ЧАСТЕЙ ТЕЛА И УЧАСТКОВ ОПЕРЕНИЯ ПТИЦЫ



# ВАЖНЕЙШИЕ ПРОМЕРЫ



# ФОРМА ОБРЕЗА ХВОСТА



кабинетный ученый  
[kɐbɪn'etnyɪ utʃ'ɔ:nyɪ]  
armchair-scientist.ru

Russian Academy of Sciences  
Ural Branch  
Institute of Plant and Animal Ecology

V. K. Ryabitsev

**BIRDS  
OF EUROPEAN PART  
OF RUSSIA**

Field Guide  
in two Volumes

Volume 1

Moscow — Ekaterinburg  
Armchair Scientist  
2020

Российская академия наук  
Уральское отделение  
Институт экологии растений и животных

В. К. Рябицев

# ПТИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Справочник-определитель  
в двух томах

Том 1

Москва — Екатеринбург  
Кабинетный ученый  
2020

**Рябицев, В. К.**

P98 Птицы европейской части России : справочник-определитель : в 2 т. / В. К. Рябицев. — Москва ; Екатеринбург : Кабинетный ученый, 2020. — Т. 1. — 424 с. : ил.

ISBN 978-5-7584-0535-2

В определителе приведены описания более 530 видов птиц, зарегистрированных на территории всей Европейской России — от Кавказа на юге до Земли Франца-Иосифа на севере, от Зауралья на востоке до западных границ, включая Калининградскую область.

Первый том (черно-белый) — справочный. Он содержит вводные и вспомогательные разделы, большую часть занимают видовые очерки, содержащие 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(035.5)

На лицевой стороне обложки изображена кукушка (*Perisoreus infaustus*), на корешке — желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*).

Рисунки В. К. Рябицева

© Рябицев В. К., текст, иллюстрации, карты, обложка, 2020

© Кабинетный ученый, 2020

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Полевые определители птиц издаются почти на всех европейских языках, выпущены уже десятки книг. У нас же книги такого рода всегда были и остаются в дефиците. За всю историю изучения птиц вышло всего несколько определителей на русском языке. В XXI в. для Европейской России издано, по сути, всего три иллюстрированных определителя. В 2001 г. несколько авторов выпустили тоненькую книжку в мягкой обложке «Птицы Европейской России» (М. : Алгоритм-Книга, 2001. 223 с.). Она предназначалась для начинающих любителей птиц, ее тираж составлял 5 тыс. экземпляров. Книга быстро разошлась, но потребность в определителях осталась. Через 12 лет вышел в свет капитальный трехтомник, обильно иллюстрированный отличными цветными фотографиями птиц и картами ареалов, — «Полный определитель птиц европейской части России» (М. : Фитон XXI, 2013). Этот красивый и информативный справочник общим весом 4.5 кг вполне может занимать достойное место на большом столе или книжной полке, но для использования в полевых условиях практически непригоден. Чтобы как-то исправить ситуацию, редакторы коренным образом переработали книгу, уменьшили формат, убрали карты ареалов и выпустили сокращенный вариант — «Полевой фотоопределитель всех видов птиц европейской части России» в 3 частях (М. : Фитон XXI, 2015). Этот трехтомник, конечно же, компактнее и легче предыдущего, но, вопреки названию, тоже не очень подходит под категорию полевого определителя.

Как и многие отечественные орнитологи нашего поколения, я со студенческих лет пользовался немецкими определителями, выпущенными в ГДР (английские до нас не доходили). А в 1968 г. вышел в свет наш первый «настоящий» полевой справочник-определитель В. Е. Флинта с соавторами «Птицы СССР», с цветными иллюстрациями крымского орнитолога Ю. В. Костина. Хотя книга вышла огромным тиражом — 50 тыс. экземпляров и с восторгом была встречена орнитологами и любителями природы, «эффект насыщения» прошел очень быстро. Несколько раз выходили другие определители, но они не решали проблемы. И сильно потрепанные «Птицы СССР» до начала XXI в. оставались практически единственным библиографическим спутником во всех наших экспедициях.

Ко мне осознание собственной вины в существовании этого специфического книжного дефицита в родном отечестве пришло в пору моей научной молодости, и постепенно, вместе с приобретением опыта и профессионализма, созрело решение о создании нового определителя птиц. Справочник-определитель «Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири» вышел в Издательстве Уральского университета в 2001 г. — через 9 лет после того, как я серьезно начал над ним работать в начале 1990-х. В 2002 г. вышло второе, стереотипное издание, а в 2008-м — третье, исправленное и дополненное. Книга была хорошо встречена в орнитологической среде,

но была и критика. Судя по отзывам коллег, главным недостатком книги были ее размеры — более 700 страниц.

Такой объемистой книга получилась из-за того, что я умышленно много места отвел описанию образа жизни каждого вида, в отличие от европейских определителей, которые содержат в основном цветные картинки и минимум текста. Эти определители (гайды — guides) предназначены в первую очередь для бёрдвотчеров (birdwatchers), чтобы помочь им в полевом определении птиц, не углубляясь при этом в их гнездовую жизнь. В Западной Европе, Северной Америке и ряде других стран плотность населения столь высока, а любительская орнитология (birdwatching) столь популярна и любителей так много, что если позволить им заглядывать в гнезда, то из-за такого внимания многие птицы будут напрочь лишены возможности нормально размножаться. В нашей стране ситуация совершенно иная: территории огромные и большей частью малонаселенные. Орнитологов — как профессионалов, так и любителей — мало, и почти вся наша Россия с точки зрения орнитологии остается чудовищно малоизученной. Мы же должны знать, где и какие птицы у нас живут, как им живется, кто из них нуждается в охране и в какой именно. Для этого мало птицу просто увидеть и определить, надо выяснить ее статус — что эта птица на данной территории делает: гнездится, пролетает, встречается на кочевках, зимует... И потому в моих справочниках-определителях столько подробностей о том, какие местообитания птицы выбирают, где и как располагают гнезда, сколько в кладках яиц и как они окрашены, как выглядят птенцы, как ведут себя у гнезда взрослые птицы, чем питаются и кормят птенцов и многое другое.

Чтобы определитель был более удобным в поле, я решил выпускать его в виде двух томов — справочного и собственно определительного, экскурсионного. В таком двухтомном виде в издательстве «Кабинетный ученый» вышли определители «Птицы Сибири» (2014, 2018) и «Птицы Средней Азии» (2019).

Когда от издательства поступила информация о том, что тираж последнего издания «Птиц Урала...» почти распродан, а на него продолжают поступать заказы практически со всей территории европейской части страны, стало ясно, что надо выпускать новое издание, уже четвертое. Но выпускать его без дополнений было нельзя, так как справочник просто устарел. И потому я принял трудное для меня решение — делать книгу для всей европейской части России, включая в нее и весь Урал, полностью охватывая территории таких уральских областей, как Оренбургская, Челябинская и Свердловская.

При работе над книгой я использовал массу орнитологической литературы, но, несомненно, что-то упустил, не докопался до каких-то публикаций, особенно в труднодоступных источниках. К тому же многие виды и территории еще плохо изучены. Буду благодарен коллегам за все замечания, подсказки и критику в адрес текста, карт и иллюстраций этого определителя. Надеюсь, что впереди новое издание и оно должно быть лучше.



## БЛАГОДАРНОСТИ

Опыт полевого орнитолога, столь необходимый при работе над справочниками-определителями, нарабатывается постепенно, с годами. У меня для этого было более 50 полевых сезонов. Около половины из них прошли в экспедициях по районам, которые принято называть Крайним Севером, — от побережий наших северных морей и арктических тундр до лесотундры и северной тайги. Птиц более южных широт я познавал параллельно, до отъезда в северные «поля», в межсезонье, а в последние 25 лет — специально, во время автомобильных экспедиций по Уралу, Зауралью, Западной Сибири, до границ с Монголией и Казахстаном.

Существенно обогащает опыт каждого из нас общение с коллегами — как в полевой обстановке, так и в «камеральные» периоды. Для меня такой школой была совместная работа над определителем «Птицы Сибири» с сибирскими коллегами С. В. Пыжьяновым, А. А. Ананиным, В. В. Рябцевым и О. В. Горошко и подготовка определителя для Средней Азии — с А. Г. Абдулназаровым, О. В. Беляловым, Н. Н. Березовиковым, А. Ф. Ковшарем, В. А. Ковшарь, С. В. Кулагиным, О. В. Митропольским и Э. А. Рустамовым.

На Урале обитает большинство видов птиц, о которых мне предстояло писать в «европейском» определителе, и с ними я знаком лично. Определенную проблему представляли южные виды. Но с какими-то я познакомился заочно, работая над книгой для Средней Азии. А вот кавказских и причерноморских пришлось изучать специально по литературе и орнитологическим сайтам.

Раздел о трясогузках подготовлен мною совместно с кандидатом биологических наук Я. А. Редькиным, о кукушках — с С. Г. Мещерягиной, о гибридах овсянок — с А. С. Рубцовым. Очерк о полевом жаворонке написан В. А. Коровиным. Очень важной для меня, особенно при подготовке иллюстраций, была работа с коллекциями в Зоологическом музее МГУ, и я чрезвычайно признателен сотрудникам орнитологического отдела во главе с П. С. Томковичем за предоставленную возможность и помощь. Я. А. Редькин, Е. А. Коблик и Д. Р. Хайдаров были моими терпеливыми и внимательными проводниками по музейным полкам, находили нужные материалы и помогали разбираться в тонкостях диагностики наиболее «трудных» видов.

Прислали свои соображения на разных стадиях работы над определителем, высказали ценные замечания по тексту, иллюстрациям и картам либо поделились своими неопубликованными данными или личными наблюдениями над какими-то видами: Н. С. Алексеева, Г. Н. Бачурин, О. В. Белялов, Н. Н. Березовиков, Г. В. Бойко, А. В. Давыгора, К. К. Деметриадес, М. Г. Головатин, Н. С. Гордиенко, М. Г. Дмитренко, В. Ч. Домбровский, В. С. Жуков, В. А. Зубакин, М. В. Калякин, Е. А. Коблик, А. В. Коваленко, А. Ф. Ковшарь, В. А. Ковшарь, С. В. Корнев, В. А. Коровин, Л. В. Коршиков, В. В. Леонович, К. Е. Литвин, А. Г. Ляхов, В. В. Морозов, Н. С. Морозов, Е. Н. Панов, С. П. Пасхальный, К. П. Робул, А. С. Рубцов, Г. А. Семенов, В. А. Соколов, В. Ф. Сосин,

Е. Г. Стрельников, Е. Е. Сыроечковский-младший, В. В. Тарасов, П. С. Томкович, И. В. Фефелов, А. В. Фильчагов, А. И. Шепель, и многие другие.

Чрезвычайно полезной была для меня работа в 2001–2006 гг. над справочником-определителем «Голоса птиц России» в Фонотеке голосов животных им. Б. Н. Вепринцева (Пушино) с руководителем фонотеки О. Д. Вепринцевой и орнитологами М. Г. Дмитренко, С. И. Гашковым, В. Ю. Архиповым и другими коллегами.

Многие орнитологи откликнулись на призыв присылать материалы в наш ежегодник «Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири» (Екатеринбург, 1995–2014), а затем — в журнал «Фауна Урала и Сибири» (2015–2019). Благодаря этому оказалось возможным внести существенные коррективы в известные ранее сведения по ареалам большого числа видов и точнее нанести их на карты.

Я постоянно чувствовал моральную поддержку от многих своих коллег и родных, что придавало сил и терпения в многолетней работе над рукописью, картами и иллюстрациями определителя «Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири», а затем — в работе над изданиями, посвященными Сибири, Средней Азии и Европейской России.

Очень ценю отклики, что получаю от тех, кто пользуется моими книгами. Это профессиональные орнитологи, с которыми я лично или заочно знаком относительно недавно или уже давно, с некоторыми — более полувека. Не менее приятно получать добрые письма и от совершенно не знакомых людей, находить их послания в своем почтовом ящике или отзывы на сайтах интернета.

Многолетнее продуктивное сотрудничество связывает меня с очень симпатичными мне работниками издательств, настоящими профессионалами книжного дела — Ф. А. Еремеевым, Н. В. Чапаевой, Л. А. Хухаревой.

Работа над книгой проводилась в рамках государственного задания Института экологии растений и животных УрО РАН, тема госрегистрации № АААА-А19-119031890085-3.

Большое-большое всем спасибо!

*В. Рябицев*

## КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛИТЕЛЕМ

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, палатке, рюкзаке, 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 дублирующие названия птиц (**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 приводятся краткие характеристики **подвидов**, если они у этого вида есть.

На иллюстрациях изображены птицы всех видов, гнездящиеся на территории европейской части России (далее — ЕР или «наш регион»), пролетающие ее в период сезонных миграций или залетающие сюда относительно регулярно. Виды, залетевшие в ЕР с соседних территорий всего один или несколько раз, т.е. относящиеся к категории редких залетных, описываются в общем систематическом порядке, но кратко, без карты распространения, к ним тоже дается иллюстрация. Также в систематическом порядке, но еще более кратко, без иллюстрации и карты, описываются птицы случайно залетные или те, что еще не встречены на территории ЕР, 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 Европейской России.** Под словами *Европейская Россия*, или *ЕР*, в этой книге мы условимся понимать всю территорию от западных границ

Российской Федерации до восточных пределов Урала (см. карты на задних форзацах обоих томов). Географическая граница собственно Европы и европейской части Российской Федерации проходит по Уральским горам, но мы условно включаем в ЕР и восточные склоны Урала, т.е. весь горный Урал, его восточные предгорья и территории уральских областей — Оренбургской, Челябинской и Свердловской, а также западные части Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого округов. На юге европейская часть России граничит с Украиной, Грузией, Азербайджаном и Казахстаном, а также акваториями Черного и Каспийского морей, на севере — с Белым, Баренцевым морями и западной частью Карского моря. Здесь же располагается целый ряд арктических островов. На картах в книге самый северный архипелаг, далеко отстоящий от побережья — Земля Франца-Иосифа — показан на врезке, и наш западный анклав — Калининградская область — также изображен на врезке на левом краю карты.

Территория ЕР не вписывается строго в прямоугольник контурной карты, которую мы взяли за основу для вычерчивания ареалов, поэтому в него вошли большие территории соседних стран и регионов. В книге показаны ареалы каждого «нашего» вида и за пределами собственно ЕР — в рамках всей карты. Если же в пределах окраин нашей карты, но за пределами ЕР живут или встречаются другие, «не наши» виды птиц, мы их в свои списки не включали.

**Встретив незнакомую птицу**, следует найти ее изображение во втором (цветном) томе и сравнить ее внешность с изображением и описанием в тексте. Кроме того, нужно прочитать описание и рассмотреть изображение сходных видов, чтобы убедиться, что вы не ошиблись. Тут же на карте ареала вы увидите, насколько вероятна встреча 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 указателях напротив названия птицы даются страницы, на которых интересующий вас вид описывается в первом и во втором томе.

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 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 посмотреть 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, то эти отличия описаны в тексте и, как правило, изображены 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 *полувзрослым*. У некоторых видов полный взрослый наряд формируется только в возрасте нескольких лет, и на иллюстрациях для ряда видов показаны отдельные полувзрослые 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 мозаичном оперении, 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» и «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 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 *вес* (точнее называть его массой, но «вес» — привычнее). Он даже у одной и той же особи может сильно отличаться в разное время года и суток. В определителе приведен вес взрослых, здоровых, неистощенных птиц — от минимального до максимального, в известных по орнитологической литературе пределах. По некоторым видам данных мало и вес указан 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 специальной линейкой 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, оперев 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 часто 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, подергивания 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, пастушки) или видов со сходной внешностью (к примеру, пеночки). Песня выполняет важные опознавательные функции в первую очередь для самих птиц, часто достаточно лишь услышать песню, чтобы определить, 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 очень ограничены, приходится пользоваться сравнениями, аналогиями, музыкальными терминами. Когда птичьи крики и элементы птичьих песен изображают сочетаниями букв, то почти всегда более или менее искажают то, что слышит ухо. Кроме того, разные люди одну и ту же птичью песню, фразу изобразят по-разному, поэтому 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 при описании 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) разделены дефисом. Если песня состоит из серии одинаковых звуков или фраз, то они повторяются всего 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 перегрузило 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 перекличке в стаях и некоторые другие, наиболее важные как в жизни птиц, так и для определения вида.

**Распространение.** Для каждого вида птиц, гнездящихся в пределах ЕР, 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 наиболее крупные реки. Государственные границы изображены штрихпунктирной линией, а территории сопредельных с Россией 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 гнездование вероятно. Если вид на какой-то территории зимует, то она закрашена **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 ЕР 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... В настоящем справочнике ареалы на картах нанесены по данным **за последние 50 лет**, как это принято в Красных книгах. Более ранние пункты гнездования (т.е. в нашем случае — до 1970 г.), где гнездование вида не зарегистрировано в более позднее время, на карту его ареала не нанесены. **«Срок давности» для упоминания вида в книге — 100 лет.** То есть виды, встреченные на территории сегодняшней ЕР в начале XX в. и ни разу — позднее, в книге не упомянуты.

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 зяблика или полевого жаворонка, 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.

Характеристики обилия, которыми пользуются орнитологи и которые мы применяем в разделе «Распространение», тоже весьма условны. **Многочисленным** 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, как правило, 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 первом томе под рубрикой «Образ жизни» в хронологическом порядке: прилет — распределение по местообитаниям — гнездование — послегнездовой период — отлет — места зимовки. Для птиц, которые в пределах ЕР 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 определяющими 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 самой птицы, когда внешние признаки недостаточно ярки, 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, оно имеет особенности, характерные для вида или группы видов, и поэтому в справочнике указываются место устройство гнезда, его форма, гнездовой материал и другие характеристики. *Яйца* у многих видов птиц имеют характерную форму и окраску, их описание дается в разделе «Образ жизни» для каждого гнездящегося в ЕР вида. Изображения внешнего вида яиц не даются, 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 также можно найти на орнитологических сайтах в интернете, но следует опасаться ошибок, которые иногда допускают авторы сообщений.

При описании окраски не использовались какие-то специфические термины. Если у кого-то вызовут некоторые затруднения названия цветов, придется посмотреть их значение 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 обитающего в нашем регионе подвида (подвидов). Принято измерять яйца с точностью до десятых долей миллиметра, но здесь такая точность будет излишней, 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 нужно заранее вклеить в левую 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», вскоре яйцо разламывается, как правило — на две части (верхнюю — «крышечку» и нижнюю — острую часть скорлупы), и 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, мы выбрали 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. 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, каролинский погоныш, индиговый кардинал 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 улетают и оказываются среди дикой природы. Как уже сказано выше, в книгу не включены виды, залеты которых на территорию современной ЕР отмечены более чем 100 лет назад.

**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-за границы. 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, желна).

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).

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 ЕР 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 в этой книге названы подвиды, кратко сказано 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 возникло 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 составлен в соответствии с такими новыми сводками, как «Список птиц Российской Федерации» (Коблик, Редькин, Архипов, 2006), каталог «Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР» (Коблик, Архипов, 2014) и его интернет-версия (<http://zmmu.msu.ru/spec/publikacii/niserijnye-izdaniya/fauna-ptic-stran-severnoj-evrazii>), а также другими новыми специальными публикациями.

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.

Кроме русского и латинского, перед каждым видовым очерком мы даем еще и наиболее употребительное **английское название** вида — по наиболее свежим англоязычным полевым определителям.

## 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 хорошо заметны, потому что демонстрируют себя — поют, токуют. Мы рекомендуем начинать знакомство 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 нужно 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 второй том нашего определителя. А еще очень кстати на экскурсиях иметь при себе плеер с определителем по голосам. Надо сказать, процесс знакомства с птицами весьма увлекателен, многие отдаются ему 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 большего расстояния. Но у сильных биноклей есть недостатки. Если ветер — а в открытой местности ветра обычны, — то бинокль в руках сильно дрожит, придется 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 от вас. 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, уместяющиеся 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 подзорную 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 рекомендую 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. 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 за птицами есть свои специальные приемы и хитрости, о них можно говорить много, можно даже написать отдельную книгу. Этот профессиональный опыт приходит с собственной практикой и пополняется опытом коллег. Это — наживное, так же как полевой опыт: что надеть, обувь, 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 птицы 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 ножицеобразными 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 мускулистый желудок с толстыми стенками и некоторым запасом камешков и крупного песка, предназначенных для перетирания растительных волокон. Кишечник длинный, в нем 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 свежееотложенных 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 разорвет гнездо, то самка может устроить повторное.

Куриные — одни из наиболее плодовитых птиц, кладки у них большие. Самка откладывает, как правило, в день по яйцу и только с завершением кладки начинает 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 заатаивается, 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 виды — только перепела. Несмотря на то, что куриные птицы 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 глухарей и уларов, приобретают на первом году жизни. Продолжительность жизни невелика, представители большинства видов редко живут до 4–5 лет, глухари — дольше, до 10–12 лет. Все представители отряда — объекты любительской и промысловой охоты.

Отряд включает ок. 270 видов, распространенных почти по всему миру. В фауне России насчитывается 16 видов. В ЕР в диком состоянии встречаются 13 видов, это 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, рябчиков и глухарей 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 и тундровых куропаток ноги оперены до самых когтей. У всех тетеревиных есть мягкие кожистые брови, особенно развитые у самцов весной и способные сильно раздуться при токовании.

В семействе всего 19 видов, живут они в умеренных и северных широтах Евразии и С. Америки. В пределах ЕР обитает 6 видов.

### Рябчик — *Tetrastes bonasia* — *Hazel Grouse* (7)

**Контактные признаки** возраста. Птиц первого года жизни (до 14 месяцев) можно отличить от более старых по окраске второго от конца крыла махового пера, внешнее опахало которого имеет четкий поперечный рисунок, а число светлых полос колеблется от 8 до 11. У взрослых птиц это опахало имеет от 4 до 7 светлых поперечных полос, эти полоски более широкие, иногда все внешнее опахало белое. У молодых кончики 1-го и 2-го маховых заостренные, у старых — закругленные, как остальные маховые. **Промеры:** вес 300–500 г; длина 35–41, крыло 15.0–18.6, размах 48–56 см.

**Образ жизни.** Оседлые птицы самых разных лесных местообитаний, но преимущественно населяют приручьевые и приречные, захлащенные буреломом смешанные леса, с разновозрастным подростом и подлеском. Не селяются в изолированных лесных островах, не покидают крупные лесные массивы. Даже на полянах рябчики встречаются редко, спугнутые — летят в чащу, никогда не поднимаются выше полога леса.

Рябчики моногамны и территориальны. Самец охраняет участок леса от других пар. Самец и самка большую часть года держатся вместе, а если почему-либо разлетаются, то вскоре находят друг друга, переключаясь. Охрана

территории становится особенно строгой к весне. Самка устраивает гнездо на земле, обычно у комля дерева, куста, под защитой упавших веток, валежника и т.п. Описаны случаи, когда рябчики занимали гнезда хищников на деревьях или гнездились на пнях, что было вызвано наличием в лесу сплошного снежного покрова. Самка насиживает очень плотно, поэтому найти гнездо непросто даже при специальных поисках. В кладке бывает от 3 до 14 (чаще 7–9) яиц. Их основная, фоновая окраска — от палевой до светло-коричневой, по ней разбросаны редкие крапины и мелкие коричневые пятна, в общем яйца окрашены так же, как у глухарей и тетеревов, но они более мелкие: 35–45 × 25–32 мм. Обычно инкубация составляет 21–23 дня, но может затягиваться до 27 дней. Птенцы вылупляются с растушими маховыми перьями, они способны вспархивать на ветки на высоту ок. 1 м уже на второй-третий день. Самец держится при выводке редко. Есть сообщение о случае, когда самец заменил погибшую самку, один водил и согревал птенцов.

К осени большинство выводков распадается, происходит разлет молодых. Самцы с осени занимают индивидуальные территории, на которых будут размножаться весной, а самки ищут самцов, и формируются пары. Это сопровождается свистовыми сигналами, и именно на территориальном, а отчасти — на брачном поведении основана осенняя охота на рябчиков с манком. Часть птиц зимует выводками, иногда выводки объединяются в стаи.

Зимняя жизнь состоит из ночевок в снегу, в лунках, и дневных кормежек на деревьях. На юге ареала рябчики кормятся обычно дважды в сутки — утром и вечером, а днем либо тоже сидят в снегу (в морозы), либо отдыхают в кронах. В северной тайге птицы могут проводить в снегу круглые сутки, выходя лишь на час-другой в середине короткого дня, чтобы набить зоб мерзлыми почками и сережками. В снежных лунках даже при сильном морозе редко бывает ниже минус трех градусов. Ранней весной распределяются по территориям и формируют пары рябчики, зимовавшие поодиночке, выводками и стаями. Видимо, это в основном молодые птицы.

Пища растительная. Летом это зелень, бутоны и цветки, затем главным образом ягоды. В летнее же время в пищу, особенно птенцам, идет много насекомых и других наземных беспозвоночных. Зимняя пища почти полностью состоит из почек и сережек березы, осины, ольхи и некоторых других деревьев.

Рябчик — самый обычный и самый доступный трофей на охоте по боровой дичи в лесной зоне. В наиболее посещаемых охотниками угодьях очень доверчивые от природы рябчики становятся осторожными и малочисленными. Причина сокращения численности не только в том, что птиц быстро выбивают. Вблизи городов, поселков и станций летом птиц часто пугает гуляющая публика, туристы, ягодники и грибники. Если самку несколько раз спугнуть с гнезда, она может его бросить. Разлетевшийся выводок тоже редеет, потому что часть птенцов теряется и гибнет.

### Глухарь — *Tetrao urogallus* — *Capercaillie* (7)

**Контактные признаки** возраста. В сентябре – начале октября молодые самцы и самки одеваются в первый осенний наряд, в целом похожий на взрослый. В этом наряде у самцов оперение немного светлее, чем у старых, на «бороде» и груди белый струйчатый рисунок, хвост короткий, рулевые перья с белой концевой полоской, узкие и закругленные (у старых они имеют прямой обрез, концы черные), клюв и «борода» маленькие, вес самцов составляет в первую зиму не более 70–80 % веса старых. Самцы-двулетки (3-й календарный год)

по окраске почти такие же, как старые, но еще имеют короткий хвост, закругленные рулевые, часть из них с белой концевой полосой.

Молодые самки в первом осеннем наряде и до следующего лета отличаются от старых более рыжей окраской и большим рыжим пластроном. Поперечный рисунок на рулевых доходит до вершины пера, его вершина не белая (у взрослых самок рулевые с широкими белыми каемками).

У молодых самцов и самок в первую осень, зиму и до следующего лета два наружные маховых пера заостренные и с более или менее выраженным крапом на вершине. У более старых птиц все первостепенные маховые, в т.ч. и самые наружные, закруглены и без крапа.

**Промеры:** взрослые самцы весят 2.7–5.3 кг (достоверный рекорд — 6.5 кг), вес самок 1.7–2.4 кг; длина самцов 56–87, самок — 45–64; крыло самцов 33.1–50.0, самок — 27.0–33.0, размах 87–125 см.

**Образ жизни.** Предпочитают леса, где есть сосны или кедры, но в летнее время это вовсе не обязательно; могут жить в разнообразных смешанных или хвойных лесах, а местами — и в чисто лиственных. В конце зимы сосредотачиваются в окрестностях токовищ, которые существуют на постоянных местах, видимо, столетиями. Реже бывают временные токовища, которые возникают, существуют несколько лет и угасают. Самцы бродят по подтаивающему снегу и «чертят» распушенными крыльями, исполняют фрагменты токовых песен. Еще при сплошном снеге начинается регулярное токование, а наиболее активное — в период появления проталин.

Токовище располагается на участке разреженного, чаще всего хвойного леса или на опушке, на окраине лесного болота. На току бывает от 2 до 10 самцов, в глухих лесах еще сохранились тока, где поют десятки самцов на площади 1–1.5 км<sup>2</sup>. У каждого самца своя токовая территория, расстояние между соседними самцами — 150–500 м. На ток самцы прилетают вечером, в сумерках. Подлетая, производят нарочито шумную посадку и могут токовать, но не активно. Само токование начинается перед рассветом, еще в темноте и продолжается до позднего утра. Начав токовать на деревьях, глухари с рассветом слетают на землю, где продолжают петь. В некоторых местностях токование начинается сразу на земле, причем самцы приходят на токовище пешком. Временами токующие самцы совершают шумные подлеты с хлопаньем крыльев, нередко сходятся на границе участков и дерутся, хватая друг друга клювами за шею и нанося удары крыльями. Токование заметно ослабевает вскоре после начала распускания берез, а совсем прекращается уже фактически летом, при распутившейся листве. На севере ареала сроки токования сдвигаются на более позднее время, да и суточный ритм иной: самцы токут в течение всей белой ночи и утром.

Глухарки прилетают на тока в основном в середине периода токования, в средних широтах — в середине апреля – начале мая. В этот же период они устраивают гнезда, располагая их у комля дерева, у валежины, камня, под кустом, в траве, реже — совсем открыто. Известно о гнездовании в горной тундре Северного Урала. Кладка состоит из 4–14 (чаще 5–8) яиц, их окраска — как у рябчика и тетерева, палевая или охристая, со светло-коричневыми крапинами и мелкими пятнами. Яйца относительно некрупные — 53–64 × 39–46 мм.

Самка насиживает 22–30 суток, чаще — 25–26. Птенцы с первого дня жизни кормятся самостоятельно, разыскивая насекомых и другой мелкий животный корм, а позднее — и более грубую растительную пищу. В восьмидневном возрасте могут взлетать на деревья на высоту до 1 м. Поведение самок у гнезд и выводков в разных местностях различно. Обычно самка активно

отводит хищника от насиженной кладки и от птенцов, при этом может принимать позу токующего самца.

Полная летняя линька происходит в июле – августе. Маховые сменяются постепенно. Но глухари — крупные и тяжелые птицы, отсутствие в крыле нескольких перьев резко снижает их летные возможности, вплоть до полной потери способности к полету, и птицы стремятся забиться в лесные крепи. Осенью выводки распадаются, молодые разлетаются от мест рождения, птицы живут поодиночке или группами. Самцы от самок, как правило, держатся отдельно и чаще поодиночке.

В большинстве районов обитания глухари оседлы, но местами им свойственны сезонные перемещения. Так, к зиме из лесов, где растут лиственницы (лиственничная хвоя — излюбленный осенний корм), березы и ели, глухари летят туда, где есть сосны и кедры — основные зимние кормовые деревья. Другая причина миграций — поиски мелких камешков (гастролитов), необходимых для перетирания грубой пищи в мускульном желудке. В равнинных лесах, растущих на песках, известны массовые перемещения как одиночных глухарей, так и их стай к галечникам. Зимой кочевков, как правило, не бывает, глухари держатся поодиночке или стаями. Самцы чаще предпочитают границы хвойных лесов и моховых болот с сосновым криволесьем, самки — более густые леса. Утром и вечером птицы кормятся сосновой или кедровой хвоей, ночуют в снегу, а днем отдыхают на земле, на деревьях или, в морозы, тоже спят в снегу. В самое глухое и морозное время выходят кормиться раз в сутки, в середине дня. При отсутствии или недостатке сосны и кедра едят хвою можжевельника, пихты, ели, а также почки и побеги лиственных деревьев. С появлением проталин опять переходят на летний рацион, собирая перезимовавшие ягоды, состригая стебли черники, а позднее едят самую разнообразную зеленую пищу, семена, а также насекомых и других беспозвоночных.

Самки начинают гнездиться в неполном годовалом или неполном двухгодовалом возрасте. Самцы принимают участие в токах с 2–3-летнего возраста, годовалые же прилетают на тока, но обычно молчат или «крэкают», токует редко. Максимальная известная продолжительность жизни — более 10 лет.

Глухари осторожны, за исключением птиц, живущих в совсем не посещаемой людьми тайге. В большинстве областей, где достаточно высока численность этого вида, охота на глухарей открыта осенью и зимой. Как трофей глухарь — очень достойная добыча. Правда, мясо его грубовато, имеет смолистый привкус и никогда не считалось деликатесом. Весенняя охота на токах допустима лишь там, где глухарей достаточно много и где есть надежный контроль за отстрелом.

## Тетерев — *Lyrurus tetrix* — **Black Grouse** (9)

**Синоним:** полевой тетерев. **Контактные признаки** возраста. Годовалые (2-й календарный год) самцы отличаются от более старых слабым синим отливом, обычно среди черного оперения присутствуют 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 (рекорд — 1800), самки — 750–1200 г; длина 40–55, крыло самцов 24.2–29.6, самок — 21.7–25.4, размах 73–86 см.

**Образ жизни.** Хотя тетерева считаются лесными (боровыми) птицами, сплошных лесов они избегают, а держатся больше по опушкам, перелескам, вырубкам, окраинам полей, лугов, моховых болот, в редкостойных лесах. Самые оптимальные условия обитания тетеревов — в лесостепи. В степной зоне они живут у пойменных лесов и островков древесной и кустарниковой растительности. В горах Урала охотно гнездятся в криволесье и поясе горных тундр.

В основном оседлы, круглый год живут на сравнительно небольшом пространстве в несколько квадратных километров. Иногда бывают небольшие сезонные перемещения и даже переселения большого числа птиц на значительные расстояния. 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. Производя определенные звуки (бормотание), самцы ходят на току с развернутыми хвостами, раздутыми и опущенными горизонтально шеями и распущенными 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. Чаше, особенно в населенных местностях, приходится встречать небольшие тока из 2–5 самцов, а то и вовсе одиночек, токующих на любой случайной поляне. Сколько-нибудь постоянных пар у тетеревов нет, самки встречаются на токах с разными самцами.

Гнезда устраивают в хорошо укрытых кустами и валежником затененных местах, изредка — на полянах и даже среди степной травы. 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 46–59 × 33–43 мм. Длительность насиживания 20–25 суток. Выводки большей частью держатся на опушках, полянах, вырубках и в других полукрытых 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, иногда насчитывающие десятки и сотни птиц. 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 и тонкие веточки берез, меньше — почки лиственницы, почки и хвоя сосны, можжевельника. Ночуют в снегу, в морозы проводят в нем большую часть суток, кормясь либо один раз в середине дня, либо утром и вечером. Места кормежки и отдыха постоянно меняют.

Тетерева — объекты промысла и любительской охоты, местами они обычны и даже многочисленны. Но во многих местностях численность сильно сократилась из-за отравлений удобрениями и пестицидами, из-за нерегулируемой охоты и беспокойства со стороны людей и скота в гнездовое и выводковое время.

**Кавказский тетерев** — *Lyrurus mlokosiewiczii* —**Caucasian Black Grouse** (10)

**Контактные признаки** возраста. В течение первого года жизни у самцов и самок остаются ювенальные первое и второе маховые перья, имеющие заостренные вершины, в отличие от остальных маховых с закругленной вершиной. У самца во втором взрослом (первом черном) наряде имеется бурый крапчатый рисунок на внутренних второстепенных маховых, верхних кроющих крыла, на пояснице и по краям опахал рулевых, перья на лбу и вокруг клюва темно-коричневые. **Промеры:** самцы весят 800–1000, самки — 750–920 г; длина самцов 50–55, самок — 37–42, крыло самцов 20.0–22.9, самок — 19.4–20.6 см.

**Образ жизни.** Предпочитаемые обитания с весны до осени — альпийские и субальпийские луга с кустарниками и древесными рощами у верхней границы леса. Высотные границы обитания — от 1700 до 3300 м, при гнездовании предпочтительная высота — 2000–2200 м. Крутизна склонов не имеет существенного значения, может достигать 45°. Примечательно неравномерное распределение птиц по гнездовым местообитаниям, когда на схожих по характеру территориях участки с высокой плотностью чередуются с участками, где птиц нет.

Ранней весной, обычно во второй половине апреля, самцы концентрируются на местах токования. Это открытые травянистые участки выше границы леса либо лужайки среди кустарников, как правило, на довольно крутых склонах с южной экспозицией. Токовища существуют много лет. Самцы появляются на токовище в полной темноте и начинают токовать. На току обычно бывает несколько самцов (редко — до 20–30). У старых самцов есть свои токовые участки (ок. 0.2–0.5 га), черные самцы-второгодки обычно не имеют своей токовой территории, но тоже находят на току и токуют. Серые самцы первого года жизни могут находиться в окрестностях тока, но в токовании не участвуют.

Самец на току большую часть времени сидит в «раздутой» вертикальной позе, периодически совершает энергичный взлет на 1–1.5 м, издавая крыльями резкие свистящие звуки, и приземляется обратно на склон. Самец может перемещаться по своему участку и сближаться с соседями, но драки бывают редко. Наиболее активно самцы токуют на рассвете и в ранние утренние часы, ток постепенно затихает поздним утром. Самки появляются на току обычно на рассвете, когда и происходит спаривание. Вечернее токование тоже имеет место, но оно не столь интенсивно. Токовая активность к лету постепенно снижается и обычно прекращается в середине июля.

Самки наиболее активно посещают тока в первой половине мая, в середине мая приступают к гнездованию. Гнездо располагают на склоне, чаще — с южной экспозицией, под прикрытием куста, камня, пучка травы. Лоток выстилают сухой травой и листьями кустарников. В кладке 4–12 яиц, чаще — 6–8. Окраска яиц желтовато-серая, с мелкими коричневыми пятнышками и крапинами, размеры 44–52 × 34–37 мм. Длительность насиживания 23–25 дней. Пуховые птенцы имеют покровительственную окраску, в общем как у других тетеревиных. Они рано начинают перепархивать при опасности и затаиваться. Самцы в гнездовых заботах не принимают участия.

Основа питания птенцов — различные насекомые и другие беспозвоночные, постепенно в рацион добавляются мягкие зеленые корма, составляющие основу летнего питания и взрослых. Летом и к осени все больше потребляют различных семян и ягод. Зимой кормятся почками, сережками и побегами берез, ив, различных кустарников, хвоей и плодами можжевельника и другим грубым кормом.



Большинство выводков распадается в августе, формируются стаи. Зимой держатся у верхних пределов лесной и кустарниковой растительности, выбирая участки с рыхлым и глубоким снегом. Ночуют в подснежных лунках, кормятся утром и вечером, днем отдыхают на наиболее прогретых солнцем местах, при непогоде зарываются в снег. Самки приступают к размножению в конце первого года жизни, самцы — на год позднее.

Кавказский тетерев местами обычен, но в целом это редкий вид и нуждается в охране, занесен в Красные книги РФ и кавказских республик.

### Тундровая куропатка — *Lagopus mutus* — *Rock Ptarmigan* (11)

**Синоним:** тундряная куропатка. **Контактные признаки.** Высота клюва у основания меньше 9,3 мм. **Промеры:** обычный вес материковых подвидов 400–550 г; длина 37–40, крыло самцов 17,6–21,6, самок — 17,5–20,4, размах 54–60 см. Куропатки Земли Франца-Иосифа необычайно крупны, весят до 880 г, размеры их как у белых куропаток.

**Образ жизни.** В горах населяют разнообразные горные тундры от криволесья до подгольцового пояса, где растительность представлена весьма скудными травами, мхами и лишайниками. В зональной (не горной) тундре придерживаются участков с наиболее выраженным рельефом. Кустарников и болот избегают. Гнездовая биология в целом как у белых куропаток. Тундровые тоже территориальны и моногамны, и тоже бывают случаи, когда у самца две или три самки. Гнезда устраивают на открытых местах, лишь со слабым прикрытием из редкой травы или камней, так что главной защитой гнезда является покровительственная окраска яиц и насиживающей самки. Яйца окрашены так же, как у белой куропатки: по палевому или красновато-охристому фону — темно-бурые пятна. Однако чаще пятна бывают не столь темными и более красноватыми. Размеры яиц 39–46 × 28–32 мм. В кладке 3–12 (чаще 6–9) яиц. Длительность насиживания 21–24 дня. Развитие птенцов такое же, как у белой куропатки. При выводке держатся либо оба родителя, либо только самка. Самцы нередко покидают выводки и перемещаются выше в горы или другие уединенные места, где линяют в одиночестве или небольшими группами. Позднее они могут возвращаться к своим выводкам.

В питании, в отличие от рациона белых куропаток, меньше древесного и кустарникового корма и больше травянистой растительности. Зимой держатся стайками, которые почти никогда не бывают большими, нередко образуют с белыми куропатками общие стаи. В горах могут жить всю зиму, кормясь на выдувах, и сравнительно редко спускаются на равнины, в долины и предгорья. Но бывают кочевки на десятки и сотни километров от мест гнездования, особенно в снежные зимы.

Наряду с белой куропаткой тундровая тоже является объектом промысла. Но как птица относительно малочисленная и не столь склонная к дальним миграциям в промысле она существенного значения не имеет. Из-за большой доверчивости в легкодоступных местностях она истреблена.

### Белая куропатка — *Lagopus lagopus* — *Willow Grouse* (12)

**Контактные признаки.** Добытых белых куропаток следует отличать от тундровых по более мощному клюву: его высота у основания больше 9,5 мм. 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 и образовывать сплошную полоску вдоль стержня. Встречаются первогодки с несколькими едва заметными крапинами или совсем без крапа. 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:** вес 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.** Жители открытых местообитаний, населяют самые разнообразные типы тундр, за исключением совсем лишенных растительности участков или сплошных зарослей кустарников. В северной тайге гнездятся по далеко заходящим на юг водораздельным верховым тундрам, тундроподобным болотам и редколесьям с ивами, карликовой березкой, багульником. В горах населяют нижние пояса горных тундр и безлесные распадки. В умеренных широтах лесной зоны живут на верховых моховых болотах и на вырубках.

Моногамы. Ранней весной самцы занимают большие индивидуальные территории. Обычно сидят на каком-нибудь возвышении, время от времени токуют, изгоняют соседних и посторонних куропачей. На территориях происходит формирование пар. У одного самца может быть две или три самки. Как правило, птицы возвращаются на свою территорию каждую весну, многие пары восстанавливаются.

Гнезда располагают в самых разнообразных, более-менее укрытых местах, но не в сплошных зарослях. В тундрах бывают гнезда совсем открытые, так что самку видно издали, и только покровительственная окраска ее маскирует. Кладки от 4 до 20 (рекорд) яиц, обычно — 8–12. Их окраска палевая или красновато-охристая, с разнообразными по величине, в т.ч. и очень крупными, темно-бурыми, почти черными пятнами. К концу насиживания яйца сильно выгорают, и в первую очередь пропадают красноватые оттенки. Размеры яиц 38–47 × 28–34 мм. Насиживает только самка, 21–23 дня. Самец первое время после начала насиживания продолжает нести службу по охране территории и смотрит за хищниками. В эти дни самцы еще хорошо заметны, так как имеют белое оперение туловища. Позднее они начинают затаиваться где-то в окрестностях гнезда, их покровное оперение линяет в защитное летнее. Птенцов водят самец и самка вместе. При нападении хищника родители отводят его, изображая раненых, поморников и ворон атакуют и прогоняют. Некоторые особо самоотверженные птицы нападают даже на собак и на человека и при этом угрожающе шипят. Птенцы при опасности сразу разбегаются и затаиваются; 7–10-дневные куропахата могут перелетать несколько метров, а еще через несколько дней уверенно летают. В это время они совсем маленькие, имеют бурое с пестринами оперение, в т.ч. и крылья, и похожи на перепелок.

С первых дней жизни птенцы едят не только насекомых, пауков и других мелких животных, но и растительную пищу — листья, почки, бутоны, цветы. К концу первого месяца жизни корм молодых уже практически такой же, как у взрослых, это полностью растительная диета, в которой к концу лета большое место занимают ягоды. Ближе к зиме куропахатки едят больше грубого корма и всю зиму стригут почки и тонкие побеги различных лиственных кустарников, главным образом ив.

Глубокий снежный покров, скрывающий кустарники, заставляет куропахаток откочевывать из тундры к югу, в лесотундру и северную тайгу, где птицы могут кормиться не только в кустарниках, но и в кронах лиственных деревьев. Чем

более многоснежна зима и выше осенняя численность куропаток, тем более выражены у них зимние миграции. В такие зимы в лесотундре и в северной тайге куропаток бывает очень много, они залетают даже в поселки и города. Самки откочевывают на юг дальше самцов. У таежных куропаток сезонные миграции либо совсем не выражены, либо имеют характер незначительных местных перемещений, но иногда птицы улетают далеко на юг. У живущих в горах обычны вертикальные миграции. Зимняя жизнь состоит из ночевок в снежных лунках или полулунках и активной кормежки дважды в сутки, на зорях, или один раз в сутки — днем. Зимой куропатки держатся малыми или большими, до сотен особей, стаями.

Возвращение к местам гнездования происходит, в зависимости от конкретных условий весны, в марте — мае, а на севере ареала — и в июне. Еще на миграции у птиц (сначала у самцов) начинают появляться в оперении перья весеннего наряда. В стаях то и дело слышно токование. К гнездованию куропатки приступают в свою первую весну, в конце первого года жизни. Максимальный известный возраст — ок. 8 лет, но даже до 5-летнего возраста доживают очень немногие птицы.

Белая куропатка занимает в нашей стране стойкое первое место среди заготовок пернатой дичи. Промысел ведется в южной тундре, лесотундре и северной тайге во время зимних кочевков, добывают птиц в основном силками.

В лесных районах, где численность куропатки низка или она даже относится к категории редких видов, подвид *L. l. rossicus* находится под охраной закона, занесен в Красную книгу РФ. Причины снижения численности — это в основном применение сельскохозяйственной химии, вытаптывание гнезд скотом и беспокойство в гнездовое время, а также неумеренная охота.

## СЕМЕЙСТВО Фазановые *Phasianidae*

У птиц этого семейства, в отличие от тетеревиных, неоперенные ноздри, прикрытые небольшой кожистой лопастью. Ноги (цевка и пальцы) также без перьев. Семейство очень богато видами, их ок. 180. Но распространены они в основном в теплых странах, особенно в Ю. Азии. В фауне ЕР встречается 7 видов.

### Кавказский улар — *Tetraogallus caucasicus* —

#### *Caucasian Snowcock* (13)

**Промеры:** вес самцов 1550–2420, самок — 1470–2160 г; длина 54–62, крыло самцов 26.5–30.1, самок — 24.5–27.0, размах 78–94 см.

**Образ жизни.** Оседлые птицы высокогорных районов, обитающие в основном на высоте более 2500–2600 м. Держатся на склонах со скалами, осыпями, обрывами, где есть травянистые лужайки, кустарники, снежники. В марте, в поисках начавшей вегетацию травянистой растительности, спускаются до 2300–2400 м, в середине лета поднимаются вплоть до кромки ледников на высоту 3500–4000 м. Летом предпочитают склоны с северной экспозицией, зимой — с южной. Вверх по склону или поперек его улары идут пешком, кормящиеся птицы могут идти и вниз по склону, но при этом двигаются наискось. Чаще для перемещения вниз по склону улары используют планирующий полет.

Улары моногамы, хотя самцы не принимают участия в насиживании и не заботятся о потомстве. Пары формируются в третьей декаде марта, через месяц начинается откладка яиц. Гнезда размещают в нишах скал, углублениях

почвы под прикрытием плит, камней, кочек. Выстилки в гнезде нет или она очень скудная, из сухого растительного материала. Обычно в гнезде есть немного перьев, выпавших из самки. В полной кладке 5–9 яиц, самка откладывает их обычно через день. Окраска яиц серо-зеленовато-голубая, с коричневыми пятнами и крапинами по всей поверхности яйца или сгущающимися у тупого конца. В процессе насиживания яйца выцветают и становятся более блеклыми. Размеры яиц 63–69 × 42–48 мм. Длительность насиживания в известных случаях составляла 28 дней. В начале периода насиживания самцы держатся в пределах гнездовых участков, сопровождают самку на кормежке, продолжают активно свистеть. Примерно в середине периода инкубации они собираются в табунки и поднимаются выше в горы, где линяют в наиболее труднодоступных местах. Видимо, старые самцы там объединяются с неразмножающимися годовалыми птицами. Выводки держатся обособленно, но когда птенцы подрастают, они могут объединяться в группы. Осенью наблюдаются перемещения стаяк в места зимовки, на наиболее кормные и бесснежные участки гор. Кормятся в утренние и вечерние часы или в течение всего дня, ночуют где-либо под защитой скал, камней, кустов. В летнее время улары питаются мягкими вегетативными частями, цветками и семенами большого числа растений. Зимой поедают разнообразный доступный растительный корм. Примечательно, что кавказские улары, даже их пуховые птенцы, практически не едят насекомых. К размножению приступают в возрасте неполных 2 лет, по другим данным, возможно, часть птиц начинает размножаться в неполном годовалом возрасте.

Кавказские улары — традиционные объекты охоты местного населения, но благодаря их обитанию в труднодоступных высокогорьях сохраняется относительно высокая плотность популяций и численность.

### **Кеклик** — *Alectoris chukar* — *Chukar* (14)

**Синоним:** каменная куропатка. **Контактные признаки.** Самцы отличаются от самок наличием небольших шпор, но иногда бывают самцы без шпор и самки со шпорами. **Промеры:** вес 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-щербнистыми склонами, имеющими выходы скал, скальные останцы и редкие кусты караганы. Заходит и на подгорные равнины в местностях, имеющих скальные останцы. В местах, где их преследуют, птицы осторожны, но если их не беспокоят, могут жить в непосредственной близости от человека, особенно в зимний период. Кормятся на земле и в очень редких случаях — на деревьях. При опасности убегают вверх по склону или улетают, иногда затаиваются. Вниз по склону бегают редко. Полет используют, если появляется необходимость быстро достигнуть дна ущелья или уйти от внезапной опасности. Взлет начинается с частых взмахов, после чего птица переходит на стремительное скольжение.

Большую часть года кеклики проводят в стаях и только в период размножения держатся парами. Пары образуются уже в конце апреля и вскоре приступают к устройству гнезд. Гнезда самки размещают на открытых склонах южных экспозиций, реже — вблизи вершин, еще реже — на дне ущелий, под защитой кустов, камней, скал, куртин травы. Откладка яиц начинается обычно с третьей декады мая. В кладке от 7 до 21 яйца, их размеры 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. Средний интервал между откладками яиц 32 часа. 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 и подпускает человека на расстояние до 1 м. Некоторые не слетают с гнезда 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 подпрыгивать и пролетать до 50 см, а в 13-дневном возрасте совершают первое небольшое планирование. Выводок водит одна птица, но по мере взросления птенцов выводки могут объединяться. При объединенном выводке может находиться 2 и более птиц. 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. Питаются семенами и плодами (в том числе 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. К гнездованию приступают в неполном годовалом возрасте.

### Турач — *Francolinus francolinus* — **Black Francolin** (15)

Предположительно залетный вид северо-востока Кавказа. Держатся преимущественно в кустарниках и сорном высокотравье. Вес 370–610 г; крыло 16.0–18.1 см.

### Серая куропатка — *Perdix perdix* — **Grey Partridge** (15)

**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 обновленные. **Промеры:** вес 320–450 г; длина 29–31, крыло 14.8–16.6, размах 45–48 см.

**Образ жизни.** Жители степей, лугов, пустошей и прочих открытых местообитаний, с кустарниками или куртинами высокой травы. Очень охотно поселяются на всевозможных полях, особенно где есть бурьян на межах и лесополосы с кустарниками. Избегают обширных полей.

Моногамы. Пары формируются перед весной в стаях. В этот период бывает коллективное токование. Затем стаи распадаются и пары распределяются по гнездовым территориям. Гнездо располагается под прикрытием куста, дерева, кочки или травянистой растительности. Плодовитость куропаток очень высока, 12–18 яиц — обычный размер кладки. Известны кладки до 28 яиц. 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 стаи, к ним присоединяются одиночные и прохолоставшие птицы.

Зимой питаются семенами сорняков и культурных злаков, а также зелеными частями трав, которые достают из-под снега. Часто это бывают всходы озимых. Весной и летом основу питания составляет зелень, а также всевозможные насекомые, особенно важные для птенцов. К концу лета куропатки снова переходят на семена. Именно зимняя бескормица, а также сельскохозяйственная химия — главные губительные факторы для этого вида. Для маленьких птенцов бывают опасны холодные дожди. Высокая плодовитость помогает куропаткам быстро восполнять нанесенный урон, но в некоторых районах, особенно там, где низка культура сельского хозяйства, эти птицы так и не могут нормально существовать. Размах зимних кочевок зависит от того, сколько выпадает снега. Если снегопады обильны и обширны по площади, возможна массовая гибель от бескормицы.

В европейских странах серая куропатка — излюбленный объект охоты, как и во многих областях нашей страны. В охотничьих хозяйствах в снежные зимы куропаток подкармливают, что существенно облегчает им жизнь. Из-за неустойчивой численности и многоснежья во многих областях охота на серую куропатку часто бывает закрыта.

### **Бородатая куропатка** — *Perdix dauurica* — *Daurian Partridge* (16)

Предпринимались попытки интродукции вида на территории ЕР. Возможны встречи. Промеры и образ жизни — как у серой куропатки.

### **Перепел** — *Coturnix coturnix* — *Quail* (16)

**Контактные признаки.** Молодые похожи на самку, но верх у них 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 прошлогоднего наряда и потому более обношены, чем остальные, сменившиеся зимой (у взрослых зимой сменяются все маховые). **Промеры:** вес 70–155 г; длина 16–18, крыло 10.6–11.8, размах 32–35 см.

**Образ жизни.** 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. Предпочитают различные открытые травянистые местообитания, в т.ч. сельскохозяйственные угодья. В степях избегают наиболее сухих участков, на севере ареала держатся в основном на пойменных лугах и в полях.

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 8–13. Известны сдвоенные кладки. Фоновая окраска скорлупы кремовая или охристая, 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 17–20 дней. Самка водит птенцов одна. Птенцы способны перепархивать в возрасте 11 дней, а к 19–20 дням полностью оперяются. В южной части ареала у перепела известно второе гнездование — после того как птенцы становятся полностью самостоятельными. Свежие кладки находили даже в августе.

В рационе преобладают растительные корма: весной и в первой половине лета больше зелень, цветы и прошлогодние семена трав, к осени — в основном семена диких и культурных растений. Летом поедают разных насекомых, среди которых много сельскохозяйственных вредителей.

Отлет происходит рано, на севере ареала — в августе – начале сентября. Некоторые особи могут задерживаться до снегопадов и даже ночевать, зарываясь в снег. Летят по ночам. К осени перепела сильно жиреют, по мере движения на юг они скапливаются у различных естественных преград, отдыхая и пополняя запасы энергии перед броском через горы или моря. Европейские перепела зимуют в Африке. В мягкие зимы некоторые перепела зимуют в Дагестане и Грузии. Половозрелость наступает на первом году жизни, но молодые самки приступают к размножению позднее старых.

Из-за неумной 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 Турции существует специальный промысел, когда ослабевших после трудного перелета через Черное море перепелов ловят руками и бьют палками.

### **Фазан — *Phasianus colchicus* — *Ring-necked Pheasant* (17)**

**Промеры:** масса самцов 0.8–2.0, самок — от 0.6 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, 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 водоемов. 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, в нем могут быть перья самки. В кладке от 8 до 24 яиц. 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. Кормятся почти исключительно на земле, ночевать предпочитают на деревьях. Фазан — классический охотничий вид, но в большинстве мест обитания в ЕР это редкая охраняемая птица, отстрел разрешен лишь в некоторых охотничьих хозяйствах. В части регионов фазанов специально выращивают в неволе и выпускают в охотничьи угодья «под выстрел».

Отдельные подвиды внесены в региональные Красные книги.

## отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ *Anseriformes*

Большая группа птиц, более или менее связанных с водоемами. В отряде почти 180 видов, два подотряда. В нашей стране встречаются представители только одного подотряда гусят, или пластинчатоклювых, — *Anseres*, в котором насчитывается более 170 видов, а в фауне ЕР — ок. 50. Группа довольно однородна и представлена у нас одним семейством утиных *Anatidae*, включающим всех обитающих в нашей стране 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, которые совершают сезонные перелеты, как правило, бросками в несколько сотен километров, чередуя их с большими, обычно в несколько дней, периодами отдыха и восполнения энергетических затрат. Летят преимущественно по ночам, нередко на высоте 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. Представители многих видов постоянно издают контактные сигналы. В темноте или тумане крики птиц служат 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 бурый или рыжеватый налет на голове и шее — от воды. Сезонных изменений в окраске нет. С расстояния, особенно в полете, все наши 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 к весне меняется на белое. Пуховые птенцы у всех видов окрашены сходно, они буровато-серые, светло-серые или практически белые, особенно снизу, наибольшие различия — в цвете клюва и характере оперения у основания клюва. В фауне ЕР 3 вида лебедей, все гнездятся.

### Лебедь-шипун — *Cygnus olor* — *Mute Swan* (18)

**Синоним:** шипун. **Промеры:** вес 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. Во многих странах шипуны живут рядом с людьми и не боятся их. В диком состоянии наиболее обычные местообитания — озера, преимущественно пресные, с обширными и мозаичными тростниковыми зарослями. Озера должны быть мелководными и с богатой подводной растительностью. Прилет происходит довольно рано, еще до схода льда с озер, но позднее, чем у кликунов. В средней полосе это около середины апреля. В местах высокой численности 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 залоге или на сплавине. Диаметр гнезда до 3 м. Некоторые пары гнезятся 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 (морфа *immutabilis*), либо (гораздо чаще) сверху серые или буроватые, темнее, чем у кликуна; цвет клюва от свинцово-серого до черного, ноготок желтоватый, пух на клюве до незрелой не доходит; цвет ног от голубовато-серого до черного. Белые и серые птенцы могут быть в одном выводке. Маленькие птенцы любят залезать на спину родителям, 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 кверху.

Отлет начинается в сентябре и затягивается до ледостава. На зимовки улетают на южные моря и водоемы Средней Азии, где в суровые зимы бывают

случаи гибели многих птиц, большей частью — молодых. В основном там же, в частности в дельтах Волги и Урала, и по всему гнездовому ареалу проводят лето и линяют негнездящиеся шипуны. Известны случаи линьки на арктическом побережье, а также зимовки на незамерзающих участках рек в средних широтах, в т.ч. в городах, где птиц охотно подкармливают местные жители. 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 на север, чему благоприятствует потепление климата. Шипуны, гнездящиеся у нас на востоке ареала, более дики и осторожны, чем их западноевропейские родичи. Однако их урбанизация и «окультуривание» происходит и здесь. Очевидно, шипуны будут распространяться дальше к северу, в лесную зону. Вид традиционно находится под охраной закона.

### Лебедь-кликун — *Cygnus cygnus* — *Whooper Swan* (19)

**Синоним:** кликун. **Промеры:** вес 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 других водоплавающих птиц, часто еще при полном снежном покрове или первых проталинах, и вскоре пары распределяются по местам гнездования, которые у кликунов постоянны из года в год. Гнездятся обособленно, на берегах, а еще охотнее — на островах озер, сплавинах, на поросших осокой, тростником или кустарниками болотах, среди обширных моховых болот и топей. Обычно взаимоотношения соседей вполне мирные, они нередко кормятся вместе или устраивают совместные игрища с громкими гулками криками, хлопанием крыльев, при встречах обмениваются церемонными приветствиями.

Гнездиться начинают очень рано, когда еще много снега и озера во льду. Гнездо, особенно если оно старое и используется не первый год, очень массивное, может быть больше метра в высоту, сложено из тростника, травы, мха, 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 вверх. 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».

Молодые 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. Места зимовки птиц из ЕР: от Каспия, Приазовья и Причерноморья на юг до Греции, на запад — до Испании, на север — до Великобритании и Балтийского моря. Есть сообщения о зимовке на теплых стоках у городов в средних широтах. Пары сохраняются до гибели одного из супругов, после чего овдовевший ищет себе нового партнера.

Издавна на лебедей активно охотились, но постепенно они везде были взяты под охрану, численность их растет.

### Малый лебедь — *Cygnus bewickii* — *Bewick's Swan* (20)

**Синонимы:** тундровый лебедь, тундряной лебедь. **Промеры:** вес 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.** Прилетают позднее кликунов, обычно одновременно с гусями. Гнездятся по речным поймам и приморским лугам (лайдам), мохово-осоковым болотам и берегам тундровых озер. Прилетают парами и гнездиться начинают в разгар снеготаяния, а если весна задерживается, то еще при сплошном снеге, и тогда выбирают возвышенные места, где есть проталины. В отличие от кликунов, отношения между соседями очень жесткие, границы территорий строго охраняются. Гнезда сооружают из мха и другого растительного материала. Наиболее старые, многолетние постройки имеют вид усеченного конуса, до 2.5 м в основании и высотой до полуметра. Пуховой выстилки нет. Интервалы между откладкой яиц 1–3 суток. В кладке бывает от 1 до 6 яиц, чаще 3–4. Окраска скорлупы белая или слегка желтоватая, по мере насиживания становится охристой или буроватой. Размеры яиц 89–119 × 61–80 мм. Самец принимает участие в насиживании (редкое явление среди гусеобразных), но обычно меньше, чем самка. Гнездящиеся птицы боятся человека и покидают гнездо заранее, отходят и прячутся за гнездовым холмиком или отлетают. Изредка отводят, «отползая» с распростертыми крыльями. Успешно защищают гнездо от хищных птиц и от песцов. Некоторые пары в такой ситуации не боятся и людей. Длительность насиживания 30–35 суток. Пуховые птенцы — как у кликуна, снизу белые, сверху белые или светло-серые, но пух заходит на клюв не так далеко, не достигает ноздри. Лебедята с первого дня кормятся самостоятельно. Поднимаются на крыло в возрасте ок. 2 месяцев.

Пища в основном растительная, причем большей частью это наземные травянистые растения. На зимовку молодые улетают вместе с родителями, держатся с ними до весны, возвращаются вместе на родину. Здесь молодежь отделяется и некоторое время странствует по тундре. Постепенно негнездящиеся птицы (до 3–4 лет) собираются на наиболее спокойных участках заболоченной тундры и на приморских равнинах с мелководными озерами, в устьях рек. В конце июля – августе происходит массовая линька. Лебеди при выводках линяют на 1–2 недели позднее холостых.

Осенний отлет происходит в сентябре и провоцируется морозами, снегопадами и штормами. Генеральное направление осенней миграции малый лебедей с севера ЕР и из З. Сибири — вдоль арктического побережья на запад, через Белое море и Балтику, к местам зимовки в странах З. Европы, в основном от Ирландии до Дании. Некоторые одиночные птицы и группы малых лебедей (нередко вместе с кликунами) отлетают в южном направлении и зимуют на Каспийском, Черном и Средиземном морях, на водоемах Средней Азии.

Большинство птиц весной возвращается на гнездование в прошлогодние места. Размножаться начинают в возрасте 4–6 лет.

Малый лебедь занесен в Красные книги РФ и многих регионов. Это наиболее осторожные из лебедей на местах гнездования, они очень чувствительны к беспокойству и именно поэтому практически исчезли из наиболее освоенной тундры. Но зимовки в очень населенных странах приводят к большей терпимости птиц в отношении людей. Уже есть сообщения о гнездовании малых лебедей рядом с северными поселками. В последние десятилетия общая численность вида постепенно растёт.

### подсемейство Гусиные *Anserinae*

В эту группу включают гусей и казарок — птиц с характерным «гусиным» обликом. 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, будучи ранеными 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 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 ЕР встречается 4 вида гнездящихся гусей и 4 вида — залетных, а также 4 вида казарок — все гнездятся.

### Гуменник — *Anser fabalis* — *Bean Goose* (20)

**Промеры:** вес 2.0–4.2 кг (у таежного — до 5.1); длина 66–90, крыло самцов 39.0–52.0, самок — 37.8–48.8, размах 147–175 см.

**Образ жизни.** В тундру прилетают первыми из гусей. Гнездовые местообитания очень разнообразны — от заросших кустарниками пойм и озерных котловин до голых обрывистых речных берегов. Основные местообитания в таежной зоне — верховые тундроподобные болота, таежные озера, открытые долины небольших рек и ручьев. Есть участки тундры, где гуменники гнездятся разреженными колониями, пары нередко устраивают гнезда всего в нескольких метрах друг от друга.

Чаще размещают гнездо на открытом высоком месте, где раньше сходит снег, на склонах или на ровном месте, в невысоком кустарнике (чтобы не мешал обзору) или в траве среди кочек или камней, зачастую вдалеке от воды, а бывает — у самой воды, даже на крутых и голых речных берегах. Иногда одна или несколько пар поселяются возле гнезд сапсанов или кречетов. Таежные гуменники могут гнездиться прямо в лесу под деревьями. Гнездо — ямка с выстилкой из растительного материала и буровато-серого пуха. В кладке 1–8 (чаще 2–6) яиц. Нередки случаи подкладывания яиц в чужие гнезда, и тогда яиц бывает 8–10, изредка — до 17. Сначала яйца матово-белые или слегка палевые, но быстро становятся грязными. Их размеры 70–96 × 48–60 мм. Насиживает кладку только самка, самец обычно сидит

рядом с гнездом или держится где-то неподалеку, сопровождает самку при выходах (вылетах) на кормежку. Гуси активно защищают гнездо от песцов, но нередко те все же разоряют гнезда, а иногда в таких схватках получают увечья и погибают сами гуси. Насиживание длится 24–29 дней. Выводки держатся по берегам рек и озер. При появлении людей взрослые гуси могут вести себя по-разному: одни остаются вместе с птенцами, другие с криками летают вокруг или вовсе улетают. Птенцы спасаются нырянием или прячутся в прибрежной растительности.

Линька взрослых проходит при подросших птенцах. Выводки при этом могут держаться совместно, к ним часто присоединяются холостые птицы, начинающие линять раньше. В тундре есть большие гусиные линники, где гуменники держатся вместе с белолобыми гусями или обособленно. Есть места массовой линьки и в таежной зоне. Время массовой линьки — с середины июля до середины августа. Питание в общем как у серого и белолобого гусей.

Отлетают на юг поздно, нередко уже при морозах и снегопадах. На пролете в средних широтах основную массу среди гуменников составляют птицы, летящие из тундры. Пути миграций пролегают преимущественно на запад вдоль арктического побережья и Балтики, через северо-запад ЕР, а также на юг и юго-запад, вдоль удобных русел рек или широким фронтом. Основные места зимовки гуменников из ЕР находятся на Атлантическом побережье З. Европы, особенно в Нидерландах, а также в континентальных районах. Небольшое число гуменников зимует в Причерноморье.

Пары постоянны и ежегодно возвращаются гнездиться на одно и то же место. Формирование пар происходит в возрасте 1–2 лет («помолвка»), к гнездованию чаще всего приступают в 3–4-летнем возрасте. Молодые самки могут принимать участие в размножении, не обзаводясь гнездом, а используя гнезда более старых гусей. Есть предположение, что дочери подкладывают яйца в гнезда своих матерей.

Издавна гуменники являлись объектами охоты в районах их пролета. На Руси они когда-то были самыми многочисленными среди пролетных гусей и часто останавливались кормиться на полях, нередко прямо за околцей, на гумнах. К середине XX в. их численность сильно упала, потребовались специальные меры охраны, но численность растет медленно. Таежный гуменник нуждается в полной охране, в настоящее время он занесен в ряд региональных Красных книг.

### **Короткоклювый гуменник** — *Anser brachyrhynchus* —

#### *Pink-footed Goose* (21)

Ранее во многих сводках приводился в качестве подвида гуменника *A. f. brachyrhynchus*. Вес 1,8–3,2 кг; длина 60–75, крыло 41–47, размах 135–170 см. Клюв короче 53 мм (у гуменника — более 50). Образ жизни в общих чертах как у других гусей, с поправкой на жизнь в высокой Арктике. Гнезда располагают на наиболее возвышенных местах, рано освобождающихся от снега, в т.ч. на скалах, могут формировать колонии, где гнезда располагаются всего в 5 м одно от другого. На миграциях часто держатся в общих стаях с другими гусями.

### **Белолобый гусь** — *Anser albifrons* — *White-fronted Goose* (22)

**Синонимы:** белолобик, белолобая казарка. **Контактные признаки.** От пискулек отличаются меньшими размерами белого лобного пятна: оно не заходит на темя (изредка заходит), отсутствием желтого кожистого кольца

вокруг глаза (иногда бывает слабозаметное) и большим клювом — он всегда длиннее 39 мм (у пiskuльки — 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 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:** вес 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.** Стаи белолобых гусей пролетают весной несколько позднее серых гусей и гуменников, но в едином миграционном потоке. На пролете придерживаются в основном озерных систем и крупных рек, где останавливаются на отдых и кормежку, выбирая открытые луга, острова или обширные отмели, более или менее поросшие травянистой растительностью. Ночуют там же или на открытой воде. На места гнездования прилетают в конце мая – начале июня, когда в тундре тает снег, а если весна затяжная, то при первых проталинах, и тогда гуси долго держатся стаями на речных берегах и отмелях. В весенних стаях большинство птиц держатся парами, которые, как и у других гусей, постоянны и формируются еще в «юношестве» («помолвка»). Со взрослыми нередко прилетают и прошлогодние птенцы, которые вскоре отделяются. Большинство молодых, не собирающихся гнездиться, мигрируют позднее взрослых, надолго задерживаются на путях пролета.

Гнездятся в самых разнообразных типах тундр, от сырых пойм и болот до сухих бугров, но предпочтительнее рядом с рекой, озерами, травянистыми участками тундр. Гнездо помещают либо в невысоком кустарнике, среди кочек, камней, либо совсем открыто. Яйца лежат на растительной подстилке, есть выстилка и валик из светло-серого пуха, смешанного с сухой растительной ветошью. Этот валик самка расправляет и укрывает кладку, когда оставляет гнездо. В кладке 1–7 (чаще 3–5) яиц. Они чисто- или сливочно-белые, при насиживании слегка буреют или желтеют. Размеры яиц 68–91 × 46–59 мм. Насиживает только самка. Самицы обычно сидят рядом или ходят неподалеку, кормится и постоянно осматривается. При попытках песка подобраться к гнезду пара смело обороняется, становясь впереди гнезда с раскрытыми крыльями. Однако далеко не всегда такая оборона бывает успешной, иногда погибают и сами гуси. При появлении человека обе птицы затаиваются и, подпустив на 10–50 м, взлетают одновременно, с криками летают вокруг или молча наблюдают издали. Пара регулярно выходит или летает на кормежку. Нередки случаи подкладывания яиц в чужие гнезда. Длительность насиживания 25–28 дней. Птенцы вылупляются в течение примерно 2 суток. При выводе взрослые держатся обычно так, чтобы птенцы находились между ними. Иногда встречаются выводки только с одной взрослой птицей. Нередко несколько выводков держатся совместно, но птенцы при этом не смешиваются.

Питание почти исключительно растительное — травы, овощи, корневища, водоросли, осенью и весной охотно едят ягоды. В середине лета, в основном в первую половину июля, над тундрой снова, как весной, появляются стаи белолобых гусей. Это молодежь летит на линьку — туда, где наиболее безопасно и кормно, главным образом на травянистые равнины арктического побережья, на большие мелководные озера. В стаях есть и старые птицы (с пятнами на брюхе) — те, что не гнездились или потерпели неудачу. Основное время

линьки — с середины июля до середины августа. При выводках старые гуси линяют позднее холостых, когда начинают оперяться их птенцы.

К осени поднявшиеся на крыло гуси объединяются в стаи. Их тренировочные полеты в конце августа и начале сентября нередко можно видеть над тундрой. Молодые держатся с родителями, иногда к ним возвращаются их дети прошлого и даже позапрошлого года. Отлет происходит поздней осенью. Пути миграций приурочены главным образом к крупным рекам. Много гусей летит на запад побережьем, через Белое и Балтийское моря, а также через озерные системы северо-запада ЕР и широким фронтом на юг и юго-запад. Места зимовки находятся в З. Европе, главным образом в Великобритании, Нидерландах, в Ц. Европе, в Причерноморье, в небольшом числе — на юге Каспийского побережья. Единичные случаи зимовки отмечены на незамерзающих водоемах в центре ЕР. Образование пар («помолвка») происходит в возрасте 1–4 лет (чаще — 2), начинают размножаться самое раннее в 2, большинство — в 3 года (на 4-й календарный год).

Белолобые гуси менее осторожны, чем серые и гуменники. В настоящее время это самый многочисленный вид гусей в мире и среди наших гусей на пролете. Поэтому добывают белолобых гусей чаще, чем других. В охотничьей среде белолобых гусей иногда неверно называют белолобыми казарками, как и в некоторых старых орнитологических книгах.

### **Пискулька** — *Anser erythropus* — *Lesser White-fronted Goose* (23)

**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 зубы на надклювье при взгляде сбоку не видны (у белолобого — видны), клюв короче 38 мм (у белолобого — длиннее). **Промеры:** вес 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** в общих чертах как у белолобого гуся. Весной обычно прилетают позднее других гусей, как бы в хвосте пролета. Наиболее предпочитаемые места гнездования — лишенные леса и высокого кустарника крутые и даже обрывистые склоны, берега рек и ручьев. Нередко образуют поселения из нескольких пар наподобие разреженных колоний. Охотно гнездятся под защитой мохноногих канюков и сапсанов.

Гнезда располагают как на задерненных, так и на голых склонах. Выстилка из травы может быть, а может отсутствовать, в этом случае край гнезда обрамляют несколько грубых стеблей прошлогодних трав. Охотно занимают старые гнезда зимняков. Пуховая выстилка хорошая. В кладке 2–6 (чаще 4–5) яиц. Яйца как у других гусей, только более мелкие: 67–84 × 43–54 мм. Насиживает самка, причем очень плотно, при опасности нередко затаивается. Может подпустить человека вплотную, после чего с криками летает вокруг вместе с самцом, который обычно находится где-то недалеко от гнезда. Если поодаль гнездятся другие пары, то беспокоятся все вместе. Длительность насиживания 25–28 дней. Выводки чаще всего держатся на больших реках и озерах.

Холостые гуси небольшими группами и скоплениями до нескольких сотен особей линяют в гнездовом районе, нередко держатся вместе с выводками, иногда рядом с гусями других видов.

Осенний отлет начинается раньше, чем у других гусей, но без четкого отрыва, бывают смешанные стаи. Основное направление миграции — на юг, поэтому пролетных пискулек можно увидеть во многих районах к югу

от гнездового ареала. Часть пискулек, гнездящихся на территории ЕР, летит через З. Сибирь, придерживаясь Оби и Тобола. Места зимовки находятся на Каспии, в Закавказье, на Ближнем Востоке, в Причерноморье и на юге З. Европы. Весной стремятся вернуться к прошлогодним местам гнездования.

Пискулька занесена в Красные книги России и многих регионов ЕР. Всякая охота на нее запрещена. Но из-за большого сходства с белолобым гусем охрана пискульки очень затруднена, ее стреляют вместе с другими гусями. К тому же пискулька гораздо доверчивее других гусей, часто попадает под выстрелы. Можно для охраны этого вида использовать особенности его пролета: пискульки весной летят несколько позднее других гусей, а осенью — раньше.

### **Серый гусь — *Anser anser* — *Greylag Goose* (23)**

**Промеры:** вес 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.** Весной появляются рано, обычно с первыми проталинами. Вскоре стаи распадаются на пары, которые сохраняются пожизненно. Излюбленные гнездовые местообитания — большие озера с зарослями тростника, широкие речные поймы с лугами, заросшими старицами и болотами. Для устройства гнезда выбирают наиболее тихие и недоступные урочища — тростниковые крепи, ивняки, болота, острова. В наиболее предпочитаемых местообитаниях формируют разреженные колонии. Гнездо строят из обломков тростника, грубых стеблей трав и пр., выстилают более мягкими листьями, травой, а также светло-серым пухом. Известны случаи гнездования в старых гнездах хищных птиц на деревьях. В кладке 2–10 (обычно 4–6) яиц размером 78–99 × 49–63 мм. Скорлупа чисто-белая или чуть кремовая, но в ходе насиживания постепенно становится грязно-буrowатой. 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, концентрируясь в пределах гнездового ареала, а также в ряде традиционных районов линьки, например, на озерах в 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 болотные и околводные растения, выкапывают корешки, корневища, луковички. К осени в значительной степени переходят на семена, в т.ч. и культурных растений — пшеницы, гороха и др. 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. Есть сообщения о зимовке небольших стай на незамерзающих водоемах средней полосы.

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 странах Европы и в большинстве областей Советского Союза охоту на гуся ограничили или даже закрыли на многие годы. Это дало свои плоды, гусь снова стал объектом охоты, но в разных регионах ЕР ситуация очень различна. От серого гуся происходят многие породы домашних гусей.

### **Горный гусь** — *Anser indicus* — *Bar-headed Goose* (24)

Синоним: индийский гусь. Редкий залетный вид. Вес 2.0–3.2 кг; длина 68–78, крыло 41–48 см.

### **Белый гусь** — *Anser caerulescens* — *Snow Goose* (25)

Синонимы: снежный гусь, *Chen caerulescens*, *Anser hyperboreus*. На территории ЕР изредка встречается залетные птицы. Вес 1.8–2.9 кг; длина 66–84, крыло 38–46, размах 132–165 см.

### **Гусь Росса** — *Anser rossii* — *Ross's Goose* (25)

Единично залетный вид. Вес 1.2–1.8 кг, длина ок. 58 см.

### **Канадская казарка** — *Branta canadensis* — *Canada Goose* (25)

**Промеры:** вес 2.9–5.4 кг; длина 90–110, крыло 45.0–55.0, размах 150–180 см.

**Образ жизни.** На Балтике встречаются на пролете во второй половине апреля – начале мая, обычно в стаях с лебедями. Гнездятся на морских островах с мелководьями, заросшими водной растительностью. Образом жизни более всего сходны с серыми гусями.

### **Белощёкая казарка** — *Branta leucopsis* — *Barnacle Goose* (26)

**Промеры:** вес 1.3–2.4 кг; длина 58–72, крыло 37.6–42.9, размах 132–145 см.

**Образ жизни.** Маршрут миграций проходит от Атлантики, через Балтику и Белое море, вдоль арктического побережья. Весенний пролет начинается позднее, чем у гусей, на Балтике — во второй половине мая. Наиболее предпочитаемые гнездовые местообитания — крутые и скалистые морские берега; особенно любят острова, но населяют и пологие побережья, и морские косы. Гнездятся как одиночными парами, так и колониями. Охотно пользуются защитой крупных чаек и хищных птиц. Гнездовой материал — мох и трава; в гнезде обычно много светло-серого пуха. В кладке 3–6 (2–9) белых или слегка буроватых яиц, их размеры 68–84 × 46–56 мм. Насиживает самка, самец находится рядом, несет сторожевую службу. Когда самка улетает кормиться, самец остается у гнезда и защищает кладку от чаек и других разорителей. Длительность насиживания 23–25 дней. На п-ове Канин у белошеких казарок обнаружена способность откладывать повторные кладки взамен разоренных

или смытых высоким приливом — редкое явление среди гусей. Птенцы покидают гнездо дружно. Если гнездо на скалах, смело прыгают вниз с любой высоты. Пара держится с птенцами на морских мелководьях и побережьях, может объединяться с другими выводками и линяющими птицами своего и других видов в большие скопления. Кормятся птенцы и взрослые травянистой растительностью на приморских лугах и водными растениями на мелководьях. Летными молодые становятся в возрасте ок. 7 недель.

Осенний пролет через Балтику проходит в первой половине октября. Основные районы зимовки — берега Северного моря, где птицы держатся в основном на приморских лугах. Есть сообщения о зимних встречах на Балтике и озерах Ленинградской области. Молодые всю зиму держатся с родителями, возвращаются с ними в места рождения, после чего отделяются и формируют линочные скопления где-либо на кормных морских мелководьях и лайдах. К гнездованию приступают в возрасте 3–5 лет.

### Чёрная казарка — *Branta bernicla* — *Brent Goose* (26)

**Промеры:** вес 1.2–1.8 кг; длина 56–69, крыло 31.7–35.3, размах 110–120 см.

**Образ жизни.** Весенняя миграция приблизительно совпадает по времени с «хвостом» пролета белолобых гусей и обычно приходится на конец мая и начало июня. Основной пролет номинативного подвида идет через Балтику, Белое море и далее на восток вдоль арктического побережья. В гнездовое время это ярко выраженный приморский вид, населяющий преимущественно заболоченные прибрежные равнины (лайды). Гнездятся разреженными колониями, где пара от пары располагается в десятках и сотнях метров. Охотно селятся под защитой белых сов, канюков, колониальных чаек. Иногда поселяются отдельными парами, в т.ч. и на удалении до нескольких десятков километров от побережий. Гнезда помещают на совершенно открытых местах, выбирая относительно сухие участки, и обильно выстилают их сухой травой и серым пухом. В кладке 2–7 (чаще 4–6) яиц, их размеры 64–80 × 42–52 мм, окраска при откладке чисто-белая или слегка желтоватая. Длительность насиживания ок. 3.5 недели. Насиживает самка, самец держится неподалеку от гнезда. Казарки не могут защитить гнездо от песцов, и при низкой численности леммингов хищники зачастую разоряют все гнезда. При благоприятных условиях размножения пары, гнездившиеся неподалеку друг от друга, объединяют выводки и держатся большими группами из десятков и сотен птиц на побережье, на озерах и реках.

Питаются пушицей, злаками, водорослями и другой растительностью. В конце июля – августе взрослые линяют при выводках. Неполовозрелые птицы (до 2–3-летнего возраста), а также негнездящиеся и неудачно гнездившиеся взрослые собираются на лето холостяцкими стаями в Сибири на приморских равнинах с озерами, в дельтах рек, линяют. Осенний отлет идет с середины августа до середины сентября или начала октября. Казарки подвида *bernicla* летят вдоль арктического побережья на запад, зимуют преимущественно на приморских лугах Атлантического побережья Европы.

В Красную книгу РФ занесена атлантическая черная казарка *B. b. hrota*.

### Краснозобая казарка — *Branta ruficollis* —

*Red-breasted Goose* (27)

**Синоним:** *Rufibrenta ruficollis*. **Промеры:** вес 1.0–2.1 кг; длина 53–56, крыло 45–54, размах 116–135 см.

**Образ жизни.** Весенняя миграция проходит несколько позднее, чем у гусей. В основном она идет вдоль Тобола и Оби, гораздо меньше — вдоль рек и по водораздельным озерам ЕР. Летят небольшими стаями и отдельными парами. Гнездовые местообитания очень своеобразны, это почти исключительно высокие береговые обрывы рек и крутые склоны коренного берега. Непременным условием для гнездования краснозобой казарки является наличие гнездящейся пары соколов-сапсанов, реже — мохноногих канюков или белых сов, которые тоже предпочитают селиться на крутых высоких берегах. Нередки случаи успешного гнездования и без птицы-покровителя. Выгода соседства с сильными пернатými хищниками очевидна: защищая свое гнездо от разорителей, они дают защиту и казаркам. В гнезде — растительная выстилка и много темно-бурого пуха. Кладка состоит из 3–9 (чаще 5–7) яиц сливочно-белого цвета. Размеры яиц 63–73 × 41–48 мм. Насиживает только самка. Самец в это время находится наверху гнездового обрыва или где-то неподалеку. Самка при приближении человека обычно затаивается и может подпустить на несколько шагов, после чего сходит с гнезда и улетает вниз по склону, к ней подлетает самец, и они тревожатся вместе. Некоторые самки очень доверчивы, и можно их потрогать. Другие же далеко улетают при первых тревожных криках сапсана-покровителя. Длительность насиживания — ок. 3.5 недели. После вылупления птенцов выводки уходят в пойму, «на травы». От опасности спасаются на воде. Несколько выводков могут объединяться в единую группу.

Как и у гусей, питание у казарок, в т.ч. и у птенцов, растительное: пушицы, злаки, осоки, разные корешки и корневища. Линька взрослых птиц происходит при выводках. Места линьки молодых неразмножающихся птиц находятся в тундрах Сибири. Отлет из тундры происходит в сентябре, большей частью во второй его половине. Основной пролетный путь проходит по долине Оби и дальше на юг и запад, через долину Тобола, озера Казахстана и Оренбуржья, к местам зимовок на берегах Черного моря и Дуная, иногда до севера Африки и 3. Европы. Ранее зимовки были и на Каспии. Очень небольшое число птиц летит через территорию к западу от Урала.

Краснозобая казарка занесена в Красные книги России и многих регионов. Охота на нее запрещена. Охранные меры сыграли свою роль, и с 1960-х гг. до конца XX в. отмечен рост численности вида.

#### 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. Фауна нашей страны включает 3 вида, 2 из них гнездятся в пределах ЕР.

#### **Огарь** — *Tadorna ferruginea* — **Ruddy Shelduck** (28)

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

**Образ жизни.** Предпочитают держаться более на суше, чем на воде. Прилетают рано, примерно в одно время с кряквой, в период первых проталин и первых заберегов на озерах. 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. 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. 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 полях всходами озимых и зерном. Есть сведения о питании падалью и пищевыми отбросами у человеческого жилья.

Линька взрослых птиц начинается после подъема молодых на крыло. Больших линных скоплений не формируют. В сентябре огари улетают зимовать в Ц. Азию, на юг Каспия, в Турцию, Персидский залив, иногда дальше — в Африку, Индию, Китай. Небольшое число птиц зимует на побережьях Черного и Каспийского морей. В Москве и ее пригородах много лет существует оседлая популяция огарей, которые в условиях большого города находят возможности для гнездования и благополучной зимовки. Основой для этой популяции послужили птицы, свободно содержавшиеся в Московском зоопарке. Половозрелость наступает на втором году жизни.

### **Пеганка** — *Tadorna tadorna* — *Shelduck* (29)

**Промеры:** вес 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, нередко при первых проталинах, и занимают гнездовые территории, которые охраняют от соседей. Гнездятся в среднем позднее других уток. Места гнездования приурочены преимущественно к соленым и солоноватым, реже — пресным озерам. Гнездятся в старых норах корсаков, лис, барсуков, сурков; гнезда располагают глубоко, иногда 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 либо под защитой каких-либо растений. Рыть норы самостоятельно пеганки могут только в очень мягком грунте. Из-за того, что удобное укрытие бывает найти нелегко, нередко располагают гнезда на удалении до нескольких километров от воды. Возможны 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. Известны двоянные и даже строенные кладки — из-за дефицита нор. Размеры яиц 57–72 × 42–50 мм. Скорлупа гладкая, блестящая, 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 иногда объединяются, 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 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 довольно рано, в сентябре. Зимуют наши пеганки, видимо, на юге Каспия и на Ближнем Востоке, единично — на юге ЕР. К размножению приступают почти в двухлетнем возрасте. Неполовозрелые годовалые птицы держатся стаями на озерах в гнездовом ареале.

#### 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 пестро-рыжее 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, как правило, не видно.

Неплохо ходят по земле и легко, без разбега, взлетают как с воды, так 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. Для облегчения их добывания, особенно со дна и из толщи ила, используют специальный «цедильный аппарат», состоящий из многочисленных пластиночек на подклювье, надклювье и языке. Едят также вегетативные части и семена водных и околководных растений.

Прилетают с зимовок уже парами. В гнездовых заботах самцы, за редким исключением, не участвуют. Самки выстилают гнездо 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

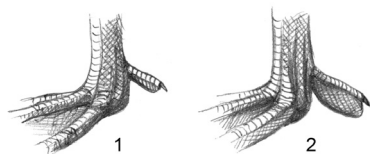


Рис. 1. Задний палец речной (1) и нырковой (2) уток

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 пуховый валик. Так яйца сохраняются от быстрого остывания. Кроме того, к пуху всегда примешивается много гнездовой подстилки и просто мусора, и это «одеяло» хорошо маскирует кладку. Если спугнутая с гнезда утка не успевает закрыть яйца, то они становятся заметными издалека, 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 повторное гнездо. Яиц в таких гнездах, 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 и нырнуть.

Примерно в середине периода насиживания самцы улетают на линьку. Она начинается еще на местах гнездования заменой яркого брачного оперения на покровительственное самочье. 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, «завершенные» (рис. 2). Исключение составляют молодые из ранних выводков кряквы и, возможно, некоторых других рано гнездящихся уток, у которых к отлету уже проходит постовенальная линька.

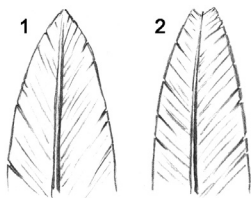


Рис. 2. Вершины рулевых перьев у взрослых (1) и молодых (2) уток

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. Часть уток прилетает с зимовок не парами, а поодиночке и пытается сформировать пару

уже в гнездовом районе. У речных уток нередко нарушения в соотношении полов, чаще — в сторону избытка самцов. Наибольшая известная продолжительность жизни в природе — 30 лет. Большинство речных уток — объекты охоты. В фауне ЕР встречается 10 видов, из них 7 — гнездящиеся.

### **Мандаринка — *Aix galericulata* — Mandarin Duck (30)**

Возможны встречи птиц, залетевших из З. Европы или сбжавших из зоопарков. Вес 400–700 г; длина 40–45, крыло 21.0–24.5 см.

### **Свиязь — *Anas penelope* — Wigeon (30)**

**Контактные признаки.** У самцов зеркальце зеленое с фиолетовым отливом и окантовано спереди и сзади черными полосками, у самок — серо-зеленое или практически серое, бывает яркое, как у самцов, но черная окантовка слабая

и обычно бывает только сзади. Молодые в поле от самки практически неотличимы. Клюв у связей всегда короче 38 мм (у серой утки и шилохвосты — длиннее). **Промеры:** вес 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.** Прилетают примерно в одно время с шилохвостями, в разгар таяния снега. Гнездовые местообитания очень различны, преимущественно некрупные водоемы без обширных зарослей в речных поймах. Гнезда находили как на открытых берегах, на лугах, так и в кустарниках, в лесу. Растительной выстилки в гнезде обычно немного, но пуховой валик большой, пух буровато-серый. В кладке 6–12 (чаще 6–10) яиц кремово- или сливочно-белой окраски. Размеры яиц 43–61 × 32–42 мм. Самка насиживает 22–27 дней. Есть сообщения о том, что самец находится недалеко от гнезда и даже участвует в воспитании выводка, но это бывает, видимо, крайне редко. Самка обычно водит выводок до подъема молодых на крыло, но может оставить их раньше.

Места массовой линьки селезней и некоторого числа негнездящихся самок находятся главным образом в низовьях рек Урал и Волга, на озерах юга Сибири, а также в поймах рек в пределах гнездового ареала. В промежутке между линькой и осенним отлетом стаи связей, иногда вместе с шилохвостями, кочуют довольно широко, залетая до арктического побережья. Улетают на юг поздно, обычно с похолоданиями, заморозками и снегопадами. Места зимовки связей находятся на наших южных морях, а также на западе, юго-западе и юге Европы, севере Африки. В основном туда же летят на зимовку связи с севера З. Сибири, перелетая или огибая горы Урала, другие летят прямо на юг, в Среднюю и Ю. Азию. Единичные особи могут зимовать на незамерзающих водоемах в умеренных широтах. Интенсивность миграций и использование конкретных маршрутов сильно зависят от ситуации на местах. Многие молодые проводят первый год жизни в местах зимовки, на путях пролета или в гнездовом ареале, иногда захватывают более широкий ареал. На первом году жизни размножаются, видимо, большинство самок и гораздо меньше самцов.

### **Американская связь** — *Anas americana* — *American Wigeon* (31)

Единичные залеты. Вес 0.5–1.1 кг; длина 45–56 см.

### **Касатка** — *Anas falcata* — *Falcated Duck* (31)

Единично залетный вид. Вес ок. 600–800 г; крыло самцов 23–28, самок — 22–26 см. По образу жизни типичная речная утка.

### **Серая утка** — *Anas strepera* — *Gadwall* (32)

**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:** вес 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. Прилетают на места гнездования отдельными парами, реже — небольшими стайками, и довольно поздно, в разгар весны. Охотнее всего гнездятся по относительно небольшим

озерам и старицам с богатой водной и приводной растительностью. 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. Гнездование сравнительно позднее, в середине мая – июне; длительность насиживания 27–28 дней. При гнезде и выводке самцов никогда не видели.

Основные места линьки находятся в низовьях Урала и Волги, но большие линные скопления для вида не характерны. Зимуют в теплых широтах всей Евразии, в ЕР — в Краснодарском крае.

### **Кряква** — *Anas platyrhynchos* — *Mallard* (33)

**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, 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, а также по 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 оранжевой до темно-серой. 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:** вес 750–1570 г; длина 51–62, крыло самцов 27.5–30.6, самок — 25.2–28.5, размах 80–100 см.

**Образ жизни.** Весной появляются первыми из уток, уже парами или небольшими группами. Населяют самые разнообразные водоемы, кроме озер с совсем голыми берегами, ручьев и горных речек. 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. Охотно 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, как правило, самцы в гнездовых заботах не участвуют, в середине или в конце инкубации они улетают на линьку в основном на озера в степи и лесостепи. Часть самцов линяет неподалеку от мест гнездования.

Птенцы становятся самостоятельными на восьмой неделе жизни. К этому времени многие выводки уже распадаются или перегруппировываются в осенние стаи. Осенью кряквы охотно летают в сумерках кормиться на хлебные поля. Отлет на зимовки происходит позднее, чем у других уток, и завершается, когда начинают покрываться льдом водоемы. Миграционные стаи у крякв обычно небольшие, редко насчитывают более дюжины птиц. Основные места зимовки крякв из ЕР — Ю. и З. Европа, Причерноморье, Прикаспий, Закавказье. Довольно много крякв остается зимовать в гнездовой области, концентрируясь



на незамерзающих водоемах, полыньях, в основном у городских или промышленных теплых стоков на реках и прудах. Во многих городах уже сформировались популяции оседлых урбанизированных уток, которые гнездятся недалеко от города или в городе, в т.ч. на чердаках и во всевозможных нишах городских зданий. Известны случаи зимнего гнездования. Мешают кряквам в городах в основном кошки и вороны. Кряква — популярный трофей, и это один из основных объектов охоты на большей части России. Кряква — родоначальница большинства пород домашних уток.

### **Шилохвость** — *Anas acuta* — *Pintail* (34)

**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 связки, у шилохвосты клюв всегда длиннее 44 мм. Предбрачная линька самцов, т.е. приобретение весеннего наряда, происходит гораздо позднее, чем у крякв. 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. Осенью клюв у старых самцов двухцветный, а у молодых — однотонный, темно-серый, у самок — серый, с темными пятнами по краям надклювья. **Промеры:** вес 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. Пары распределяются преимущественно по открытым водоемам с мелководьями, тростником, осокой или другой растительностью. Защита территории не выражена. Гнездо самка устраивает где-либо среди тростников или травы, в невысоких кустах, на лугах, в лесу, нередко довольно далеко от воды. Бывают гнезда совсем открытые, многие выстланы серо-бурым пухом. 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 становятся самостоятельными.

Линька самцов начинается гораздо раньше, вскоре после начала насиживания кладок самками, и пары распадаются. Есть сообщения о том, что изредка самцы остаются при выводках. 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. Птицы из ЕР сосредотачиваются на линьку в основном в дельтах Волги и Урала,

а также в поймах и дельтах северных рек. Относительно небольшое число птиц линяет в местах гнездования — на различных водоемах с хорошими кормовыми и защитными условиями.

В августе, уже после линьки, стайки «куроперых» самцов опять можно видеть кочующими в разных направлениях по гнездовому ареалу и за его пределами, вплоть до арктических побережий и островов. Осенний отлет происходит довольно поздно, уже при регулярных заморозках. Миграционные стаи могут быть очень большими. Места зимовки — от Ирландии и Испании до Каспийского моря, далее на юг до Ц. Африки, Красного моря, Индии и Китая. Половозрелость наступает на первом году жизни, но возможно, что некоторые взрослеют только к своей второй весне. У шилохвости замечали резкие перепады численности в последовательные годы, что может говорить о смене большим числом птиц районов гнездования, в зависимости от условий — водности озер, сроков весны и др.

### **Чирок-свистунок** — *Anas crecca* — *Teal* (34)

**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 добытых свистунков от трескунков во всех нарядах, — темные стержни маховых перьев. В летнем пере 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:** самцы весят 180–450, самки — 180–400 г; длина 34–38, крыло самцов 16.1–20.1, самок — 15.1–18.9, размах 58–64 см.

**Образ жизни.** Прилетают и начинают гнездиться довольно рано, одними из первых среди уток. Далеко не все птицы прибывают уже парами, свадьбы с ухаживаниями и демонстрациями продолжаются на местах гнездования. Местообитания — самые разнообразные водоемы, в т.ч. совсем небольшие ручьи, канавы и болотца, где других уток почти не бывает. Гнезда также устраивают в самых разных местах, но чаще под прикрытием кустарников или в лесу, нередко вдалеке от воды или у небольших лесных луж, которые к лету пересыхают. Это самая «лесная» из наших уток.

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. На север они долетают до арктических побережий. Некоторые остаются у мест гнездования. Основные же места линьки свистунков находятся в речных поймах и на озерах юга ЕР, Казахстана и Сибири. С селезнями линяет некоторое число самок, чье гнездование было неуспешным. Успешно размножающиеся самки начинают основную линьку с потерей маховых, когда молодые уже подрастают или даже начинают летать.

Предбрачная линька самцов начинается вскоре после завершения летней линьки, в отлетающих стайках свистунков в сентябре-октябре можно увидеть самцов, частично переодевшихся в весеннее перо. Поскольку основные места

линьки находятся южнее основной части гнездового ареала, то на большей части ЕР самцы осенью встречаются относительно редко, чаще — самки и молодые, которые приобретают брачный наряд на зимовках. Зимуют наши свистунки на пространстве от З. и Ю. Европы и Ц. Африки до Индии. В небольшом числе зимуют на юге ЕР и на незамерзающих водоемах в средней полосе. Свистунки — самые неосторожные из речных уток, охотно подсаживаются к охотничьим чучелам, легко попадают под выстрелы, если только охотник не пренебрегает такой мелкой дичью.

### **Чирок-трескунук — *Anas querquedula* — *Garganey* (35)**

**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 неясны). 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, 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 опухал) стержни маховых. **Промеры:** вес 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. Избегают гор и сплошных лесов, населяют в основном небольшие водоемы, преимущественно пойменные, с богатыми прибрежными тростниковыми, рогозовыми и осоковыми зарослями, реже гнездятся на сухом месте вдалеке от воды. Прилетают позднее всех остальных речных уток. Гнездо хорошо скрыто среди растительности, выстлано травой, другим растительным материалом и бурым пухом (светлее, чем у свистунка). У пушинок, в отличие от пуха свистунка, белые вершинки (центры пушинок светлые у обоих видов). 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 39–50 × 29–36 мм. Длительность насиживания 21–24 дня.

Послебрачная линька самцов, которые в большинстве улетают из мест гнездования уже в период откладки яиц или начале насиживания, происходит главным образом в дельте Волги, низовьях Урала, на озерах Зауралья, Казахстана. Самки линяют в общем там же, но позднее. Мелкие стайки и одиночки линяют и в местах гнездования. Предбрачная линька начинается поздней осенью, в основном уже на зимовках. Осенью отлетают рано, и поэтому охотники на пролете стреляют трескунков в основном в южных областях. Зимуют восточноевропейские и западносибирские трескунки в основном в Ц. Африке, меньше — севернее, в т.ч. на юге Европы, в Причерноморье и Приазовье, на западном побережье Каспия. Половозрелости достигают в неполном годовалом или двухгодовалом возрасте.

### **Клоктун — *Anas formosa* — *Baikal Teal* (35)**

Возможны единичные залеты. Контактные признаки: стержни первостепенных маховых бурые, как у свистунка. Зеркало черное, с зеленым блеском и белой полосой по краю. Вес ок. 400–600 г; длина 36–42, крыло самцов

20.0–22.0, самок — 18.0–21.0, размах 60–66 см. Образ жизни такой же, как у чирка-трескунка. Клоктун занесен в Красную книгу РФ.

### **Широконоска** — *Anas clypeata* — *Shoveler* (36)

**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:** самцы весят 300–1000, самки — 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. Гнездовые местообитания — в основном открытые поймы рек с сырыми лугами, озерами, старицами, болотами, озера с тростниками. Глухих лесных водоемов избегают. 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 и меняют маховые, скрываясь в это время в зарослях. И вскоре начинается смена оперения снова на брачное. К отлету, который происходит в октябре, старые селезни становятся уже более или менее яркими, но в лесной зоне видеть их почти не приходится, так как они линяют южнее, и оттуда улетают на зимовки. Молодежь к отлету имеет внешность самки.

Из всех речных уток широконоска наиболее животноводна, хотя потребляет в основном растительную пищу. Основа животного корма — моллюски, насекомые и их личинки, черви и рачки, в т.ч. и мелкие — циклопы и дафнии. Места зимовки — от Средиземноморья, Черного и Каспийского морей до В. Африки, Аравии, Ю. Азии.

### **Мраморный чирок** — *Marmaronetta angustirostris* —

*Marbled Duck* (37)

**Синонимы:** узконосый чирок, *Anas angustirostris*. **Промеры:** вес 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 околводной растительностью. В кладке 7–9 (до 12) яиц, они белые, с охристым оттенком. Размеры яиц, по известным данным, 44–48 × 33–34 мм. Самка с птенцами держится на мелководных участках озер, на плесах среди растительности. Отлетают в октябре. Небольшое число птиц зимует на юго-востоке Каспия и некоторых внутренних водоемах юга Средней Азии, основные места зимовки находятся в Ю. Азии. Вид занесен в Красную книгу РФ.

ПОДСЕМЕЙСТВО Нырковые утки *Aythya*

Отличительный морфологический признак нырковых уток — наличие широкой кожистой лопасти на заднем пальце ноги (см. рис. 1 на с. 51) и широкий «ноготок» на клюве. У многих видов в брачном оперении селезенья преобладает черная, белая и серая окраска, окраска самок преимущественно темно-бурая. Нырковые утки по сравнению с речными более коренастые, 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. Употребляют 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 новое гнездо. 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 (сменяется 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. Самки, которые вводят 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. 52).

Половозрелость наступает на первом или на втором (у более крупных) году жизни. Почти все нырковые утки — объекты охоты. В ЕР обитает 16 видов, из них 12 гнездящиеся.

### **Красноносый нырок** — *Netta rufina* — *Red-crested Pochard* (37)

**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. Излюбленные места гнездования — тростниковые озера с большими глубокими плесами. Гнездо находится обычно у воды в тростнике или среди других околводных зарослей, построено из тростника или другого растительного материала, выстлано пухом. В кладке чаще всего 6–9 (до 12) яиц, их окраска 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. С выводками встречали только самок.

Линька самцов начинается вскоре после того, как самки садятся насиживать. Уже в конце мая самцы начинают собираться в стайки и летом концентрируются на больших озерах. После отрастания маховых, в начале сентября, начинается новая смена оперения на брачное. Первогодки надевают весеннее оперение на зимовках в декабре. Из всех нырковых птиц красноносые наиболее растительны, едят водоросли, вегетативные части и семена надводной и водной растительности, а также беспозвоночных.

Зимуют на Средиземном, Черном и Каспийском морях, озерах Средней Азии, на Ближнем Востоке, в Пакистане, Индии. Взрослеют и приступают к размножению на 2-й, часть птиц — на 3-й календарный год.

### **Красноголовый нырок** — *Aythya ferina* — *Pochard* (38)

**Синоним:** красноголовая чернеть, голубая чернеть. **Контактные признаки.** 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, обычный вес 800–1200 г; длина 42–49, крыло 18.5–22.3, размах 72–82 см.

**Образ жизни.** Прилетают обычно в разгар весны, когда озера освобождаются ото льда. Стаи бывают очень крупными, в них явно выражены пары. У этого вида нередко самцы численно преобладают над самками и уже на пролете держатся холостяцкими стаями. Излюбленные местообитания — озера с тростниковыми зарослями 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 устроено 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

зеленее: 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 на больших лесостепных и степных озерах. Есть мелкие линьки и севернее. Отлет на зимовки проходит рано, задолго до ледостава. Места зимовки птиц, гнездящихся в ЕР, находятся на незамерзающих водоемах от З. Европы и С. Африки до Индии. В небольшом числе зимуют на юге ЕР и свободных ото льда водоемах умеренной зоны.

### **Белоглазый нырок** — *Aythya nyroca* — *Ferruginous Duck* (39)

**Синоним:** белоглазая чернеть. **Промеры:** вес 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 в миграционном потоке уток, в большинстве отдельными парами. К гнездованию приступают поздно, во второй половине мая – начале июня. Гнезда располагают в тростниковых зарослях, на заломах 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 находках гнезд в дуплах. Нередко несколько гнезд располагаются поблизости друг от друга, образуя маленькую колонию. 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 составляет 24–28 дней, насиживает самка, но самец нередко держится неподалеку и затем участвует в вождении птенцов, и даже линяет одновременно с самкой при выводке.

В конце лета собираются небольшими стайками — возможно, сохраняющимися семьями. На зимовки летят к Средиземноморью, на юг Каспия, в Ю.-З. Азию. Весьма неосторожны, и сокращение численности, видимо, произошло из-за истребления. Вид включен в Красную книгу России.

### **Хохлатая чернеть** — *Aythya fuligula* — *Tufted Duck* (39)

**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 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:** вес 520–900 г; длина 40–47, крыло самцов 18.5–25.3, самок — 16.5–25.2, размах 67–73 см.

**Образ жизни.** Весной обычно появляются первыми из нырковых уток. Стаи бывают очень большими, и в них уже видна разбивка на пары. Гнездовые местообитания различны — от сильно заросших озер с тростниковыми крепями и сплавинами до мелких лесных озер и стариц с небольшим бордюром

из осок и другой растительности. 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, редко — на лугу среди травы или на поле. Одна из немногих нырковых уток, способных устраивать гнезда на скалах. Гнездо строят из тех сухих стеблей и листьев трав, что есть рядом, выстилают темно-бурым пухом, которого 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, в дельтах рек. Зимуют наши хохлатые чернети в основном в районах Балтийского, Каспийского, Черного и Средиземного морей, а также дальше к западу — до Атлантики и к югу — до севера Африки, Малой Азии и берегов Индийского океана. Отдельные птицы остаются зимовать на теплых реках, обычно — в городах или около них. В Москве хохлатые чернети успешно гнездятся и держатся круглогодично. 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* (40)

**Синоним:** белобок. **Контактные признаки.** У добытой самки можно разглядеть на бурой спине поперечный струйчатый рисунок, какого нет у хохлатой чернети. У самца после летней линьки угадывается весенний рисунок, но по всему наряду много бурых перьев, на груди белые пестрины, часто бывают осветления у клюва и на ухе, как у самки, но гораздо слабее, голова без блеска.

У осенних молодых окраска почти как у самок, но кольцо вокруг клюва узкое, неполное или его нет, бока более равномерно бурые, глаза желто-бурые; 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 — вес 900–1200 г; длина 42–51, крыло 20.2–23.7, размах 72–84 см.

**Образ жизни** в общем как у хохлатой чернети, с поправкой на более высокие широты. Излюбленные места гнездования — травянистые озера и заросшие осокой пойменные болота. Гнезда обычно располагают в очень сырых местах среди высокой осоки, в кочкарнике, ивняках. В гнезде много осоки и бурого пуха. Окраска яиц, как у хохлатой чернети, — буроватая, серо-оливковая, буровато-охристая и т.п.; их размеры 52–70 × 39–48 мм. В кладке 6–13 (чаще 7–10) яиц. Длительность насиживания 27–28 дней.

Места линьки находятся в основном в районах гнездования — в тундре и в лесной зоне. Линяют как стаями, так и поодиночке. На осеннем пролете морские чернети бывают по всей таежной зоне, но все-таки больше на севере, в т.ч. на северных морях, так как основное направление миграции — на запад и юго-запад, к Балтийскому морю и Атлантике, и гораздо меньше — на юг и юго-запад, к Каспийскому и Черному морям. Через север ЕР летят птицы из З. и Средней Сибири. Самки стремятся ежегодно гнездиться на одних и тех же озерах. Размножаться начинают в конце первого года жизни.



**Сибирская гага — *Polysticta stelleri* — *Steller's Eider* (41)**

**Синонимы:** малая гага, стеллерова гага, *Somateria stelleri*. **Контактный признак.** Ноготок занимает почти всю вершину клюва (у других уток похожей внешности и размеров он меньше). **Промеры:** вес 540–1000 г; длина 43–47, крыло 20.5–23.1, размах 70–76 см.

**Образ жизни.** Весенняя миграция проходит с запада над побережьем и приморскими тундрами, примерно в то же время, что у морянок и гаг-гребенушек. Гнездятся преимущественно в поймах, а более всего — по лайдам. Гнездо, с выстилкой из сухой травы, мха, с большим количеством темно-бурого пуха, устраивают обычно в пойменном или лайденном осоковом болоте. Яйца желтовато- или буровато-оливковые, их размеры 55–65 × 37–43 мм. В кладке обычно 6–7 (до 10) яиц. Насиживает самка, ок. 3.5 недели.

Вскоре после начала насиживания, примерно в начале июля, самцы улетают из мест гнездования в Сибири на море, их стаи вскоре появляются у северных берегов ЕР, постепенно продвигаются вдоль побережья в сторону мест зимовки. Уже в июле у них теряется брачный наряд, во второй половине августа линяют маховые, затем постепенно оперение снова меняется на брачное. Места зимовки находятся в незамерзающих водах у берегов Кольского п-ова и Норвегии, а также в южной части Балтийского моря. Годовалые (а возможно — и двухгодовалые) гаги не гнездятся и проводят на северных морях все лето. Кормятся в основном беспозвоночными, добывают их при нырянии или на мелководьях, как речные утки. Едят также семена и прочую растительную пищу. Сибирская гага не включена в Красную книгу России, но международной конвенцией отнесена к категории видов, которым угрожает исчезновение, и подлежит полной охране.

**Обыкновенная гага — *Somateria mollissima* — *Common Eider* (42)**

**Контактные признаки.** Самка очень похожа на самку гребенушки, отличается от нее по оперению головы: мыски со щек заходят на клюв дальше, чем со лба, и достигают ноздрей. Так же отличаются и молодые птицы, и даже пуховые птенцы. **Промеры:** вес 1800–2900 г; длина 50–71, крыло 28.6–31.5, размах 80–108 см.

**Образ жизни.** Гнездятся только на побережьях, не далее 0.5 км от моря. Могут формировать очень плотные колонии, где гнезда располагаются менее чем в 1 м одно от другого. Чаще всего такие колонии размещаются на островках, недоступных для наземных хищников. Селятся как на облесенных, так и на безлесных островах и берегах. Гнездятся и одиночками, используя в качестве укрытия кусты, камни, плавник и пр. Растительного материала в гнезде мало, но много мягкого знаменитого гагачьего пуха буровато-серого цвета. В кладке 1–7 (чаще 3–6) яиц, их окраска от бледно-оливкового до серо-зеленоватого или зеленовато-серо-желтого цвета. Размеры яиц 69–95 × 47–58 мм, т.е. с размерами яиц гребенушек почти не перекрываются. Бывают сдвоенные и даже строенные кладки. Длительность насиживания 26–28 (до 30) дней. Выводки держатся на море, реже — на внутренних водоемах. Часто несколько выводков объединяются под присмотром самок, часть из которых своих птенцов не имеет («тетушки»). Самцы собираются на линьку в морских прибрежных водах, преимущественно у скалистых и каменистых берегов, где кормятся главным образом двустворчатыми моллюсками. Зимуют на незамерзающих участках морей в общем в тех же районах. Молодые неполовозрелые птицы (до 4-го календарного года) обитают в основном в зимовочном ареале.

**Гага-гребенушка — *Somateria spectabilis* — King Eider (43)**

**Контактные признаки.** У самки гребенушки мыски оперения со щек лишь немного заходят на клюв, не доходя до ноздрей, а мысок со лба заходит дальше, почти до ноздрей. Эти особенности свойственны и молодым птицам, и даже пуховым птенцам. **Промеры:** вес самцов 1100–2300, самок — 1200–2200 г; длина 55–62, крыло самцов 26.6–30.2, самок — 25.6–29.2, размах 86–102 см.

**Образ жизни.** Весенний пролет идет над морем (надо льдом и полыньями), побережьем и тундрой. К гнездовым местам прилетают примерно в одно время с морянками, к открытой воде, а до этого держатся на морских разводьях, если таковые есть в прибрежной зоне.

Самка устраивает гнездо по возможности на сухом месте, нередко в сотнях метров от воды. Колоний не образуют, обычно расстояние между гнездами не менее 100 м. Гнездо сверху открыто, имеет выстилку из травы или мха и большого количества пышного пуха. Цвет пуха темно-бурый, темнее, чем у обыкновенной гаги, пушинки имеют срединное светлое пятно. В кладке 4–8 (чаще 5–6) яиц, их окраска оливково-, голубовато- или буровато-зеленая, размеры 61–73 × 41–48 мм. Самки насиживают очень плотно, некоторых можно даже взять с гнезда, окольцевать и посадить обратно. Длительность инкубации ок. 3.5–4 недель. Самки с гагачатами держатся на озерах, птенцы с первого дня жизни хорошо ныряют и кормятся самостоятельно. В воспитании птенцов участвуют и посторонние самки — «тетушки». Выводки часто объединяются.

В начале июля самцы покидают насиживающих самок и небольшими группами улетают к морю, где держатся на мелководьях. Их стаи постепенно продвигаются в сторону мест зимовки. В это время они теряют брачный наряд, а примерно с середины до конца августа идет полная и одновременная смена маховых и рулевых. Смена покровного пера может продолжаться до февраля, когда приобретается новый брачный наряд. Зимуют сравнительно недалеко от мест гнездования — в Баренцевом и в Норвежском морях, где нет или мало льдов, а также у берегов Великобритании.

Самки с подросшими молодыми летят или перебираются вплавь тоже к морю и дальше — к местам зимовки. Молодые остаются там до 3-летнего возраста, а затем, когда они становятся способными к размножению, летят в тундру. В северных тундрах и на побережьях гаги являются традиционным объектом промысла местного населения, но во многих районах Севера охота на них запрещена.

**Очковая гага — *Somateria fischeri* — Spectacled Eider (44)**

Очень редкий залетный вид. Вес 900–1900 г; длина 52–57, крыло 23.3–28.0, размах 70–76 см.

**Каменушка — *Histrionicus histrionicus* — Harlequin Duck (44)**

Редкий залетный вид на западе ЕР.

**Синьга — *Melanitta nigra* — Common Scoter (45)**

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

**Образ жизни.** Весенний пролет идет обычно на большой высоте, с Балтики — на восток и северо-восток над северной тайгой. Над морем летят низко над водой или льдом. В это время большие стаи синьг очень заметны всюду

на весенних разливах. На местах гнездования стаи постепенно распадаются, и перелеты меньших стай и пар происходят в самых разных направлениях, много стай и стаяк летят низко над водой вдоль рек. Постепенно пары обособляются и распределяются по гнездовым озерам в равнинных и слабо всхолмленных местностях в тундре, лесотундре и северной тайге. Сильно заросших озер избегают.

Чаще всего гнезда устраивают недалеко от воды, под прикрытием небольших кустиков, травы, у основания дерева. В кладке 5–7 (до 10) яиц сливочно-белого цвета, размером 59–71 × 41–48 мм. Длительность насиживания 27–28 дней. Утята становятся летними в возрасте ок. 7 недель. Питаются водными беспозвоночными, главным образом моллюсками. В середине периода инкубации самцы собираются в небольшие стайки, в июне проходит активная миграция самцов на запад вдоль арктического побережья и менее выраженная — через реки и озера северной тайги к Балтийскому морю, где находятся места массовой линьки. Позднее, в основном в сентябре, в том же направлении летят самки и подростки молодые. Некоторые самцы линяют в гнездовом районе.

Зимуют огромными скоплениями на юге Балтийского моря, у Атлантического побережья З. Европы. Более редки встречи зимующих птиц на Каспийском и Черном морях, куда они летят напрямую через материк. Первую весну своей жизни и последующее лето молодые синьги проводят в местах зимовки, летят гнездиться только на вторую весну. Самки стремятся ежегодно возвращаться на свои гнездовые озера.

### Турпан — *Melanitta fusca* — *Velvet Scoter* (46)

**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.** Весной прилетают главным образом с запада, и потому меридиональный пролет, как у многих других уток, выражен слабо. Прилетают стаями довольно поздно, с появлением больших заберегов. Гнездятся у озер. Само гнездо может быть как у воды, так и вдалеке от нее, в траве, среди кочек в тундре, в кустах, в мелколесье и даже в высокоствольном лесу, под деревом. Гнездо выстлано сухой травой с большим количеством темно-бурого пуха. Окраска яиц — от сливочно-белой до буровато-желтоватой, размеры 61–79 × 42–52 мм. В кладке 5–8, иногда до 12 яиц. Длительность насиживания 27–28 дней. Самки нередко водят выводки совместно, одна самка может водить и своих, и чужих птенцов.

Спустя 1–2 недели после начала насиживания самцы улетают на линьку. Большинство сразу летит на запад — на Балтийское море и в С. Атлантику. У арктического побережья во второй половине лета бывают тысячные скопления турпанов. Некоторые задерживаются и остаются линять. Здесь же может оставаться на линьку и часть годовалых птиц. Осенний пролет идет над морями, тундрой и северной тайгой в западном направлении, основные места зимовки находятся у западного побережья Европы, от Норвегии и южной Балтики до Испании. Лишь немногие стаи и одиночки летят на юг и зимуют на Каспийском и Черном морях, а возможно — и где-то еще южнее. Годовалые птицы в основной своей массе остаются на лето в районе зимовки. К размножению приступают в двухлетнем возрасте или старше.

Питаются турпаны водными беспозвоночными, главным образом моллюсками, иногда ловят мелкую рыбешку.

Турпан как редкий вид занесен в ряд региональных Красных книг.

**Пестроносый турпан** — *Melanitta perspicillata* — **Surf Scoter** (46)

Редкий залетный вид. Длина 45–56 см. Образом жизни сходен с синьгой и турпаном.

**Морянка** — *Clangula hyemalis* — **Long-tailed Duck** (47)

**Синонимы:** авлик, аулейка, саук. **Промеры:** вес 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.** Одна из наиболее хорошо ныряющих уток. Полет стремительный и прямолинейный, с воды поднимается, предварительно разбежавшись против ветра. На весеннем пролете морянки в центральных районах ЕР бывают нечасто, потому что основные пути миграций этого вида проходят с Балтики вдоль арктического побережья, а также над тундрой и северной тайгой. На места гнездования прилетают большими стаями в последних числах мая – середине июня, когда на реках поверх льда образуются хотя бы небольшие разводья. Прибывшие стаи распадаются на пары, которые распределяются по самым разнообразным тундровым водоемам.

Самец охраняет от других самцов свой участок водоема (это может быть и большая лужа). Самка делает гнездо либо на берегу, либо совсем в стороне от воды и от территории самца. Иногда формируются своеобразные колонии: на острове среди озера гнездятся рядом несколько самок, нередко — под защитой полярных крачек, а самцы имеют на озере свои территории, на которые самки только временами прилетают. Гнезда могут размещаться в негустом кустарнике, в траве на лугу, среди кочек, а то и просто в маленькой ямке среди голой тундры, без всякого прикрытия. Чем дальше на север, тем более открыты гнезда, но практически всегда они располагаются на сухом месте. Растительной выстилки в гнезде мало или совсем нет, но всегда присутствует темно-бурый пух, которого, как правило, много. Окраска яиц зеленовато-оливковая, буровато-зеленоватая, оливково-серая, бывает с добавлением к этой основе голубого или желтого оттенков. Размеры яиц 48–60 × 33–41 мм. Обычно в кладке 5–8 яиц, известные пределы — от 3 до 12. Видимо, кладки из 9 и более яиц — «сборные». Длительность насиживания 24–28 дней. Самки сидят очень плотно, некоторые позволяют себя погладить. Если хищник разорил гнездо в начале насиживания, то самка может устроить повторное.

Большинство выводков держится на мелководных кормных озерах. Нередко выводки объединяются, в воспитании утят принимают участие не только матери, но и «тетушки», которым своих птенцов вывести не удалось. Некоторые самки, передоверив своих детей «подругам», совсем улетают. Когда птенцам всего 1–2 недели, выводки могут распадаться, дальше птенцы держатся поодиночке или группами и взрослеют самостоятельно; могут летать в возрасте 6–7 недель.

Примерно в середине периода инкубации самцы покидают свои территории и перемещаются к местам линьки. Большинство их собирается стаями, нередко — многотысячными, на морских мелководьях. Другие долго остаются с самками и линяют на озерах во внутренней тундре небольшими группами. Разгар линьки маховых приходится на первую половину августа. Самки линяют при подросших птенцах либо стайками и поодиночке на озерах в гнездовом районе, некоторые улетают в июле вместе с самцами на море.

Пища почти исключительно животная, состоит из рачков и водных насекомых и других беспозвоночных, главным образом личинок комаров-звонцов

(мотыль). Подросшие молодые и частично перелинявшие взрослые в сентябре – начале октября летят с севера ЕР и запада Сибири на запад над морем и северным побережьем и над тундрой и зимуют на Балтийском море и в Атлантике. В некоторые годы небольшое число морянок и зимой остается на польнях Северного Ледовитого океана. Есть и другой путь отлета, гораздо менее выраженный: часть самцов летит летом, в июле, из тундры на юг, таким же путем небольшое число морянок летит осенью из тундры к южным морям, в некоторые зимы они остаются там до весны. Примечательна верность самок прошлогоднему месту гнездования, самцы возвращаются редко — видимо, только те, кто линяет в гнездовом районе и летит на зимовку вместе со своей самкой.

### Гоголь — *Vucephala clangula* — *Goldeneye* (48)

**Промеры:** вес 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.** Прилетают довольно рано, еще до ледохода, небольшими стайками и отдельными парами. После прилета можно увидеть красивые брачные церемонии, исполняемые самцами. Тесно связаны с лесными водоемами, так как гнездятся почти исключительно в дуплах — старых жилищах желны, естественных пустотах деревьев, иногда очень высоко, до 15–20 м. Охотно заселяют искусственные гнездовья. Лишь иногда самки устраиваются в других укрытиях — в нишах среди корней, штабелях бревен, старых скирдах. Описаны случаи гнездования в полых железобетонных столбах ЛЭП, в т.ч. среди полей. Изредка гнездятся среди травы.

Самка откладывает яйца прямо на древесную труху в дупле. Яйца буровато-зеленого или зелено-голубоватого цвета, их размеры 50–67 × 37–50 мм. В кладке 6–14 (чаще 8–9) яиц. При дефиците дупел бывают яйца-подкидыши и сдвоенные кладки, причем в одном дупле могут быть яйца не только гоголей, но и крохалей и даже крякв. Пух в гнезде светло-серого, почти белого цвета. Жилое дупло можно распознать с расстояния по пушинкам в летке и в щелях. Самка насиживает 26–30 дней. Гоголята после обсыхания выпрыгивают из дупла, легкими шариками падают на землю и следуют с самкой к воде. В дупле остаются скорлупки, которые на следующий год, если дупло снова займут, будут похоронены под свежим слоем пуха. Хищники разоряют закрытые гнезда гоголей редко. Но бывает, что самка бросает кладку, если сверху или через щели дожди заливают гнездо и подстилка долго не просыхает. Взамен разоренных и брошенных кладок самки обычно откладывают повторные.

Птенцы хорошо ныряют и активно кормятся сами. Уже в возрасте около недели они могут отделиться от самки и жить самостоятельно поодиночке или небольшими группами. Способность к полету приобретают на восьмой неделе жизни. Гоголь — животная утка, потребляющая главным образом беспозвоночных, обитающих на дне водоема и на водной растительности, меньше — в толще воды. Это в основном личинки ручейников, комаров-звонцов (мотыль), мошек, а также водяные жуки, рачки, моллюски и прочие беспозвоночные, реже — мелкая рыба.

Самцы собираются на линьку небольшими стайками на озерах таежной зоны, а также улетают на север — до тундры и арктических побережий или на юг — на лесостепные и степные озера. Среди линяющих самцов бывают самки, чье гнездование оказалось неудачным. Осенний отлет происходит дружно, в сентябре – октябре. Последние стайки улетают уже перед ледоставом. Основные районы зимовки — Балтийское, Черное и Каспийское моря.

Значительное число птиц зимует в умеренных широтах на так называемых «холодных» зимовках, приуроченных к незамерзающим участкам рек, часто формирующимся на нижних бьефах плотин ГЭС.

Самки начинают гнездиться в конце 2-го или даже 3-го года жизни, самцы — так же или позднее. Из первогодков гнездятся, видимо, лишь немногие, а остальные широко кочуют по гнездовому ареалу и за его пределами, где и линяют. Гоголь — излюбленный объект охоты, особенно на пролете «северных» птиц. Охотничьи хозяйства успешно привлекают гоголей в свои угодья, развешивая для них дуплянки. Самки, как было доказано их мечением, стараются вернуться в те же дупла, где они успешно гнездились раньше. Молодые и часть старых самок в конце лета выбирают дупло для будущей весны. Эту особенность поведения следует учитывать, развешивая дуплянки.

### Исландский гоголь — *Bucephala islandica* —

*Barrow's Goldeneye* (49)

Редкий залетный вид. Длина 42–53, размах 67–82 см. Образом жизни сходен с гоголем.

### подсемейство Крохалиные *Merginae*

Специализированная группа преимущественно рыбоядных уток с характерной особенностью строения клюва, представляющего собой инструмент для схватывания рыбы: пластинки цедильного аппарата преобразованы в жесткие зубцы на подклювье и надклювье, ноготок имеет вид хищного крючка. Клюв узкий, удлинённый. Телосложением похожи на гагар и поганок — вытянутое тело, длинная шея. Превосходно ныряют и ловят добычу в толще воды. Охотники добывают их попутно, случайно. Мясо крохалей, а еще более жир, имеют неприятный привкус рыбы. Группа немногочисленная, в нашей фауне всего 3 вида.

### Луток — *Mergellus albellus* — *Smew* (49)

**Синонимы:** малый крохаль, *Mergus albellus*. **Контактные признаки.** Клюв короче 32 мм (у других крохалей — длиннее). Летний самец издалека практически неотличим от самки, вблизи можно отличить по темной, почти черной передней части спины (у самки спина 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:** вес 500–800 г; длина 38–44, крыло самцов 18.8–20.8, самок — 17.1–18.9, размах 55–69 см.

**Образ жизни.** Обитатели лесных озер и чистых рек. Гнезда устраивают в разнообразных дуплах, в т.ч. и искусственных, по возможности недалеко от воды. Иногда гнездятся в полостях среди камней, под корнями и т.п. Пух в гнезде белый. Яйца — сливочно-белого или слегка желтоватого цвета. В кладке 5–11 (чаще 6–9) яиц, их размеры 47–58 × 34–41 мм. Инкубация длится 28–30 суток. После вылупления птенцы выпрыгивают из дупла и следуют за самкой к воде. Летать могут приблизительно на 10-й неделе.

Самцы редко образуют на линьке большие скопления, а больше линяют поодиночке или небольшими группами на озерах, старицах и реках в пределах

гнездового ареала, а также в тундре и степи. На сезонных миграциях лутки также держатся в основном небольшими группами, отдельными парами и по одному.

В отличие от других крохалей, питаются в основном водными беспозвоночными, меньше — рыбой, потребляют и растительную пищу.

Осенью лутки разлетаются из гнездовых районов очень широко, летят широким фронтом, зимуют на теплых (незамерзающих) морях и внутренних водоемах всего континента. Отдельные птицы проводят зиму в умеренных широтах на незамерзающих участках водоемов с родниками, быстринами или теплыми стоками. В годовалом возрасте, видимо, не гнездятся и проводят лето как на местах зимовки, так и в гнездовом ареале.

### Длинноносый крохаль — *Mergus serrator* —

#### *Red-breasted Merganser* (50)

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

**Образ жизни.** Гнездятся по берегам рек преимущественно в горной местности. Гнезда располагают очень разнообразно: в нишах скал или среди камней, в дуплах и полудуплах, в полостях под корнями, в промоинах, на земле в кустах, под еловыми лапами или просто в траве. Есть находка гнезда в тундре в колонии краснозобых казарок под покровительством сапсана. Выстилка состоит из буровато-серого пуха с неизбежным мусором. Известна склонность самок из года в год возвращаться на места гнездования, многие занимают одно и то же удобное гнездо. 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.

В июле самцы собираются на летнюю линьку на тундровых реках, в заливах и на мелководьях северных морей. Некоторые линяют в гнездовых районах в лесной зоне. Питаются в основном мелкой рыбой и водными беспозвоночными. Иногда стаи крохалей устраивают на мелководьях коллективные загоны на рыбью мелочь. Едят и растительную пищу.

Зимуют преимущественно в морях, большей частью в мелководных заливах и в устьях рек, на больших озерах и водохранилищах. С севера ЕР длинноносые крохали летят зимовать в разных направлениях: на запад — к Балтике и Атлантическому побережью Европы, на юго-запад — к Каспийскому, Черному и Средиземному морям, на юг — в Среднюю и Ю. Азию. Начинают гнездиться в возрасте 2–3 лет.

### Большой крохаль — *Mergus merganser* — *Goosander* (51)

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

**Образ жизни.** Основные места гнездования приурочены к более-менее быстрым рыбным рекам, преимущественно горным. Гнезда в большинстве случаев устраивают в дуплах, в нишах среди скал или в других укрытиях,

вплоть до брошенных строений. Занимают и искусственные гнездовья. Бывают совершенно открытые гнезда. В наземных гнездах есть травяная выстилка, в дуплах ее нет, 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. Могут устраивать коллективные облавы на мелководьях. Ловят и разных водных беспозвоночных. Самцы линяют поодиночке и небольшими группами в гнездовом ареале, а также собираются стаями в устьях северных рек и в арктических прибрежных водах. Возможно, часть их сразу летит линять в места зимовки, которые располагаются в общем там же, где и у длинноносого крохала, — на южных и западных морях. Нередко птицы этих двух видов образуют смешанные стаи. Некоторое число больших крохалей проводит зиму на незамерзающих водоемах в умеренной полосе, а также на юге и западе региона. 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 нашей фауне встречается 1 вид.

#### **Савка** — *Oxyura leucocephala* — **White-headed Duck** (52)

**Синоним:** белоголовая савка. **Промеры:** вес 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 прилетают 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. Яйца относительно размеров самой савки очень крупные: 62–74 × 47–54 мм. Насиживает только самка, ок. 4 недель. При беспокойстве ныряет прямо с гнезда. Застать самку на гнезде очень трудно. Утята, как и взрослые, часто держат хвостик вертикально. Самка с выводком прячется днем в тростниковых крeпях, 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. Предполагают, что смена маховых происходит зимой. Питаются по преимуществу растительной пищей (подводные части растений), но могут употреблять водных моллюсков и других беспозвоночных. Из-за редкости и скрытности вид очень плохо изучен. Савка включена в Красные книги РФ и ряд региональных.



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 удлиненных 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. Внешность самцов и самок одинакова: атласно-белые грудь и брюхо, темный верх тела, голова и шея с характерным для каждого вида рисунком. У молодых, так же как у взрослых птиц в период зимовок, этого рисунка нет, окраска более монотонная — белый низ и темный верх тела.

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 маневренный, 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. Но обычно крылья плотно уложены на спине и прикрыты от намочения покровными перьями, образующими специальный «карман». Еще одно приспособление от намочения — смазывание оперения жиром надхвостовой копчиковой железы. Перьевой покров густой, с толстым слоем пуха. От переохлаждения спасает и слой подкожного жира.

Весной прилетают сравнительно поздно, когда много открытой воды. Стаи гагар в полете выглядят рассеянными группами, между птицами имеются промежутки в несколько метров или даже десятки метров. Даже в паре самец и самка летят поодаль друг от друга. Перелеты совершают как в светлое, так и в темное время суток.

Поселяются на стоячих водоемах с чистой водой. 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 (реже — три-четыре) 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 славинах подстилки может не быть, и яйца лежат на торфе или другом голом грунте. Настоящие плавающие гнезда, как у поганок, у гагар бывают редко.

Яиц в кладке, как правило, 2, реже — 1 и как редкое исключение — 3. Они имеют продолговато-овальную форму и красивую, очень темную оливково-коричневую или зелено-бурую окраску, с темно-бурыми или черными крапинами

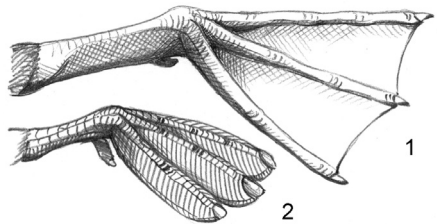


Рис. 3. Нога гагары (1) и поганки (2)

и небольшими пятнами. Самка откладывает их с промежутком до нескольких дней. Насиживают поочередно оба члена пары, но больше самка.

От ворон, чаек и других мелких разорителей гагары могут защитить кладку. 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, выныривает уже в отдалении и 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. 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 апрелю они снова приобретают летний наряд.

Питаются водными беспозвоночными и мелкой рыбой, которых ловят почти исключительно при нырянии. Зимуют на теплых морях. Молодые остаются там на все первое лето, или даже до достижения половозрелости. Размножаться начинают в возрасте не менее 3 лет. Живут более 20 лет. Пары постоянны и сохраняются пожизненно.

Гагары — эндемики Северного полушария, где сохранились главным образом в труднодоступных районах. На большей части ЕР их относительно мало, и они взяты под охрану как редкие птицы. Их репродуктивный потенциал очень низок, они осторожны и редко уживаются рядом с людьми. Если гагар беспокоят люди, они оставляют гнезда и их яйца расклеивают вороны и чайки. Гагары часто гибнут в рыболовных сетях, от беспорядочной стрельбы охотников и от всевозможных загрязнений, особенно нефтяных.

Гагары представляют собой компактную группу близкородственных видов, и потому их относят к одному семейству *Gaviidae* и к одному роду. В мировой фауне всего 5 видов гагар, из них 4 есть в фауне ЕР, 3 вида — гнездящиеся.

### **Краснозобая гагара — *Gavia stellata* — *Red-throated Diver* (53)**

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

**Образ жизни.** Гнездовые озера могут быть совсем небольшими и бескормными. Взрослые птицы летают кормиться и брать корм для птенцов на «большую воду» — в море, на крупные озера и реки. И места гнездования приурочены в основном к большим водным пространствам, располагаясь, как правило, в нескольких километрах от них. Иногда гнездятся разреженными колониями. Известны гнездования и в 15–20 км от «большой воды», в этих случаях взрослые птицы вынуждены регулярно «летать на воду», сменяя друг друга на гнезде или у выводка. Корм носят в пищеводе и клюве. Устройство гнезда и гнездовая жизнь в общем как у других гагар. Размеры яиц 60–83 × 42–48 мм.

Основное направление отлета с севера ЕР — вдоль арктического побережья на запад и через беломорско-балтийский пролетный путь. Зимуют на незамерзающих морях. Пролетных птиц изредка встречают в континентальных

районах. Взрослые птицы ежегодно возвращаются к местам гнездования. Размножаться начинают в возрасте 2–6 лет.

### **Чернозобая гагара** — *Gavia arctica* — *Black-throated Diver* (54)

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

**Образ жизни.** Излюбленные местообитания в самых разных зонах — чистые озера и старицы, не очень заросшие. В гнездовом водоеме обычно в достаточном обилии водятся рыбы, рачки бокоплавцы (мормыш), водные насекомые, их личинки и другие беспозвоночные, которыми гагары кормятся сами и выкармливают птенцов. Если неподалеку от гнездового водоема есть большие водные пространства, то чернозобые гагары охотно кормятся и на них, в т.ч. на море. Минимальные размеры озера должны позволять гагарам взлететь, т.е. оно должно быть не меньше 30–50 м в длину. На небольших озерах гнездятся одиночными парами, на крупных могут жить по несколько пар. Гнездовая биология типична для гагар. На юге ареала нередко делают гнезда на сплавинах, ондатровых хатках, «плотиках» из тростников и другого растительного материала. Размеры яиц 70–96 × 43–56 мм. Инкубация длится 25–29 суток.

Отлетают на зимовку поздней осенью. Птицы с севера ЕР зимуют в зоне Гольфстрима, от Мурмана и Норвегии до юга 3. Европы, а также на Средиземном, Черном и Каспийском морях. Ежегодно возвращаются на свои гнездовые озера. Начинают гнездиться в возрасте 3–6 лет. Центральноевропейская популяция чернозобой гагары занесена в Красную книгу РФ.

### **Черноклювая гагара** — *Gavia immer* — *Great Northern Diver* (54)

Возможны встречи залетных птиц и даже гнездование. Образом жизни сходна с другими гагарами, особенно с белоклювой. Длина 73–88, размах 122–148 см.

### **Белоклювая гагара** — *Gavia adamsii* — *White-billed Diver* (55)

**Промеры:** вес 4.0–6.4 кг; длина 75–100, крыло 36.4–40.5, размах 135–155 см.

**Образ жизни** в общем как у других гагар. Прилетают при появлении широких заберегов на водоемах. На пролете держатся парами, которые, скорее всего, постоянны, и поодиночке, группами встречаются редко. Для гнездования необходимо наличие крупных рыбных водоемов. Собственно гнездовые озера могут быть небольшими, мелкими и безрыбными, но рано освобождающимися ото льда. Поселяются как вблизи моря, так и во внутренних тундрах. Стремятся гнездиться из года в год на одних и тех же озерах и использовать одно и то же гнездо. Гнездо располагают, как все гагары, у самой воды, но всегда на твердом грунте, предпочтительно на островке. Гнездовой материал — осока, водоросли и другие растения. Размеры яиц 80–100 × 54–62 мм.

В негнездовое время держатся только на море. Из тундр Средней Сибири летят на запад, через Баренцево море, к незамерзающим морям у берегов С. и 3. Европы. Охраняемый вид, занесенный в Красную книгу РФ.

## ОТРЯД БУРЕВЕСТНИКООБРАЗНЫЕ *Procellariiformes*

В отряд Буревестникообразных, или Трубноносых, входят морские птицы самых разных размеров, похожие на чаек, но с более длинными и узкими

крыльями. Отличительная анатомическая черта представителей отряда — ноздри, имеющие вид трубок, направленных вперед. На ногах плавательные перепонки, соединяющие три передних пальца. На морях ЕР встречаются представители 8 видов из семейств альбатросовых, буревестниковых и качурковых. Гнездятся представители только одного вида, остальные — залетные.

#### СЕМЕЙСТВО Альбатросовые *Diomedidae*

Самые крупные представители отряда, всю жизнь, кроме гнездового периода, проводящие в странствиях по мировому океану. Великолепные парители. В семействе 12 современных видов, один из них есть в фауне ЕР в качестве залетного.

#### **Чернобровый альбатрос** — *Thalassarche melanophrys* — **Black-browed Albatross** (56)

Редкий залетный вид, предпочитающий открытые океанические воды. Длина 80–95, размах 200–235 см.

#### СЕМЕЙСТВО Буревестниковые *Procellariidae*

Морские птицы средних размеров, встречаются во всех океанах от Арктики до Антарктики и во многих морях. В семействе ок. 70 видов, на территории ЕР зарегистрированы 5, из них гнездится 1.

#### **Глупыш** — *Fulmarus glacialis* — **Fulmar** (56)

**Промеры:** вес 550–950 г; длина 45–49, крыло 28.0–37.0, размах 110–120 см.

**Образ жизни.** Гнездятся колониями на уступах скал и высоких морских берегах, а также в подобных рельефных местообитаниях на удалении до нескольких километров от моря. Яйца откладывают прямо на камни или на грунт, выстилка очень незначительная или ее нет. Могут занимать старые гнезда чаек. В кладке всего одно яйцо с белой скорлупой, на которой возможны мелкие красно-бурые пятнышки; размеры яиц 68–80 × 45–54 мм. Насиживают яйца оба партнера, сменяя друг друга в среднем раз в 5 дней. Свободный от насиживания партнер улетает пополнять энергетические резервы на море. Поскольку на севере ареала гнездование начинается обычно в июне, а льды могут окружать скалы с колониями до августа, летать к открытой воде глупышам нередко приходится за десятки и сотни километров. Длительность инкубации 41–57 суток. Птенцы покрыты густым серовато-белым (светлая морфа) или дымчато-серым (темная морфа) пухом, второй пуховой наряд обеих морф темно-серый. Взрослые кормят птенца один-два раза в день полупереваренной пищей. Молодые начинают летать в середине – конце августа, на северных колониях — около середины сентября.

На кочевках держатся в открытом море и у морских берегов. Объекты питания — разнообразные морские беспозвоночные, рыба, отходы рыбного и зверобойного промысла. Все это глупыши подбирают с поверхности воды, чаще всего прямо на лету, при необходимости могут нырять за кормом с разлета, но неглубоко. Всю жизнь, за исключением сидения на гнезде, глупыши проводят в странствиях, это великолепные пелагические парители. В штиль (плохие условия для парения) часто отдыхают, сидя на воде. Область странствий захватывает все наши арктические моря. Большинство птиц возвращаются

на свои прошлогодние колонии, многие пары восстанавливаются. Размножаться начинают в возрасте 6–12 лет.

**Средиземноморский буревестник** — *Calonectris diomedea* —  
*Scopoli's Shearwater* (56)

Залетный пелагический вид, держится преимущественно в открытом море. Длина 45–56, размах 112–126 см.

**Левантский буревестник** — *Puffinus yelcouan* —  
*Yelcouan Shearwater* (57)

Залетный вид, встречающийся в разное время года, в т.ч. зимой. Длина 34–39, размах 78–90 см. Пелагические птицы, обитающие преимущественно в открытом море. Питаются в основном мелкой рыбой, для чего нередко кооперируются с дельфинами; могут формировать скопления до тысяч птиц, чаще — у промысловых судов.

**Серый буревестник** — *Puffinus griseus* — *Sooty Shearwater* (57)

Залетный вид в летние месяцы. Встречаются как в шельфовых, так и в океанических водах. Длина 40–50, размах 95–110 см.

**Большой пестробрюхий буревестник** — *Puffinus gravis* —  
*Great Shearwater* (57)

Залетный вид. Склонны следовать за судами. Длина 43–51, размах 105–122 см.

СЕМЕЙСТВО Качурковые *Hydrobatidae*

Самые мелкие представители отряда, размерами, внешностью и характером полета напоминающие ласточек. В отличие от крупных и средних представителей отряда, используют в качестве основного способа передвижения не парение, а порхающий полет. Летают низко над волнами, выхватывая из поверхностных слоев воды небольших беспозвоночных и другой мелкий корм. Семейство насчитывает 21 вид, в фауне ЕР — 2 залетных вида.

**Прямохвостая качурка** — *Hydrobates pelagicus* —  
*European Storm-petrel* (57)

Залетный вид. Длина 15–16, размах 37–41 см.

**Северная качурка** — *Oceanodroma leucorhoa* —  
*Leach's Storm-petrel* (57)

Залетный вид. Длина 18–21, размах 43–48 см.

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 фэтоны, фрегаты, змеейки. Все они питаются рыбой, кальмарами, крилем и другими, главным образом морскими, меньше — пресноводными, животными. В нашем регионе перелетны. В ЕР гнездятся представители трех семейств — пеликанов, олушей и бакланов.

### СЕМЕЙСТВО Пеликановые *Pelecanidae*

Крупные птицы оригинальной внешности, которые у нас известны больше по книгам, фильмам, содержатся в зоопарках. Питаются исключительно рыбой, используя для ее ловли большой кожистый мешок на подклювке. 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, или линией, или цепочкой. Даже небольшая группа пеликанов, совершающая перелет от колонии на кормовое озеро, чаще всего следует в строгом порядке. Зимуют на теплых морях. 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 отрывают, а потом — и относительно свежей, тоже принесенной в зобе. Подрастающие птенцы при кормлении засовывают голову глубоко в глотку родителей. Самостоятельность и способность к полету молодые приобретают в возрасте 14–15 недель. В семействе всего 6 видов, из них 2 вида входят в фауну России, оба гнездятся на территории ЕР.

### Розовый пеликан — *Pelecanus onocrotalus* — *White Pelican* (58)

**Контактный признак:** оперение лба заходит на надклювье одним мыском.

**Промеры:** вес до 10–11 кг; длина 140–175, крыло 58.6–77.2, размах 250–300 см.

**Образ жизни** как у кудрявого пеликана. В пределах ЕР обычно поселяются немногими парами на тех же водоемах, что и кудрявые пеликаны. Гнездиться начинают гораздо позднее кудрявых пеликанов. Яйца белые, с грубым известковым налетом, их размеры 80–112 × 50–75 мм. Насиживание начинается с первого яйца. Насиживает в основном самка, самец меньше. Длительность инкубации 33–39 дней. Птенцы вылупляются розовыми, но в первый же день становятся темно-бурыми, с неприятным синим оттенком, постепенно покрываются бурым пухом, а затем — бурыми перьями. В возрасте 20–30 дней птенцы могут покидать гнезда и объединяться в «ясли». Родители, прилетая с кормом, находят своих птенцов. В негнездовое время держатся стаями. Вид занесен в Красные книги РФ и ряда регионов.

### Кудрявый пеликан — *Pelecanus crispus* — *Dalmatian Pelican* (59)

**Контактный признак** вида, особенно важный для определения молодых: перья заходят со лба на клюв по коньку двумя мысками. **Промеры:** вес 7–12 (до 13) кг; длина 160–180, крыло 62.0–80.0, размах 270–320 см.

**Образ жизни.** Поселяются плотными колониями 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 желтеют или буреют. Их размеры

81–106 × 45–68 мм. В кладке 2 (реже 3–4) яйца. Насиживают самка и самец поочередно, 30–32 (до 38) дня. Птенцы вылупляются голыми, розовыми, беспомощными, на восьмой-десятый день покрываются беловатым пухом, сидят в гнезде или вблизи него ок. 10 недель.

Кудрявый пеликан занесен в Красные книги РФ и ряда регионов, гнездовые колонии находятся под охраной закона.

### СЕМЕЙСТВО Олушевые *Sulidae*

Крупные морские птицы, похожие на чаек, но отличающиеся от них внешностью, характером полета и образом жизни. Семейство насчитывает 7–9 видов, на территории ЕР — 1 вид.

### Северная олуша — *Morus bassanus* — *Northern Gannet* (60)

**Синонимы:** атлантическая олуша, *Sula bassana*. **Промеры:** вес 3–3.5 кг; длина 85–97, крыло в среднем 49.1, размах 170–192 см.

**Образ жизни.** Гнездятся колониями на морских побережьях, нередко рядом с другими колониальными птицами. Для устройства гнезд выбирают скальные уступы, склоны, реже — плоские вершины островов. У гнездовой колонии на Мурмане появляются в апреле – мае, вскоре приступают к гнездостроению. Стараются занять старое гнездо, достраивают его, используя подобранные на море водоросли и всевозможный плавающий мусор наподобие обрывков канатов, сетей, мягкого пластика и пр. К откладке яиц приступают в третьей декаде мая. Откладывают всего одно яйцо. Оно слегка голубоватого цвета, но в процессе насиживания становится желтоватым или грязно-бурым. Размеры яйца 73–88 × 43–54 мм. Насиживают самец и самка, сменяясь раз в несколько часов (до суток). Наседного пятна у яйца олуш нет, так как они обогревают его нижней или верхней поверхностью лап. Длительность инкубации ок. 43–44 дней. Птенец вылупляется голый, вскоре обрастает белым пухом, родители кормят его несколько раз в день, отрывая пищу. Подрастающий птенец засовывает голову в пищевод родителей. Пределов гнезда птенцы не покидают. Выкармливание продолжается 90–95 дней. Полностью оперенный птенец покидает гнездовую скалу, будучи сильно перекормленным (его вес до 4.5 кг). Он планирует, а скорее — падает по наклонной в море. Здесь взрослые его уже не кормят. Птенец может голодать до двух недель, пока не научится добывать корм самостоятельно.

Питаются наиболее многочисленными стайными видами рыб, ныряя с высоты до 30 м, в процессе пикирования отводят крылья далеко назад, так что принимают форму копья и погружаются на глубину до нескольких метров. На глубине могут догонять рыбу, помогая себе крыльями. Известны облавные охоты олуш на стайных рыб вместе с крупными хищными рыбами, дельфинами, тюленями. Мелкую рыбу или креветок ловят, сидя на воде и опуская голову.

Ареал зимнего пребывания европейских олуш занимает восток Атлантики — от Баренцева и Норвежской морей до Ю. Европы и тропической Африки, обычно в пределах шельфовой зоны, не далее 100 км от берега. Молодые птицы проводят первые годы жизни южнее мест своего рождения и будущего гнездования, на колониях могут появляться в возрасте 4 лет во взрослом наряде или имея немного темных перьев среди белых. К первому гнездованию приступают обычно в возрасте 5 лет. Максимальная известная продолжительность жизни 21 год.

СЕМЕЙСТВО Баклановые *Phalacrocoracidae*

Птицы средних или крупных размеров (с утку или гуся). Клюв удлиненный, с крючком. Представители разных видов отличаются друг от друга размерами и деталями окраски. 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 нашей страны — 6 видов, в основном обитающих на морях Дальнего Востока и юга. В ЕР встречаются 3 гнездящихся вида.

**Большой баклан** — *Phalacrocorax carbo* — **Great Cormorant** (60)

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

**Образ жизни.** Гнездятся колониально по побережьям морей, больших рек и озер, где строят гнезда из сучьев, тростника или другого подходящего материала. Колонии располагаются на тростниковых заламах, сплавинах, на деревьях. При наличии скалистых берегов бакланы охотно гнездятся на скалах и обрывах. Могут селиться на затопленных судах, различных постройках и технических сооружениях. На плоских берегах и островах строят тумбообразные гнезда из доступных материалов. Гнезда в колониях иногда располагаются вплотную друг к другу. Часто поселяются в колониях других птиц — пеликанов, цапель, чаек, кайр.

В кладке 2–5 (редко 6) яиц, но бывает и до 9. Их скорлупа светло-голубая, покрыта неравномерным грубым белым известковым слоем. Размеры яиц 55–73 × 36–45 мм. Насиживают, начиная с первого яйца, оба члена пары поочередно, 27–32 дня. При потере кладки (разорение, волнобой) гнездятся повторно, могут переносить материал и строить новое гнездо на более удобном месте. Птенцы вылупляются голыми и беспомощными, с неприятным синим цветом кожи, затем покрываются темно-бурым пухом, сидят в гнезде до 7 недель. 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 сальные 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 относительно недалеко от мест гнездования, особенно на юге ЕР. В средних широтах зимуют на естественных и искусственных полыньях. Наиболее дальние места зимовки наших бакланов находятся в Африке. Способность к размножению приобретают в возрасте 3 лет, но многие птицы начинают гнездиться раньше, еще в полувзрослом наряде. Годовалые птицы часто присутствуют в колонии, некоторые из них пытаются помогать взрослым строить и подновлять гнезда и даже кормят их птенцов. Колонии довольно постоянны, но при ухудшении условий (засуха, бескормица, разрушение берегов, гибель гнездовых деревьев от помета) птицы могут в массе перемещаться на значительные расстояния.

В последние десятилетия численность больших бакланов постоянно растет, ареал вида расширяется. Это создает все больше проблем для рыбоводов и промышленного рыболовства. Между бакланами и другими рыбающими



возникает пищевая конкуренция. Бакланы вытесняют из смешанных колоний других птиц, в т.ч. краснокнижных, губят околородную растительность.

### **Хохлатый баклан** — *Phalacrocorax aristotelis* — *European Shag* (61)

**Синоним:** длинноносый баклан. **Промеры:** вес ок. 1700–2100 г; длина 68–78, крыло *aristotelis* 25.1–27.8, *desmarestii* — 23.6–26.8, размах 95–110 см.

**Образ жизни.** Гнездятся колониями на скалистых морских берегах. Гнезда устраивают в нишах, между камней или открыто на уступах. Могут гнездиться на скалах вдалеке (до 4 км) от моря. На Мурмане появляются у гнездовых колоний в середине – конце марта, пары формируются в конце апреля, в мае строят гнезда. На Черном море в январе уже держатся у колоний, гнезда строят в феврале. Гнездовой материал — ветки, водоросли, сухая трава, крупные перья, разнообразный мусор. В кладке от 1 до 5 яиц, чаще 2–3. Яйца при откладке имеют бледно-голубой цвет, покрыты известковым налетом, но скоро становятся грязными. Размеры яиц 56–75 × 31–42 мм. Насиживание начинается с откладки первого яйца. Насиживают оба партнера, сменяя друг друга в среднем через 2–2.5 часа. Длительность инкубации 24–33 дня. Птенцы вылупляются голыми, с бурым цветом кожи, вскоре обрастают темно-бурым пухом. Сидят в гнезде ок. 60 дней.

Объект питания — почти исключительно рыба, которую бакланы ловят при нырянии. Охотятся поодиночке. Летают за добычей обычно не далее нескольких километров. Послегнездовые кочевки выражены слабо. С севера ареала хохлатые бакланы мигрируют на запад и зимуют у берегов Норвегии или несколько южнее, часть птиц остается в водах Баренцева моря недалеко от колоний. На Черном море это практически оседлые птицы, хотя могут удаляться на десятки и сотни километров от мест гнездования. Размножаться начинают в возрасте 2–3 лет. Вид занесен в Красную книгу РФ.

### **Малый баклан** — *Phalacrocorax pygmaeus* — *Pygmy Cormorant* (62)

**Промеры:** вес 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 кустах и деревьях. Гнездовой материал — ветки, фрагменты тростника. В кладках 4–7 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 ЕР может оставаться довольно много малых бакланов, особенно в мягкие зимы. К размножению приступают в возрасте 3–4 лет. Возможно, гнездится и часть двухлеток. Малый баклан занесен в Красную книгу РФ.

### 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, но большинство их — жители теплых стран. В ЕР аистообразных мало, они населяют в основном ее юг, на зиму улетают.

СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ *Ardeidae*

В семейство входят собственно цапли, а также выпи, кваквы и некоторые другие околоводные птицы, всего более 60 видов, в фауне России встречается 17, в ЕР — 14 видов, из них 13 гнездящихся. 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 крупных птиц медленный, с неторопливыми взмахами.

**Большая выпь** — *Botaurus stellaris* — *Eurasian Bittern* (62)

**Синонимы:** выпь, бугай. **Промеры:** вес 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. Ведут скрытный ночной образ жизни, на глаза попадаются редко, а если застать врасплох, затаиваются, при этом обычно принимают характерную позу, когда шея и голова вытянуты кверху. Окраска скрывает выпей среди болотной растительности. Взлетает выпь тяжело и неуклюже, болтая при этом ногами.

Весной появляются рано, когда болота еще не до конца оттаивают, но есть открытая вода. 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, рогоза и другой растительности где-либо в зарослях при глубине воды от нескольких сантиметров до полуметра, редко больше. Чаще всего гнезда плавающие, реже — на какой-то твердой основе (дно, кочка, куст). В лотке тот же грубый материал, что и в основе гнезда, бывает выстилка из более мелких кусочков листьев тростника и рогоза. В кладке от 3 до 5 (реже до 7) яиц палевого, бледно-оливкового или коричневатого-охристого цвета. Их размеры 47–59 × 35–41 мм. Яйца откладываются с интервалом до 2 суток, насиживание начинается с 1–3-го яйца, из-за чего птенцы потом различаются размерами. Насиживает только самка, 25–26 дней, она же выкармливает птенцов, отгрыгая собранный и проглоченный корм. Птенцы вылупляются беспомощными, покрыты рыжим пухом. По мере насиживания и выкармливания птенцов самка обычно надстраивает гнездо, а иногда строит неподалеку еще одно или несколько дополнительных гнезд, на которые могут перебираться подрастающие птенцы. 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, выискивая 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. Обычно это бывает в августе – сентябре. Зимуют на незамерзающих водоемах юга Евразии и в Африке. В мягкие зимы некоторые особи могут оставаться в подходящих местообитаниях на Черном и Каспийском морях.

**Волчок** — *Ixobrychus minutus* — *Little Bittern* (63)

**Синоним:** малая выпь. **Промеры:** вес 120–150 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 верху клюв.

Прилетают поздно, когда распускаются листья и начинают зеленеть прибрежные заросли. Селятся в зарослях тростника и другой высокой растительности, в прибрежных кустарниках у стоячих и медленно текущих вод. Период пения короток, замолкают уже во время откладки яиц или даже раньше, некоторые самцы вообще поют мало. Так что определить гнездование волчков в какой-либо местности бывает трудно.

Гнезда строят в тростниках, на сплавинах, в кустах, реже — на деревьях над водой или недалеко от воды. Гнездовой материал — стебли или ветки, выстилка состоит из обрывков листьев тростника, рогоза и другой крупной травы. Поселяются обособленными парами или колониально. 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 или в клюве. 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 околководными беспозвоночными, головастиками, лягушатами, мелкой рыбешкой, нередко разоряют гнезда мелких птиц. Мигрируют ночью поодиночке или формируют рыхлые группы. Зимуют на Ближнем Востоке и в Африке.

### **Кваква** — *Nycticorax nycticorax* — *Night Heron* (63)

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

**Образ жизни.** Прилетают в марте – мае. Гнездовой сезон сильно растянут. Излюбленные местообитания — мелководья в сочетании с древесной растительностью или (реже) с зарослями тростников, реки и каналы с ивовыми рощами по берегам, протоки и плёсы с группами деревьев среди тростниковых массивов в дельтах рек. Гнездятся одиночно или колониально, любят поселяться в колониях с другими цаплевными, бакланами или даже с грачами. Описана колония в заброшенном саду на территории поселка. Могут гнездиться на расстоянии до 5–8 км от водоемов. 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 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. Днем 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. В послегнездовое время кваквы склонны к широким кочевкам, в т.ч. и далеко к северу. Осенняя миграция проходит по ночам, в основном в августе — сентябре, отдельные птицы задерживаются до ноября. Основные районы зимовки — в Африке, южнее Сахары, и в Ю. Азии. Гнездиться начинают в возрасте двух лет, некоторые особи — уже в годовалом возрасте.

**Жёлтая цапля** — *Ardeola ralloides* — *Squacco Heron* (64)

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

**Образ жизни.** Прилетают во второй половине апреля – мае. Предпочитаемые гнездовые местообитания — древесные и тростниковые заросли по берегам водоемов, большей частью по окраинам и опушкам. Селятся в колониях других видов, собственных одновидовых колоний не образуют. Моногамы, пары формируют на местах гнездования. Гнезда строят на деревьях, кустарниках или в тростнике из имеющегося поблизости материала. В кладке 4–6 (от 3 до 7) яиц зеленовато-голубого цвета, размером 33–42 × 26–30 мм. Насиживает, видимо, только самка, в течение 20–24 дней. У птенцов спина покрыта редким бурым пухом, более коричневым на голове; на пояснице и надхвостье пух белый. Сидят в гнезде 16–20 дней, но если их потревожить, могут оставить гнездо значительно раньше 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 заканчивается в августе – сентябре. Отдельных птиц на крайнем юге ЕР встречали даже в декабре. Возможно, часть птиц зимует поблизости — на иранском побережье Каспия. Но основные районы зимовки вида находятся в Африке, к югу от Сахары. К размножению приступают в конце первого года жизни.

**Египетская цапля** — *Bubulcus ibis* — *Cattle Egret* (65)

**Промеры:** вес 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 у стоячих и медленно текущих вод с зарослями околводной 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, деревьях или 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 мест зимовки; 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 занесен в Красную книгу РФ.

**Малая белая цапля** — *Egretta garzetta* — *Little Egret* (65)

**Промеры:** вес 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. На деревьях строят гнезда из веток с выстилкой из листьев и травы, в тростниковых зарослях — из обломков тростника. Известно гнездование в заброшенном саду на территории населенного пункта. 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 появляются в белом пуху, находятся в гнезде 30–36 дней. Питаются мелкой рыбой, земноводными, водными и наземными беспозвоночными. Охотятся, расхаживая по мелководью, по болотам и лугам. После оставления гнезд молодые птицы долго держатся в окрестностях колонии, на ночь собираются в «клубы». В период кочевков могут залетать до 300 км к северу от мест рождения. Осенний отлет происходит в августе – сентябре, но некоторые птицы задерживаются до середины ноября. Основные районы зимовки находятся на юге Евразии и в Африке. Предположительно, к размножению приступают в конце первого года жизни, но большинство — в конце второго.

### **Большая белая цапля — *Casmerodius albus* — *Great Egret* (66)**

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

**Образ жизни.** Прилетают рано, в марте – апреле, еще до схода льда с водоемов. Поселяются колониями или одиночными парами на заросших озерах, водохранилищах, в дельтах рек, где устраивают гнезда на заломках тростника, иногда гнездятся и на деревьях. Часто селятся общими колониями с серыми цаплями. Гнездо строят самец и самка, используют сухой тростник, сучья или другой имеющийся неподалеку материал, выстилка — из листьев того же тростника, осоки, другой травы. 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 появляются 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. Отлет происходит в сентябре – октябре, отдельные птицы могут задерживаться до середины ноября. Зимуют наши большие белые цапли в Ю. Европе, Ю. Прикаспии, на юге Средней Азии, на Ближнем Востоке, возможно — в Африке и Ю. Азии. К гнездованию приступают в конце 2-го года жизни.

### **Серая цапля — *Ardea cinerea* — *Grey Heron* (67)**

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

**Образ жизни.** У мест гнездования появляются рано, нередко — еще до первых заберегов на озерах. Гнездятся у крупных водоемов, имеющих мелководья, как одиночными парами, так и колониально. Гнезда рыхлые, плоские. Строят их из сучьев и другого материала, помещая на деревьях, больших кустах, в тростниковых зарослях или просто на земле, в т.ч. и 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 54–69 × 39–49 мм. Насиживают поочередно самец и самка в течение 23–28 дней. Птенцы покрыты грязно-белым или буроватым пухом. Они сидят в гнезде 37–42 дня, 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 околводные беспозвоночные, нередко — мелкие грызуны. Обычный способ охоты — подкарауливание добычи, когда цапля неподвижно стоит на мелководье или медленно расхаживает. Реже ловят насекомых, лягушек и грызунов на лугах. После оставления гнезд цапли разлетаются по окрестным водоемам, выводки распадаются. По завершении 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. Заканчивают отлет уже при ледоставе. Птицы из ЕР зимуют в З. и Ю. Европе, на Черном и Каспийском морях, на Ближнем Востоке, а также в Африке, у ее побережий и южнее Сахары. В районах зимовки остается на лето много годовалых, двух- и трехлетних птиц. К размножению приступают в возрасте не менее трех лет.

### **Рыжая цапля — *Ardea purpurea* — Purple Heron (68)**

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

**Образ жизни.** Сроки миграций совпадают с таковыми у серых цапель, но на местах гнездования появляются на несколько дней позднее. Населяют водоемы с обширными зарослями тростника, камыша и рогоза. В отличие от серых цапель, редко садятся на деревья, предпочитают скрываться в околводных зарослях. Наиболее типичный биотоп для устройства гнезд — тростниковые крепи в дельтах и долинах рек. Колониальны, 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 и другого растительного материала. В кладке 3–5 (до 6) яиц, которые окрашены в зеленовато-голубой цвет, сильно выцветавший при насиживании. Размеры яиц 53–59 × 37–45 мм. Насиживание, в котором оба партнера участвуют примерно поровну, начинается с откладки первого яйца и продолжается 25–27 дней. Время пребывания птенцов в гнезде — 33–36 дней. При беспокойстве птенцы могут покидать гнездо и в более раннем возрасте. Маленьким птенцам пищу приносит только самец, самка их обогревает 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, нередко охотятся и днем. Кормовые местообитания — различные мелководья и берега самых разных водоемов, а также 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 ЕР зимуют в Средиземноморье и 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 России — 3, в ЕР — 2 гнездящихся вида.

**Чёрный аист** — *Ciconia nigra* — *Black Stork* (68)

**Промеры:** обычный вес 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. Скрытная осторожная птица, поселяющаяся в глухих лесах. Однако есть птицы, более терпимые к людям, которые селятся даже в черте городов. Черных аистов нетрудно обнаружить, так как они любят парить в районе гнезда, поднимаясь иногда очень высоко.

Массивные гнезда строят на скалах или на деревьях — внутри кроны на крупных ветвях, в широкой развилке ствола или на деревьях со сломанной вершиной. Гнездовой материал — сучья, лоток выстилают травой, листьями, мхом. Края гнезда обычно обильно окрашены белыми потеками экскрементов, и этим отличаются 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 60–75 × 41–52 мм. Насиживают, начиная с первого яйца, поочередно самец и самка, в течение 33–41 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 амфибии, рыбы, режы — грызуны, которых птицы ловят на сырых лугах, болотах, на мелководных участках рек, стариц, озер. Там же они собирают насекомых, червей, моллюсков и пр. В предолетное время и на миграциях иногда отмечали скопления черных аистов на рыбоводных прудах. Места зимовки — Ю. Европа, Африка, Ю. Азия. Черный аист занесен в Красные книги РФ и многих регионов. Для сохранения вида необходима строжайшая охрана от браконьеров и создание зон покоя вокруг гнезд.

**Белый аист** — *Ciconia ciconia* — *White Stork* (69)

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

**Образ жизни.** На разных широтах ЕР появляются на местах гнездования с начала марта до середины мая, т.е. фенологически это разгар весны, когда сходит снег, но зелени еще почти нет. Прилетают парами, которые у аистов постоянны. По другим данным, пары формируются на местах гнездования и существуют всего один сезон. Наиболее типичные гнездовые местообитания — долины рек и речек на равнинах, 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, береговых обрывах, развалинах строений, скирдах соломы и даже просто на земле. 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. Аисты стремятся вернуться

к своим прошлогодним гнездам, ежегодно их достраивают, и потому их высота может достигать 1.5 м. В кладке обычно 4–5 (2–7) 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.

Обычные кормовые местообитания — луга, мелководья, поля. Кормятся земноводными, пресмыкающимися, рыбами, при случае ловят грызунов, охотно едят крупных беспозвоночных. Во время послегнездовых кочевок формируются стаи, которые постепенно укрупняются. Осенний отлет проходит в августе – сентябре, на юге может затягиваться до конца октября. Аисты из ЕР летят в основном на юг, огибают с запада и востока Черное море и следуют далее в З. и Ю.-З. Африку, где и проводят зиму. В последние годы белые аисты регулярно зимуют у нас в Предкавказье. Размножаться начинают в возрасте 3–7 лет, отдельные птицы — в 2 года.

### СЕМЕЙСТВО ИБИСОВЫЕ *Threskiornithidae*

Преимущественно тропические околородные птицы. В семействе ок. 30 видов, из которых в пределах ЕР гнездится 2 вида, еще 1 — залетный.

#### **Священный ибис** — *Threskiornis aethiopicus* — **Sacred Ibis** (70)

Редкий залетный вид. Вес ок. 1.5 кг; длина 65–89, размах 112–124 см. Кормятся на мелководьях и болотах, ночуют на деревьях.

#### **Каравайка** — *Plegadis falcinellus* — **Glossy Ibis** (70)

**Промеры:** вес 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, реже — древесная растительность в поймах и дельтах рек, особенно охотно селятся на островах. Гнездятся колониально, совместно с цаплевыми, бакланами, грачами. Пары формируются на местах гнездования. Чаще всего располагают гнезда в плотных высоких тростниках, а также 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 темнее бледно-голубых и быстро выцветающих яиц 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 полоски. 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 проходит в августе – сентябре, при теплой



осени отдельные птицы могут задерживаться до ноября. Из ЕР каравайки летят на зимовку в Африку, а также на Ближний Восток и далее в С. Индию. Возраст первого гнездования не выяснен. Каравайка как редкий вид занесена в Красную книгу РФ.

### **Колпица** — *Platalea leucorodia* — *Spoonbill* (70)

**Промеры:** вес 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 околководными 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, но бывает и чисто-белая, 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 появляются в белом пуху, сидят в гнезде ок. 4 недель, начинают летать в возрасте ок. 7 недель. В послегнездовое время странствуют группами и стаями. Кормятся на мелководьях, «прокашивая» воду и ил, вылавливают различных беспозвоночных, головастиков, лягушат, мелких рыбок. Нередко несколько птиц выстраиваются косой линией и «прокашивают» мелководье совместно. Едят и мягкую растительную пищу. Зимуют на юге Европы, в Африке, на юге Каспия, на Ближнем Востоке и в Ю. Азии. 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 Красные книги РФ и ряд региональных.

### 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* (71)

**Промеры:** вес 2.1–4.5 кг; длина 125–145, крыло 35.0–47.0, размах 140–160 см.

**Образ жизни.** Гнездятся за пределами ЕР крупными плотными колониями на мелководных берегах и островах крупных соленых озер и морских заливов. 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. 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 крупным водоемам, и в это время наиболее часто встречаются на российском побережье Каспия. Вид занесен в Красную книгу РФ.

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. Низ тела атласно-белый, верх — бурый или черный с рыжим. Перепонок на ногах нет, пальцы и цевка сильно уплощены (см. рис. 3 на с. 71). 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 отличаются чуть более пышными украшениями на голове.*

Поганки не имеют родственных связей с гагарами, сходство обусловлено сходным 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 покидают 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 отрывают 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 ЕР.

### Малая поганка — *Tachybaptus ruficollis* — *Little Grebe* (72)

**Синоним:** *Podiceps ruficollis*. **Промеры:** вес 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 околводной 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 отлетают в основном в сентябре – октябре, но часть птиц задерживается до ледостава или остается на зиму. Другие отлетают до Средиземноморья.

### Серощёкая поганка — *Podiceps grisegena* — *Red-necked Grebe* (72)

**Промеры:** вес 400–950 г; длина 40–50, крыло 15.3–21.2, размах 77–85 см.

**Образ жизни.** Прилетают несколько позднее чомг, почти всегда поодиночке или парами, стаи — явление редкое. Для гнездования выбирают крупные и средние озера, с зарослями тростника и другой растительности. 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. 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 часто бывает укрыто в зарослях, если гнездо на открытом месте, то обычно «заякорено» за стебли и листья погруженной растительности, свободно плавающие гнезда бывают редко. В кладке 2–6 (чаще 3–4) яиц размером 46–60 × 30–38 мм. Насиживание начинают с откладки первого или 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, из которых одна (у основания клюва) может быть прерывистой снизу. Гнездовое поведение, забота о птенцах и питание типичны для поганок. Отлет на севере ареала начинается уже в июле и заканчивается в начале — середине сентября. Зимуют у берегов Э. и Ю. Европы, на Черном и Каспийском морях, в Средней Азии. Большинство особей начинает размножаться в возрасте неполных двух лет (на 3-м календарном году).

**Чомга** — *Podiceps cristatus* — **Great Crested Grebe** (73)

**Синоним:** большая поганка. **Промеры:** вес 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.

На юге ЕР начало откладки яиц приходится на вторую половину марта — апрель, в средних широтах — на начало мая — начало июня. В кладке 1–7 яиц (чаще 3–5), их размеры 46–67 × 33–41 мм. Насиживание начинают обычно после откладки второго яйца. Длительность инкубации 25–27 (до 29) дней. У пуховых птенцов присутствуют 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. На юге региона у чомг зарегистрировано два вывода за сезон.

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.

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 в разных направлениях, в т.ч. и на север. Мигрируют небольшими разреженными аморфными стаями и поодиночке. Известны зимние встречи в умеренных широтах — на реках с теплыми стоками. Основные районы зимовки — в теплых широтах всего Старого Света, в т.ч. на Азовском, Черном и Каспийском морях и на незамерзающих участках внутренних водоемов. Большинство годовалых птиц остаются на лето в местах зимовки. Некоторые летят на север, образуют пары и даже строят гнезда, но откладывают 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** (74)

**Синоним:** ушастая поганка. **Промеры:** вес 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 либо рядом с ними. Гнезда в виде плавающих островков из растительного материала размещают в негустых зарослях тростника, рогоза, осоки, телореза, на топком илистом грунте или

почти на открытой воде. Начинают гнездование довольно поздно — при появляющейся зелени. В кладке обычно 3–5 (2–6) яиц, насиживание длится 20–22 (17–25) дня. Размеры яиц 39–50 × 27–34 мм. 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 чуть позднее. Есть свидетельства двух последовательных кладок за сезон, в т.ч. на севере ареала.

Питаются почти исключительно беспозвоночными. Осенний отлет проходит рано, в августе – начале сентября, заканчивается обычно при заморозках. Зимуют на Азовском, Черном и Каспийском морях, а также дальше — у берегов 3. Европы, в Средиземноморье, в Средней и Ю. Азии. Половозрелость наступает на первом году жизни.

### Красношейная поганка — *Podiceps auritus* —

*Slavonian Grebe* (74)

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

**Образ жизни.** 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; они чаще всего не плавающие, а имеют какую-то основу. 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, иногда ловят мелкую рыбешку. На зимовки отлетают в разгар осени, некоторые задерживаются до ледостава. В пределах ЕР зимуют на Азовском и Черном морях, а также у 3. и Ю. Европы, на Каспии, в Средней и Ю. Азии.

### отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ *Falconiformes*

С обликом *соколообразных*, или *дневных хищных птиц*, связаны такие внешние признаки, как короткий и сильный, крючковидно загнутый клюв, покрытый у основания мягкой голой кожей, которая называется восковицей; сильные ноги с острыми загнутыми когтями. Эти особенности строения нужны для того, чтобы хищничать — ловить и убивать добычу, сравнимую по размерам с самими хищниками. Активны в светлое время суток, и потому представителей этого отряда называют еще дневными хищниками, в отличие от ночных хищников — сов. Хищные птицы имеют большие и сильные крылья, но у разных видов способы их использования существенно различаются. Поскольку полет для всех видов 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 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 нашей фауне мелких видов нет, есть средние, размером немного меньше голубя, и более крупные — до орлана. Некоторые хищники в процессе становления видов так изменили свой образ жизни, что совсем перестали хищничать и питаются падалью, многие употребляют в пищу насекомых.

Оценивая обилие хищных птиц, следует иметь в виду, что, в соответствии с экологическими законами, хищников в природе многократно меньше, чем их потенциальных жертв, и обычный хищник всегда 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 законом, многие виды включены в Международную Красную книгу, Красные книги России, других стран и многие региональные Красные книги.

Область распространения охватывает весь мир, за исключением Антарктиды. Всего в отряде ок. 290 видов, в России — ок. 50, в ЕР — 40 видов, из них 35 гнездящихся, остальные залетные.

## семейство Соколиные *Falconidae*

Большая группа хищных птиц преимущественно средних размеров. Диагностический признак соколов — наличие дополнительного зубца на надклювье (рис. 4). Главные полевые признаки: длинный хвост, удлиненное и заостренное крыло (вершину крыла образуют самые внешние маховые — 1–4-е); конец

крыла цельный, не «пальчатый», перья сомкнуты. У всех соколов глаза темные, почти черные, вокруг глаза кольцо из голубой 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 ЕР — 10 видов, из них 8 гнездятся. Все наши соколы активные хищники, питающиеся той добычей, которую они ловят сами, падаль едят редко. Гнезд не строят, гнездятся на голом грунте с естественной подстилкой, в дуплах либо занимают гнезда других птиц на деревьях и скалах.

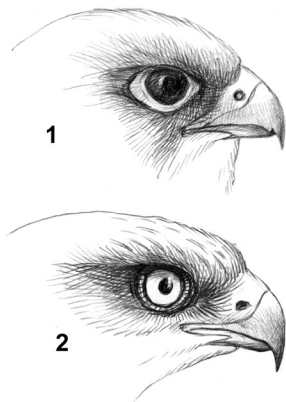


Рис. 4. Клювы сокола (1) и ястреба (2)

### Степная пустельга — *Falco naumanni* — Lesser Kestrel (75)

**Синоним:** белокоготная пустельга. **Контактные признаки:** 1-е маховое длиннее 4-го; 2-е маховое без вырезки на внутреннем опахале; цевка короче 35 мм. **Промеры:** вес самцов 90–180, самок — 135–210 г; длина 29–33, крыло самцов 22.9–24.6, самок — 22.5–25.1, размах 58–75 см.

**Образ жизни.** Прилетают в середине марта – середине апреля, после чего держатся у гнезд до конца апреля – начала мая, не приступая к размножению. Обитают в открытых пространствах. Гнездятся на скалах, в обрывах, на склонах оврагов, в развалинах каменных и глинобитных строений, в кучах камней. Известно гнездование в дуплах, нишах, под крышами сельских домов, дворовых построек, кошар, на чердаках жилых зданий, даже в больших городах. Выстилки в гнезде нет. Открытое гнездование на деревьях неизвестно. Деревья не определяют наличие этого вида, хотя в небольшом числе и не мешают ему. Поселяются одиночными парами, а также колониями до 20 пар. В кладке 3–7 (чаще 4–5) яиц. Их окраска более светлая, менее рыжая, чем у обыкновенной 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 гнездовое время неоднократно отмечались коллективные ночевки птиц этого вида. 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. Период размножения сильно растянут, слетки встречаются до середины июля.

Питаются главным образом насекомыми — саранчой, кобылками, жуками, стрекозами, а также пауками, ящерицами, мелкими грызунами, редко — мелкими птицами. Могут охотиться в сумерках и даже ночью. Отлетают рано, в августе – сентябре. Зимуют в Африке. Степная пустельга внесена в Красные книги России и ряда регионов.

**Пустельга** — *Falco tinnunculus* — *Common Kestrel* (76)

**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:** вес 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 в сочетании с удобными местами для гнездования. На севере ареала относительно обычны только при наличии сельскохозяйственного ландшафта, поселяются охотнее всего по окраинам полей. В лесостепи, и особенно в степи, где мало лесных участков, концентрация пустельг может быть очень высокой, вплоть до образования колоний из нескольких десятков пар, с расстоянием между гнездами всего в несколько метров. Все чаще появляется информация о гнездовании пустельг в городах. Обычное время прилета с зимовок — после освобождения полей от снега. 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 других птиц, расположенные на деревьях, столбах ЛЭП, гнездятся в дуплах, на скалах или высоких берегах, в брошенных постройках покинутых деревень, в нишах и на чердаках городских зданий. Охотно занимают ящики, сделанные специально для них, и искусственные гнездовья для уток. Некоторые пары брезгают занимать старые гнезда и выгоняют сорок из новых гнезд. Изредка гнездятся прямо на земле среди кустарников. Могут селиться в колониях степных пустельг. Кладка состоит из 2–7 (чаще 4–6) яиц. Их окраска очень изменчива: фон может быть от сливочно-белого до ржаво-охристого, опятнение — 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 (и даже 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. Хищные птицы прогоняют, но не всегда успешно, иногда от более сильных хищников гибнут кладки и сами пустельги. Пуховой 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, пустыри и другие открытые места. Пустельги либо методично облетают их на высоте 15–30 м, временами зависая на месте с трепетанием («трясутся»), либо сидят на столбах, проводах, деревьях, откуда слетают за жертвой. Основная добыча — полевки, а также полевые мыши, 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.

Улетают на зимовку в разгар осени, зимуют в Африке, на юге Азии, некоторые улетают недалеко и даже зимуют в степной зоне. Реже зимуют в лесной зоне и в лесотундре (поселяются в городах, ловят там воробьев). 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** (76)

**Промеры:** вес 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.** Прилетают довольно поздно, когда распускается зелень. Гнездятся уже летом. В начале гнездового периода обычны воздушные игры, в которых может участвовать сразу несколько или даже много птиц. В отличие от многих других хищников, гнездятся колониально. Чаще всего колонии располагаются в грачиных колониях (после вылета грачат), где гнезда кобчиков могут находиться на расстоянии нескольких метров (и даже менее метра) одно от другого. Соседи друг к другу очень терпимы. В колонии может быть от 2–4 пар до нескольких сотен. Очень обычно и одиночное гнездование, что имеет место на большей части ареала, где вид редок. Чаще всего одиночные гнезда и колонии размещаются в поймах с чередованием лесной растительности и лугов, рядом с полями, выгонами, открытой степью. Есть колонии, которые существуют много лет подряд, другие — всего один сезон. Помимо грачиных гнезд, занимают вороньи, сорочьи, а также селятся в дуплах, полудуплах, искусственных гнездовьях, в норах по обрывам. В кладке 3–6 (чаще 4) яиц. Их окраска в общем как и у других соколов — густая сыпь и (или) пятна красно-бурого или ржавчатого цвета, под которыми не всегда можно увидеть кремовый или охристый фон. Размеры яиц 33–42 × 25–32 мм. Длительность насиживания 20–25 дней, бывает до 27. На гнезде сидят самец и самка, начиная с первого яйца. Когда птенцы маленькие, корм носит только самец, а самка находится в гнезде. Позднее охотятся оба. Пуховой наряд птенцов сначала белый, затем серовато-белый. Птенцы становятся летными в возрасте около месяца.

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. Улетают на зимовки в августе – сентябре, а последние — в октябре. Для кобчиков характерны редкие среди хищников предотлетные скопления и стайность на пролете. Зимуют на юге Африки. Становятся половозрелыми в возрасте неполного года.

### **Дербник** — *Falco columbarius* — **Merlin** (77)

**Контактные признаки** подвидов. Длина крыла самцов *aesalon* 19.2–21.0, самок — 21.4–22.8 см; самцов *pallidus* — 20.6–21.4, самок — 20.8–23.3 см. **Промеры:** вес самцов 125–235, самок — 160–300 г; длина 25–30, размах 50–69 см.

**Образ жизни.** Поселяются на опушках, в редколесьях, в островных лесах, а также в тундре и в степи без древесной растительности. Известны гнездовые находки в городах. Более всего любят северные пойменные леса с лугами и болотами, тундру с кустарниками. Прилетают с началом пролета основной массы воробьиных и обычно уже парами. В предгнездовое время можно видеть токование самца — полеты с чередованием пологого подъема и скольжения. Как и другие соколы, гнезд не строят, занимают старые чужие гнезда на деревьях, чаще всего вороньи, сорочьи, могут выгнать сорок из нового гнезда.

Иногда гнездятся в полудуплах или на земле, устраиваясь в небольшой ямке на склонах с кустарником или просто в траве. Находили гнезда на скалах, опорах ЛЭП, заброшенных строениях. В кладке 3–5 (редко 6) яиц, чаще всего — 4–5. 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 33–44 × 27–34 мм. Самка откладывает яйца с интервалом ок. 2 суток. Насиживают, начиная с откладки первого яйца (по другим данным, со 2-го или 3-го), оба члена пары, но главным образом самка. У разных пар участие самца и самки в насиживании различно. Длительность насиживания одного яйца 26–33 (до 36) дня. Дербники смело отгоняют от гнезда всех хищных птиц и ворон. На человека только кричат, перелетая в стороне, некоторые пикируют, другие у гнезда скрытны 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. При обилии саранчовых охотно ими кормятся. Обычно долго выжидают подходящую жертву, сидя на дереве или другом возвышенном месте. Иногда затаиваются среди кочек и затем совершают бросок. 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. На Кавказе некоторые дербники специализируются на добывании пролетных перепелов.

Отлетают на юг в период золотой осени и листопада, но многие птицы задерживаются до предзимья или начала зимы. В средних широтах и на юге региона некоторые зимуют, в т.ч. в городах, где ловят воробьев, синиц и других мелких птиц. Неоднократно отмечали возврат дербников в места их прошлогоднего гнездования.

### **Челлок** — *Falco subbuteo* — *Eurasian Hobby* (79)

**Промеры:** вес 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, лугами, высоковольтными трассами, и небольшие колки в степи или среди полей. Излюбленные места обитания — поймы с лугами и разнообразным лесом. Охотно поселяются в пригородных лесопарках, в парках и на городских кладбищах.

Прилетают поздно, примерно в одно время с основной массой воробьиных. Гнездиться тоже начинают поздно, уже когда полностью распускается зелень. Как правило, пара возвращается к своему прошлогоднему гнезду или поселяется где-то неподалеку. Гнездятся обычно на деревьях, в старых гнездах, чаще всего — вороньих. Бывает, выгоняют ворон из их новых гнезд. Занимают старые гнезда сорок, грачей, хищников. Стараются найти гнезда повыше. Есть сообщения о гнездовании на скалах, тоже в чужих гнездах. 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. Если человек приближается к гнезду, смело атакуют, отворачивая в сторону у самой головы.

Питаются птицами и крупными насекомыми, которых ловят в воздухе, хватая лапами. Наиболее обычная добыча — ласточки. Чеглоки и поселяются часто рядом с колониями береговушек. Нередко ловят воробьев, жаворонков, коньков, мелких куликов и других птиц, обитающих в основном в открытой местности. Обычные объекты охоты в городах — стрижи. Самая крупная известная добыча — вяхирь и рябчик. Из насекомых чаще всего ловят стрекоз, за майскими хрущами охотятся до глубоких сумерек. Иногда ловят в полете летучих мышей, мелких грызунов хватают на земле.

Улетают на зимовку в августе – сентябре, зимуют в Африке, к югу от экватора, и на юге Азии. Гнездиться начинают в неполном двух- или трех-годовалом возрасте.

### **Сокол Элеоноры** — *Falco eleonora* — *Eleonora's Falcon* (79)

Залетный вид. Обитатели скалистых побережий, специализируются на добывании птиц. Длина 36–42, размах 87–104 см.

### **Ланнер** — *Falco biarmicus* — *Lanner Falcon* (80)

Залетный вид. Живут в аридных местностях на равнинах и в низкогорьях. Основные объекты питания — птицы средних размеров. Длина 43–50, размах 95–105 см.

### **Балобан** — *Falco cherrug* — *Saker Falcon* (80)

**Промеры:** вес 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 — открытые пространства (степи и пустыни) в сочетании с облесенными или скалистыми участками. Поселяются в останцовых возвышенностях, в обрывах речных долин и каньонов, в горных районах — преимущественно в нижних поясах, у выхода ущелий на подгорные равнины. На местах гнездования появляются в период схода снега. Чаще всего занимают старые гнезда хищников (в особенности курганников), врановых (чаще — воронов), цапель — на деревьях, опорах ЛЭП, топографических вышках; гнездятся на уступах, в нишах скал. Начинают гнездование рано весной. В кладке обычно 3–5 яиц, чаще — 4. Их окраска состоит из густого красно-бурого или ржавчатого крапа; размеры яиц 50–62 × 37–45 мм. Насиживает самка, самец занят добыванием корма. Инкубация составляет 28–32 суток. На человека у гнезда реагируют по-разному. Обычно некоторое время летают вверх, затем отлетают и наблюдают издали. Если в гнезде уже есть птенцы, то могут с беспокойством летать вокруг. Всех пернатых и наземных хищников от гнезда прогоняют.

Самая обычная пища — разные птицы, от мелких воробьиных до уток и куропаток, а также суслики, хомяки, тушканчики, другие мелкие грызуны.

Едят и насекомых, особенно охотно — саранчовых. Свою добычу догоняют в воздухе или (чаще) хватают на земле. Любят караулить, сидя на высоком месте. В сильную жару отдыхают в тени кустов, камней, столбов. На зиму откочевывают к югу — в С. Африку, на Ближний Восток и в Ю. Азию, но некоторое число птиц может проводить на юге ЕР всю зиму. Регулярно зимуют в Крыму. К размножению готовы в возрасте 2–4 лет, самое раннее — в неполном годовалом возрасте при полузрелом наряде.

Балобан — одна из самых популярных ловчих птиц. Численность балобанов сильно сократилась из-за отлова с целью контрабандной торговли, стрельбы браконьеров (особенно голубеводов), гибели птиц на столбах ЛЭП, беспокойства в местах гнездования, снижения численности сусликов. Балобан занесен в Красные книги РФ и ряда регионов.

### Кречет — *Falco rusticolus* — *Gyr Falcon* (81)

**Промеры:** вес самцов 800–1300, самок — 1400–2100 г; длина 50–63, крыло самцов 34.2–38.2, самок — 38.0–41.8, размах 125–160 см.

**Образ жизни.** Для гнездования необходимо сочетание удобных мест и открытых пространств, богатых птицами и нечасто посещаемых людьми. Пары очень привязаны к своим гнездам и занимают их много лет подряд. Гнездятся обособленными парами на приморских или приречных скалах, на деревьях — в старых гнездах орланов, зимняков и воронов, на геодезических вышках, береговых знаках навигации, брошенных буровых, металлических конструкциях мостов. Есть сообщения о том, что кречеты подправляют старые гнезда — носят в них ветки. Гнездование начинается в апреле — начале мая, еще в зимней обстановке. В кладке 2–4 яйца грязно-белого цвета, с опятнением, которое может быть и в виде едва заметного неясного грязного налета, и в виде густого ржавчатого или кирпично-красного крапа, сплошь закрывающего фон. Размеры яиц 55–64 × 42–49 мм. Самка насиживает с первого яйца, 28–29 дней; самец приносит ей добычу в гнездо или передает где-то недалеко от гнезда, иногда недолго сидит на кладке, а чаще находится на одном из сторожевых пунктов неподалеку.

Если к гнезду приближаются люди, кречеты обычно улетают и не показываются. Некоторые летают вокруг, кричат, пикируют, изображая нападение. Обычно самка в защите гнезда более решительна. При подобных атаках песцы, собаки и даже олени сразу убегают. Неподалеку от гнезд кречетов, под их защитой, нередко гнездятся гуси. Птенцы сначала одеты в белый пух, затем — в серовато-белый или серый. В первые дни самка постоянно с птенцами, пищу приносит самец, потом охотятся оба. Птенцы покидают гнездо в возрасте ок. 7 недель.

Добыча кречетов, живущих на морском побережье, это морские «базарные» птицы — чайки, кайры, чистики, а также утки, кулики, воробьиные. Кречеты, обитающие в материковых тундрах и лесотундре, промышляют самых разных птиц, но основа их питания — белые куропатки, причем практически в течение всего года. Обычно кречет догоняет свою жертву и ловит ее в воздухе или на земле, хватая когтями. При обилии леммингов и полевых кречеты в большой мере питаются ими. Наиболее часто кречета можно увидеть либо неторопливо пролетающим, либо сидящим на дереве или на другом возвышенном месте.

Поскольку основные районы обитания белых куропаток находятся севернее мест гнездования кречетов, в конце лета многие из них перебираются к северу, в тундры, и либо живут там всю зиму, либо откочевывают в северную

тайгу вслед за куропатками. Молодые обычно улетают дальше старых, и вообще они более подвижны.

Кречет — с давних времен одна из самых знаменитых и дорогих птиц, используемых в соколиной охоте. Их отлавливали и брали птенцов из гнезд, и в настоящее время нередко случаи такого браконьерства. Большой урон виду наносит отстрел птиц, нередко они попадают в капканы. Очень чувствительны к беспокойству. Кречет занесен в Красные книги России и многих сопредельных стран. Требуется усиление охранных мер, запрет охоты и выпаса оленей в окрестностях гнезд.

### Сапсан — *Falco peregrinus* — *Peregrine Falcon* (82)

**Синоним:** сокол-сапсан. **Промеры:** вес 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 местах гнездования появляются ранней весной, с началом прилета основной массы птиц. К своим участкам очень привязаны, многие из них занимают десятки лет подряд, есть гнезда, известные на протяжении столетий. В предгнездовое время происходят брачные игры в воздухе, но видеть их приходится редко. Пары поселяются не ближе 1.5 км друг от друга. Явно тяготеют к речным поймам, что объясняется повышенным богатством кормовой базы и наличием удобных для гнездования мест на возвышенных коренных берегах. В горах выбирают удобные уступы и ниши на скалистых склонах, высокогорий избегают. На морском побережье и в лесной зоне чаще всего располагают гнезда на высоких скалах. Иногда устраивают их на деревьях и всевозможных вышках в старых гнездах других хищных птиц, воронов, ворон. В равнинной тундре самое обычное расположение гнезда — на коренном берегу, обращенном к пойме, хотя гнездятся и на одиночных холмах, и даже на относительно ровных участках. Если есть выходы скал, предпочитают селиться на них. Гнездо представляет собой небольшую ямку в грунте, без специальной выстилки. Бывают гнезда на городских зданиях.

Самка откладывает 1–4 (редко 5) яйца, густо покрытых мелкими ржаво-коричневыми и бурыми пятнами и крапинами. Размеры яиц 45–59 × 37–45 мм. Насиживает самка с первого яйца, от 28 до 34 дней. Иногда ее ненадолго подменяет на гнезде самец. Обычно же он сидит неподалеку, временами улетает за добычей и приносит ее самке. Для «разделки» есть одно или несколько специальных мест. При появлении человека обе птицы поднимают крик, кружат, пикируют. Собак, лисиц, песцов сапсаны смело бьют, и те тут же убегают. Хищных птиц, чаек и воронов обычно прогоняет самец, пикируя на них сверху и обращая в бегство. В пределах 20–100 м от гнезда сапсанов нередко гнездятся гуси, казарки и утки, пользуясь их покровительством. Пуховой наряд птенцов чисто-белый — как первый, так и второй. До возраста 10 дней самка их обогревает. Птенцы начинают летать в возрасте 5–6 недель, в 6–7 недель регулярно совершают короткие полеты в районе гнезда, где держатся еще долго и родители их кормят.

Основная добыча — птицы мелких и средних размеров. В тундре это чаще всего кулики, воробьиные, реже — утки, куропатки. Когда много леммингов и полевок, сапсаны их тоже охотно едят. В лесной зоне первое место в меню часто занимают сизые голуби, за которыми сапсаны летают к поселкам, а также чайки, вороны, сороки, вальдшнепы и другие кулики, реже — дрозды и другие воробьиные птицы. Чаще всего сапсаны берут птиц в воздухе, догоняя и хватая лапами. Более крупных и высоко летающих (к примеру, уток) бьют когтями,

стремительно обрушиваясь на них сверху в крутом пике («ставка»), затем подхватывают падающую жертву или спускаются за ней на землю. Могут ловить птиц, птенцов и зверьков на земле (полевки, лемминги, пищухи) или на деревьях (белки, бурундуки). Бывает, питаются падалью.

Большинство сапсанов на зиму улетает до юга Европы, С. Африки, Ю. Азии. Часть птиц зимует ближе, некоторые остаются в пределах гнездового ареала, держатся у населенных пунктов и даже в городах, где могут легко прокормиться всю зиму голубями, воронами, сороками, галками. При высокой численности белых куропаток некоторые сапсаны проводят в тундре часть зимних месяцев. Есть сведения, что молодые улетают на юг дальше старых.

Сапсан занесен в Красные книги России и других стран. Причины снижения численности много, в т.ч. прямое истребление, отравление пестицидами, отлов для использования в качестве ловчих птиц. В средних широтах основная причина — беспокойство на местах гнездования. Особенно это заметно на реках, где бывает много рыбаков, туристов, скалолазов. В настоящее время восстановлению ареала способствует повышение терпимости птиц к присутствию людей, что уже заметно в ряде местностей.

## СЕМЕЙСТВО Скопиные *Pandionidae*

Семейство рыбадных хищных птиц, насчитывающее всего один вид.

### Скопа — *Pandion haliaetus* — *Osprey* (83)

**Контактные признаки.** Цевка покрыта со всех сторон мелкими многоугольными щитками. **Промеры:** вес 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 строительством или 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 леса, 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, в З. Европе скопы гнездятся даже на городских зданиях. Удаление от водоема может достигать нескольких километров.

В кладке всего 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.

Питаются преимущественно рыбой, которую выслеживают, летая высоко над водой и временами задерживаясь на месте, наподобие 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 пададь скопы не едят, но изредка, при невозможности ловить рыбу, промышляют водяных полевков, лягушек, уток и даже совсем не водных животных вроде сусликов, галок, куропаток.

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, особенно на севере ареала. Улетают на зимовку в сентябре – октябре, зимуют главным образом в тропических широтах Африки и Ю. Азии. Размножаться начинают в возрасте не менее 2 лет. Как очень редкая птица скопа занесена в Красные книги России и многих регионов. Главные факторы снижения численности: прямое истребление, особенно в середине XX в., загрязнение водоемов, снижение их рыбопродуктивности, вырубка старых сухостойных деревьев, 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* (см. рис. 4. на с. 93). Внешнее отличие — закругленные и широкие крылья. Неприятной для орнитологов особенностью хищных птиц, и в частности этого семейства, являются нечеткие видовые признаки, затрудняющие полевое определение. Кроме того, у некоторых окраска очень изменчива. 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 не только сложно разглядеть важные для определения признаки, но и в размерах легко ошибиться. 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 России присутствует 38 видов, в нашем регионе встречается 29, большинство из них гнездящиеся.

### Осоед — *Pernis apivorus* — *European Honey Buzzard* (84)

**Контактные признаки** осоедов — жесткие закругленные перышки вокруг клюва, похожие на чешую. Цевка покрыта со всех сторон мелкими многоугольными щитками. Когти относительно короткие и тупые. **Промеры:** вес 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, преимущественно смешанных, с полянами и лугами, сенокосами. В степях селятся в пойменных лесах и лесополосах. Прилетают позднее других хищных птиц, в средней полосе — в начале мая. По-видимому, не привязаны к конкретной местности и ежегодно меняют место гнездования. Брачный полет самца имеет горизонтальную траекторию, временами птица отклоняет тело назад, круто взмывает вверх и, порхая, зависает на месте, совершает несколько хлопков крыльями над спиной и затем спускается. По другому описанию, самец в восходящих потоках воздуха кругами поднимается довольно высоко, где зависает и трепещет поднятыми крыльями, после чего снижается как будто по крутым ступенькам. Над самым лесом он снова находит термик, поднимается и повторяет демонстрацию.

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, несколько их достраивая. В кладке, как правило, 2 яйца, редко — одно, еще реже — 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 искусно находят такие гнезда, терпеливо выслеживая ос. Найденное гнездо раздирают или выкапывают. 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.

В предотлетное время и на миграциях осоеды иногда объединяются в группы и стаи до нескольких десятков особей. Улетают на зимовку в августе – сентябре, на юге региона могут задерживаться до октября. Зимуют в Африке. Размножаться начинают в возрасте 2–3 лет. Годовалые птицы остаются на лето в местах зимовки.

**Хохлатый осоед** — *Pernis ptilorhynchus* —

**Oriental Honey Buzzard (85)**

Залетный вид. Образ жизни — как у обыкновенного осоеда. Вес 750–1500 г; длина ок. 60–65, крыло 40.5–49.5, размах ок. 150–170 см.

**Чёрный коршун** — *Milvus migrans* — **Black Kite (86)**

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



**Образ жизни.** Настоящие мигрирующие птицы, прилетают в период больших проталин и бурного снеготаяния. Поселяются в очень разных лесах, преимущественно в пойменных и приречных, в окрестностях больших озер, водохранилищ. В безлесных степях отсутствуют. 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. Диаметр гнезда от 0.4 до 1.2 м, высота — 0.3–0.5, иногда — до 0.8 м. Наиболее громоздки старые гнезда, которые много раз достраивались. Помимо основного гнездового материала — сучьев, в гнездах всегда есть комья земли, сухой навоз, в изобилии тряпки, бумаги и прочий мягкий мусор, а также трава и зеленые ветки. В кладке бывает от 1 до 5, чаще всего 2–3 яйца. Их окраска белая, с очень разными по яркости и величине бурыми или ржавчатыми пятнами, которые могут выглядеть как легкие помарки, и как густая сыпь, и как черточки или широкие небрежные 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, то могут на них пикировать и даже бьют когтями по голове. Первый пуховой наряд птенцов рыжевато-бурый, с желтоватым брюшком, второй — сероватый или буроватый, на глазах нечеткая темная маска. Птенцы сидят в гнезде ок. 1.5 месяца.

В выборе пищи черные коршуны крайне неразборчивы. В процессе ее поиска они облетают свой кормовой участок, охотно и подолгу парят. Летают над берегами водоемов и открытой водой, полями, лугами, выгонами. Основу питания составляет всевозможная падаль, от снулой рыбы до трупов крупных животных. Ловят полевок, а также саранчу и других насекомых, подбирают червей. После открытия охоты некоторые коршуны специализируются на поисках подранков и убитых уток, не найденных охотниками. Часто патрулируют автодороги в поисках сбитых машинами животных. При случае хватают зазевавшихся слетков и взрослых птиц. Некоторые коршуны постоянно промышляют на помойках и свалках, выискивая что-нибудь съестное, вплоть до сухих корок и макарон. Другие ухитряются таскать припасы у туристов, косарей, воруют цыплят на сельских дворах.

Осенний отлет тянется с августа до октября. 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 скотобоев, 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 наших широтах тоже встречаются бродячие коршуны и даже их группы. Возможно, это молодые птицы.

**Красный коршун** — *Milvus milvus* — *Red Kite* (87)

**Контактный признак:** выемка хвоста 71–95 мм (у черного коршуна — 40–70 мм). **Промеры:** вес 800–1200 г; длина 61–72, крыло 48.0–52.0, размах 140–195 см.

**Образ жизни** в общем как у черного коршуна. Населяют разреженные лиственные леса и открытые местности с группами деревьев. Способ устройства гнезда и распределение гнездовых забот — как у черного коршуна. Размеры яиц 52–64 × 43–47 мм. Пуховой наряд птенцов более рыжий, чем у черного коршуна. На кочевках и пролете красные коршуны не образуют стай и скоплений, какие обычны у черных коршунов. Зимуют в Африке. Вид занесен в Красную книгу РФ.

**Орлан-белохвост** — *Haliaeetus albicilla* —*White-tailed Sea Eagle* (87)

**Промеры:** вес 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.** Прилетают еще до вскрытия рек и озер. 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. Повидимому, пара постоянна и не разлучается на зиму, пролетных взрослых птиц чаще всего приходится видеть парами. Гнездо из веток, тростника, рогоза и пр., диаметром 1–1.5 м (до 2 м) и высотой 0.5–1 м (бывает более 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. Обычно располагают гнезда на высоте от 4 до 22 м от земли, но встречаются гнезда и на крепких кустах у самой земли. Есть сведения о гнездовании на вышках, заброшенных строениях и полуза-топленных и брошенных судах, на скалах, на высоких берегах рек и буграх в безлесной тундре и на морских побережьях. Гнездованию предшествуют парные брачные игры. Эти громоздкие птицы поднимаются высоко в небо, кувыркаются там, 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, обычно хвойные. 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 залез на дерево и осмотрел кладку или маленьких птенцов. Первый пуховой наряд птенцов редкий, серовато-бурый, в возрасте ок. 3 недель 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 трупы тюленей и прочая падаль. Могут ловить живую добычу, но это занятие орланам явно дается нелегко. Тем не менее добывают разных уток, гусей (скорее всего — линных), зайцев, сусликов и даже леммингов и 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, расклеивают подранков и не найденную охотниками убитую дичь. Зимуют на побережьях незамерзающих крупных озер и морей — от З. Европы до Ю.-В. Азии. Отдельные птицы и их группы при наличии пищи проводят зиму на юге региона (до южной тайги). Десятки и сотни орланов могут скапливаться у свалок отходов птицефабрик и боен, на местах охотничьего промысла. Начинают гнездиться в 5–6-летнем возрасте. Полувзрослые птицы широко кочуют в пределах зимовочного и гнездового ареалов и далеко за их пределами.

Вид занесен в Красные книги РФ и сопредельных стран. Главные факторы, сокращающие численность орлана, — беспокойство на местах гнездования, прямое уничтожение, вырубка старых деревьев. Необходима охрана гнезд, сооружение искусственных гнездовых платформ в безлюдных угодьях, строгое наказание браконьеров.

### Орлан-долгохвост — *Haliaeetus leucoryphus* —

*Pallas's Sea Eagle* (89)

**Контактный признак:** ноздря округлая (у белохвоста — щелевидная).  
**Промеры:** вес 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.** Населяют открытые полупустынные местности на равнинах и в горах. Питание в общем как у белохвоста. Особенности биологии вида состоят в том, что период размножения у долгохвоста приходится на осенне-зимнее время, а гнездовой ареал находится в Индии и Пакистане. После периода размножения, т.е. летом, птицы разных возрастов откочевывают в более северные широты, и повышается вероятность встреч залетных птиц на юге ЕР. Вид занесен в Красную книгу РФ.

### Белоголовый сип — *Gyps fulvus* — *Eurasian Vulture* (89)

**Промеры:** вес 6–12 кг; длина 95–113, крыло 68.5–77.5, размах 234–280 см.  
**Образ жизни.** Типичные горные падальщики-парители. Гнезда устраивают на крутых горных склонах и в каньонах рек, выбирая неприступные ниши и уступы. 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 гнездовой период занимает более полугод. Питаются исключительно падалью — трупами домашних и диких животных, которых находят в парящем полете, 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 зимой совершают вертикальные кочевки до предгорий. Могут совершать дальние залеты как в горные, так и в равнинные местности. Встречают залетных птиц обычно на скотомогильниках и в других местах, где есть какая-то падаль. Дальние залеты происходят, как правило, весной и осенью. Сип занесен в Красную книгу РФ.

**Бенгальский сип** — *Gyps bengalensis* —**Indian White-backed Vulture** (90)

Залетный вид, типичный горный падальщик. Длина 75–85 см.

**Чёрный гриф** — *Aegyptius monachus* — **Black Vulture** (90)**Синоним:** бурый гриф. **Промеры:** вес 7.0–12.5 кг; длина 100–110, крыло 71.5–85.4, размах 250–300 см.

**Образ жизни.** Населяют горные ландшафты. Гнездиться предпочитают на деревьях, даже невысоких, или на скалах. Известна привязанность поселений грифов к местам выпаса скота. Гнезда громоздкие, диаметром до 2 м и толщиной более 1 м, 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 почтительное 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 отрывают. 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. Предпочитаемое время охоты — теплые дневные часы, когда есть восходящие воздушные потоки. При наличии падали грифы могут долго жить оседло в гнездовом районе, совершают вертикальные миграции. При бескормице широко кочуют, могут залетать далеко на север. Молодые птицы ведут кочевую жизнь до половозрелости, которая наступает в возрасте 5–8 лет. Гриф занесен в Красную книгу России.

**Бородач** — *Gypaetus barbatus* — **Bearded Vulture** (91)**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 занимают 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. 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 (ягнат, сурков, зайцев, уларов и др.). Известны случаи нападения

на взрослых домашних и диких копытных, когда бородачи сталкивали 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 Красную книгу РФ.

### **Стервятник** — *Neophron percnopterus* — *Egyptian Vulture* (92)

**Промеры:** вес 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 на прилежащие равнины. Предпочитают держаться в местах, где выпасают скот, — поодиночке или парами. Из птиц-падальщиков наиболее привязаны к населенным пунктам. Гнездо располагают в нишах скал, на склонах холмов, обрывистых стенках оврагов. Стараются поселиться на теневых участках. Гнездовой материал — ветки, кости, выстилка состоит 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 В. Африку и Ю.-З. Азию. Неполовозрелые птицы проводят в местах зимовки и летние месяцы. Приступают к размножению в возрасте 4–5 лет. Как редкий вид стервятник занесен в Красные книги РФ и прилежащих стран.

### **Змееяд** — *Circaetus gallicus* — *Short-toed Eagle* (92)

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

**Образ жизни.** Обитают в открытой местности, сочетающейся с лесными урочищами, или в лесах с открытыми болотами и полянами. Главные требования к местообитанию — высокая численность змей и малая посещаемость людьми. Но на юге ЕР известны случаи гнездования в черте городов. Прилетают после схода снега, обычно парами, из года в год придерживаются одной территории. Гнезда относительно небольшие, с гнездо канюка, и непрочные, как правило, хорошо укрыты в кронах деревьев. Реже гнездятся на скалах. 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 длится 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.

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 добычу несут в клюве или лапах либо полузаглоченной (свисает из клюва). В качестве замещающего корма ловят ящериц, мелких грызунов, птенцов, лягушек.

Главные причины большой редкости змеяедов — низкая численность змей и низкая плодовитость птиц в сочетании с большой осторожностью. Они нуждаются во всяческой охране. Вид занесен в Красные книги России и сопредельных стран.

### **Болотный лунь** — *Circus aeruginosus* — *Marsh Harrier* (94)

**Синоним:** камышовый лунь. **Промеры:** вес 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 уже частично освобождаются ото льда. Первыми прилетают 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 заломках старой растительности, на сплавинах, ондатровых хатках, реже — в кустарниках. Гнездовой материал — сухой тростник, рогоз, камыш, осока и т.д. Все это птицы приносят в когтях. Диаметр гнезда 0.6–1 м, высота — 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 44–55 × 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 лунь 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 на уровне метелок тростников, а также над окрестными берегами, лугами, окраинами плеса. 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. Болотный лунь может наносить некоторый ущерб охотничьей фауне, но он необходим в озерно-болотных сообществах как почти единственный хищник, поддерживающий «экологическое здоровье» популяций птиц и других водных и околоводных животных.

Отлет начинается в августе и к концу сентября обычно заканчивается даже в степной зоне. Летят поодиночке. Зимуют в районах с незамерзающими

водоемами, начиная от побережья Каспийского моря и Закавказья и 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* (95)

**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. 5). Цевка ок. 70–80 мм. **Промеры:** вес 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.** Прилетают поодиночке, с появлением больших проталин. Поселяются в различных открытых и полуоткрытых местообитаниях — на лугах с негустыми кустарниками, на болотах с редкими деревьями и кустами, в лесостепных колках, на вырубках и зарастающих гарях, в тундровых ивняках, на полях, а также в лесу неподалеку от открытых мест. 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 бурьянах, в малине, на тростниковых болотах. 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 тоненьких 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 затаивается 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.

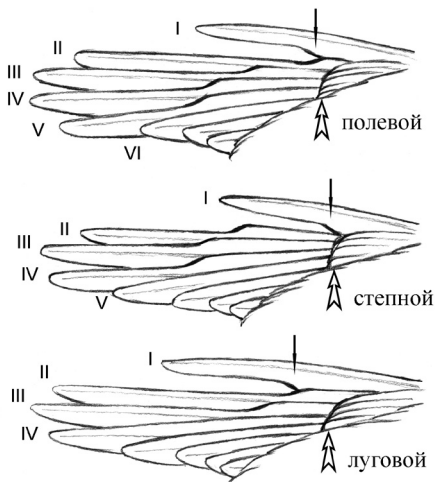


Рис. 5. Крылья светлых луней

Основная добыча — полевки, полевые и лесные мыши, лемминги 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. Зимуют относительно недалеко, в малоснежных и бесснежных районах на юге региона и южнее — до Ю.-З. и Ю. Европы, С. Африки, Ю. Азии. Немногие птицы могут зимовать на юге гнездового ареала в ЕР. На зимовках иногда образуют скопления, собираются на коллективные ночевки. 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* (96)

**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. 5 на с. 109). Цевка 70–78 мм. **Промеры:** вес 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 в апреле, поодиночке или парами. Гнездятся в самых разнообразных степях, при условии, что грызунов достаточно много. Нет привязанности к постоянным местам гнездования. Заметно тяготение к наиболее влажным или даже заболоченным участкам степи, с хорошими защитными условиями (кусты, тростник, трава). В последние десятилетия замечено освоение этим видом лесных местообитаний и гнездования среди кустов и деревьев, а также на обрабатываемых землях. 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.

Гнездо устраивают на ровной земле, редко — на высокой кочке, старой копне или куче тростника, в т.ч. и среди воды. Основа гнезда, как правило, сложена из грубой травы, тростника, веток кустарников, дно выстлано более мягким растительным материалом. Если гнездо находится на сухом месте, то оно небольшое, может состоять из немногих грубых стеблей и травинок. В кладке 2–7 (чаще 4–5) яиц белой или чуть голубоватой окраски, иногда 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. Птенцы сидят в гнезде 38–45 дней. При беспокойстве самец и самка с криками налетают и имитируют атаки на человека.

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



Послегнездовые кочевки бывают очень дальними, если птицы вынуждены искать более кормные места. Обычно к концу сентября заканчивается отлет, отдельные птицы встречаются и в октябре. Зимуют в Африке и на юге Азии. Степной лунь занесен в Красную книгу России.

### Луговой лунь — *Circus pygargus* — *Montagu's Harrier* (98)

**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. 5 на с. 109); цевка 55–68 мм. **Промеры:** вес 220–450 г; длина 41–52, крыло самцов 34.6–39.3, самок — 35.5–39.1, размах 97–120 см.

**Образ жизни.** Прилетают несколько позднее других луней, уже в основном по беснежью. Стремятся возвращаться в места предыдущего гнездования. Гнездовые местообитания чаще всего открытые: луга с высокой травой, сухие болота с осокой, камышом или тростником, не очень сухие степи, посева многолетних трав и озимые культуры; в лесной зоне — луга, огороды брошенных деревень, залежи, вырубки, а также негустые леса и кустарники рядом с открытыми местами. 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 толщиной до 15 см. Но чаще гнездо примитивно, и на сухих местах может быть просто ямкой без выстилки. В кладке от 1 до 7 (чаще 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.

Инспектируют 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 — конец августа – сентябрь. Основные места зимовки — Африка и Ю. Азия.

### Европейский тювик — *Accipiter brevipes* —

### *Levant Sparrowhawk* (99)

**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 вырезов 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:** вес ок. 150–250 г; длина 32–38, крыло самцов 21.0–22.8, самок — 22.6–24.4, размах 64–80 см.

**Образ жизни.** По повадкам и образу жизни похож на перепелятника. Прилетают с зимовок позднее других хищников. Селятся в пойменных лесах степной зоны, в лесополосах. В последние годы все больше проявляется стремление тювиков селиться в древесных посадках населенных пунктов, в т.ч. в городах. Токовой полет самца сходен с полетом степного луныя и бывает двух типов. Это либо круговые полеты на высоте 100–300 м с равномерными плавными взмахами крыльями, либо типичное для многих хищников чередование пикирований и крутых подъемов; действия сопровождаются брачными криками. Самка может участвовать в воздушных демонстрациях, но только криками, без пикирований. Гнездо, каждый год — новое, строят на различных лиственных деревьях, в толще кроны, обычно на высоте 8–12 м (до 30). Оно состоит из сухих веток, весьма рыхлое, выстлано сухими листьями и корой. Чужие гнезда занимают и достраивают редко. В кладке 1–5 яиц (чаще 3–4). Их окраска в свежем виде белая, с легким голубоватым или зеленоватым оттенком, без пятен; в процессе насиживания яйца приобретают неравномерный желтоватый или буроватый налет. Размеры яиц 36–45 × 29–35 мм. Насиживает только самка, начиная с первого яйца, в течение 30–35 дней. С появлением птенцов регулярно приносят в гнездо свежие ветки с листвой. Птенцы сидят в гнезде 40–45 дней, их первый и второй пуховой наряды охристые. Способы охоты — как у других ястребов. Ловят ящериц, лягушек, насекомых, мелких птиц, грызунов. Зимуют на Ближнем Востоке и в Африке. К размножению часть птиц приступает уже на втором календарном году, в неполном годовалом возрасте, часть — на третьем календарном году. Вид занесен в Красную книгу РФ.

### Туркестанский тювик — *Accipiter badius* — *Shikra* (100)

**Синоним:** тювик. **Контактные признаки.** От перепелятника отличается длинным 2-м пальцем, его конец находится на уровне 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:** вес 160–275 г; длина 30–38, крыло самцов 18.2–19.6, самок — 20.5–23.0, размах 61–69 см.

**Образ жизни.** В общих чертах — как у европейского тювика. Населяют пойменные леса в степной зоне, а также сады и лесополосы. Гнезда на деревьях строят сами или перестраивают чужие (чаще — сорочьи). В кладке обычно 3–4 (2–7) яйца, их окраска белая, с зеленоватым оттенком; размеры 37–43 × 28–34 мм. Питаются большей частью крупными насекомыми, ящерицами, реже — мелкими птицами. Зимуют в Ю. Азии.

### Перепелятник — *Accipiter nisus* — *Sparrowhawk* (101)

**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:** вес 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.** Живут в самых разных лесах, но преимущественно не в глубине лесных массивов, а у открытых мест или в лесу с полянами. В степной зоне гнездятся в пойменных лесах и лесопосадках. Пары очень привязаны к постоянному месту и стремятся гнездиться там ежегодно. Каждую весну сооружают новое гнездо, стараясь располагать его в густых кронах деревьев на высоте 5–20 м. Гнездо небольшое, похожее на воронье, диаметром

30–50 см, высотой 10–30 см. Свежую зелень в гнездо не носят. Гнездо непрочное и к следующей весне обычно разваливается. К присутствию людей перепелятники довольно терпимы, нередко гнездятся у дорог, полей, околиц и даже в городских парках, скверах, на кладбищах. 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, рябчика или ворону. Нередко добычей становятся мелкие грызуны и насекомые. Основные способы охоты — неожиданное и стремительное нападение из-за укрытия, которому предшествуют поисковый полет на небольшой высоте или высматривание из засады.

На зиму большинство перепелятников улетает на юг, но недалеко. На севере ареала, видимо, все перелетны. На большей части лесной зоны и южнее многие перепелятники зимуют, обитают более всего в городах, поселках и по их окраинам, где занимаются в основном ловлей воробьев и синиц. В марте — апреле возвращаются к местам гнездования. Размножаться начинают в конце первого года жизни, но, видимо, не все особи.

В южных областях России, на Украине и в Средней Азии перепелятников издавна использовали в качестве ловчих птиц и тренировали их на пролетных перепелов. Отсюда и название этого ястреба.

### Тетереви́тник — *Accipiter gentilis* — *Goshawk* (102)

**Синоним:** большой ястреб. **Промеры:** вес 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 леса самых разных типов, выбирая для гнездования глухие, не посещаемые людьми уголки, преимущественно высокоствольники. Правда, иногда гнездятся даже в городских парках. Гнездование начинается рано, еще при снеговом покрове. По-видимому, пары придерживаются каждый год одних мест, имея на участке одно-три постоянных гнезда, размещенных высоко (от 4 до 25 м) на деревьях. Гнездо строят сами или занимают чужие старые гнезда, чаще — вороньи, и достраивают их. 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 птицы 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 × 41–55 мм. Насиживать самки начинают по-разному, но чаще с первого-второго 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, только если постучишь по гнездовому дереву. После того как она слетит, обычно только слышны ее тревожные крики и временами видно, как она перелетает в кронах на почтительном расстоянии. Самец чаще всего просто улетает или тревожится вместе с самкой. 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 некрупных размеров: дрозды, голуби, вороны, рябчики 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. Правда, известны успешные нападения даже на гусей и на молодых глухарей. Иногда добывают белок, крыс, полевок и других мелких зверьков, молодых зайцев.

Большей частью оседлы, но на зиму нередко перемещаются ближе к селам, железнодорожным станциям и городам, где с успехом ловят сизых голубей и ворон. Из северных лесов тетеревятники осенью откочевывают южнее или, напротив, перебираются в лесотундру и южную тундру, где промышляют белых куропаток и кочуют вслед за ними. При малоснежье, когда куропатки остаются в тундре, ястребы могут проводить там всю зиму. Некоторая доля ястребов является типичными мигрантами. Начинают размножаться в возрасте 2–3 лет, но известно успешное гнездование годовалых птиц, в юношеском наряде.

В нашей стране, так же как и во многих других странах, 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.

### Канюк — *Buteo buteo* — *Common Buzzard* (103)

**Синонимы:** обыкновенный канюк, сарыч. **Контактные признаки.** Цевка бывает оперена сверху до одной трети или до половины, ее нижняя часть покрыта спереди одним рядом крупных поперечных щитков. Крыло самцов *vulpinus* 34.3–37.0, самок — 35.8–38.3 см; крыло самцов *menetriesi* 36.5–39.7, самок — 39.0–41.3 см. **Промеры:** вес 550–1300 г; длина 46–53, размах 100–130 см.

**Образ жизни.** Прилетают незадолго до полного схода снега и вскоре распределяются по гнездовым участкам, где самец токует, исполняя воздушные демонстрации с криками. Населяют самые разнообразнейшие лесные местообитания, при обязательном условии близости открытых пространств — полей, лугов, пастбищ и т.п. В степной зоне гнездятся в островных борах и пойменных лесах. Плотность изменчива и зависит от численности мелких грызунов. Можно выделить две категории 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. Охотно занимают и достраивают старые гнезда хищников и ворон. В горах могут гнездиться на скалах. 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 46–63 × 39–49 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 хвой, сильные дезинфицирующие свойства. Канюки в населенной местности не очень капризны в отношении присутствия 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 зачастую доживают не все птенцы — гибнут от хищников, непогоды, в голодные годы младших птенцов съедают их 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 в совсем редком древостое.

Улетают в сентябре, некоторые задерживаются до октября – ноября, а на юге ЕР могут зимовать. Основные районы зимовки — от Ю. Европы и Ближнего Востока до Ю. Азии и Ю. Африки. Способность к размножению приобретают в возрасте неполных 2 лет, часть птиц размножается в конце первого года жизни.

### Курганник — *Buteo rufinus* — *Long-legged Buzzard* (104)

**Контактные признаки.** Цевка оперена только в самой верхней части, ниже она покрыта спереди одним рядом крупных поперечных щитков. Длина цевки более 85 мм, и она более чем вдвое длиннее среднего пальца без когтя (у других канюков она короче). **Промеры:** вес 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 в наших краях — полупустыни и степи, предпочтительно с выраженным рельефом, особенно со скалами. Гнездование начинается в апреле – мае. Гнезда строят чаще всего на деревьях — как на отдельно стоящих, так и в степных колках и лесополосах, а также на скалах, каменных могильниках, вышках, столбах ЛЭП, строениях, нередко — просто на земле. Это довольно громоздкие сооружения 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, при этом подновляют их. Выстилка — дерновины злаков вместе с корешками и почвой,

сухая трава, куски коры, шерсть, тряпки, бумага, сухой навоз и пр. В кладке 2–6 (чаще 4–5) 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 с кладкой приближается человек, взрослые птицы держатся в отдалении, кружат молча или тревожно кричат, при птенцах более беспокойны, некоторые изображают атаку.

Число яиц в кладке, выживаемость птенцов, да и сам факт гнездования в каждой конкретной местности сильно зависят от численности грызунов. Именно они — суслики, полевки, слепыши, хомяки, 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 в середине лета выгорает трава, и многие грызуны залегают в спячку, большинство курганников откочевывает севернее, до лесостепи. Зимуют недалеко, в зоне пустынь, или улетают южнее, в Ю. Азию, Африку. Курганник занесен в Красную книгу России.

### **Зимняк** — *Buteo lagopus* — *Rough-legged Buzzard* (105)

**Синоним:** мохноногий канюк. **Контактный признак:** цевка оперена на всю длину. **Промеры:** вес 700–1700 г; длина 50–61, крыло самцов 40.3–46.0, самок — 43.0–47.3, размах 120–150 см.

**Образ жизни.** В апреле – мае пролетают в средних широтах, в гнездовых районах появляются в среднем к началу снеготаяния, одиночками или парами. Населяют очень разные типы равнинных и горных тундр, лесотундру, в северной тайге селятся вблизи редин или открытых мест — лугов, болот, гарей. Если в тундре много леммингов и полевок, сразу занимают территории и начинают токовать, исполняя круговые полеты, крутые подъемы и пикирования. При депрессии грызунов либо долго кочуют, либо держатся оседло, токуют, могут построить гнездо и начать откладку яиц, но затем бросают территорию и гнездо и продолжают пролет или кочевки. При обширных депрессиях грызунов могут совсем не гнездиться и кочевать все лето. Но могут и гнездиться, питаясь почти исключительно птицами.

В безлесной тундре гнезда делают преимущественно на высоких обрывистых берегах рек и оврагов, холмах, а то и просто на ровной местности. В лесотундре и северной тайге строят гнезда на деревьях, нередко используя как основу вороньи постройки. Эти гнезда размером примерно с канючьи. В горах часто гнездятся на скалах. Гнездовой материал — сучья и ветки, выстилка — из сухой травы и мха. В арктической тундре, где нет высоких кустарников, гнездо сооружают из тонких веточек, вымытых рекой корешков, щепок, обломков оленьих рогов. Бывает, яйца лежат просто в ямке с выстилкой, а вокруг разбросано несколько корешков и палок. Иногда приносят в гнездо свежую зелень.

В зависимости от кормовых условий, яиц от 1 до 7, чаще — 3–4. Их окраска белая, слегка голубоватая или зеленоватая. Этот фон часто полностью закрыт желтоватой, охристой или буроватой вуалью, пятна чаще всего неяркие и негустые, рыжеватые, реже — четкие коричневые. Размеры яиц 48–63 × 39–50 мм. Насиживание начинается с первого яйца и составляет 28–31 день для одного

яйца. Сидит преимущественно самка. Птица на гнезде очень осторожна, человека близко не подпускает, слетает заранее и с криками вылетает навстречу. Часто тревогу поднимает свободный от насиживания партнер. Обычно кружат и беспрестанно кричат обе взрослые птицы. Некоторые угрожающе пикируют на человека и даже бьют. Песцов и собак смело атакуют, стараясь цапнуть когтями, и обычно те сразу же пускаются в бегство. Первый пуховой наряд птенцов белый, чуть сероватый на спине, второй тоже белый, немного сероватый или буроватый. Птенцы сидят в гнезде ок. 6 недель. В голодные годы зимняки нередко бросают кладки, скармливают младших птенцов старшим, могут сами съесть оставшихся.

Основные объекты питания — лемминги и полевки. Когда их много, на краю гнезда скапливается явный избыток добычи. В «немышиные» годы зимняки переключаются на ловлю птиц, от мелких воробьиных до куропаток, уток, болотных сов и даже изредка — молодых гусей. Не брезгают насекомыми и падалью.

Улетают на зимовку в сентябре — октябре, поздней осенью или уже ранней зимой пролетают в умеренных широтах, попутно охотятся на открытых местах. При обилии грызунов на путях пролета могут задерживаться до декабря. Зимуют недалеко, в лесостепи, степи или немного дальше, до Ю. Европы и Ц. Азии. Известны зимние встречи на юге лесной зоны. Репродуктивного возраста достигают на первом или втором году жизни. Известны случаи возврата на прошлогодние места гнездования.

### **Большой подорлик** — *Aquila clanga* — **Greater Spotted Eagle** (107)

**Синоним:** орёл-крикун. **Контактный признак,** по которому можно определять птиц во всех возрастах и даже птенцов большого подорлика, — округлая ноздря, ее длина почти в 1.5 раза больше ширины (у других орлов, кроме малого подорлика, ноздря щелевидная). **Промеры:** вес самцов 1.6–2.0, самок — 1.7–3.2 кг; длина 62–74, крыло самцов 47.0–54.0, самок — 48.6–55.0, размах 155–182 см; высота надклювья перед восковицей 16.1–20.0, высота клюва 20.0–24.3 мм. *Размерные характеристики малого подорлика см. ниже.*

**Образ жизни.** Прилетают под конец снеготаяния. Наиболее предпочитаемые местообитания — пойменные и заболоченные леса, окрестности больших озер и болот. Гнездо строят на деревьях, в 4–20 м от земли, его диаметр 0.7–1.5 м, высота — 0.5–0.8 м. Основной материал — ветки, выстилка — из свежей древесной зелени. Гнездо обычно многолетнее, ежегодно птицы его достраивают. В кладке, как правило, 2 яйца (иногда 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 молча или время от времени тревожно крича. У маленьких птенцов пух буровато-серый, в возрасте ок. 3 недель он сменяется на серовато-белый. Выживает, как правило, только один птенец, он покидает гнездо в возрасте ок. 6 недель.

Питаются большей частью мелкими грызунами, причем в разных зонах больше всего добывают водяных полевок, которые обитают в сырых местах. 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 сентябре – октябре, зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии. Еще в середине XX в. большой подорлик был довольно обычным хищником на большей части России. Резкое падение численности произошло в результате прямого преследования (стрельба браконьеров), беспокойства, осушения болот, в сочетании с низкой плодовитостью вида. Занесен в Красную книгу России.

### **Малый подорлик — *Aquila pomarina* — Lesser Spotted Eagle (108)**

**Контактные признаки:** круглая ноздря, как у большого подорлика. **Промеры:** вес 1.1–2 кг; длина 55–65, крыло самцов 44.8–50.7, самок — 46.1–51.5, размах 143–168 см; высота надклювья перед восковицей 13.5–16.4, высота клюва 16.8–20.1 мм. *Размерные характеристики большого подорлика см. выше.*

**Образ жизни.** По сравнению с большими подорликами более сухолюбивы, населяют лиственные и смешанные леса рядом с участками степи, лугов, полей. Но не избегают и сырых лесов и окраин болот. Прилетают в апреле. Возвращаются на места прошлогоднего гнездования из года в год. Если их не беспокоят, как правило, занимают прошлогоднее гнездо, иногда строят новое. Способ устройства гнезд — как у большого подорлика. В кладке обычно 2 яйца, реже — 1 или 3. Окраска яиц охристая, с бурыми пестринами, обычно более многочисленными, чем у большого подорлика. Размеры яиц 55–72 × 41–56 мм. Насиживают оба члена пары. Длительность насиживания 40–43 дня. Птенцы сидят в гнезде 48–55 дней. Как правило, выживает только один птенец. Способы охоты в общем как у большого подорлика, но реже парят, чаще подстерегают жертв, сидя на присадах, охотятся и пешком, могут хорошо бегать. В качестве добычи чаще попадают амфибии, грызуны, реже — рептилии и птицы. На лето на территорию ЕР нередко прилетают неполовозрелые птицы из Ц. Европы, которых привлекает обилие корма на лугах во время кошения и уборки сена. Отлетают в августе – сентябре, зимуют в Африке, преимущественно южнее Сахары. Как редкий краеарейный вид малый подорлик внесен в Красную книгу РФ.

### **Степной орёл — *Aquila nipalensis* — Steppe Eagle (109)**

**Синоним:** *A. rapax*. **Контактные признаки.** От подорликов отличается щелевидной ноздрей, от беркута — размерными признаками и длиной заднего когтя (короче клюва), от могильника во всех нарядах отличается окрасочными признаками. **Промеры:** вес 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 сухих нераспаханных степей, но могут селиться и на обработанных землях. Прилетают во второй половине марта – апреле. В местах высокой численности сусликов могут быть довольно обычными, тогда гнезда располагают в 0.5–1 км одно от другого. Гнезда устраивают на южных склонах и вершинах степных увалов, на копнах соломы, на отдельно стоящих деревьях, опорах ЛЭП или у их основания, геодезических вышках, на развалинах, выходах камней и скал в степи, часто — в совсем ровной степи. Обычно занимают старые гнезда, лишь немного их подновив. Диаметр гнезда 0.8–1.3 м, высота — от 0.1 до 1 м. Оно состоит из сучьев и кустиков, палок, грубых степных трав, а также из костей, обломков пластика и прочего материала. Лоток выстлан шерстью, растительной ветошью и всяким мягким



мусором, сухим конским пометом. Находили гнезда, устроенные на брошенном автомобильном колесе, на мотках проволоки.

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 61–76 × 48–60 мм. Насиживает только самка, время от времени слетая покормиться, так как самец ее не кормит. При приближении человека слетают заранее, но нередко затаиваются и подпускают близко. Слетев с гнезда, держатся поодаль, в присутствии человека не подлетают. 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, стоя над ними и полураскрыв крылья. Обычно птенцы поднимаются на крыло в возрасте ок. 2 месяцев.

Главные объекты питания — суслики. Степной орел охотится за ними, в основном высматривая с воздуха, в парении. Нередко караулит, сидя или даже лежа у норы и выжидая, когда суслик выйдет наружу. После этого вскакивает и догоняет его на земле. 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.).

Во время послегнездовых кочевок нередко залетают в северные степи и лесостепь, где могут держаться до самой осени. К середине октября отлет обычно заканчивается. Места зимовки вида располагаются от Африки до Индии и юга Дальнего Востока. Неполовозрелые птицы в гнездовое время широко кочуют, в т.ч. по гнездовому ареалу и к северу от него, могут формировать скопления.

Вид занесен в Красные книги России и степных регионов. Факторы снижения численности: распашка целины и снижение численности сусликов, гибель орлов от тока на столбах высоковольтных линий, прямое истребление, разорение гнезд, беспокойство, степные палы.

### Могильник — *Aquila heliaca* — *Imperial Eagle* (110)

**Синонимы:** королевский орёл, солнечный орёл, карагуш. **Промеры:** вес 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 колках, в степных пойменных и островных лесах, в лесопосадках, на одиночных деревьях и опорах ЛЭП в полях и в степи. Гнездо строят из веток, его диаметр 1 м и более, высота — 0.3–1 м, выстилку делают из травы, соломы, шерсти, а также разного мусора — тряпок, бумаги, как правило, есть сухой навоз. Гнездо обычно многолетнее. 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 × 51–62 мм. Насиживают самка и самец, больше — самка. У гнезда осторожны, при людях близко не подлетают. Легко бросают гнездо с кладкой при беспокойстве. Инкубация длится 38–45 дней. Оба пуховых наряда птенцов белые; и в пуховом и в гнездовом наряде глаза у птенцов серые. Птенцы сидят в гнезде 9–11 недель и потом еще долго прилетают туда на ночь. Видимо, большинство птиц начинают гнездиться в возрасте 4–5 лет, но некоторые раньше, в 3 и даже в 2 года.

Добыча очень разнообразна: суслики, хомяки, зайцы, полевки и другие млекопитающие, успешно ловят птиц, в основном средних размеров — куро-патов, уток, чаек, врановых, но также и куликов, мелких воробьиных, рептилий и даже насекомых. Излюбленная добыча — не в меру расплодившиеся грачи. Не упускают возможности поклевать падали.

Отлетают на юг в сентябре — октябре. Районы зимовки расположены от северо-востока Африки и Ближнего Востока до юго-востока Азии. Часть птиц зимует ближе — на юге Казахстана, в Ц. Азии, Монголии. В последние годы стали регулярно зимовать в Предкавказье. Известны зимние встречи в Оренбургской области.

Вид занесен в Красные книги России и южных регионов. Факторы, определяющие низкую численность, в общем те же, что и для других орлов. Особо следует отметить гибель на зимовках, в пределах гнездового ареала из-за недостатка пищи в связи с падением численности сусликов (обусловлено сокращением пастбищной нагрузки), резкого роста масштабов лесных пожаров (особенно в лесостепной зоне), прямого истребления, беспокойства. В результате охранных мер в последние десятилетия численность постепенно растет.

### Беркут — *Aquila chrysaetos* — *Golden Eagle* (111)

**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:** вес 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.** Многие птицы 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 же улетают на зиму, то весной возвращаются на одну территорию. Живут в самых разных лесах, от гор и лесных островов в степи и южной тундре до глухой тайги, очень нетерпимы к присутствию людей.

Гнездо строят из толстых веток, располагают его на самых мощных деревьях, площадках геодезических вышек, труднодоступных уступах скал. 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. Завидев 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 зайцев, лисиц и глухарей. Охотное едят падаль. Охотничий участок нередко превышает сотню квадратных километров. При достатке добычи живут на своем участке оседло, чаще же на зиму откочевывают или улетают далеко на юг. В северной тайге на зиму не остаются. Размножаться начинают в возрасте 5–6 лет, но случается гнездование птиц в полувзрослом оперении.

Основные причины снижения численности беркута — прямое истребление браконьерами, а также фактор беспокойства и оскудение кормовой базы, низкая плодовитость, поздний возраст начала размножения. Беркут занесен в Красные книги России и многих регионов. Это одна из самых престижных и дорогих ловчих птиц, для этого беркутов специально разводят в питомниках.

### Орёл-карлик — *Hieraetus pennatus* — *Booted Eagle* (112)

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

**Образ жизни.** Прилетают во второй половине апреля – начале мая, как правило, уже сформировавшимися парами. Самец исполняет типичные для многих хищников воздушные демонстрации, состоящие из крутых взлетов и пикирований. Гнездятся в смешанных и лиственных высокоствольных лесах, чаще — пойменных, рядом с открытыми пространствами — лугами, степными участками, пустошами, где и охотятся. Гнезда строят на деревьях в толще кроны, охотно занимают свои прошлогодние и чужие гнездовые постройки. В жилом гнезде всегда есть свежие листья. Кладка состоит из 2 (редко 3) яиц, белых или зеленоватых, одноцветных или с немногими охристыми, бурыми красноватыми пестринами. Размеры яиц 52–64 × 42–49 мм. Насиживает, начиная с откладки первого яйца, самка, самец носит ей корм и может ненадолго подменять. Длительность инкубации 36–38 дней. Первый пуховой наряд желтовато-белый, второй — сероватый. Птенцы сидят в гнезде ок. 45–50 суток.

Охотятся на открытых пространствах (пойменных лугах, степных участках) 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 тегервятника, ловко лавируя меж деревьев. Добывают птиц мелких и средних размеров, грызунов, ящериц, крупных насекомых. Осенняя миграция проходит с конца августа по начало октября. Летят одиночке, парами, небольшими группами, могут присоединяться к другим хищникам. Зимуют в Индии и тропической Африке.

### Ястребиный орёл — *Hieraetus fasciatus* — *Bonelli's Eagle* (113)

Редкий залетный вид. Предпочитаемые местообитания — полупустынные и пустынные низкогорья с кустарниками или редкой древесной растительностью. Длина ок. 70, крыло 46.0–55.0, размах 142–175 см.

## отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ *Gruiformes*

Очень многообразная по внешности, 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 — живут в других странах, на других континентах. В нашей стране, как и в нашем регионе, 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. Для журавлей мы указываем, помимо обычных зоологических промеров, еще и высоту, т.е. рост стоящей птицы. Всего журавлей 14 видов, из них в России встречаются 7 видов, в ЕР — 3.

### **Красавка** — *Anthropoides virgo* — *Demoiselle Crane* (114)

**Промеры:** вес 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 отдельными парами. Гнездятся в полупустынях и степях с негустым травостоем, не избегают плешин и возделанных участков с посевами зерновых, кормовых трав, могут гнездиться прямо на пашне. Обычно поселяются не далее 0.5–1 км от водоема, хотя бы небольшого. Размеры индивидуальных территорий относительно невелики, встречаются по 2–3 пары на 1 км<sup>2</sup>. В предгнездовое и гнездовое время, а изредка и в другие периоды, можно видеть характерные для всех журавлей танцы. В гнезде присутствует весьма условная подстилка из камешков, палочек, травинок или ее совсем нет, и яйца лежат в едва заметной ямке. Описаны случаи гнездования на мелководьях среди высокой травянистой растительности, где птицы сооружали гнездо по типу гнезда серых журавлей. Как правило, в гнезде 2 яйца, редко 1 или 3. Их окраска — 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. 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 где-то среди невысокой и негустой травы, обычно 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, на степном юге ЕР местами формируются предотлетные скопления из сотен и тысяч птиц, их традиционное время отлета — начало сентября. Обычный походный строй — острый клин. Места зимовки находятся в Индии и Пакистане. Взрослеют в возрасте 2–3 лет.

Красавка занесена в Красные книги РФ и ряда регионов. 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 благотворно отразилось на состоянии вида, его численность понемногу растет, ареал расширяется.

### **Стерх** — *Grus leucogeranus* — *Siberian Crane* (115)

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

**Образ жизни.** Прилетают на места гнездования еще при почти сплошном снеге, парами, которые, по всей видимости, постоянны. В северо-таежном Приобье гнездятся по окраинам обширных сфагновых болот с озерами и относительно сухими грядами, неподалеку от леса или редколесья. Гнездо представляет собой плоскую площадку на болоте, сложенную из разнообразного растительного материала, собранного птицами в непосредственной близости и утоптанного. Часто гнездо со всех сторон окружено водой. Судя по всему, пара из года в год возвращается на одно место, меняя только гнезда, которых у пары несколько. Танцы менее часты, чем у серых журавлей, и репертуар их беднее.

Размеры яиц 72–110 × 40–63 мм, их окраска обычного «журавлиного» типа, с очень большой индивидуальной изменчивостью. В кладке 2 яйца, реже — 1. Насиживает преимущественно самка. Самец находится недалеко. При появлении человека в пределах видимости самка уходит с гнезда, пара держится на расстоянии и возвращается к гнезду только при исчезновении опасности. От песцов, лисиц, собак и даже волков стерхи гнездо успешно защищают. Насиживание длится 27–30 дней. Птенцы покрыты ярко-рыжим пухом. Птенцам стерха свойственна так называемая «гнездовая агрессивность», выражающаяся в том, что старший птенец заклевывает младшего, семьи с двумя подростками молодыми не встречаются.

Взрослые линяют при птенцах, это происходит раз в 2–4 года. Питание в целом такое же, как у серых журавлей. Из-за низкой численности осенних скоплений не бывает. На пролете, который идет в меридиональном направлении, преимущественно по долинам Оби, Иртыша и Тобола, стерхи встречаются семьями (пара и птенец) и небольшими группами. Дальше часть птиц летит на Каспийское море, где на берегах Ирана несколько особей регулярно зимует. Другая часть популяции летит через Казахстан и Ц. Азию в Индию. На пролете стерхи могут присоединяться к стаям серых журавлей. Питание стерхов преимущественно растительное — корневища, клубни, побеги, ягоды. При случае ловят полевок, лягушек. Начинают размножаться с 6–7 лет. Так как у пары бывает только один птенец, а гнездование нередко оказывается неудачным, репродуктивный потенциал этого вида очень невысок. Судьба этих редчайших птиц нашей страны вызывает большую тревогу. Вид внесен в Красную книгу России как находящийся под угрозой исчезновения. Прежде всего это относится к западносибирской популяции. Большую опасность представляют браконьеры, особенно на пролете через Пакистан и Афганистан, где всех журавлей стреляют. С 1980-х гг. проводятся работы по возвращению в природу стерхов, выращенных в неволе.

### **Серый журавль** — *Grus grus* — *Crane* (116)

**Промеры:** вес 3.0–6.1 кг; длина 112–130, высота 110–125, крыло 56.0–66.0, размах 202–245 см.

**Образ жизни.** Весенний пролет проходит в разгар таяния снегов. 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 — различные заболоченные местности, мало посещаемые людьми. В тайге это обширные верховые болота с топиями, кочкарниками и редкими деревьями либо не очень густой заболоченный лес с редким тростником и вейником, иногда гнездятся просто на полянах и вырубках. В лесостепи и степи поселяются на больших болотах или заболоченных берегах озер с негустыми зарослями тростника, рогоза, болотных кустарников, а также открыто на осоковых болотах или просто в понижениях, охотно селятся на сплавинах. Пара от пары живут обычно на расстоянии не менее 1 км. Регулярно на зорях устраивают переключки, и тогда можно на слух выявить, где обитают пары и сколько их в пределах слышимости. В предгнездовое время у пар на их территориях тоже бывают танцы. Временами пары или свободные от насиживания птицы собираются в группы, вместе кормятся, могут устраивать «концерты» и танцы.

Гнезда располагают на кочках и сухих гривах. Место для гнезда птицы утрамбовывают ногами (отчасти этому служат и танцы), приносят туда тростник, осок, разные корневища, мох, торф и прочее, что собирают рядом с гнездом. Если место сухое, подстилки может быть очень немного. Охотно используют старые гнезда. Яйца 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 собирают мелкие клубни картошки. 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 и странствуют по лугам и полям. Есть места традиционных массовых скоплений. Отлет идет преимущественно 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. В мягкие малоснежные зимы сколько-то журавлей может зимовать на юге ЕР. Главные места зимовки — на юге Европы, в Африке, Средней и Ю. Азии.

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 потерей 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 странах Африки и Ближнего Востока, несмотря на требования международной природоохранной и орнитологической общественности. Отрицательное воздействие на журавлей оказывает и нетерпимость их к присутствию людей в местах гнездования. Сельскохозяйственная химия тоже вносит свою горькую лепту. Но в последние десятилетия ситуация улучшается, численность постепенно растет.

### 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 слегка удлинённые, на ногах длинные пальцы. 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. *Из-за скрытности птиц и трудностей в нахождении гнезд очертания ареалов мелких пастушковых очень неопределенны и изображены во 2-м томе на основании встреч токующих самок.*

Все пастушковые — выводковые птицы, т.е. птенцы вскоре после вылупления покидают гнездо. Активны в основном по ночам и на зорях. Для облегчения передвижений в густых зарослях тело слегка сжато с боков. 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. 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 обитает в тропических странах. В фауне России известны 13 видов, в пределах ЕР гнездятся 8 видов.

### Водяной пастушок — *Rallus aquaticus* — *Water Rail* (117)

**Синоним:** пастушок. **Промеры:** вес 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, вскоре после схода снега и льда. Обитают на самых разных водоемах, основное условие — обилие водной и околородной растительности, желательное наличие илистых или грязевых отмелей. Поселяются отдельными парами, занятость территории обозначают пением (токовыми 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 удастся увидеть их у гнезда. Инкубация начинается с откладки последнего яйца и длится 19–22 суток. Пустые скорлупки из гнезда уносятся. 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, резе — 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 отлет начинается в августе и растянут до замерзания водоемов. Молодые улетают позднее взрослых. Мигрируют, не образуя стай, всегда по ночам, летят на разной высоте, в т.ч. и невысоко над землей, и потому нередко разбиваются о провода и строения. Зимуют там, где есть незамерзающие водоемы — у берегов Каспийского и Черного морей, на юге Казахстана и в Средней Азии, а также могут улететь дальше на юг и восток — до Ю. Азии. Регулярно зимуют на крайнем юге ЕР.

### **Коростель** — *Crex crex* — *Corncrake* (117)

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

**Образ жизни.** На местах гнездования появляются поздно, в степной зоне — в начале, на юге тайги — в конце мая. Петь начинают спустя несколько дней после прилета, когда каждый самец занимает территорию. Наиболее оптимальные местообитания — высокотравные луга с кустарниками и другие влажные открытые травянистые места, но не заболоченные. Нередко гнездятся на полях и огородах. Очень скрытные птицы, увидеть их удается редко, и об их присутствии обычно судят по голосам. Склонны формировать разреженные гнездовые поселения, так что слышно нескольких самцов с одного места.



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 двоянных 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 дня, чаще 17–19. Если гнездо разорено, могут гнездиться повторно. Весь гнездовой период очень растянут, с середины – конца мая до конца июля. Нередко гнезда гибнут при сенокосах. 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 очень 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 отлет приходится на август – начало сентября, в степной зоне задерживаются до начала октября. Летят ночами по одному, дальше к югу формируются скопления, которые на пролете имеют вид разрезанных стай. 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 Африке, в основном в ее юго-восточной части.

На коростелей в наших краях почти не охотятся, лишь иногда стреляют попутно из-под легавой собаки. В южных областях, где много коростелей скапливается перед перелетом через море или горы, существует специальная осенняя охота «на высыпках». В Турции коростелей традиционно в большом числе отлавливают на пролете сетями. В 3. Европе коростель редок, из-за чего он был занесен в Красную книгу МСОП.

### Малый погоныш — *Porzana parva* — *Little Crake* (118)

**Контактные признаки.** Нижние кроющие крыла и подмышечные голубовато-серые, у самок — буровато-серые. Сходный вид — погоныш-крошка (см. ниже). Наружное маховое перо у малого погоныша полностью бурое, при сложенном крыле первостепенные маховые далеко выступают из-под третьестепенных и хорошо видны, а каемки третьестепенных светлее окружающих перьев. **Промеры:** вес 40–75 г; длина 18–20, крыло 9.4–10.7, размах 34–39 см.

**Образ жизни.** Населяют в основном те же, что и погоныш, разнообразные травянистые или поросшие тростником местообитания на болотах и по мелководьям озер. Селятся также у небольших луж с травой или кустарниками. По образу жизни тоже очень сходны. Малые погоныши 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 плавучие гнезда. Гнездо имеет вид рыхлой чаши, состоит из сухих листьев тростника, рогаза 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, по окраске отличаются от яиц погоньша: на глинистом, желтовато-сером, зеленоватом или светло-коричневом фоне расположены чаще всего нечеткие и неярые небольшие пятна, которые могут сливаться у тупого конца или покрывают 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. Потрявоженные птицы стараются незаметно уйти с гнезда и выдают себя только тревожными голосами да бульканьем и шорохами в зарослях. Но некоторые более доверчивы и подпускают человека в пределы видимости, не покидая гнезда.

Птенцы вылупляются несинхронно, в течение 2–7 дней. Они покрыты черным пухом с зеленым отливом, клюв розовый, с черным основанием подклювья, ноги темно-серые. Заботы о выводке, развитие птенцов, миграции и места зимовок — как у погоньшей. Питание тоже как у погоньшей, но малые охотнее плавают, больше времени проводят на воде, питаются водными беспозвоночными и этим напоминают камышниц или лысух.

### Погоньш-крошка — *Porzana pusilla* — *Baillon's Crake* (119)

**Контактные признаки.** Нижняя поверхность крыла бурая или охристо-бурая, с белыми пестринами. Молодых погоньшей-крошек можно надежно отличать от молодых малых погоньшей по белому внешнему опахалу крайнего первостепенного махового. При сложенном крыле первостепенные маховые почти не выступают из-под третьестепенных, каемки третьестепенных маховых не выделяются на фоне окружающих перьев. **Промеры:** вес 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 илистых отмелях или передвигаться по плавающей растительности.

Ход размножения в целом такой же, как у других погоньшей. 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 неярых размытых пятен и крапа, под которыми лишь иногда можно разглядеть рыжевато-глинистый или кремовый фон. Окраска равномерная по всей скорлупе или более темная 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 покрыты черным пухом 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, может быть 2 выводка за лето.

Отлет проходит ночами в конце лета — начале осени. Основные места зимовки находятся на юге и юго-востоке Азии.

### Погоныш — *Porzana porzana* — *Spotted Crane* (120)

**Контактные признаки.** У взрослых цвет глаз изменчив — от желтовато-бурого до буровато-красного, нижняя поверхность крыла полосатая — белое с бурым. **Промеры:** вес 60–130 г; длина 22–24, крыло 10.0–12.0, размах 37–42 см.

**Образ жизни.** Обитатель травянистых болот, очень сырых лугов, прибрежных зарослей на мелководьях озер. Прилетают поздней весной, когда уже начинает подниматься новая зелень. Погоныши 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 заломе тростника, камыша, рогоза. В разных местах гнездового участка погоныши, 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 буквально в метре от человека. Взамен разоренного гнезда устраивают новое. 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 погоныши 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 всегда 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 юго-востоке Африки и юге Азии.

### **Каролинский погоньш** — *Porzana carolina* — *Sora Rail* (120)

Залетный вид. Предпочитаемыми местообитаниями и образом жизни сходен с погоньшем. Длина 18–21 см.

### **Султанка** — *Porphyrio poliocephalus* — *Grey-headed Swamphen* (120)

**Синонимы:** султанская курица, *Porphyrio porphyrio*. **Промеры:** вес 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 находятся на охраняемых территориях. С другой стороны, описано некоторое подобие разреженных колоний и групповые агрегации — как в негнездовое, так и в гнездовое время. Гнезда, похожие на гнезда лысух, сооружают на кочках среди воды или на заломах 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 этой 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. Ведут оседлый образ жизни, но при замерзании моря откочевывают южнее. Единичные зимние встречи отмечены в Предкавказье. К размножению приступают, предположительно, на 2-м году жизни. Как редкий вид султанка включена в Красные книги РФ и ряда сопредельных стран.

### **Камышница** — *Gallinula chloropus* — *Moorhen* (121)

**Синоним:** водяная курочка. **Промеры:** вес 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 плёсы, чередующиеся с зарослями тростника, камыша, рогаза, осоки 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. Летят быстро, при этом ноги выступают за хвост.

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 на сплавинах, в заламах, в кустах у воды, иногда — на деревьях в сплетении ветвей, в старых гнездах сорок. В 3. Европе иногда гнездятся на крышах домов. Гнездо состоит из растительного материала, плотно утрамбовано, лоток аккуратный и глубокий. В кладке от 6 до 18 яиц, обычно — 6–10. Бывают очень большие кладки, что обусловлено наличием внутривидового гнездового паразитизма. Окраска фона скорлупы светлая палева, охристая или ржаво-глинистая, с редкими коричневыми или бурыми поверхностными крапинами и мелкими пятнами, глубокие пятна — фиолетово-серого цвета. Размеры яиц 37–50 × 23–34 мм.

Насиживают оба члена пары, но больше самка. Насиживание начинается после откладки первого или 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 красные и синие 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. Даже на севере ареала бывают 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, кверху 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 длится с начала августа и до ранней осени. Мигрируют ночью, оставаясь на день где-либо на водоемах, но могут встретиться в самых неожиданных местах — на поле в бурьяне, на городском пруду, среди парка. Зимуют на водоемах Ю. Европы, Ю. Африки, Ц. Азии и Ю. Азии. Часть птиц остается на юге ЕР, зимуют даже в городах и к людям относятся с большим доверием. 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 у них неполная и неяркая.

**Лысуха** — *Fulica atra* — **Coot** (122)

**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:** вес 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 освождения 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. Гнездо — куча сухого утрамбованного тростника или подобного материала, диаметром до полуметра. Лоток выстилают мягкими листьями. Очень часто к гнезду ведут специальные «сходни» из того же материала, что и основание гнезда. Бывает слабо выраженная крыша из нависающих и наклоненных растений. 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 или 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 фестончики. Подросшие птенцы серые. Птенцы после обсыхания могут хорошо плавать и передвигаться в густой растительности, но в первые дни в основном находятся в гнезде, 1.5–2 недели их кормят родители. Затем молодые все больше и больше кормятся самостоятельно, передвигаясь выводком с родителями. Бывает, выводок разделяется, и с каждой взрослой птицей держатся несколько птенцов. На крыло поднимаются в возрасте 9–11 недель. На юге ЕР обычны два успешных вывода за лето.

Птенцы питаются главным образом беспозвоночными. Взрослые же более растительноядны, едят вегетативные части растений, клубеньки, семена, водоросли. В процессе поиска пищи в основном плавают, реже бродят по мелководью или по берегу, иногда ныряют за кормом, особенно когда на пролете останавливаются на глубоких озерах. Активны в разное время суток, но больше на зорях и днем. Охотно выплывают на открытую воду, а при опасности упрявывают 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 на гнездовых водоемах держатся поодиночке, а на больших озерах могут образовывать скопления.

Отлет на юг начинается в конце августа 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. Лысухи проводят зиму на наших южных морях и дальше — до Средиземного моря, Персидского залива и Индии. Известны зимние встречи на незамерзающих водоемах в средних широтах. Обычны зимовки на юге ЕР, в т.ч. в городах, где лысухи охотно принимают подкормку от людей. Половозрелость у большинства птиц наступает на первом году жизни. Некоторые в годовалом возрасте не гнездятся и проводят лето либо там же, где гнездятся пары, либо держатся скоплениями на озерах.

У лысух вкусное мясо, они являются обычными охотничье-промысловыми птицами, особенно в южных областях. 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.

### СЕМЕЙСТВО Дрофиные *Otididae*

Птицы крупных и средних размеров, по общему строению похожи на куриных, но имеют более длинные ноги и длинную шею. Ноги трехпалые. Птицы населяют открытые пространства, преимущественно степи и полупустыни, относятся к наземным: хорошо ходят и бегают, летают неохотно, поднимаются на крыло с разбега. Гнездятся на земле; тип развития выводковой. Распространены в Старом Свете. В семействе насчитывается 22 вида, больше всего обитает в Африке. В фауне России — 3 вида, все встречаются на юге ЕР.

### Дрофа — *Otis tarda* — *Great Bustard* (123)

**Синоним:** дудак. **Промеры:** вес 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.** Наземные птицы, превосходно ходят и бегают. Перед взлетом разбегаются, летят быстро и низко. Для гнездования наиболее охотно выбирают высокотравные степи, а в сухих степях 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. С зимовок возвращаются, когда начинает таять снег. Пар не образуют. Самки прилетают к токующим самцам, как у глухарей или тетеревов. 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 токуют одиночные самцы, при высокой плотности токование — явление групповое.

Гнездование начинается в первой половине мая. Гнездо представляет собой ямку в грунте, которую выкапывает самка, оно может быть прикрытым травой или открытым. Нередко устраивают гнездо на голой пашне, и затем поднимающиеся всходы дают ему укрытие. Подстилки в гнезде чаще всего нет или это несколько травинок, оказавшиеся 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. 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 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 — разнообразные насекомые, более всего саранчовые и жуки, нередко — грызуны и ящерицы. Птенцы едят почти исключительно 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 подростки молодые к осени тоже сбиваются в стаи. Отлет обычно начинается с первыми снегопадами. Места зимовки находятся сравнительно недалеко — на юге Европы, в Закавказье, в Средней и Ц. Азии. При малоснежье некоторое число птиц может зимовать в пределах гнездового ареала. Дрофы растут медленно, становятся взрослыми поздно. Самцы взрослеют в возрасте 5–6 лет, самки — в 3–4 года. До этого возраста держатся 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 настоящее время вид внесен в Красные книги России и других стран, его состояние внушает серьезные опасения. Главные лимитирующие факторы в настоящее время — гибель кладок и птенцов на сельскохозяйственных землях от работающей техники, от скота, от пастушеских и бродячих собак, немалый ущерб наносят удобрения, беспокойство и браконьеры. Проводятся специальные работы по охране гнезд и сбору яиц на пашнях, по разведению птенцов в инкубаторах и на специальных фермах.

### Джек — *Chlamydotis macqueenii* — *Houbara Bustard* (123)

**Синонимы:** вихляй, дрофа-красотка, *Chlamydotis undulatus*. **Промеры:** вес 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.** Излюбленные биотопы — равнинные или слабо всхолмленные сухие степи и полупустыни со щебнистыми участками и редкими кустарниками и низкотравными сообществами. В местах гнездования появляются в марте. Вскоре после прилета начинаются брачные демонстрации. Гнездо — неглубокая ямка, лишенная выстилки, которая располагается совершенно открыто либо в тени небольшого кустика. В кладке 2–4 (обычно 3)



яйца слабого буровато-оливкового цвета, с беспорядочно разбросанными мелкими и крупными красновато- или шоколадно-бурыми пятнами. Размеры яиц 54–61 × 44–46 мм. Насиживает только самка, в течение 23–28 дней, насиживание начинается с первого яйца. Вылупление птенцов происходит асинхронно. Поначалу птенцы слабы и малоподвижны и большую часть времени проводят, затаившись в тени редких кустиков; самка кормит их в течение первых 2–3 недель. Птенцы поднимаются на крыло в возрасте 35 дней. Питание смешанное, с преобладанием в летнее время животных кормов, в основном это жуки и саранчовые; искусно ловят рептилий и заглатывают их целиком. Растительные корма, хотя и играют подчиненную роль, довольно разнообразны. Птицы поедают молодые побеги полыни, луковички дикого лука и чеснока, проростки, семена, плоды, бутоны и соцветия многих растений. Несмотря на осторожность, автомашин джеки не очень боятся, что явилось одной из причин резкого снижения их численности. Вид занесен в Красные книги России и других стран.

### Стрепет — *Tetrax tetrax* — *Little Bustard* (124)

**Контактные признаки.** В небрачное время самцы отличаются от самок наличием поперечного струйчатого рисунка на спине и кроющих крыла, 4-е (считая снаружи) маховое перо укороченное. У молодых самок окраска, но первостепенные маховые не черные, а с бурыми и охристыми полосами. Часть этих перьев (наружные) сохраняются до следующего лета. **Промеры:** вес 550–950 г; длина 40–45, крыло 23.8–25.9, размах 105–115 см.

**Образ жизни.** Обитают в разнотравных и злаковых степях и на лугах, могут поселяться на залежах. В последние десятилетия все чаще отмечаются случаи гнездования в посевах. В гнездовом районе появляются, когда в степи совсем сходит снег или его остается немного. Приблизительно в конце апреля – начале мая 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 его в виде белой вспышки можно увидеть 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 как одна, так и 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 имеют фон от зеленовато-охристого до оливково-бурого, пятна очень неясные, размытые, того же цвета, что и фон. Размеры яиц 47–58 × 31–42 мм. В кладке от 2 до 6 яиц, обычно 3–4. Самка откладывает их с интервалом ок. 2 суток, начинается 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. Вернувшись на гнездо, наклоняет на себя ближайшие

травинки. Если гнездо разорено, может быть повторная кладка из 1–2 яиц. Описаны случаи, когда потревоженная самка перекатывала яйца в новое гнездо на расстояние 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 самки. 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. Частичная линька в брачный наряд происходит в конце зимы. Отлетают на юг в сентябре – октябре. Основные миграционные пути проходят через Калмыкию и Дагестан, зимуют главным образом в Азербайджане или летят дальше на юг — до стран Ближнего Востока и С. Африки. Относительно немногие стрепеты из Приуралья зимуют в Средней Азии. 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 России и других стран. Причин сокращения численности и ареала много, они связаны с деятельностью людей: распашка целины, промышленное освоение степей, вытравывание гнезд скотом, беспокойство, перепромысел (раньше) и браконьерство. Относительно недавно отнесены к заповедным участки степей, приняты другие охранные меры, численность и ареал постепенно восстанавливаются.

## отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ *Charadriiformes*

Преимущественно околотоводные птицы мелких и средних размеров, объединяемые на основании анатомического сходства и общности происхождения, но все же очень различные. Разделены на три подотряда — ржанковых, или куликов, чайковых и чистиковых. Отряд насчитывает почти 300 видов, которые обитают по всему миру, от Арктики до Антарктики. В фауне ЕР встречается около сотни видов.

### подотряд 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 совсем 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, верхние слои окрашены контрастно, пятна яркие (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, в виде четырехлучевой звезды, острых 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 выводковой, 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 перье, 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 перье. 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 стаи мелких, но иногда, особенно в небольших группах, они могут образовывать оформленные построения в виде клина, угла, дуги, ленты. Правда, эти построения очень неустойчивы и легко переходят в неоформленные. Все кулики нашей фауны перелетны. 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. Очень почиталась в России охота на вальдшнепов на тяге.

В мире более 200 видов куликов, много их и в нашей стране. А на севере, в зоне тундры, это наиболее представительная группа птиц. Всего в ЕР почти 60 видов, большинство из которых гнездится.

### 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 России встречается один.

#### **Авдотка** — *Burhinus oedicnemus* — *Eurasian Stone-curlew* (125)

**Промеры:** вес 350–450 г; длина 40–44, крыло 22.4–25.5, размах 77–85 см.

**Образ жизни.** Прилетают довольно рано, еще в апреле. Населяют открытые пространства — пустыни, полупустыни, сухие степи, пустоши. Выбирают участки с бедной песчаной, глинистой или каменной почвой, с преобладанием открытого грунта, угнетенной и редкой травянистой или кустарниковой растительностью. Нередки случаи гнездования на возделываемых 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. 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. Пернатых 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 воят, 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. Зимуют в Африке и на Аравийском п-ове. Редкий вид, занесенный в Красную книгу России.

СЕМЕЙСТВО Кулики-сороки *Haematopodidae*

Крупные кулики, приспособленные к добыванию главным образом двусторчатых моллюсков. Обитают преимущественно на морских побережьях, меньше — на берегах внутренних водоемов. В семействе 11 видов, сходных по строению и размерам. В нашей стране встречается 2 вида (1 — залетный), у нас в регионе — 1 вид.

**Кулик-сорока** — *Haematopus ostralegus* —*Eurasian Oystercatcher* (126)

**Контактные признаки подвидов:** длина клюва *H. o. ostralegus* 63–78, *H. o. longipes* — 70–90 мм, цевка *H. o. ostralegus* 44–49, *H. o. longipes* — 48–65 мм. **Промеры:** вес 400–600 г; длина 40–46, крыло 24.3–27.8, размах 80–86 см.

**Образ жизни.** Обитатели открытых, преимущественно песчаных и каменистых берегов морей, крупных рек и озер. 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, обычно недалеко от воды, совершенно открыто. Выстилки может не быть вовсе или она незначительная — из травинок, палочек, камешков, ракушек и пр. Нередко, особенно при затянувшемся половодье, гнездятся на пеньках и на толстых горизонтальных ветвях деревьев, на сваях и «быках» разрушенных мостов на высоте до нескольких метров. Находили гнезда на полях (даже на голей пашне) и лугах на удалении до нескольких километров от ближайшей воды. Яиц в кладке обычно 3, реже 2 или 4, их окраска песочно-желтая или палевая, с бурыми и черными крапинами, завитками, пятнами. Размеры яиц 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. Нередко на беспокойство пары слетаются соседи. 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 околводными беспозвоночными, но основные объекты — двусторчатые моллюски, 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 конца лета до середины осени. Из средней полосы последние птицы улетают к середине сентября, из степи — в октябре. Пролет идет в основном по большим рекам. Зимуют на морских побережьях и крупных реках в теплых широтах всего Восточного полушария, кулики из ЕР зимуют преимущественно в З. и Ю. Европе, в Африке и на Ближнем Востоке. 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. Материковый подвид *H. o. longipes* занесен в Красную книгу РФ.

СЕМЕЙСТВО Шилоклювковые *Recurvirostridae*

Небольшое семейство (7 видов) шилоклювок и ходулочников, населяющих преимущественно берега водоемов полупустынных и пустынных областей всего мира. В нашем регионе обитают 2 вида.

**Ходулочник** — *Himantopus himantopus* — *Black-winged Stilt* (127)

**Промеры:** вес 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 или совсем голые. Охотно поселяются на затопленных лугах. Грунт может быть как плотным, так и (чаще) илистым, и даже топким. Гнездо всегда находится недалеко от воды или среди воды. На сухом берегу это может быть просто ямка почти без выстилки. На плоском и топком мелководье строят большое гнездо в виде кочки с аккуратно выложенным лотком. Селятся как обособленными парами, так и колониями до нескольких десятков пар, чаще всего вперемежку с крачками, чайками, другими куликами.

В кладке 4 (реже 3) яйца, бывает от 1 до 6. Окраска яиц — от светло-палевой до оливково-коричневатой, с разной плотности бурыми пятнами и завитками, 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, встречают человека 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 психологическую атаку выдержать не всякому под силу. 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 брюхо в воде, иногда плавают. Ловят в толще воды плавунцов, водяных клопов, бокоплавов и других беспозвоночных. Ходулочники — птицы очень компанейские, и даже если гнездятся не в колонии, остаток лета, после того как подрастут птенцы, обычно держатся стаями. Ближайшие места зимовок вида, куда, скорее всего, улетают птицы из нашего региона, находятся в Африке и на юге Азии. 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. Занесен в Красную книгу России.

**Шилоклювка** — *Recurvirostra avosetta* — *Pied Avocet* (128)

**Контактные признаки** возраста. У годовалых птиц сохраняются ювенильные перья бурого цвета (вместо черного) — маховые, часть кроющих крыла. Все эти перья сильно изношены, как и белые рулевые, тоже оставшиеся от гнездового оперения. **Промеры:** вес 200–320 г; длина 42–46, крыло 20.6–24.0, размах 77–80 см.

**Образ жизни.** Птицы равнинных озер, преимущественно соленых и солоноватых. Гнездятся чаще всего на солончаковых, грязевых, песчаных очень пологих берегах, совершенно голых или с редкой растительностью. Из-за столь специфических требований к местообитанию и предпочтения водоемов с изменчивым гидрологическим режимом легко меняют места гнездования

в разные годы. Прилетают небольшими стайками после схода снега. Поселяются обычно колониями хотя бы из нескольких пар (до нескольких десятков), зачастую располагая гнезда всего в метре (или еще ближе) друг от друга, 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 человека. Длительность инкубации 24–25 дней. Птенцы после вылупления держатся с родителями вблизи колонии, при опасности затаиваются на берегу или скрываются 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 попадающуюся 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. Размножаться начинают в конце 2-го года жизни. Шилоклювка занесена в Красную книгу России.

## СЕМЕЙСТВО Ржанковые *Charadriidae*

Сравнительно коренастые, короткоклювые и не очень длинноногие птицы, обитатели открытых пространств — тундр, степей, пустынь, побережий, пляжей, лугов и полей. Всего в семействе ок. 70 видов, из них в ЕР встречаются представители 13 видов.

### ПОДСЕМЕЙСТВО ЧИБИСОВЫЕ *Vanellinae* (xxx)

В подсемействе 24 вида, распространенных главным образом в теплых широтах всего мира. К фауне нашего региона относятся 3 гнездящихся вида, 1 — залетный.

### **Чибис** — *Vanellus vanellus* — *Northern Lapwing* (128)

**Контактный признак** птиц 2-го календарного года — сильно обношенные первостепенные маховые. **Промеры:** вес 180–230 г; длина 28–31, крыло 21.0–23.7, размах 70–76 см.

**Образ жизни.** Прилетают раньше всех других куликов, обычно с протравиванием 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 степи обычно выбирают более влажные понижения, во многих местностях поселяются и на полях. 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, а некоторые самцы обзаводятся двумя или даже тремя самками. Пара от пары нередко гнездятся неподалеку и иногда даже формируют колонии, где гнезда располагаются всего в нескольких метрах одно от другого.

Гнездование начинается рано, в степной зоне — в конце апреля — начале мая, на юге лесной зоны — в середине мая. 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. 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, но последних птиц можно видеть и в сентябре, а в степях — до конца октября. Места зимовки — от Средиземноморья и С. Африки до Ю.-В. Азии. 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* (129)

Залетный вид. Типичные околотовные птицы, обитающие на сырых травянистых берегах. Вес ок. 250–300 г; длина 32–35, крыло 20.8–23.6, размах ок. 75–85 см.

### Белохвостая пегалица — *Vanellochettusia leucura* —

*White-tailed Lapwing* (130)

**Синоним:** *Vanellus leucurus*. **Промеры:** вес 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, различные мелководья. 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 островках 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.

### Кречётка — *Chettusia gregaria* — *Sociable Lapwing* (130)

**Промеры:** вес 170–270 г; длина 27–30, крыло 19.4–22.1, размах 65–70 см.

**Образ жизни.** Появляются в гнездовом районе с первой половины апреля до середины мая. Прилетают небольшими стайками, парами и одиночками и долго кочуют по степи до начала гнездования. Видимо, большинство пар формируется еще на пролете. Гнездовые местообитания — сухие степи с разреженным травостоем, с плешинами и скотобионами, солончаки и т.п., обычно не далее 1–2 км от воды. Не избегают окраин 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, но 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, во многих парах — только самка. В начале насиживания обычно осторожно, 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 по степям. Отлетают в середине августа – середине сентября. Места зимовки находятся в С.-В. Африке, на Ближнем Востоке, в Ю. Азии.

Кречетка — редкая охраняемая птица, занесенная в Красные книги России, Казахстана и ряда других стран. Есть опасность полного вымирания вида. 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, которые гнездятся в степных лесополосах. С другой стороны, кречетки не выносят густой и высокой травы, они исчезли из местностей, где из-за прекращения выпаса скота степи заросли высокотравьем.

ПОДСЕМЕЙСТВО Ржанковые *Charadriinae***Золотистая ржанка** — *Pluvialis apricaria* —*Eurasian Golden Plover* (131)

**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 старых по более обношенным маховым и рулевым. **Промеры:** вес 170–220 г; длина 26–29, крыло 17.0–20.3, размах 67–76 см.

**Образ жизни.** Обитатели различных типов тундр, в т.ч. горных. Избегают травянистых мест, высоких кустарников и очень сырых, как и очень сухих, участков со скудной растительностью. Южные золотистые ржанки гнездятся на моховых и мохово-травянистых верховых болотах таежной зоны. На весеннем пролете встречаются обычно на полях стаями, небольшими группами, в гнездовом районе появляются в разгар таяния снега. Многие птицы возвращаются в район прошлогоднего гнездования. Затем следует период токования и образования пар. Часть пар формируется еще на пролете.

Гнездо располагают на относительно ровных или слегка кочковатых участках, реже — в бугристой тундре. В горах выбирают выположенные участки и пологие склоны. Любят хороший круговой обзор. Выстилка гнезда, как правило, весьма обильная, у тундрового подвиды — в основном из лишайников, у лесного — из мха и травы. В кладке 4 (реже 3) яйца. Их окраска бледно-желтоватая или охристая, может быть голубоватая или зеленоватая, пятна контрастные, черные или темно-бурые, крупные. Размеры яиц 42–56 × 29–37 мм. Насиживают самец и самка по очереди, 26–29 суток. На гнезде осторожны, при опасности заранее покидают гнездо и бегают с беспокойными криками в отдалении. При приближении человека иногда затаиваются и подпускают на несколько шагов, в таких случаях отводят, изображая раненую птицу, но недолго. Хищных птиц от гнезда не отгоняют. Молодые держатся со взрослыми до подъема на крыло, ок. 5 недель.

Уже в середине июля начинают кочевки птицы, чьи гнезда оказались разоренными, а повторные кладки они сделать не успели. Успешно гнездившиеся птицы отлетают из тундры в августе, а последние — в середине сентября. В средних широтах пролетные ржанки обычно встречаются небольшими группками или стаями на осенних убранных полях и моховых болотах. Обычно стаи имеют скученное неоформленное построение. Направление осенней миграции в основном юго-западное, но также западное, южное и юго-восточное. Места зимовки — от Британских островов до севера Африки и Ближнего Востока. Гнездиться начинают в возрасте 1–2 лет. Часть годовалых птиц все лето кочует по разным климатическим зонам. Южная золотистая ржанка занесена в Красную книгу РФ.

**Бурокрылая ржанка** — *Pluvialis fulva* —*Pacific Golden Plover* (132)

**Синоним:** азиатская бурокрылая ржанка. **Контактные признаки.** От золотистой ржанки отличается размерами: показатели длины крыла почти не перекрываются. Ноги трехпалые, серые или желтовато-серые. Молодые окраской очень похожи на взрослых в зимнем перье, 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:** вес 100–160 г; длина 22–26, крыло 15.2–17.8, размах 60–67 см.

**Образ жизни.** На места гнездования прилетают с основной массой других куликов или несколько позднее. Населяют преимущественно междуречные тундры разного увлажнения, в целом более сухолюбивы, чем золотистые ржанки. Гнездо открытое, но иногда располагается в такой бугристой тундре, что кругового обзора у населяющей птицы нет. Подстилка состоит из лишайников и другого материала, бывает весьма обильной, толщиной до 30–40 мм. В кладке 4 (реже 3) яйца. У них красивый голубоватый или зеленоватый, либо слегка палевый или охристый фон, пятна очень густые, темно-бурые или черные, крупных или средних размеров. Размеры яиц 41–53 × 30–36 мм. Насиживают самец и самка, сменяя друг друга, 24–28 дней. При появлении хищника покидают гнездо заранее, не затаиваются. Но все же менее осторожны, чем тулес и золотистая ржанка. Некоторые птицы бегают с беспокойными криками почти у самых ног человека, иногда садятся на гнездо, находящееся от него всего в нескольких шагах. Воздушных хищников не преследуют. От гнезда отводят редко: используют стелющийся полет, отбегают в сгорбленной позе или замирают, распластавшись с раскрытыми крыльями. Выводки держатся в гнездовых местообитаниях со взрослыми птицами. С молодыми самцы держатся дольше самок, которые могут оставить самца и гнездо еще в конце насиживания. Отлетают в конце августа – середине сентября. Преимущественное направление осенней миграции — восток и юго-восток, поэтому на территории ЕР на пролете бурокрылые ржанки практически не встречаются. Места зимовки — теплые побережья Азии, Австралии и Океании, в т.ч. мелкие затерянные в океане острова.

### Тулес — *Pluvialis squatarola* — **Grey Plover** (133)

**Контактный признак.** Морфологическое отличие тулеса от других ржанок — наличие крохотного заднего пальца. **Промеры:** вес 160–250 г; длина 27–30, крыло 19.0–21.1, размах 71–83 см.

**Образ жизни.** В места гнездования прилетают одними из первых среди куликов, с началом интенсивного таяния снега, в конце мая – начале июня. Первыми прилетают самцы и занимают большие территории, над которыми токуют. Как правило, самец занимает свою прошлогоднюю территорию. Самки прилетают немного позднее и тоже стремятся вернуться на прежнее место, многие прежние пары восстанавливаются. Гнездовые местообитания — самые разные типы тундр, преимущественно сухие возвышенные, без высокой растительности, которая может мешать обзору. Гнездовая выстилка очень разная по обилию и составу, чаще всего состоит из разнообразных красивых лишайников, а также другого сухого материала. В кладке 4 яйца резко грушевидной формы, фон скорлупы — от легкого палевого до коричневого, оливкового или зеленоватого, пятна обычно крупные, густого бурого или черного цвета. Размеры яиц 46–59 × 34–38 мм.

Насиживают по очереди самец и самка, на гнезде они очень осторожны, не затаиваются, при опасности убегают или слетают заранее, затем бегают в отдалении с тревожными криками, нередко отводят, отбегая «зверьком» или ложась на землю и судорожно взмахивая крыльями, но на почтительном расстоянии. Впрочем, поведение у гнезда весьма индивидуально, некоторые пары совсем не кричат при приближении человека к гнезду, а выглядят как бы посторонними или вовсе улетают. Чаек, поморников и других пернатых

хищников активно прогоняют, с криками преследуя их в воздухе и стараясь ударить. Длительность насиживания 26–30 дней. Если гнездо разорено в начале насиживания, пара устраивает новое и делает повторную кладку. Птенцы вылупляются в течение 2 суток и первые из них уходят недалеко от гнезда с одним из родителей, затем выводок объединяется. Выводки держатся на влажной тундре или мохово-осоковых болотах, обычно в окрестностях гнезда. Когда птенцам исполняется 1–3 недели, самки покидают выводки и улетают. Самцы держатся с птенцами до их подъема на крыло (35–40 дней), затем приступают к миграциям. Молодые улетают на юг самостоятельно, их отлет заканчивается в сентябре.

Мигрируют тулесы небольшими стайками, которые, как правило, не имеют четкого строя, часто к ним присоединяются другие кулики. На морских отмелях бывают скопления из десятков и сотен тулесов. Пролетных птиц можно видеть практически по всей территории ЕР, но нечасто, так как миграции имеют характер дальних беспосадочных перелетов. Останавливаются на отдых на открытых мелководных берегах рек и озер, предпочитая песчаные и грязевые отмели. Область зимовок очень велика, это морские побережья всего мира. Индивидуальные маршруты птиц очень разнообразны. Птицы из европейских тундр и запада Сибири летят зимовать на запад вдоль арктического побережья, через Балтику, на Атлантическое побережье Европы и в Африку, до ее крайнего юга. Размножаться начинают (видимо, все) на втором году жизни (третьем календарном). Молодые держатся летом на морских побережьях, иногда — на континентальных озерах.

### Галстучник — *Charadrius hiaticula* — *Common Ringed Plover* (135)

**Промеры:** вес 40–80 г; длина 18–20, крыло 12.0–14.4, размах 48–52 см.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — морские пляжи, речные отмели, песчаные выдувы и слабо задерненные поверхности на буграх в тундрах разных типов, щебнистые предгорные и горные тундры. Охотно поселяются по окраинам поселков, на свалках и в местах перевалки леса, где много древесного мусора. Однако важно, чтобы неподалеку был открытый берег водоема — место кормежки. На места гнездования прилетают в числе первых среди куликов, причем почти всегда поодиночке. Самец занимает территорию в несколько гектаров, на которой активно токует, и вскоре формируется пара. Многие птицы возвращаются на свои прошлогодние территории и нередко пары восстанавливаются.

Гнездо помещают на голом песчаном или галечном грунте, иногда — среди посторонних предметов, которые обычно валяются по берегам, или среди редких кустиков травы, либо среди скудной растительности на буграх. Гнездовая ямка чаще всего голая или имеет очень незначительную выстилку, которая выглядит скорее украшением и состоит из камешков, комочков грязи, палочек и т.д. В гнездах, расположенных у поселков, обычно бывают щепки, кусочки угля, извести, кирпичка, разноцветные стекляшки и пр.

В кладке, как правило, 4 яйца, реже — 3, их окраска бледно-палевая, светло-песчаная, в наиболее темных вариантах — с буроватым, оливковым, редко — голубоватым или зеленоватым оттенком. Крапины и небольшие пятнышки негустые, темно-бурые или черные, сгущающиеся у тупого конца. Размеры яиц 31–38 × 23–26 мм. Длительность насиживания 21–28 дней, в среднем — 24 дня. Насиживают, сменяя друг друга, самец и самка. При опасности покидают гнездо заранее и отбегают. Если же оно обнаружено, старательно отводят,

ложась на землю и отползая с распушенным хвостом и раскрытыми, нервно вздрагивающими крыльями. С молодыми держатся самец и самка, причем долго, до отлета, но, видимо, у разных пар бывает по-разному.

Питаются в основном различными бегающими насекомыми, пауками, на отмелях и пляжах собирают мелких моллюсков, червей, мотыля, ракообразных, весной в тундре охотно едят прошлогодние ягоды.

Отлетают из гнездовых районов с августа до конца сентября. Старые птицы отлетают раньше молодых. Направления миграции с севера ЕР — в основном на запад, вдоль арктического побережья и полосы тундр, а также на юго-запад через материк. Пролетных галстучников можно видеть в конце лета и осенью во всех внутренних районах ЕР. Они обычно держатся на пологих и голых берегах рек, озер, прудов. Летят стаями, мелкими группами и поодиночке. Зимуют в Африке, по морским побережьям Ю. и З. Европы, на юге Азии.

### Малый зуёк — *Charadrius dubius* — *Little Ringed Plover* (136)

**Промеры:** вес 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 вытоптанных окраинах поселков, в заброшенных карьерах, где обычно есть неподалеку хотя бы небольшие лужи. Прилетают довольно поздно, 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, хвоинками — 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 бурый 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 обогревается 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 урезе воды. Отлет происходит в августе – сентябре. Больших стай не образуют, мигрируют небольшими стайками и поодиночке. Зимуют на открытых пространствах Ц. Африки и Ю. Азии. Многие птицы возвращаются весной в места предыдущего гнездования.

### Морской зуёк — *Charadrius alexandrinus* — *Kentish Plover* (136)

**Промеры:** вес 35–50 г; длина 15–17, крыло 10.2–12.3, размах 42–48 см.

**Образ жизни.** Прилетают позднее многих других куликов. Гнездятся одиночными парами или колониями на лишенных или почти лишенных

растительности пологих берегах соленых, солоноватых, реже — пресных озер, предпочитают солончаки, песчаные и грязевые пляжи. Колонии бывают очень разной плотности, расстояния между гнездами — от метра до десятков метров. 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. 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. Осенний отлет проходит незаметно и заканчивается в августе – сентябре. Места зимовки расположены в приморских районах Ю. Европы, Африки и Ю. Азии. Часть птиц возвращается к прошлогодним местам гнездования.

### Толстоклювый зюёк — *Charadrius leschenaultii* —

#### *Greater Sand Plover* (137)

**Синоним:** большеклювый зук. **Промеры:** масса 70–91 г; длина 22–25 см, крыло самцов 13.2–14.8, самок — 13.6–15.3 см.

**Образ жизни.** Характерные местообитания — глинистые и щебнистые пустыни с солончаками, такырами, редкой травянистой растительностью, песчано-галечниковые побережья моря и озер, в т.ч. в горах. Могут гнездиться как одиночными парами, так и небольшими разреженными поселениями. Гнездо представляет собой ямку в грунте, выстилки нет, лоток может быть заполнен сухими чешуйками глины, мелким мусором, овечьим пометом. 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 яйца различаются по форме: у каспийского зуйка они 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. Питаются насекомыми и другими беспозвоночными. В гнездовых местообитаниях могут держаться и размножающиеся птицы, ведущие все лето кочевой образ жизни. Из гнездовых районов улетают в августе – ноябре, область зимовки вида — от В. Африки до Ю.-В. Азии и Австралии. Ближайшие места зимовки — южные берега Каспия.

### Каспийский зюёк — *Charadrius asiaticus* — *Caspian Plover* (137)

**Синоним:** азиатский зюёк. **Промеры:** вес 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 довольно рано, уже в середине апреля. Пары формируются, видимо, еще на пролете, но не все зуйки, прилетающие в гнездовые районы, приступают к размножению. Часть птиц, очевидно первогодки, остаются холостыми и стайками кочуют в пределах ареала. В основном ареале гнездятся малочисленными колониями. Гнездо представляет собой небольшую ямку в грунте, расположенную без всякого прикрытия между кустиками полыни или солянок. В качестве гнездового материала используют 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 самка и самец, могут надолго оставлять кладку и улетать на водопой. 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. На севере ареала покидают места гнездования в конце июля – начале августа. Места зимовки — юг и восток Африки. Вид занесен в Красную книгу России.

### **Хрустан** — *Eudromias morinellus* — *Eurasian Dotterel* (138)

**Промеры:** вес 75–150 г; длина 20–22, крыло 14.3–16.3, размах 57–64 см.

**Образ жизни.** Местообитания — выположенные участки горных тундр с низкой травкой, лишайниками, каменистыми проплетинами. В равнинных тундрах поселяются на сухих возвышенных мохово-лишайниковых участках с низким и редким травяным покровом или с пятнами голого грунта. Прилетают одними из первых среди куликов, небольшими стайками. Вскоре начинается период токования. Токует, по-видимому, только самка, совершая очень протяженные полеты на высоте 100–300 м, так что птицу не всегда возможно разглядеть, и при этом издает свои меланхоличные сигналы, которые служат для встречи с самцом. Часть пар формируется еще на пролете. Гнездо представляет собой ямку в сухом грунте, почти без выстилки. В кладке 3 яйца, редко 2 или 4, округлой формой они больше похожи на яйца крачек, чем большинства куликов, имеют красивую пятнистую окраску: фон — от оливкового до светло-глинистого или голубоватого, пятна темно-бурые или черные, обычно довольно крупные. Размеры яиц 36–47 × 26–31 мм.

Чаще всего насиживанием занят один самец, а самка улетает и может образовать новую пару с другим самцом. На некоторых гнездах обе взрослые птицы насиживают по очереди. На гнезде сидят очень плотно, близко подпускают, некоторые позволяют себя погладить. От гнезда активно отводят, прикидываясь ранеными (молча или с сигналами беспокойства), или как бы безучастно перебегают в сторонке. Длительность насиживания 23–29 дней. Птенцы растут под присмотром самца, приобретают способность к полету в возрасте ок. 4 недель. Улетают в августе – сентябре. В средних широтах стайки пролетных хрустанов можно видеть в любой части нашего региона. Они отдыхают и кормятся на полях, выгонах и других открытых местах. Птицы не пугливы и могут подпускать медленно идущего человека на несколько шагов. За эту доверчивость, а также, видимо, за подобное поведение у гнезда, хрустана в народе называют глупой сивкой или глупой ржанкой. Места зимовки — полупустынные местности от Марокко до Ирана.

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 обычно неотличимы. Характерная черта поведения — скрытность. Если птица не токует, она, как правило, 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, имевшей в России давние традиции.

В подсемействе более 20 видов, в нашем регионе встречаются представители 6 видов, гнездятся — 5.

**Вальдшнеп** — *Scolopax rusticola* — *Woodcock* (139)

**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:** вес 210–460 г; длина 33–35, крыло 18.2–21.8, размах 55–65 см.

**Образ жизни.** Обитают в разнообразных лесах, преимущественно в густых лиственных или смешанных влажных, или вблизи лесных болот, ручьев, речек. Любят захламленный лес с хорошим подлеском. Прилетают с появлением в лесу больших проталин. Регулярное токование (тяги) начинается с наступлением безморозных ночей. Оно происходит с захода солнца до темноты. «Тянут» и в утренних сумерках, но не столь активно. 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 пока не будет отложена полная кладка, токование не возобновляется. 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, редко — на открытых местах. 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, прикидываясь раненой. 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. Поздние находки гнезд с яйцами (в августе) послужили поводом предполагать наличие двух последовательных выводков в сезоне.

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, в тростниках. Птицы, окольцованные в ЕР, найдены на зимовке в Ю. и Ю.-З. Европе, возможно, долетают до С. Африки. Зимние (ноябрь–декабрь) встречи на незамерзающих ручьях и у родников отмечены во многих пунктах южной половины гнездового ареала. Начинают размножаться в конце первого года жизни (возможно, не все). Как правило, возвращаются на прошлогодние места гнездования. Вальдшнеп — популярный объект охоты.

### Гаршнеп — *Lymnocyptes minimus* — *Jack Snipe* (140)

**Контактные признаки.** Клюв короче 43 мм. Хвост бурый, с неярым 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:** вес 35–90 г; длина 19–23, крыло 10.5–12.1, размах 35–42 см.

**Образ жизни** изучен очень плохо из-за относительной редкости и большой скрытности гаршнепов. Видеть их приходится главным образом в полете, на земле же, как правило, гаршнеп остается незамеченным, пока не вылетит из-под ног. Пролетев молча несколько десятков метров, птица опускается и словно растворяется в траве. Обитают в очень сырых, часто топких, осоковых или мохово-осоковых болотах с невысокой, но густой травой, негустыми кустами, на затопленных лугах. Там же самка устраивает гнездо, обильно выстилая его обрывками травы. В кладке 4 яйца, густо испещренных мелким размытым бурым или красновато-коричневым крапом, реже — с более четкими пятнами по желтоватому или красноватому фону. Размеры яиц 35–42 × 25–30 мм. Насиживает только самка, ок. 22–24 дней. Сидит на гнезде очень плотно, не взлетает, пока не возникает угроза быть растоптанной вместе с кладкой. Спугнутая самка молча улетает или падает в траву в некотором отдалении, возвращается нескоро и незаметно. Судя по имеющимся данным, самец участия в насиживании и воспитании птенцов не принимает.

На осеннем пролете в августе – сентябре гаршнепов можно встретить на всей территории региона в «бекасиных» местообитаниях. Места зимовки находятся в З. и Ю. Европе, в С. и Ц. Африке, на юге Азии.

### Азиатский бекас — *Gallinago stenura* — *Pin-tailed Snipe* (141)

**Контактные признаки.** Число рулевых перьев сильно увеличено — 12–14 пар, крайние 6–8 пар короткие и очень узкие, всего ок. 1 мм, все примерно одной ширины и с предвершинным сужением. На наружном опахале внешнего первостепенного махового пера преобладает бурый цвет, белого мало. Признаки оперения, отличающие самку от самца, не найдены. Весной первогодки отличаются от более старых птиц большой изношенностью первостепенных маховых. **Промеры:** вес 90–170 г; длина 25–27, крыло 12.5–14.3, размах 44–47 см.

**Образ жизни.** Прилетают несколько позднее обыкновенных бекасов, и вскоре начинается период активного токования, продолжающийся до начала – середины июля. Самцы токуют на индивидуальных территориях, которые широко перекрываются, иногда летают небольшими группами. Гнездовые местообитания — смешанные (не глухие) таежные леса, зарастающие гари, редколесья, пойменные леса в южной тундре и собственно тундра — как правило, не пойменная, любят пологие склоны и балки. На сырых болотах не селятся. В горах населяют пояс криволесья и горные тундры.

Гнезда располагают среди негустой травы и редких кустарников, под пологом леса или в открытой тундре. Выстилку делают из сухих листьев и травы. В кладке чаще всего 4 яйца бледно-коричневатой окраски, с бурыми, красноватыми и серовато-фиолетовыми пятнами, обычно более светлыми, чем у обыкновенного бекаса. Размеры яиц 38–47 × 26–33 мм. Несомненно, существуют вполне определенные пары. Насиживает самка, есть сообщения об участии самца в насиживании в конце периода инкубации. Сидит на гнезде плотно, взлетает при непосредственном приближении человека и активно отводит, распушив крылья, распушив перья и ссутулившись, время от времени подает голос, подпрыгивает, «переползает». Возможно, в воспитании выводка участвует и самец, или птенцов водят отдельно самец и самка. На зимовку улетают в Ю.-В. Азию, следуя из мест гнездования на восток и юго-восток, так что к югу от гнездового ареала на территории ЕР не встречаются.

### Лесной дупель — *Gallinago megala* — *Swinhoe's Snipe* (141)

Залетный вид. Крайние рулевые перья 2–3 мм шириной, т.е. гораздо уже, чем у бекаса, и шире, чем у азиатского бекаса. Вес 100–175 г; длина 27–29, крыло 13.7–15.1, размах 45–48 см. Предпочитаемые местообитания — леса с прогалами, полянами и вырубками, больше — сырые и заболоченные.

### Бекас — *Gallinago gallinago* — *Common Snipe* (142)

**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 обношенными первостепенными маховыми. **Промеры:** вес 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, заброшенных торфяниках, в кочкарниках, на заросших осокой берегах озер и рек и т.п. Прилетают в разгар таяния снега, 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. Есть сообщения о беспокойстве самцов при опасности и предупреждении насиживающих самок. 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, при приближении человека выпархивает почти из-под его ног и быстро улетает прочь или падает в траву в некотором отдалении, от гнезда чаще всего не отводит, не демонстрирует беспокойства. Насиживание длится 19–22 дня. Птенцов водят как самец, так и самка, разделив выводок, 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 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. Зимуют 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* (143)

**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:** вес 140–250 г; длина 25–31, крыло 13.0–15.5, размах 42–48 см.

**Образ жизни.** Местообитания — луга, кочкарники, не очень сырые травянистые болота с кустарниками, негустые сырые леса, горные тундры с кустами. Прилетают примерно в одно время с основной массой куликов, и вскоре начинается токование, происходящее в основном по ночам и в сумерках. Места токования размещаются на полянах в поймах, лугах с кустарниками, среди разрезанных невысоких ивняков с невысокой травой, на сухих гривах среди болот. На токовище каждый самец имеет небольшую территорию с одной или несколькими вытоптантыми площадками диаметром до полуметра, где он исполняет свои токовые песни. Иногда самцы сходятся по два-три и устраивают короткие турниры наподобие турухтаньих. Временами на тока прилетают самки, у них тоже есть небольшой демонстративный репертуар со звуковым сопровождением. Постоянных пар не образуется. Часть самцов посещает

несколько соседних токов. Большинство самцов возвращается к своим токам из года в год. К местным охотно присоединяются пролетные самцы, и сам маршрут пролета проходит от токовища к токовищу. Кроме того, бывают (особенно часто в тундре) временные тока, существующие всего один сезон или даже несколько дней; попадаются одиночные самцы, токующие без всякой связи с определенным местом.

Гнездо в общем такое же, как у бекаса, но расположено на более сухом месте — в негустом пойменном лесу, зарослях кустарников с травой и т.п. Яиц обычно 4. Окраска яиц такая же, как у бекаса, но они крупнее — 41–50 × 29–34 мм. Самка насиживает плотно, а спугнутая, улетает за кусты и не показывается. Длительность насиживания 22–24 дня. Молодые начинают летать в возрасте около трех недель. Есть сообщения об участии самцов в выведении выводков, что сомнительно.

Отлет на зимовки происходит в основном в августе, но отдельных птиц в лесостепи или в степной зоне можно встретить и в октябре. Пролетные дупеля встречаются на всей территории к югу от гнездового ареала: на влажных лугах, травянистых болотах, по берегам рек и озер, и даже на необработанных полях — в общем, в более сухих местах, чем бекасы. Образ жизни у дупеля ночной и сумеречный, пролет тоже идет преимущественно ночью. Зимуют в Африке. Когда-то дупеля были весьма обычны и служили излюбленным объектом охоты. В XX в. численность их сильно сократилась, и главная причина этого — осушение болот. В 3. Европе дупель стал настолько редок, что его внесли в список особо охраняемых.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО Веретенниковые *Numeniinae*

В этой группе объединены самые крупные представители подотряда куликов, с длинными ногами и длинным клювом. Кроншнепы имеют сильно загнутые книзу клювы, веретенники — прямые или с легким изгибом вверх. Всего в подсемействе 15 видов, в фауне нашего региона — 6 видов, достоверно гнездятся 4.

#### Американский бекасовидный веретенник —

*Limnodromus scolopaceus* — **Long-billed Dowitcher** (144)

Единично залетный вид. Цевка и спереди, и сзади покрыта щитками. Вес ок. 120–200 г; длина 28–30, крыло 13.5–15.8 см. Держатся по заболоченным берегам рек и озер.

#### Азиатский бекасовидный веретенник —

*Limnodromus semipalmatus* — **Asian Dowitcher** (144)

Предположительно, залетный вид. Между всеми передними пальцами небольшие, но хорошо выраженные перепонки (у малого веретенника небольшая перепонка есть только между средним и наружным пальцами). Цевка спереди покрыта щитками, а сзади она сетчатая. Вес 170–300 г; длина 30–36, крыло 17.4–18.8, размах 55–60 см. Предпочитаемые местообитания — низкие болотистые луга с топкой почвой, илистые мелководья.

#### Большой веретенник — *Limosa limosa* — **Black-tailed Godwit** (145)

**Промеры:** вес 200–500 г; длина 36–44, крыло 19.6–24.0, размах 62–70 см.

**Образ жизни.** С зимовок прилетают довольно рано, еще до полного схода снега. 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 подстилка 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, но 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, предпочтительно — илистых, а также растительной пищей — в основном семенами и луковичками.

Смена брачного оперения на осеннее начинается в середине лета. В конце лета выводки объединяются в стаи и широко кочуют. Постепенно кочевки переходят в отлет. Разгар осенней миграции приходится на середину августа, к началу сентября она в основном заканчивается. Районы зимовки находятся в Африке и Ю. Азии. Взрослые птицы, как правило, возвращаются на прошлогодние места гнездования, многие пары восстанавливаются. Неполовозрелые птицы лето проводят в районах зимовки, а также кочуют стаями в других регионах. Многие охотники стреляют веретенников, но обычно к открытию охоты они уже улетают.

### **Малый веретенник — *Limosa lapponica* — *Bar-tailed Godwit* (146)**

**Промеры:** вес 190–450 г; длина 33–42, крыло 20.3–23.1, размах 61–68 см.

**Образ жизни.** Населяют тундры разных типов, больше — влажные и с озерами, а также редколесья, тундроподобные болота без высоких кустарников в северной тайге. Прилетают в разгар таяния снега поодиночке и небольшими стайками. Вскоре самцы начинают токовать. Очень обычны поселения, в которых пара от пары располагается в 100–300 м. Гнезда устраивают в кочковатой или ровной тундре среди низких зарослей карликовой березки, багульника, трав, но чаще так, чтобы был круговой обзор. Подстилка обычно толстая, из лишайников, сухих листьев и прочего материала. В кладке, как правило, 4 яйца, их окраска охристая, коричневато-оливковая или буровато-зеленоватая, с разнообразными, но чаще небольшими и размытыми бурыми пятнами, завитками, мазками. Размеры яиц 47–60 × 32–40 мм. Насиживают обе взрослые птицы. Когда появляется человек или крупный хищник, свободная от насиживания птица вылетает с криками навстречу, слетаются и соседи, поднимается большой переполох. Насиживающая птица либо тоже заранее покидает гнездо, либо, напротив, затаивается и может подпустить вплотную. Беспокоясь, птица стоит на кочке, временами перелетает или перебегает. Ворон, поморников и других опасных птиц с азартом преследуют и изгоняют. Длительность насиживания ок. 24 дней, с молодыми держатся оба родителя.

Питаются разнообразными беспозвоночными — как наземными, так и водными, а также живущими в иле и моховой подстилке; охотно едят ягоды и семена, особенно весной. Из мест гнездования улетают в августе, обычно стаями, нередко вместе с другими куликами. На пролете, так же как и весной, веретенники, летящие с Европейского Севера, встречаются на северо-западе нашего региона. Через север ЕР летят на запад и птицы из Средней Сибири. Далее пути пролета пролегают через Белое и Балтийское моря к местам зимовки на мелководных побережьях 3. Европы. Веретенники из Средней Сибири пролетают дальше — в В. Африку. Птицы из Полярного Зауралья и Нижнего Приобья летят через материк напрямик на юг и юго-запад в Ю.-З. Азию и В. Африку. На втором, а возможно, и на третьем календарном году не гнездятся. Стаи молодых птиц остаются в зимовочных краях, иногда прилетают на север, могут быть встречены на внутренних озерах, больших реках, долетают до тундры и севернее — до арктического побережья и островов.

### Средний кроншнеп — *Numenius phaeopus* — *Whimbrel* (147)

**Промеры:** цевка 52–68, клюв у взрослых 65–93 мм; вес 300–550 г (до 660 г на миграциях); длина 40–46, крыло самцов 22.9–26.1, самок — 23.7–27.3, размах 77–90 см. *N. ph. alboaxillaris*: крыло самцов 23.8–27.8, самок — 24.1–27.0 см, клюв самцов 73–86, самок — 79–94 мм, цевка самцов 61–67, самок — 60–68 мм.

**Образ жизни.** Прилетают в период больших проталин в числе первых среди куликов, после чего самцы занимают территории и начинают токовать, формируются пары. Возможно, часть птиц прилетает уже в парах. Гнездовые местообитания — редколесья, большие вырубki и гари, участки тундры и верховые болота в лесной зоне, разнообразные безлесные тундры в лесотундре и на крайнем юге тундровой зоны. Избегают очень сырых моховых и травянистых болот. Примерно таких же местообитаний придерживаются в горах. Известно гнездование на сенокосных лугах и на пашне. В лесостепи и степи селятся на лугах и других открытых и влажных участках. Как правило, несколько пар формируют поселения, располагаясь в 100–400 м одна от другой.

Гнездо представляет собой неглубокую ямку на ровном сухом месте рядом с небольшими кустиками или пучками травы, не мешающими обзору. Выстилка может быть очень скудной, а может быть и в виде толстого слоя из лишайников, травы, сухих листьев и пр. Окраска яиц — от бледно-палевой до буроватой или темно-оливковой, с бурыми пятнами разной величины, формы, густоты и интенсивности. Размеры яиц 49–67 × 35–47 мм (размеры яиц северного и степного подвидов полностью перекрываются). В кладке 4 яйца, редко — 3 или меньше. Насиживают самец и самка, сменяя друг друга, в общей сложности от 23 до 28 дней. При опасности уходят с гнезда заранее и с беспокойными трелями летают вокруг, временами присаживаясь на землю или на деревья, пока источник опасности не удалится на большое расстояние. Хищных птиц, чаек, поморников и ворон яростно преследуют, иногда совместно с соседними парами. Окраска пуховых птенцов у северного и степного подвидов практически одинакова. С птенцами ходят обе взрослые птицы, но от некоторых выводков самки улетают через 1.5–2 недели. Питаются всевозможными беспозвоночными, а также ягодами (свежими или прошлогодними), семенами.

Осенний отлет происходит в августе – начале сентября. Стаи обычно летят правильным строем, на отдых и кормежку останавливаются на открытых болотах, илистых берегах рек и озер. Зимуют в теплых широтах всего мира.

По-видимому, птицы из ЕР летят на Атлантическое побережье Европы, в Средиземноморье, Африку, до ее крайнего юга и юго-востока. Степные средние кроншнепы зимой встречались в Ю.-В. Африке. Гнездиться начинают в конце второго года жизни. Годовалые птицы проводят лето в пределах большой территории — от зимовочного до гнездового ареала. Большинство взрослых птиц возвращается гнездиться ежегодно на прежнее место. Степной подвид *N. ph. alboaxillaris* включен в проект новой Красной книги России и нуждается в строгой охране.

### Тонкоклювый кроншнеп — *Numenius tenuirostris* —

*Slender-billed Curlew* (148)

**Синоним:** малый кроншнеп. **Промеры:** цевка 59–69, клюв 67–90 мм (у молодых может быть 55 мм); вес ок. 300–400 г; длина 36–41, крыло 23.0–27.5, размах ок. 70–90 см.

**Образ жизни.** На пролете и зимовках держатся и кормятся в тех же местообитаниях, что и другие кроншнепы, нередко — с ними вместе. Некоторые орнитологи в качестве одной из характерных особенностей тонкоклювых кроншнепов на кормежке отмечают «суетливость движений». Места зимовки — Средиземноморье и Передняя Азия. Вид занесен во всевозможные Красные книги, в т.ч. России и Казахстана, как находящийся под угрозой исчезновения. К концу XX в. в мире существовало не более 40–50 тонкоклювых кроншнепов, в XXI в. встречи этого вида единичны, что дает повод некоторым орнитологам считать вид вымершим. Возможно, эти птицы еще где-то гнездятся в России, наиболее вероятно — на юге тайги и (или) в лесостепи З. Сибири. Вид почти не изучен. Все факты встреч должны быть как можно скорее доведены до сведения орнитологов. Необходимо крайне бережное отношение к этим птицам, их строжайшая охрана. Тонкоклювый кроншнеп гораздо менее осторожен, чем другие кроншнепы, что, видимо, и было основной причиной его истребления.

### Большой кроншнеп — *Numenius arquata* — *Eurasian Curlew* (149)

**Промеры:** цевка 67–94 мм, клюв у взрослых 117–179 мм; вес 500–1200 г; длина 50–60, крыло 26.8–32.6, размах 80–100 см.

**Образ жизни.** Прилетают одними из первых среди куликов, когда освобождаются от снега большие открытые пространства. Гнездовые местообитания — обширные пойменные луга, в т.ч. сенокосные, травянистые или моховые 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 на сухих местах может практически отсутствовать, а на болотах бывает очень обильной и 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 55–81 × 40–58 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, издалека 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, луковицы. 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 – сентябре. В отличие от большинства других куликов, кроншнепы в транзитном полете выстраиваются 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. Взрослеют на 2–3-м году жизни. До этого молодые птицы проводят лето в зимовочном, или миграционном, или, частично, гнездовом ареале.

На кроншнепов издавна охотились, но в настоящее время они стали настолько малочисленными, что в большинстве стран охота на них закрыта, популяция средней и южной частей ЕР включена в Красную книгу РФ. Причин падения численности много. Это прямое истребление, разрушение (распашка, затопление) 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, головастиков, лягушат. 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. Подсемейство улитов насчитывает 19 видов, из них в фауне ЕР встречается 8, все гнездятся.

#### Щёголь — *Tringa erythropus* — *Spotted Redshank* (150)

**Промеры:** вес 110–200 г; длина 29–32, крыло 15.8–18.0, размах 48–52 см.

**Образ жизни** изучен далеко не полно. Населяют тундры с влажными участками и озерами, тундроподобные болота, лиственничные и сосновые редколесья с хотя бы небольшими водоемами. Токование можно слышать еще на пролете, на местах гнездования его активность возрастает, образуются



пары. Гнездо помещают на относительно сухих местах под прикрытием куста или травы. Это неглубокая ямка во мху, выстланная листьями кустарников, сухой травой и другим растительным материалом. В кладке обычно 4 яйца желто-оливкового или зеленоватого цвета, с четкими большими бурыми и коричневыми пятнами. Размеры яиц 42–52 × 31–36 мм. Видимо, вначале самец и самка насиживают поочередно, затем самка улетает и оставляет гнездо на попечение самца. Но, возможно, в разных парах распределение гнездовых забот может быть различным. Птенцов водят, насколько известно, только самцы. При опасности щеголь ведет себя у гнезда очень агрессивно. Он, заранее сойдя с гнезда, не просто окрикает хищника и человека, но нередко имитирует нападение: стремительно летит навстречу, целясь прямо в глаза, и отворачивает в сторону в непосредственной близости. При беспокойстве часто присаживается на кочки, кусты, деревья. Иногда загибается на гнезде и подпускает вплотную. Длительность насиживания, по неуточненным данным, ок. 22–25 дней.

Летом щеголей можно встретить не только в тундре, но и на водоемах умеренных широт, преимущественно в степях. Видимо, это негнездящиеся годовалые птицы, к которым позднее присоединяются прилетевшие с севера самки, оставившие самцов, а затем — и самцы от разоренных гнезд или закончившие размножение, чуть позже — молодые. В конце лета птицы в осеннем оперении встречаются и далеко к северу от гнездового ареала, вплоть до арктического побережья. Это могут быть как негнездящиеся годовалые, так и взрослые щеголи. На кочевках и пролете держатся на иллистых и травянистых мелководьях самых разных внутренних, меньше — приморских, водоемов. Направление миграций не изучено, зимой встречаются у Средиземного моря, в 3. Европе, тропической Африке, Ю. Азии.

### **Травник** — *Tringa totanus* — *Common Redshank* (151)

**Промеры:** вес 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 довольно рано 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 степных озерах. Отдельные птицы задерживаются до осени. Зимуют на юге Европы, в Африке, Ю. Азии. 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* (152)

**Промеры:** вес 50–120 г; длина 22–25, крыло 12.8–14.8, размах 39–46 см.

**Образ жизни.** Прилетают небольшими группами сравнительно поздно, в конце апреля – середине 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 пары поселяются в нескольких 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 коричневатая 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. На юг улетают рано, в первой половине августа, и лишь немногие задерживаются дольше. Зимуют на восточном побережье Африки, Аравийском п-ове, в Ю. Азии.

### **Большой улит** — *Tringa nebularia* — *Common Greenshank* (153)

**Промеры:** вес 135–270 г; длина 30–35, крыло 17.7–20.0, размах 53–60 см.

**Образ жизни.** Обитают на моховых и осоковых болотах, сырых лугах, заросших торфяниках, травянистых берегах лесных озер, на заболоченных вырубках и в сырых редколесьях. Реже гнездятся на сухих гривах, лесных просеках и даже в каменистой горной тундре. Прилетают примерно к началу вегетации болотной и околородной растительности, начинают токовать еще на пролете. Пара от пары селятся на значительном удалении. Гнездо помещают под прикрытием травы или кустов, выстилка — из сухой травы и мха. На сухих местах гнезда бывают совершенно открытые, со скудной выстилкой. Яиц обычно 4, их окраска от кремовой до буровато-охристой, с негустым коричневатым или бурым пятнением, но бывают слабопигментированные яйца с легким рыжеватым крапом и, напротив, с большими почти черными пятнами. Размеры яиц 45–59 × 31–38 мм. Насиживают самец и самка по очереди. При опасности загваиваются или, наоборот, заранее вылетают навстречу; при приближении человека начинают летать с криками вокруг него, часто присаживаясь на деревья, могут имитировать нападение. У выводка очень крикливы и надоедливы. Длительность инкубации 24–25 дней. Молодые становятся летными в возрасте ок. 4 недель.

Большими стаями не собираются, отлетают на юг поодиночке или группами до конца августа – начала сентября. Последние птицы в степной зоне могут задерживаться до октября. Зимуют на побережьях З. Европы, в Африке и Ю. Азии. Приступают к размножению на втором году жизни (третьем календарном). Летом негнездящиеся птицы (видимо, молодые) встречаются в гнездовом ареале и южнее, на всем юге региона.

### **Черныш** — *Tringa ochropus* — *Green Sandpiper* (154)

**Промеры:** вес 60–110 г; длина 21–24, крыло 13.6–15.5, размах 41–46 см.

**Образ жизни.** Обитатели лесных болот, рек и ручьев, разреженного леса и полян с лужами. В степи селятся в островных борах и пойменных лесах. Прилетают одними из первых среди куликов, пары распределяются обособленно друг от друга. Гнездятся преимущественно на деревьях в птичьих или старых беличьих гнездах. Предпочитают занимать старые гнезда дроздов, но иногда селятся и в новых, изгоняя хозяев и выбрасывая их яйца. Реже делают гнезда на пнях, кочках или просто на земле. Чаще всего откладывают 4 яйца. Окраска яиц коричневатая, бледно-охристая или палевая, с негустым бурым или серым крапом и небольшими пятнами. Размеры яиц 34–44 × 26–31 мм. Насиживают оба члена пары попеременно, но больше самка. Длительность насиживания 20–23 дня (по другим данным, 18–20). У гнезда ведут себя очень скрытно, при опасности покидают гнездо заранее или затаиваются и слетают неохотно, некоторых приходится сгонять, чтобы заглянуть в гнездо. Ближе к концу насиживания и при выводках крикливы и беспокойны. Птенцы после вылупления и обсыхания сами спрыгивают с дерева. Вначале их водят обе взрослые птицы, затем — только самец. Молодые становятся летными в возрасте ок. 3 недель.

Самки начинают отлет еще в июле, самцы летят позднее, завершают миграцию подростные птенцы, последние улетают уже после листопада. На пролете встречаются у самых разных водоемов, вплоть до канав и придорожных луж в разной местности. Зимуют в Африке, на юге Европы и Азии. Размножаться начинают, по-видимому, на втором, часть птиц — на третьем календарном году. Негнездящиеся птицы проводят лето на пространстве от области зимовок до юга гнездового ареала.

### **Фифи** — *Tringa glareola* — *Wood Sandpiper* (155)

**Промеры:** вес 52–96 г; длина 19–21, крыло 12.0–13.4, размах 36–40 см.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания очень разнообразны — тундры разных типов, кроме самых сухих, лесотундровые редколесья, травянистые и моховые болота и берега водоемов (преимущественно стоячих) в разных зонах, сырые поляны, не очень густые смешанные леса. Охотно селятся на окраинах поселков. Прилетают рано, вскоре после протаивания берегов рек и озер. После распределения по территориям и некоторого периода токования активность птиц падает, сформировавшиеся пары приступают к гнездованию.

Гнездо с толстой растительной выстилкой обычно расположено на земле под прикрытием травы, куста, дерева, часто вдали от воды. Иногда гнездятся на гнилых пнях, если есть естественное углубление, а также в старых дроздовых гнездах на деревьях, и тогда выстилка может отсутствовать. В кладке обычно 4 яйца. Их окраска светло-охристая, коричневатая, реже светло-серая или зеленоватая, с разнообразными коричневыми и бурыми пятнами; размеры — 31–48 × 24–31 мм. Насиживают поочередно оба члена пары в общей

сложности 20–24 дня. Первое время большинство птиц на гнезде ведут себя спокойно, доверчивы, могут подпускать человека вплотную, после чего отходят в сторонку и скоро возвращаются насиживать. Некоторые предпочитают сходить с гнезда заранее и улетают или, напротив, подлетают и тревожатся. Другие слетают при непосредственном приближении человека к гнезду и отводят. В конце насиживания и при выводках все фифи становятся недоверчивыми, человека, а также наземных и воздушных хищников встречают на расстоянии и долго преследуют с нескончаемыми надсадными криками, летая вокруг, временами присаживаясь на землю, кусты и деревья. Самцы держатся с молодыми дольше самок. Некоторые самки оставляют гнездо еще до вылупления птенцов. Молодые становятся летными в возрасте ок. 3 недель.

Улетают на юг в августе – сентябре, пролетных можно видеть поодиночке или стайками на всей территории региона по берегам самых разных водоемов и на болотах. Зимуют в Африке и Ю. Азии. Большинство птиц ежегодно возвращается на прежнее место гнездования. Половозрелыми становятся на втором-третьем календарном году.

### **Перевозчик — *Actitis hypoleucos* — *Common Sandpiper* (156)**

**Промеры:** вес 35–75 г; длина 19–21, крыло 10.5–11.9, размах 32–35 см.

**Образ жизни.** Обитатели очень разных по размерам и характеру водоемов, но более всего любят небольшие реки с лесистыми берегами, в т.ч. в степи и в горах. Селятся и по совершенно открытым травянистым берегам, голым отмелям, в огородах у реки, но в безлесных местах все же более редки. Прилетают приблизительно во время ледохода небольшими группками, парами и одиночками и становятся заметными на реке благодаря обыкновению 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 30–40 × 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. Птенцы могут плавать, а при опасности — нырять и затаиваться, цепляясь за камни и неровности дна. В возрасте 12–14 дней начинают перепархивать, в 19 дней хорошо летают. Самка ходит с выводком 1–4 недели, затем оставляет его на попечение самца. По другим данным, самец покидает выводок раньше самки. Выводки распадаются, когда птенцам исполняется 17–24 дня. Птицы могут формировать кочующие группы из неродственных особей. Отлет на юг идет с июля до начала сентября. Районы зимовки находятся в Ю. Азии и Африке. Половозрелыми становятся на втором или третьем календарном году. Многие взрослые возвращаются гнездиться на прошлогодние места.

### **Мородунка — *Xenus cinereus* — *Terek Sandpiper* (157)**

**Промеры:** вес 55–120 г; длина 22–25, крыло 12.6–14.2, размах 38–42 см.

**Образ жизни.** Прилетают обычно во время половодья. Почти все активное время проводят у уреза воды, где токуют и кормятся по грязевым и песчаным отмелям, держа клюв почти параллельно дну. Распределяются парами по различным водоемам, но наиболее охотно — по берегам рек и озер. Иногда несколько пар располагаются по соседству разреженной колонией.

Гнезда делают на сухих местах недалеко от воды, среди леса, в кустарниках, а также на заросших травой берегах, лугах и даже на голых отмелях. Могут устроить гнездо на пеньке или на стволе упавшего дерева, не брезгают кучами мусора, если они возле воды. Выстилка — растительный материал, у разных пар он различен как по обилию, так и по составу. В кладке, как правило, 4 яйца охристой, светло-коричневой или сероватой окраски, с коричневыми и бурыми пятнами. Размеры яиц 32–43 × 24–29 мм. Насиживают, начиная с откладки 2-го или 3-го яйца, по-видимому, самец и самка, но это изучено плохо. Большинство птиц, особенно в начале насиживания, осторожны, уходят с гнезда заранее. В конце насиживания могут подпускать человека близко, затем отбегают с писком, распластавшись по земле, или отводят стелющимся полетом. Длительность инкубации 20–24 дня. Выводок держится у воды, часто в топких местах. На юг улетают в июле – сентябре. Места зимовки — Африка, юг Азии, Австралия, преимущественно морские берега. Часть особей ежегодно возвращается на места гнездования, другие легко меняют гнездовой район.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО Плавунчиковые *Phalaropinae*

*Морфологическое отличие от всех других куликов* — округлые «фестончики» на пальцах (рис. 6). 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. В гнездовых заботах основная роль принадлежит самцу, он насиживает кладку и водит птенцов. Самки крупнее самцов и ярче окрашены. Некоторым самкам свойственна полиандрия: последовательная откладка яиц в гнезда двум или нескольким самцам. В подсемействе всего 3 вида, в нашей стране и в тундре региона гнездятся представители двух видов.

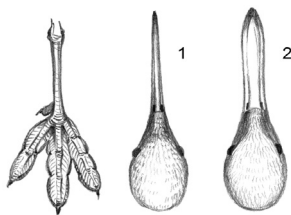


Рис. 6. Нога и головы плавунчиков: круглоносового (1) и плосконосового (2)

#### Плосконосый плавунчик — *Phalaropus fulicarius* —

##### *Red Phalarope* (157)

**Контактные признаки.** От других мелких куликов отличаются фестончатыми лапами, от круглоносых плавунчиков — плоским клювом (см. рис. 6). **Промеры:** вес 42–65 г; длина 20–23, крыло 12.2–13.4, размах 37–40 см.

**Образ жизни.** Прилетают с востока, притом довольно поздно, одиночками и парами. Гнездятся у озер среди высокой травы. В кладке 4 яйца, их окраска — как у круглонового плавунчика, от светло-охристой до серовато-коричневатой, реже — с зеленоватым оттенком, бурые пятна крупные и густые. Размеры яиц 27–35 × 20–24 мм. Самки улетают вскоре после начала насиживания, которое

длится 20–23 дня. Самцы ведут себя у гнезда и выводка аналогично самцам круглоногого плавунчика, оставляют молодых примерно на третьей неделе их жизни. Предотлетные стайки держатся в основном на море. Осенняя миграция проходит в восточном направлении вдоль арктического побережья, затем — к теплым широтам Тихого океана, где известны массовые зимовки. Во внутренних районах на миграциях встречаются очень редко, обычно в стаях круглоносых плавунчиков, — видимо, заблудившиеся птицы. Известны возвраты самцов и самок в места прошлогоднего размножения.

### Круглоносый плавунчик — *Phalaropus lobatus* —

#### *Red-necked Phalarope* (158)

**Контактные признаки.** От других мелких куликов отличаются фестончатыми лапами, от плосконогого плавунчика — полностью темным шиловидным клювом (см. рис. 6 на с. 163). **Промеры:** вес 20–53 г; длина 18–19, крыло 10.2–11.8, размах 31–34 см.

**Образ жизни.** Населяют берега разнообразных стоячих водоемов в тундре, травянистые и моховые болота и просто тундру с весенними лужами и сырыми участками. Известны случаи гнездования в широких заболоченных долинах низкогорий Полярного Урала. Прилет совпадает с появлением больших участков открытой воды и больших проталин. Прилетают стайками и поодиночке. Много птиц появляется в гнездовом районе уже парами. Токование и защита территории не выражены. Образование пар происходит при оживленном ухаживании, с шумными погонями.

Гнезда устраивают в очень сырых местах среди осоки, пушицы и другой растительности, хорошо скрывающей кладку и насиживающую птицу. Реже гнездо находится на сухом открытом месте у воды. Иногда гнезда располагаются неподалеку одно от другого, особенно на островках среди озер, где плавунчики охотнее всего поселяются под защитой полярных крачек. Выстилка лотка обильная, чаще всего из обрывков листьев осоки и пушицы. Яйца коричневатого или буровато-охристые, с густыми неправильными темно-бурными пятнами. Размеры яиц 26–34 × 18–23 мм. После того как самка завершает кладку (обычно 4 яйца), забота о ней полностью переходит к самцу. Чаще всего он насиживает плотно, взлетает при непосредственном приближении человека и отводит стелющимся полетом, однако вернуться на гнездо не торопится. Некоторые подпускают вплотную. Есть довольно осторожные самцы, которых застать на гнезде не удастся. Длительность насиживания 17–22 дня. Есть предположения, что изредка кладку насиживает самка без самца. Птенцы держатся в густой траве, на воду стараются не выходить, хотя плавать могут хорошо. Самцы при птенцах очень беспокойны и обычно с криками летают вокруг человека. Вообще же круглоносые плавунчики очень доверчивы, и если не делать резких движений, к кормящимся птицам можно подойти на расстояние 2–3 шагов.

Еще до подъема молодых на крыло самцы оставляют их, и выводки распадаются. Самцы собираются в стаи, иногда очень большие, насчитывающие сотни и тысячи птиц. Они начинают менять брачное оперение на зимнее и держатся на озерах в гнездовом районе, а также у морских берегов. Постепенно начинается отлет к югу, в стаях ближе к осени появляется все больше молодых. Много пролетных плавунчиков останавливается на отдых и кормежку на таежных и степных озерах. Самки, рано освобождающиеся от семейных забот и формирующие первую волну пролета, появляются в умеренных широтах уже

в середине лета, вскоре после того как заканчивается весенний пролет. Зимуют у южных берегов Африки, Азии, в открытом океане. Гнездиться начинают в возрасте неполного года. Многие самцы возвращаются выводить птенцов в места предыдущего гнездования. Самки тоже возвращаются, но реже.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО Камнешарки *Arenariinae*

В подсемействе всего 2 вида, сходных по строению и образу жизни. Один вид гнездится в нашем регионе.

#### **Камнешарка** — *Arenaria interpres* — **Ruddy Turnstone** (159)

**Промеры:** вес 70–150 г; длина 21–26, крыло 14.5–16.5, размах 44–49 см.

**Образ жизни.** Прилетают на места гнездования одними из первых среди куликов. Токование почти не выражено. Пары распределяются на сухих участках тундры со скудной растительностью, с голыми грунтами, а также среди разьеженной транспортом тундры и на окраинах поселков. Предпочитают селиться недалеко от моря и на каменистых морских берегах — среди камней, плавника, разного мусора. Нередко несколько пар размещаются неподалеку друг от друга разреженной колонией.

Гнездо — неглубокая и обычно скудно выстланная растительным материалом ямка, расположенная на открытом месте либо под прикрытием пучка травы, кустика, какого-либо случайного предмета; на каменистых побережьях могут селиться в нишах среди камней. Яиц обычно 4, редко — 3. Их окраска сероватая, зеленоватая или светло-бурая, реже — желтоватая, с пятнами и мазками, чаще всего небольшими, грязно-бурого и серого цвета, в целом рисунок нечеткий, размытый. Размеры яиц 35–47 × 26–32 мм. Насиживают самец и самка попеременно, 23–25 дней. При опасности сходят с гнезда заранее и с беспокойными криками перелетают и бегают неподалеку. Поморников, чаек и хищных птиц настойчиво преследуют. С птенцами держатся обе взрослые птицы, но у разных пар это бывает по-разному. Некоторые самки оставляют самцов еще до вылупления птенцов, в других парах обе взрослые птицы вместе водят птенцов и даже вместе начинают послегнездовые кочевки и отлет. Но именно самки первыми переходят к кочевкам и появляются в континентальных районах. Молодые становятся на крыло в возрасте ок. 3 недель и вскоре начинают кочевать, обычно вместе с самцом, который к тому времени уже частично перелинивает в зимнее перо. На пролете держатся по открытым, не заросшим травой берегам самых разных водоемов, одиночками или небольшими группами.

Характерный способ кормежки камнешарок — поиски разных беспозвоночных под камнями, щепками и пр., при этом птицы переворачивают клювом небольшие предметы, валяющиеся на берегу. Охотно клюют разные семена. В послегнездовое время охотно держатся в поселках, могут питаться на свалках разными отбросами, что другим куликам несвойственно. Столь же необычна замеченная за камнешарками склонность к разорению гнезд других птиц.

Основное направление осенней миграции — вдоль арктического побережья на запад. Относительно немногие птицы летят на юг, останавливаясь на внутренних водоемах. Места зимовки — побережья и острова в теплых широтах всего мира. Молодые птицы продолжают странствовать и все свое первое самостоятельное лето, приступают к размножению в конце второго года жизни. Такие птицы могут быть встречены летом на озерах средней полосы. Взрослые обладают привязанностью к месту гнездования, часто образуют пары в прежнем составе.

ПОДСЕМЕЙСТВО Песочники *Calidridinae*

Представительная группа мелких и средних 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. У большинства видов в полной кладке 4 яйца, гнездовые заботы распределяются между самцом и самкой очень по-разному.

В подсемействе насчитывается 24 вида, большинство из них гнездится в тундровой зоне, особенно в области Берингова пролива. В ЕР встречается 16 видов, из них гнездятся 8, регулярно пролетают 3, еще 5 — залетные.

**Лопатень** — *Eurynorhynchus pygmaeus* —**Spoon-billed Sandpiper**

Случайно залетный вид. Образом жизни и предпочитаемыми местобитаниями более всего сходен с мелкими песочниками.

**Кулик-воробей** — *Calidris minuta* — **Little Stint** (160)

**Промеры:** вес 19–32 г; длина 12–14, крыло 9.1–10.4, размах 28–31 см.

**Образ жизни.** Обитатели самых разных тундр, кроме очень сухих, заболоченных или заросших высоким кустарником. Больше любят кочкарную тундру с плоским, во всяком случае, не очень изрезанным рельефом. Прилетают в разгар таяния снега, причем многие птицы — уже в парах, которые формируются на пролете. Часть пар может образовываться на местах гнездования. Описано некое подобие группового токования — очень редкое явление. Территориальное поведение не выражено.

Гнезда с обильной выстилкой из сухих листьев ив, березки, травы устраивают среди невысокой, иногда довольно редкой прошлогодней травы, которая скрывает насиживающую птицу. Для гнездовой биологии этого вида характерно «сдвоенное гнездование»: самка, отложив 4 яйца, оставляет эту кладку самцу, а сама спаривается с новым самцом, откладывает еще 4 яйца в новое гнездо и насиживает кладку уже сама. Таким образом, пара в итоге имеет не одно, как у большинства птиц, а два гнезда. Возможно, некоторые самки могут делать до трех кладок. В некоторых парах самец и самка насиживают поочередно одну кладку. Окраска яиц светло-коричневая, охристая или палевая, иногда бледно-серая или зеленоватая, с густыми пятнами коричневого, красноватого или бурого цвета разной интенсивности. Размеры яиц 25–32 × 18–22 мм. Птица у гнезда чрезвычайно доверчива, подпускает близко, вылетев из гнезда, отводит, убегая «мышью» или забавно подпрыгивая на месте. Если встать или сесть рядом с гнездом и не делать резких движений, куличок вскоре возвращается и садится насиживать. Длительность инкубации 20–22 дня. Если гнездо разорено, кулик-воробей редко пытается гнездиться повторно, а обычно переходит к кочевой жизни. Молодые могут перепархивать на 14–16-й день после рождения. Еще до этого взрослые покидают их, собираются в стайки и приступают к кочевкам, а потом — и к отлету на юг. Молодые мигрируют самостоятельно, позднее взрослых.

Отлет начинается уже в июле. На пролете кулики-воробьи в большом числе встречаются на открытых местностях наших средних широт и юга региона, а также на преимущественно плоских голых берегах самых разных водоемов.



Зимуют на юге Европы, Азии, в Африке. К гнездованию приступают в возрасте до 1 года, но, возможно, не все птицы. На прежние места гнездования практически никогда не возвращаются.

### Песочник-красношейка — *Calidris ruficollis* —

*Red-necked Stint* (161)

Залетный вид. 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. Вес ок. 20–35 г; длина 13–16, крыло 9.4–11.2 см. Местообитания на пролете — как у кулика-воробья и других мелких песочников.

### Длиннопалый песочник — *Calidris subminuta* —

*Long-toed Stint* (161)

**Контактные признаки.** Средний палец (с когтем) всегда больше 20 мм, длиннее цевки или такой же длины, длиннее клюва (у белохвостого песочника и кулика-воробья средний палец редко достигает 20 мм, всегда короче цевки и клюва). Стержни маховых бурые, только у наружного первостепенного стержень белый (у кулика-воробья и белохвостого песочника все маховые с белыми стержнями). **Промеры:** вес 20–30 г; длина 13–15, крыло 8.8–10.0, размах 26–30 см.

**Образ жизни.** На весеннем пролете обычно держатся парами. Гнездовые местообитания — болота в таежной зоне, преимущественно верховые (моховые или мохово-травянистые), всегда открытые или с отдельными деревьями, очень сырые, часто топкие. Нередко образуют поселения из нескольких птиц, гнездящихся по соседству. Гнездо располагают среди кочек и травы, выстилка состоит из сухих листьев и другого растительного материала. Яйца (3–4) имеют слабо-буроватую или серовато-зеленоватую окраску, с многочисленными, большей частью мелкими, бурыми пятнами, более густыми у тупого конца. Размеры яиц 28–33 × 19–24 мм. Насиживают кладку и водят птенцов самцы. При выводке вылетают навстречу опасности, затем отводят стелющимся полетом, имитируя плохо летающего птенца, или, распушившись, с писком убегают. Самки уже в начале насиживания оставляют самцов, собираются в стайки, кочуют и отлетают в направлении мест зимовки.

На пролете в качестве редких птиц встречаются мелкими стайками по травянистым болотам, илистым отмелям и прочим открытым сырым местам, от севера тайги до степей. Зимуют в Ю., Ю.-В. Азии и Австралии.

### Белохвостый песочник — *Calidris temminckii* —

*Temminck's Stint* (162)

**Промеры:** вес 19–30 г; длина 12–14, крыло 9.4–10.5, размах 28–32 см.

**Образ жизни.** Излюбленные местообитания — поросшие невысоким и негустым разнотравьем берега рек и ручьев, зарастающие отмели, негустые участки ивняков, куртины леса в лесотундре, склоны тундровых оврагов и коренного берега. Подобные местообитания населяют и в низкогорьях. Охотно селятся на окраинах поселков и даже среди домов. Прилетают одними из последних среди куликов, и в первые же дни начинается активное токование на индивидуальных территориях и формирование пар.

Белохвостому песочнику свойственно «сдвоенное гнездование», описанное выше для кулика-воробья, когда самец и самка насиживают каждый свою кладку. Иногда бывает на пару одно гнездо. Гнездо часто (не всегда) стараются поместить под прикрытием куста или хотя бы пучка травы. Подстилка обычно не очень толстая и состоит из травы и сухих листочков кустарников. Большинство птиц у гнезда довольно осторожны, при опасности стараются покинуть кладку незаметно, возвращаются не сразу и скрытно. Но некоторые, особенно к концу инкубации, сидят крепко, а слетев с гнезда — отводят, «отползая» с писком, хлопая крыльями, затем убегают по-мышьиному. В кладке обычно 4 яйца светло-коричневой, охристой или палевой окраски, с неярким бурым крапом и мелкими пятнами. Размеры яиц 25–31 × 19–23 мм. Длительность инкубации 20–22 (до 25) дня. После разорения гнезда покидают территорию, очень редко пытаются гнездиться повторно. Птенцы начинают перепархивать в двухнедельном возрасте и до подъема на крыло опекаются взрослым песочником. Нередко два-три выводка держатся неподалеку, и взрослые при опасности тревожатся вместе, летая вокруг.

В августе обычно все белохвостые песочники улетают из гнездового района. На пролете их стайки, чаще — небольшие, можно видеть по речным и озерным берегам, песчаным и грязевым отмелям в разных районах к югу от гнездового ареала. Зимуют в Африке, на юге Европы и Азии. Многие из взрослых птиц следующей весной возвращаются в места предыдущего гнездования. По-видимому, большинство птиц начинает размножаться на первом году жизни. Однако летом стайки бродячих птиц встречаются далеко к югу от гнездовых районов, и особенно обычны они бывают в степях нашего материка.

### **Бонапартов песочник — *Calidris fuscicollis* —**

#### ***White-rumped Sandpiper* (163)**

Залетный вид. На миграциях останавливаются преимущественно на мелководных илистых побережьях, часто — с другими песочниками. Длина 15–18, размах 36–38 см; вес 30–60 г.

### **Краснозобик — *Calidris ferruginea* — *Curlew Sandpiper* (163)**

**Контактные признаки** пола: клнов у самцов 33–39, у самок — 38–42 мм. **Промеры:** вес 40–100 г; длина 18–23, крыло 12.5–13.9, размах 38–41 см.

**Образ жизни.** Прилетают в тундру в разгар таяния снега стаями, группами и поодиночке. Многие птицы прилетают уже в парах, большинство их формируется на миграции. Токование и брачные погони происходят еще на пролете, по прибытии в гнездовой район токование продолжается. Парами держатся очень недолго. Поселяются наиболее охотно в мохово-лишайниковых кочкарных тундрах среднего увлажнения, но вообще диапазон гнездовых местообитаний довольно широк.

Гнезда располагают среди невысоких кочек. Лоток имеет хорошую выстилку из лишайников, прошлогодних листьев и сухой травы, обычно сверху есть небольшое прикрытие из травы. В кладке, как правило, 4 яйца. Их размеры 33–41 × 24–28 мм, окраска примерно как у чернозобика, палевая, светло-коричневая или зеленоватая, с четкими крупными бурыми пятнами разной интенсивности и оттенков. Самец не принимает участия в гнездовых заботах, самка насиживает кладку и водит птенцов одна. На гнезде она довольно осторожна, заранее покидает его при опасности и стремится незаметно

улететь. Некоторые птицы более доверчивы и подпускают близко. Длительность инкубации 21–23 дня. В начале инкубации многие самки не проявляют беспокойства и не подлетают близко, пока источник опасности не удалится. В конце насиживания и при птенцах очень беспокойны, отводят редко, а обычно летают вокруг и перебегают с криками в нескольких метрах от человека. Молодые поднимаются на крыло в возрасте немногим более двух недель. К этому времени выводки распадаются, и многие самки улетают. Самцы начинают отлет еще раньше. Мигрируют группами и стаями, постепенно линия в зимне оперение.

Через тундры и северные побережья ЕР проходят основные миграции из западных тундр Сибири — на запад, к побережью Атлантики, много птиц летит и через материковые районы. Пролетных краснозобиков можно видеть на открытых песчаных и грязевых отмелях рек и озер, часто в компании с чернозобиками и другими куликами. Места зимовки — главным образом тропическая Африка, а также юг Азии и Австралия. Много молодых птиц остается на второе календарное лето в районах зимовки, залетают и севернее, в т.ч. встречаются у наших степных озер. Гнездиться начинают на третьем календарном году, т.е. почти в двухлетнем возрасте. Взрослые птицы ежегодно меняют место гнездования, не утруждаясь поисками прошлогодних гнездовий. Лишь изредка возвращаются в прежний гнездовой район.

### **Чернозобик — *Calidris alpina* — *Dunlin* (164)**

**Промеры:** вес 35–70 г; длина 17–22, крыло 10.9–12.3, размах 35–40 см. Длина клюва подвидов: *C. a. schinzii* — 26–33, *C. a. alpina* — 27–37, *C. a. centralis* — 28–39 мм. Длина крыла существенно не отличается.

**Образ жизни.** Балтийские чернозобики населяют преимущественно низкотравные сырые пастбища и луга на берегах моря и крупных озер, верховые болота в континентальных районах. Северные чернозобики селятся в очень разных местообитаниях, но наиболее охотно — на равнинных мелкопочварных тундрах среднего увлажнения. Могут занимать пологие склоны, как правило, сырые. В З. Сибири селятся в таежной зоне на верховых тундроподобных болотах. Прилетают рано, когда начинается бурное таяние снега и появляются большие проталины. В первые же дни начинается активное токование и образование пар.

Гнездо чаще всего помещают среди осоки или пушицы, где оно хорошо укрыто. Выстилка обильная, состоит из обрывков травы, прошлогодних листочков ив, березки и пр. Кладка, как правило, из 4 яиц. Их окраска палевая, охристая, светло-коричневая, с большими бурыми и коричневыми пятнами разной формы и плотности. Размеры яиц северного подвида 31–40 × 23–28 мм, у балтийского — 30–39 × 22–26 мм. Насиживают самец и самка поочередно. В гнездовом поведении присутствуют большие индивидуальные отличия. Одни птицы могут подпускать человека вплотную, на расстояние двух-трех шагов, затем взлетают, но стоит отойти немного — и птица, почти не скрываясь, возвращается к кладке. Других невозможно заставить на гнезде и трудно выследить — настолько они осторожны. Чаще всего чернозобики скрытно уходят с гнезда и встречают человека тревожными трелями, стоя в сторонке. В конце насиживания сидят более плотно, подпускают ближе, а затем отводят, отбегая в сгорбленной позе («убегающий зверек»), или изображают раненую птицу. Длительность насиживания 21–23 дня. Если хищник разоряет гнездо, могут сделать повторное неподалеку или на новом месте. Через несколько дней после вылупления птенцов (бывает, что еще до вылупления) самка улетает,

а самец водит выводок около двух недель, до подъема на крыло, или оставляет его раньше, и тогда птенцы дорастают самостоятельно.

Таким образом, отлет чернозобиков из мест гнездования проходит как бы в три этапа: самки, самцы и молодые. Весь отлет длится от середины июля до середины сентября. Предотлетные скопления обычны на лайдах и морских пляжах. Как показало кольцевание, из тундр Европы и З. Сибири чернозобики летят на зимовку главным образом на запад, через Балтийское и Северное моря к берегам Ю. Европы, зимуют там, а также в Средиземноморье и на побережье З. Африки, а оттуда большинство птиц возвращается в тундру через Черное море и напрямки через сушу. Взрослые очень привязаны к своему гнездовому участку и возвращаются туда из года в год. Молодые могут в свою первую весну не лететь на север, а провести лето где-то южнее. Но некоторая часть птиц, возможно, гнездится уже на второе календарное лето.

Балтийскому подвиду *C. a. schinzii* угрожает вымирание: в последние годы в ЕР известно о гнездовании очень немногих пар. Подвид включен в Красную книгу РФ.

### **Морской песочник — *Calidris maritima* — *Purple Sandpiper* (165)**

**Контактные признаки** пола: клюв самцов 26–29, самок — 29–34 мм.

**Промеры:** вес 55–110 г; длина 19–22, крыло 12.0–14.2, размах 40–44 см.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — каменистая или сухая арктическая тундра, прибрежные каменистые россыпи, галечники, голые или со скудной растительностью. Гнездо представляет собой ямку в грунте или углубление среди камней, выстилка скудная растительная, в основном из лишайников. Обычная кладка состоит из 4 яиц, их окраска от слабо-охристой до серовато-бурой или зеленовато-оливковой, с бурыми и красно-коричневыми пятнами очень разной формы и интенсивности. Размеры яиц 33–42 × 24–29 мм. Основная роль в гнездовых заботах принадлежит самцу, самки принимают участие в насиживании, но меньше, рано покидают гнездо и самца. Длительность инкубации 21–25 дней. Водят птенцов самцы, но возможно, что самки в некоторых парах тоже немного в этом участвуют. В негнездовое время держатся почти исключительно на каменистых морских берегах, на плоских песчаных и грязевых пляжах встречаются редко. Во внутренние районы залетают крайне редко. Питаются в основном мелкими беспозвоночными и, в отличие от большинства куликов, едят растительную пищу — семена. Зимуют на берегах Европы, в т.ч. и на крайнем ее севере, на незамерзающем Баренцевом море — в пределах ЕР. Возвращаются к прошлогодним местам гнездования, гнездиться начинают в неполном годовалом, чаще — двухгодовалом возрасте.

### **Дутыш — *Calidris melanotos* — *Pectoral Sandpiper* (166)**

**Промеры:** вес самок 45–90, самцов — 80–120 г; длина 19–25, крыло самок 12.4–13.8, самцов — 13.6–15.0, размах 38–45 см.

**Образ жизни.** Населяют разнообразные кочкарные тундры, преимущественно в подзоне мохово-лишайниковых тундр. Самцы с прилета занимают территории, где постоянно токуют и привлекают самок. Пары не образуются, самцы никакого участия в гнездовых заботах не принимают. На территории самца может гнездиться несколько самок. Самка строит гнездо иногда очень далеко от места токования самца. Оно помещается под прикрытием из травы, имеет обильную выстилку из листочков ив, карликовой березки и другого

сухого материала. В кладке обычно 4 яйца. Окраска яиц бледно-палевая, охристая, с явным красноватым оттенком, редко — зеленоватая. Пятна крупные бурые различной интенсивности. Размеры яиц 34–42 × 25–28 мм. Насиживающая самка ведет себя очень скрытно, подпускает довольно близко, отводит («убегающий зверек»), но быстро возвращается на гнездо. Длительность насиживания 20–23 дня. Самка водит птенцов немногим более двух недель и оставляет их еще до подъема на крыло, выводок распадается.

Зимуют дутыши в Ю. Америке и в малом числе — в Австралии и Новой Зеландии, улетают из тундр Сибири в основном на восток. Встречи мигрирующих птиц в континентальных районах единичны. Территориально лабильный вид, к местам прошлогоднего гнездования птицы не возвращаются, гнездовое население ежегодно формируется заново, из-за чего изменения локальной плотности гнездования бывают многократными, границы ареала очень непостоянны. Такая лабильность вида дает дополнительные основания предполагать эпизодическое гнездование далеко за пределами основного ареала.

### Острохвостый песочник — *Calidris acuminata* —

#### *Sharp-tailed Sandpiper* (167)

Единичный залет. Вес 39–114 г; длина 17–22, крыло 12.2–14.0, размах 36–43 см. На миграциях держатся на открытых пологих берегах водоемов.

### Исландский песочник — *Calidris canutus* — *Red Knot* (167)

**Промеры:** вес 100–215 г; длина 23–25, крыло 16.1–17.6, размах 55–61 см.

**Образ жизни.** Дальний мигрант, покрывающий расстояния от мест зимовки в Южном полушарии до мест гнездования всего за несколько перелетов, чередующихся с длительными остановками на отдых и для пополнения энергетических резервов. На путях пролета есть места традиционных остановок на морских побережьях. В пределах ЕР таких мест не выявлено, но бывают остановки стай в почти случайной местности, особенно при ухудшении погоды. Время весенней миграции — май и первая половина июня. Довольно часто птицы в весенних стаях токуют. Из тундр Средней Сибири улетают вдоль арктического побережья на запад, затем вдоль Атлантического побережья Европы — на юг. Пролет идет с июля по сентябрь. Первыми улетают самки, оставившие в тундре выводки на попечении самцов, затем летят самцы и последними — молодые птицы. Зимуют в основном в З. и Ю. Африке. Известны единичные зимние встречи на Черноморском побережье.

### Песчанка — *Calidris alba* — *Sanderling* (168)

**Контактный признак:** трехпалые ноги — нет заднего пальца. **Промеры:** вес 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 уресе воды. На территории ЕР весенняя миграция проходит с апреля по июнь, причем птицы летят почти исключительно вдоль арктического побережья. Осенний пролет идет с июля по сентябрь, захватывая как северное побережье, так и материковые территории ЕР. Основное направление миграции с севера Сибири — на запад, к местам зимовки на Атлантическом побережье З. Европы и Африки. Некоторое число

песчанок летит в Африку более прямым путем — через умеренные широты Евразии, в т.ч. и через континентальные районы ЕР.

**Желтозобик** — *Tryngites subruficollis* — *Buff-breasted Sandpiper* (169)

Единично залетный вид. Местообитания и поведение в общем как у большинства пролетных песочников. Вес 46–117 г; длина 16–21, размах 43–47 см.

**Турухтан** — *Philomachus pugnax* — *Ruff* (169)

**Промеры.** Самцы: вес 120–310 г; длина 28–33, крыло 17.0–21.0, размах 50–63 см. Самки: вес 70–150 г; длина 22–27, крыло 13.2–17.0, размах 46–52 см.

**Образ жизни.** Турухтаны самые заметные из куликов благодаря пестрой окраске самцов и групповому токованию. Оно начинается еще на весенней миграции и наиболее активно около двух недель после прилета в гнездовые районы, что обычно бывает в разгар весны. Есть постоянные токовища, где ежегодно собирается до нескольких десятков самцов. Тока напоминают какие-то игрушечные турниры, где самцы, распушив воротники, подпрыгивают, кланяются, приседают, машут крыльями, насакивают друг на друга. Временами ток затихает и самцы замирают в забавных позах, затем, обычно при появлении самок, ток возобновляется. Постоянные токовища чаще бывают на заметных возвышенных местах в тундре, пойменных полянах, на островках среди болот или же на совсем не приметном месте. Кроме постоянных, бывают временные тока, существующие всего один сезон или даже несколько дней. Наконец, есть блуждающие тока, наиболее обычные на окраинах ареала, когда несколько самцов токует около одной самки, перелетая или перебегая следом за ней, без какой-либо связи с определенным местом. Чаще так ведут себя одиночные самцы.

Токование, как и остановки на весеннем пролете, происходит в гнездовых местообитаниях или по соседству с ними. Это мохово-травянистые или травянистые болота, луга, тундры различных типов, кроме сухих. Предпочитают равнинную местность, в горах селятся по широким открытым предгорным и межгорным долинам.

Некоторые самки отстают от мигрирующих стай и остаются гнездиться в подходящих местах, другие следуют до мест постоянного токования. Самцы не принимают участия в гнездовых делах. Самки устраивают гнезда среди травы и выстилают ямку толстым слоем прошлогодней осоки, пушицы и другой сухой ветоши. Яиц в кладке обычно 4, реже — 3. Их окраска желтоватая, охристая, иногда сероватая или зеленоватая, с бурыми, коричневыми и красноватыми пятнами разной формы и интенсивности. Размеры яиц 39–48 × 27–35 мм. Чаще всего при опасности самка заранее покидает гнездо и скрытно убегает. Но нередко она затаивается, подпускает вплотную, а вылетев, «отползает», хлопая крыльями, затем убегает, согнувшись («зверек»), и исчезает в траве или наблюдает со стороны, беспокойно подергивая головой. В гнездо возвращается, как правило, не скоро и незаметно. Насиживание длится 21–23 дня. У выводков самки очень беспокойны, летают вокруг, садятся, снова взлетают, временами издают огромные крякающие звуки.

Молодые начинают летать в возрасте ок. 3.5 недели. Задолго до этого самка покидает их и начинает осеннюю миграцию, выводки распадаются. Самцы прекращают токование и улетают к местам линьки где-нибудь на кормных болотах или побережьях вскоре после того, как самки садятся на гнезда. Они теряют воротники, затем постепенно меняют и другое покровное оперение

и понемногу двигаются в сторону мест зимовки, однако их стаи можно видеть не только к югу, но и к северу от гнездового ареала. Последними в августе – сентябре улетают окрепшие молодые. Зимовочный ареал простирается от З. Европы до юга Африки и Азии. Размножаться начинают в неполном годовалом возрасте, но, видимо, не все. Часть птиц возвращается на место гнездования из года в год, другие меняют его ежегодно, и на севере ареала таких птиц большинство.

### **Грязовик** — *Limicola falcinellus* — **Broad-billed Sandpiper** (171)

**Промеры:** вес 30–50 г; длина 16–18, крыло 10.0–11.5, размах 34–37 см.

**Образ жизни.** В Ц. России весенняя миграция проходит с середины апреля до начала июня и во внутренних районах ЕР практически незаметна. Гнездятся в северной тайге и лесотундре на моховых или травянистых болотах с кочками, кучами кустов и редкими деревьями. Самцы охраняют свои токовые территории от соседей. Временами несколько самцов-соседей устраивают совместные полеты-погоны над большими участками гнездовых местообитаний. С началом насиживания активность токования и охраны территории снижается. Гнезда располагают в довольно сырых местах под прикрытием нависающей травы. Гнездовая подстилка — осока, листья кустарничков. В кладке обычно 4 яйца желтоватого, буроватого или слегка красноватого цвета, густо испещренных мелкими бурыми или красно-бурыми пятнышками, а чаще покрытых мелкой равномерной сыпью, которая может сливаться в сплошную шоколадно-коричневую окраску. Бывают яйца с редкими и резкими бурыми или рыжегато-фиолетовыми пятнами по беловатому, охристому или оливковому фону. Размеры яиц 28–36 × 21–25 мм. От гнезда птицы активно отводят: слетев в нескольких шагах от человека, бегают с писком неподалеку, но многие быстро успокаиваются и, если не делать резких движений, садятся насиживать. Насиживают в равной мере самцы и самки, но выводки водят только самцы. Длительность периода инкубации ок. 21 дня. На осеннем пролете, который проходит с середины июля до сентября, грязовики встречаются не только в западных, но и в центральных и восточных районах ЕР, хотя и редки. На пролете придерживаются илистых отмелей, поросших травой грязей и прочих сырых мест. Зимуют на побережьях востока Африки и юга Азии.

### 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 ЕР присутствуют бегунок и 2 вида тиркушек.

### ПОДСЕМЕЙСТВО Бегунки *Cursoriinae*

В подсемействе 9 видов, обитающих в основном в пустынных местностях Африки и Ю.-З. Азии. Один вид встречается в СА.

### **Бегунок** — *Cursorius cursor* — **Cream-coloured Courser** (171)

Залетный вид. Ноги трехпалые. Обитатели каменистых и глинистых полупустынь и пустынь с редкой растительностью. Вес ок. 110 г; длина 21–24, крыло 14.2–16.8, размах 51–57 см.

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* (172)

**Промеры:** вес 85–95 г; длина 25–27, крыло 18.2–19.2, размах 57–61 см.

**Образ жизни.** Прилетают в апреле стаями и парами. После прилета концентрируются на местах гнездования, где образуют пары, а уже после этого пары выбирают место для гнезда в формирующейся колонии. Гнездятся на ровных или пологих поверхностях, голых или с редкой травкой, чаще — поблизости от озер, водохранилищ, у поливных полей, особенно охотно селятся на солончаках. В колонии нередко гнездятся с другими куликами. Обычные расстояния между гнездами в колонии — 20–50 м. 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. Длительность инкубации 17–19 дней. О птенцах заботятся обе взрослые птицы. Наземных хищников и человека от гнезда отводят. В отвлекающих демонстрациях участвуют как хозяйка гнезда, так и соседи и даже явно посторонние птицы. Есть информация о том, что луговые тиркушки при беспокойстве расклеивают свои яйца. Врановых и других пернатых разорителей изгоняют все члены колонии. Летными молодые становятся в возрасте ок. 25–30 дней. Вскоре формируются стаи и начинается время кочевков. Улетают в августе – сентябре, зимуют в Африке.

Степная тиркушка — *Glareola nordmanni* —*Black-winged Pratincole* (172)

**Контактные признаки.** Глубина вырезки хвоста у взрослых 39–57, у молодых — 23–36 мм. **Промеры:** вес 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 в нескольких километрах от ближайшего водоема. Прилетают поздно, в мае. Гнездятся колониально. 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, но на севере ареала обычнее мелкие поселения. Нередко соседями тиркушек по колонии бывают 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, необычная для куликов. Окраска скорлупы охристая, буроватая или оливковая, с густыми



темно-бурыми пятнами неправильной формы. 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 сообща. 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 кочевок.

Пища тиркушек — в основном степные насекомые, добываемые как в воздухе, так и на земле. Когда в отдельных местах бывает вспышка численности саранчи, тиркушки задерживаются там и вслед за саранчой кочуют. Постепенно кочевки переходят в отлет. Большинство тиркушек из наших степей к середине августа отлетает, отдельные птицы могут встречаться до 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. Как редкий вид степная тиркушка занесена в Красную книгу России.

## 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 перьев служит хорошим определительным признаком. 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 (и обычно — в парах) самки немного крупнее. Различий между брачным и зимним нарядами практически нет. Линька маховых и рулевых перьев постепенная, не снижает летных качеств птиц.

Обитатели тундры и морских побережий. В гнездовое время живут парами, обособленными друг от друга, имеют большую территорию, которую защищают от соседей и посторонних птиц своего вида. В полной кладке 2 яйца укороченно-яйцевидной или яйцевидно-овальной формы. Насиживание начинают с первого яйца, и потому птенцы вылупляются одновременно. Пустую скорлупу родители из гнезда уносят. В насиживании и воспитании птенцов участвуют оба члена пары. Тип развития полувыводковый: птенцы вылупляются в густом буровато-сером пуху (бывают черные), в гнезде сидят только первые часы, пока обсохнут, затем держатся скрытно недалеко от гнезда, а подросшие разбредаются по окрестностям. Родители кормят их до подъема на крыло и еще некоторое время после этого, пока птенцы не станут самостоятельными.

Могут летать много, быстро и очень маневренно. В ветреную погоду часто пользуются своеобразным ныряющим полетом, резко снижаясь почти до земли и затем круто взмывая снова на высоту за счет энергии ветра. По земле ходят неохотно, предпочитают перелетать. Легко плавают, высоко держась на воде. Но чаще всего поморников можно видеть либо летящими, либо сидящими на земле.

По характеру питания всеядны: ловят грызунов и мелких птиц, разоряют птичьи гнезда, едят падаль, ягоды, всевозможные отбросы и т.д. Леммингов и полевок, как правило, проглатывают целиком. У каждого вида есть и своя специализация по объектам питания. Как и дневные хищники, совы и некоторые другие птицы, поморники отрывают непереваренные остатки в виде погадок — комочков из костей, шерсти, перьев и пр. Среди поморников довольно распространен клептопаразитизм, или грабительское поведение, когда они атакуют других птиц и принуждают их бросить или отрыгнуть добытую ими пищу. Это обычно проявляется на приморских колониях чаек и чистиковых птиц.

Все наши поморники перелетны. Ближайшие места их зимовки — побережья и незамерзающие морские воды севера Европы. Но большинство птиц улетает гораздо дальше на юг, в теплую Атлантику и в другие океанические воды, причем не только прибрежные. Период странствий молодых птиц длится 3–5 лет, пока они не повзрослеют и не приступят к первому гнездованию. В мировой фауне насчитывается всего 6 видов. В России и на территории ЕР обитает 4 гнездящихся вида.

### **Большой поморник** — *Stercorarius skua* — *Great Skua* (173)

**Промеры:** вес 1200–1650 г; длина 53–66, крыло 38.2–42.8, размах 125–155 см.

**Образ жизни.** Гнездятся на морских берегах одиночными парами или небольшими колониями. Предпочитают селиться рядом с птичьими базарами. Пары сохраняются пожизненно. Гнездо — типичное для поморников, это ямка без специальной выстилки. В кладке почти всегда 2 яйца очень изменчивой окраски; размеры яиц 63–77 × 44–53 мм. Длительность насиживания 28–30 дней. Пара активно защищает гнездо от людей и других потенциальных разорителей. Птенцы в пуховом наряде монотонно-серые или бурые, становятся летными в возрасте ок. 6–7 недель. Послегнездовые кочевки, как правило, происходят недалеко от мест гнездования, у тех же птичьих базаров, где поморники в основном промышляют разбоем. Ближайшие зимовочные районы находятся недалеко — на незамерзающих морях, в т.ч. и в пределах ЕР. Часть птиц улетает дальше в Атлантику.

Бродячие птицы держатся на море и морских побережьях, практически никогда не залетая в глубь суши. Питаются рыбой и морскими беспозвоночными, обычно уже мертвыми, которых прибором выбрасывает на берег, охотно едят всевозможную падаль и отбросы морского промысла. При случае ловят птенцов и взрослых птиц размером не намного меньше их самих, отнимают добычу у чаек и других птиц. Обычно странствуют и оказываются летными молодые птицы в возрасте до 5–8 лет, когда начинают гнездиться.

### **Средний поморник** — *Stercorarius pomarinus* — *Pomarine Skua* (174)

**Промеры:** вес 520–920 г; длина 65–78, крыло 35.4–39.2, размах 113–127 см.

**Образ жизни.** Гнездятся в тундрах самых разных типов, за исключением рельефных участков (овраги, крутые склоны и т.п.) и зарослей кустарников. Весной появляются первыми из поморников, обычно в середине – конце мая, т.е. в начале таяния снега. Прилетают как одиночками, так и стаями до нескольких десятков особей. Стаи рыхлы и не имеют определенного строя. Основное направление пролета — с запада на восток. Если в тундре есть лемминги, часть пролетных птиц задерживается и занимает территории при появлении первых

проталин. Самец приступает к исполнению регулярных рекламных полетов, защищая территорию и привлекая самку.

Гнездо помещают в любых относительно ровных местах. Это просто ямка без выстилки или выстланная травой, мхом и лишайниками, иногда довольно обильно. В кладке обычно 2 яйца, нередко — всего одно. Окраска яиц очень изменчива, от охристой или светло-коричневой до темно-оливковой, пятна коричневые или темно-бурые, чаще всего некрупные и не очень густые. Размеры яиц 56–73 × 40–47 мм. Насиживают самец и самка, 25–28 дней. Активно прогоняют из окрестностей гнезда всех воздушных и наземных хищников. На человека реагируют по-разному. Большинство птиц осторожны, они как бы откровенно летают в стороне — молча или с редкими беспокойными криками. Другие пикируют, изображая атаку, и даже стараются нанести удар по голове лапами, крылом или грудью. Иногда отводят — отбегают от гнезда ссутулившись. Птенцы появляются в сером или буром пуху, могут быть светло-серыми или очень темными, почти черными. Возможно, во взрослом наряде они становятся птицами светлой и темной морф.

Основной объект питания на местах гнездования — лемминги. При их низкой численности не приступают к гнездованию. Если же снижение численности леммингов происходит летом, могут бросить гнездо и улететь, или переключаются на поиски птичьих гнезд, птенцов, ищут падаль и пр. Птенцы встают на крыло в возрасте около месяца. Вскоре начинаются кочевки, постепенно птицы перебираются из тундры в море, держатся не только у берегов, но и вдали от них. Питаются всем, что может дать море, скапливаются у рыболовецких и зверобойных баз, держатся одиночками и небольшими группами. Постепенно продвигаются на запад, к Атлантике. Залеты в континентальные районы бывают очень редко. Область зимовок охватывает почти весь мировой океан, в т.ч. арктические воды ЕР. Но главным образом это шельфовые зоны тропических широт и Южного полушария, севернее Антарктиды. Странствия продолжаются до 5-летнего возраста. Некоторые начинают гнездиться в 4-летнем, а возможно — и в 3-летнем возрасте, еще с юношескими пестринами. Взрослые птицы ежегодно меняют гнездовой район.

### Короткохвостый поморник — *Stercorarius parasiticus* —

#### *Parasitic Skua* (175)

**Промеры:** вес 310–630 г, длина 46–67, крыло 30.6–35.3, размах 97–115 см.

**Образ жизни.** Излюбленные гнездовые местообитания — сырые пойменные тундры и тундровые мохово-травянистые болота. Прилетают в одно время с основной массой птиц, причем большинство — парами, которые, видимо, постоянны. В приморских районах бывают колониальные поселения, но в тундре пара от пары поселяются обособленно, обычно на расстоянии нескольких километров, охраняют большую гнездовую территорию.

Гнездо представляет собой ямку среди невысоких кочек или прямо на болоте, с подстилкой из мха и травы или совсем без выстилки. В кладке 2 яйца, реже — одно. Окраска яиц — от глинисто- или охристо-желтой до буроватой, оливковой или буро-зеленой, с коричневыми и бурыми пятнами и точками разной интенсивности и густоты. Размеры яиц 50–65 × 37–45 мм. Насиживают самец и самка, 24–28 дней. Изгоняют из окрестностей гнезда хищных птиц, сов, чаек, других поморников. При появлении человека летают вокруг, издавая сигналы тревоги, а при непосредственном приближении к гнезду или затаившемуся птенцу начинают с писком отводить, хлопая крыльями

и «ползая». Некоторые птицы, особенно те, что часто видят людей и привывают к ним, пикируют и издают сигналы нападения. Птенцы начинают летать через 25–30 дней после вылупления.

При обилии леммингов питаются и кормят птенцов главным образом ими. Если же численность грызунов низка, короткохвостые поморники все же нередко приступают к гнездованию и занимаются главным образом поиском и разорением птичьих гнезд. Кроме того, ловят мелких куликов и воробьиных, догоняя их в стремительном и маневренном полете. Особенно успешными бывают такие погони у пары поморников. Охотно едят ягоды, падаль, всевозможные отбросы у человеческого жилья.

На зиму из наших тундр улетают на запад через северные моря, в Атлантику и дальше на юг. Большую часть года странствуют по океаническим просторам, в основном по прибрежным водам и у берегов, в т.ч. на севере ЕР. Основные районы зимовки этого вида — у Ю. Африки, Ю. Америки, Австралии, Новой Зеландии. Молодые птицы появляются в тундре, уже достигнув зрелого возраста, на 3–4-й календарный год. Изредка залетают в тундру более молодые птицы. Есть сведения, что иногда гнездятся и годовалые. Очень привязаны к своим местам гнездования, куда возвращаются каждую весну.

**Длиннохвостый поморник** — *Stercorarius longicaudus* —

*Long-tailed Skua* (176)

**Промеры:** вес 260–320 г; длина 35–58 (такой широкий диапазон из-за изменчивой длины хвоста), крыло 28.3–32.6, размах 92–105 см.

**Образ жизни.** Гнездятся в тундрах различных типов, в т.ч. с неровным рельефом (овраги, береговые откосы), но предпочитают плоскую влажную тундру междуречий. Могут занимать участки тундры и тундроподобных болот в северной тайге. В горах также селятся на выложенных тундровых участках. Прилетают одиночками, парами и аморфными стаями довольно рано, в начале схода снега, и сразу занимают большие гнездовые территории. Пара от пары поселяется, как правило, не ближе 1 км. Большинство птиц прилетает уже в парах, которые, видимо, постоянны.

Гнездо устраивают где-либо на сухом и относительно ровном месте. Это просто углубление в грунте, без всякой специальной выстилки. В кладке 2 яйца, но при низкой численности леммингов может быть всего одно. Окраска яиц в среднем темнее, чем у других поморников, оливковая, бурая, зеленоватая, темно-охристая, с коричневыми и бурыми пятнами. Размеры яиц 47–67 × 33–50 мм. Насиживают поочередно оба члена пары. Всех крупных птиц, представляющих опасность для гнезда, ожесточенно бьют и быстро прогоняют. Смело пикируют и на человека, но удары (лапами или крылом) наносят крайне редко. Иногда отводят, пища и перебегая недалеко от гнезда. Длительность инкубации одного яйца 23–25, всей кладки — 25–27 дней. Летать начинают в возрасте ок. 3 недель.

Основу питания составляют лемминги и полевки. Если грызунов мало, ищут и разоряют птичьи гнезда, ловят птенцов, подбирают всевозможную падаль, едят ягоды, но основным замещающим кормом являются насекомые. Длиннохвостый поморник, высматривая добычу, может зависать на месте, трепеща крыльями, как пустельга. Улетают на зимовку на запад, через тундру и северные моря — в сторону Атлантики. Широко кочуют по океанам поодиночке, парами и стаями. Основные места зимовки — субантарктические воды. Гнездиться в тундру прилетают в 3–5-летнем возрасте. Нередко

в летней тундре появляются бродячие стаи непополовозрелых поморников. Есть сообщения о гнездовании годовалых птиц. На свои прошлогодние территории возвращаются каждую весну. Бывает, что пара из-за дефицита корма к гнездованию так и не приступает все лето, но держится на территории, а может и пуститься в странствия.

## 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 первостепенное маховое перо укороченное, ни на сложенном, ни на раскрытом крыле его вообще не видно, и далее мы будем называть первым первое видимое (самое длинное) перо, которое анатомически является вторым. Полового диморфизма в окраске нет, самцы в среднем (и обычно в парах) крупнее самок. Голосовой репертуар чаек не очень богат, но у многих видов есть крики, которые функционально аналогичны пению, их обозначают термином «долгий крик».

По типу питания чайки всеядны, но между видами есть существенные отличия. Непереваримые 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 клептопаразитизмом — грабежом, отнимая добычу у более мелких чаек, у поморников 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, держась на воде очень высоко и 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. Преимущественно дневные птицы, хотя нередко летают и ищут пищу по ночам. В Заполярье, при непрерывном освещении, активны практически круглосуточно. Большое значение для суточной активности может иметь приливно-отливная цикличность.

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 наблюдения 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 (исключение — моевка и некоторые другие виды, гнездящиеся на скалах). Птенцы питаются самостоятельно не могут. Это полувыводковый тип развития. Корм для птенцов

родители приносят в зобе и затем отрывают. 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 наносить вред рыболовству, рыбоводческим хозяйствам, охотничьим угодьям. Нередко на аэродромах чайки представляют опасность для самолетов — бывают столкновения в воздухе. Кроме того, чайки переносят многие эпидемические заболевания. Крупные чайки начинают размножаться в возрасте 3–6 и живут 10–20 лет, известны особи старше 30. Мелкие чайки взрослеют раньше и живут меньше. Между чайками разных видов иногда происходит образование смешанных пар, вырастает гибридное потомство.

В мировой фауне насчитывается ок. 50 видов, точнее сказать невозможно из-за неясностей в систематике. В фауне России ок. 25 видов, в нашем регионе — 22 вида, из них 16–17 гнездящихся.

### **Сизая чайка** — *Larus canus* — *Common Gull* (177)

**Промеры:** вес 400–600 г; длина 44–51, крыло *L. c. canus* 32.5–36.7, *L. c. heinei* — 35.0–40.2, размах 100–130 см.

**Образ жизни.** Прилетают с зимовок до ледохода, но когда уже есть открытая вода, и после некоторого периода предгнездовых кочевок распределяются по гнездовьям. Поселяются одиночными парами или небольшими колониями (до нескольких десятков пар, редко — больше). Гнездовые местообитания — самые разные озера, реки, пруды, водохранилища. В горах селятся тоже у водоемов, преимущественно в широких долинах низкогорий. Охотнее всего гнездятся на островах, на топких, заросших травой пологих берегах, на сплавинах, нередко рядом с другими чайками и с крачками. Колонии не очень плотные, расстояние между гнездами — несколько метров или несколько десятков метров. Большинство птиц стремится вернуться на свою прошлогоднюю колонию. Хотя самец и самка прилетают с зимовок отдельно, многие прошлогодние пары восстанавливаются.

Гнезда строят на плоской поверхности или на каких-то возвышенных местах — на кочках, полузатопленных корягах, пнях. Нередки случаи гнездования на крышах домов и промышленных сооружений, на деревьях в старых гнездах ворон и хищников. В широких поймах с зятыми половодьями зачастую сами строят гнезда «вороньего» типа на деревьях. Гнездовой материал — разнообразная растительность, как водная и околоводная, так и ветки кустарников и деревьев, его состав и обилие зависят от местоположения гнезда. В кладке 1–3 (чаще всего 3) яйца. Окраска скорлупы — от охристой до серо-оливковой, коричневой или зеленоватой, с коричневыми или бурыми пятнами разной интенсивности, с завитками, черточками, крапинками. Размеры яиц 50–69 × 37–48 мм. Период инкубации 25–27 дней. Птенцы в первые же день-два уходят из гнезда и держатся в его окрестностях. Нередко родители уводят их далеко от колонии. Птенцы начинают летать в возрасте 30–40 дней.

Питание разнообразное, главные объекты — водные беспозвоночные, мелкая рыба, добываемые на мелководьях или на открытой воде. Хищничеством занимаются меньше, чем крупные чайки, но иногда разоряют гнезда, ловят птенцов, охотятся за грызунами, следуют за трактором на поле и хватают червей, насекомых и др. Охотно кормятся всякими отбросами, иногда занимаются клептопаразитизмом, отнимая корм у ворон, чаек и других птиц, в т.ч. и у особей своего вида.

Послегнездовые кочевки постепенно переходят в отлет, завершающийся поздней осенью. Стая имеет вид неоформленного рыхлого скопления или

образует неправильную ленту, колонну и т. п. На транзитном полете часто выстраиваются углом, цепочкой, дугой, волнистой линией или иным линейным строем. Направление отлета из нашего региона — на запад и на юг. На пролете подолгу задерживаются на отдых, скапливаются у кормных мест. Основные места зимовки находятся в З. Европе — от Балтики и Скандинавии до Средиземноморья, у берегов С. Африки, в Ю. Азии. Относительно немного сизых чаек зимует на Черном и Каспийском морях и в низовьях впадающих в эти моря рек, в т.ч. в городах. Единичные особи остаются в средних широтах, зимую на незамерзающих участках рек. Начинают размножаться на 3–5-м календарном году, до этого возраста ведут кочевую жизнь.

### **Морская чайка** — *Larus marinus* — **Great Black-backed Gull** (178)

**Промеры:** вес 1150–2250 г; длина 61–76, крыло 40.0–52.3, размах 134–176 см.

**Образ жизни.** Гнездятся одиночными парами на прибрежных холмах, скалистых морских берегах, прибрежных островах, реке — на отлогих каменистых берегах. Могут формировать небольшие и неплотные колонии. Устройство гнезда и окраска яиц и птенцов в общем как у других крупных чаек. Гнезда могут быть как небольшими, так и весьма громоздкими. В районе колоний может держаться много негнездящихся взрослых особей. Первые яйца в гнездах на Мурманском берегу появляются в середине апреля, основное время откладки яиц — май. Размеры яиц 67–84 × 48–57 мм. Насиживание длится от 28 до 33 дней. Молодые начинают летать в возрасте 6–7 недель. На Мурмане это происходит в конце июля – начале августа. Питание во многом как у других крупных чаек и очень разнообразно. В основном это морские рыбы, которых чайки активно и успешно ловят. При недостатке рыбы чаще всего переходят на яйца и птенцов птиц, сгоняя с гнезд их хозяев, больше едят моллюсков, ракообразных, насекомых и других морских и сухопутных беспозвоночных. Чаще других хищничают, убивая даже вполне здоровых взрослых чаек, чистиковых, уток. Отбирают корм у других чаек, поморников, чистиковых, гаг. Охотно едят ягоды. Зимуют в основном в С. Атлантике и на незамерзающих морях, в т.ч. у берегов Мурмана, на Балтийском море. В зимовочных районах молодые живут несколько лет, постепенно приближаясь к местам гнездования. Отдельные птицы совершают дальние кочевки, иногда залетают во внутренние районы материка.

### **(«Серебристая чайка» — *Larus argentatus sensu lato*) (180)**

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 подвигов следует считать самостоятельными видами, хотя они внешне очень сходны. 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 (сложно определить даже взрослых птиц). Определение же молодых и птиц в переходных полувзрослых нарядах нередко представляет проблему даже для специалистов, которые этими видами занимаются, поэтому к их видовой и возрастной диагностике надо отнестись с повышенным вниманием, очень желательна помощь опытного наблюдателя.

Из-за многолетней неразберихи с систематикой и постоянными ревизиями среди орнитологов и поныне нет единого отношения к тому, какие виды гнездятся и встречаются в регионе, какие у этих видов признаки. Зачастую совершенно непонятно, какой вид описывал автор, публикуя свои наблюдения по «крупным белоголовым чайкам»; возникают неизбежные трудности в составлении карт ареалов. В этом справочнике приведены сведения в соответствии с наиболее свежими представлениями систематиков об этой группе птиц.

Очень правдоподобно предположение о том, что на пространстве нашего и североамериканского континентов в настоящее время происходит активный процесс становления новых видов «серебристых» или, рассматривая эту группу шире, — «крупных белоголовых» чаек. Видимо, взгляды на систематику этой группы еще неоднократно будут подвергаться ревизии.

### **Серебристая чайка — *Larus argentatus* — Herring Gull (180)**

**Промеры.** Вес ок. 800–1200 г; длина 54–60, крыло самцов 43.0–47.2, самок — 39.5–44.0, размах 123–148 см.

**Образ жизни.** На Кольском побережье собираются у мест гнездования задолго до начала гнездования — в марте. Гнездятся преимущественно колониями. Пары формируются еще в зимних стаях или на колониях, в это время можно наблюдать оживленные демонстрации со звуковым сопровождением. Устраивают гнезда как на скалистых, так и на пологих берегах. Самец и самка строят гнездо вместе. Оно представляет собой сооружение из водорослей, травы, веток и прочего материала. Охотно используют клочки полиэтилена, обрывки веревок и сетей, леску и другой мусор. Стараются занять старые гнезда и подновить их, после чего они могут иметь высоту до 17–20 см и диаметр до полуметра. Самые примитивные гнезда представляют собой ямку практически без выстилки. Обычные расстояния между гнездами в колонии — 1–3 м и более, в разреженных колониях — до 20–30 м. Нередко устраиваются рядом с другими чайками и чистиковыми. Могут гнездиться изолированными парами. На Балтике и Псковщине все чаще гнездятся на крышах строений, старой технике, на кучах выброшенного морем мусора.

В кладке 1–4 яйца, чаще всего 3. Самки откладывают их с интервалом от 1 до 7 суток, обычно раз в 2–3 дня. Окраска яиц — от светлой охристой до зеленоватой или буровато-оливковой, с небольшими пятнами, черточками, завитками (от бледно-серого до густо-бурого цвета), изредка бывают красноватые или голубоватые яйца совсем без пестрин. Размеры яиц 65–81 × 41–54 мм. Плотное насиживание начинается с завершения кладки. Длительность насиживания 26–29 дней. Защищают гнездо от многих хищников, особенно успешно при колониальном гнездовании, но от лисиц и собак убереечь кладку не могут даже в колонии. 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. Птенцы встают на крыло в возрасте ок. 1.5 месяца.

Питаются рыбой и различными морскими беспозвоночными, выбросами моря, при случае крадут яйца и ловят птенцов, в т.ч. своего вида. На суше



хватают леммингов и полевок, охотно питаются всевозможной падалью, ягодами и другим кормом. На послегнездовых кочевках концентрируются у рыбных промыслов, свалок, сопровождают теплоходы в ожидании отбросов. Зимой держатся у морских побережий на незамерзающих участках Баренцева и Балтийского морей или улетают дальше на запад и юг — до Великобритании, Франции или островов в Атлантике. Немногие птицы зимуют на Черном море. До половозрелости ведут кочевой образ жизни, многие появляются и в гнездовых районах. Начинают гнездиться чаще всего с 5–6-летнего возраста, возможно, бывает и раньше. Взрослые птицы обычно возвращаются гнездиться на свои прежние колонии.

### **Клуша** — *Larus fuscus* — *Lesser Black-backed Gull* (181)

**Промеры:** вес 452–1095 г; длина 54–64, крыло 39.8–43.8, размах 135–150 см.

**Образ жизни.** Селятся охотнее всего на небольших островках недалеко от берега моря — как скалистых и лишенных растительности, так и плоских, со сплошным растительным покровом, и даже с кустами и деревьями. На местах гнездования появляются, в зависимости от хода весны, в марте – апреле, на севере ареала — в мае. Пары формируются на пролете или уже в колониях. Гнезда аккуратнее, чем у серебристых чаек, скорее похожи на гнезда сизых чаек, гнездовой материал в общем тот же. Расстояние между гнездами в колониях обычно от 0.5 до 5 м. Окраска фона скорлупы яиц — от песчаной и блеклой зеленовато-серой до оливковой и темно-коричневой, пятна и разводы темно- или светло-коричневые, неравномерные, более густые у тупого конца. Размеры яиц 54–74 × 41–52 мм. Насиживают оба партнера, от 26 до 31 дня. Летными птенцы становятся в возрасте 35–40 дней. Кормятся рыбой и всевозможными морскими беспозвоночными, на суше ловят насекомых, мелких грызунов, охотно едят ягоды. Негнездящиеся птицы концентрируются у рыбных промыслов и свалок.

Осенняя миграция проходит широко, захватывая практически всю территорию ЕР. Также летят на запад и юго-запад через Балтику, могут надолго задерживаться на Черном и Каспийском морях, далее — на Средиземное море и затем — в В. и Ц. Африку. Весенняя миграция проходит в обратном направлении. К размножению приступают в возрасте 4–5 лет. Полувзрослые птицы проводят лето на местах зимовки или на полпути к гнездовому ареалу.

### **Халей** — *Larus heuglini* — *Heuglin's Gull* (183)

**Синонимы:** восточная клуша, западносибирская чайка, серебристая чайка, *L. argentatus heuglini*, *L. fuscus heuglini*, *L. heuglini antelius*. **Промеры:** вес 700–1200 г; длина 53–70, крыло 42.4–46.3, размах 130–158 см.

**Образ жизни.** Прилетают очень рано, еще при сплошном снежном покрове, в основном небольшими группами, которые при транзитном следовании летят высоко и выстраиваются правильным клином или линией. С прилета держатся у поселков, рыбных промыслов, звероферм, свалок. Часть птиц прилетает на места гнездования уже парами. После протаивания водоемов или хотя бы появления заберегов распределяются по гнездовым местообитаниям. Селятся разрозненными парами у озер, безлесных стариц, на болотах. Любят занимать небольшие плоские островки среди озер. Кое-где у большой воды формируют разреженные колонии.

Гнездо имеет форму кочки или усеченного конуса, с хорошо выраженным лотком, состоит из осоки, водорослей, мха и прочего растительного материала и расположено недалеко от воды. Место существенного значения не имеет — от плоского болота до прибрежных скал. Охотнее всего гнездятся на всевозможных островах. В кладке 2–3 яйца, нередко всего одно. Окраска яиц очень изменчива: светло-охристая, палевая или светло-коричневая, реже — зеленоватая или голубоватая, с бурыми, коричневыми и сероватыми пятнами, обычно некрупными и негустыми. Размеры яиц 56–82 × 44–57 мм. Длительность насиживания кладки ок. 30 дней. Взрослые птицы у гнезда нападают на всех хищников. Издалека увидев человека, вылетают навстречу, тревожно кричат, у гнезда пикируют, поливают пометом, некоторые осмеливаются наносить удары лапами или клювом. Насиживает в основном самка, самец больше занят заботами о территории и безопасности. Молодые начинают летать на 6–7-й неделе жизни.

Предпочитают корма преимущественно животного происхождения и очень разные: ловят леммингов, полевок, птенцов, разоряют гнезда, едят любую падаль, копаются на свалках, подолгу сопровождают суда в ожидании отбросов или подачек. Патрулируют берега водоемов, железные и шоссейные дороги — там, где они есть. Рыбу едят, за редким исключением, дохлую или больную, некоторые птицы приспособляются проверять рыбацкие сети. Другие особи в значительной степени живут kleптопаразитизмом, отнимая корм у птиц своего и других видов. Насекомых и других беспозвоночных едят попутно. Весьма обычен, особенно в колониях, каннибализм — разорение гнезд и забивание чужих птенцов своего же вида. Охотно едят ягоды.

Послегнездовые кочевки начинаются вскоре после подъема молодых на крыло. Птицы перемещаются к побережьям, крупным рекам, поселкам. Отлет происходит постепенно, растягиваясь до самого предзимья. Летят как на запад вдоль арктического побережья, так и на юго-запад и на юг, через материк, к местам зимовки у берегов Атлантики, южных морей. Начинают размножаться в возрасте 5–6 лет. Неполовозрелые птицы странствуют как в пределах зимовочного и гнездового ареалов, так и далеко за их пределами. За последние несколько десятилетий численность этого вида повсеместно выросла благодаря «помощи» человека. Халеев заслуженно не любит за порчу рыбы в сетях, за разбой в охотничьих угодьях.

### **Барабинская чайка — *Larus (heuglini) barabensis* — *Steppe Gull* (184)**

**Синонимы:** мартын, хохотунья, серебристая чайка. **Систематика** этого вида (подвида?) не ясна. По различным версиям, эта чайка считалась: подвигом серебристой чайки *L. argentatus cachinnans*; самостоятельным видом — хохотуньей *L. cachinnans*, объединяемой с хохотуньей юга В. Европы; подвигом хохотуньи *L. cachinnans barabensis*; подвигом клуши *L. fuscus barabensis*; по самым свежим версиям, это подвид халея *L. heuglini barabensis* или, возможно, самостоятельный вид *L. barabensis*. Мартын — наиболее популярное народное название этих чаек в основном ареале — на юге З. Сибири. **Промеры:** вес 700–1200 г; длина 54–66, крыло 39.2–44.5, размах 130–158 см.

**Образ жизни.** Одни из первых прилетающих птиц, появляются небольшими группами и одиночками во время первых проталин, задолго до вскрытия водоемов. После длительного периода весенних кочевок концентрируются главным образом у больших озер — как пресных, так и соленых, где формируют гнездовые колонии, нередко рядом с другими околководными птицами.

Обычные расстояния между гнездами в колонии — 2–3 м и более, редко — около или меньше 1 м. Нередко гнездятся изолированными парами.

Гнезда помещают на твердых берегах, грязевых отмелях, сплавинах, заламах 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 яйца, чаще всего 3. Самки откладывают их с интервалом от 1 до 7 суток, обычно раз в 2–3 дня. Окраска яиц — от светлой охристой до зеленоватой или буровато-оливковой, с небольшими пятнами, черточками, завитками (от бледно-серого до густо-бурого цвета), изредка бывают голубоватые яйца совсем без пестрин. Размеры яиц 63–82 × 44–57 мм. Плотное насиживание начинается с завершения кладки. Длительность насиживания 26–29 дней. Защищают гнездо от многих хищников, особенно успешно бывает при колониальном гнездовании, но от лисиц и собак уберечь кладку не могут даже в колонии. На человека пикируют, обливают 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 и на озере, и в колонии. При опасности птенцы затаиваются или уходят на воду. Начинают летать в возрасте ок. 1,5 месяца.

Едят погибшую или больную рыбу, ловят сусликов и полевок, птенцов (в т.ч. и своего вида), насекомых, водных беспозвоночных, а также всевозможные отбросы, падаль и пр. Охотнее ищут корм на суше, чем на воде. Бывают очень нежелательны на рыбоводных прудах, расклеивают рыбу в сетях.

В конце лета и осенью стаи широко кочуют по озерам, рекам и просто по открытым местам. Районы зимовки находятся на водоемах Ю. Казахстана и Средней Азии, на Каспийском море и далее — на Ближнем Востоке и в Ю. Азии. До половозрелости ведут кочевой образ жизни, многие появляются и в гнездовых районах. 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.

### **Хохотунья — *Larus cachinnans* — Caspian Gull (185)**

**Промеры:** вес 700–1200 г; длина 54–66, крыло 41.0–46.4, размах 130–158 см.

**Образ жизни** в общих чертах как у других крупных белоголовых чаек. Гнездятся колониями или одиночными парами как на скалистых, так и на пологих берегах морей, на лиманах, песчаных островах, на озерах могут селиться на сплавинах, заламах тростника, плавающих островках. Могут строить гнезда на крышах зданий. Охотно селятся рядом с бакланами и другими колониальными птицами. Оживление на колониях начинается уже в конце зимы. Гнезда бывают до 40 см в высоту и до метра в диаметре. В кладке 1–3 яйца, обычно 3, изредка — 4. Размеры яиц 63–84 × 43–55 мм. Окраска яиц — как у других чаек этой группы. Питаются рыбой, беспозвоночными, ловят сусликов, полевок и рептилий в степи, разоряют гнезда и заклеивают птенцов соседней по колонии, кормятся падалью и отходами на свалках. На зиму могут оставаться на местах гнездования, с озер обычно перемещаются на моря. Обычны зимой в наших южных городах. К гнездованию приступают в возрасте 5–6 лет.

**Средиземноморская чайка** — *Larus michahellis* —*Yellow-legged Gull* (187)**Промеры:** длина 52–58, размах 120–140 см.

**Образ жизни** практически как у хохотуны. Гнездятся предпочтительно на скалистых морских берегах. Послегнездовые кочевки и зиму проводят в гнездовых районах или сравнительно недалеко от них, в т.ч. на Черном и Азовском морях, но регулярно залетают на север — до Балтийского моря и центральных областей ЕР.

**Армянская чайка** — *Larus armenicus* — *Armenian Gull* (187)

Залетный вид. Ряд авторов считают армянскую чайку подвидом хохотуны *L. cachinnans armenicus*. Вес 600–960 г; крыло 40.0–45.8 см. Образ жизни практически как у хохотуны.

**Полярная чайка** — *Larus glaucooides* — *Iceland Gull* (188)

**Контактные признаки.** Стержни маховых белые (у бургомистра — буроватые), глаза лимонно-желтые (у бургомистра — светло-ореховые, бледно-серые, бледно-желтые). Есть сведения о том, что добытая полярная чайка (и ее музейная тушка) не имеет неприятного запаха, тогда как от бургомистра (и его засохшей тушки) пахнет прогорклой рыбой. **Промеры:** длина 52–64, крыло 39.0–45.0 (с крылом бургомистра перекрывается), размах 123–139 см.

**Образ жизни.** Гнездятся на высоких обрывистых берегах морских заливов, глубоко вдающихся в сушу. Часто селятся по соседству с бургомистрами и рядом с моевками, но выше их, занимают более широкие карнизы. Реже гнездятся на пологих берегах, предпочитая островки. Колонии насчитывают до сотен гнезд (Гренландия). Устройство и материал гнезда — как у других чаек. Яйца по окраске похожи на яйца бургомистра, их размеры 62–76 × 44–52 мм. Питание и способы добывания пищи — как у других чаек, столь же охотно кормятся отбросами морского промысла и отходами на свалках. Могут охотиться подобно крачкам, пикируя в воду и погружаясь в нее частично или полностью. Зимуют в С. Атлантике, могут быть встречены зимой на Мурманском берегу.

**Бургомистр** — *Larus hyperboreus* — *Glaucous Gull* (188)

**Промеры:** вес 1200–2200 г; длина 62–68, крыло 42.2–49.6, размах 142–170 см.

**Образ жизни.** Прилетают очень рано, практически еще зимой, вместе с серебристыми чайками, халейями или раньше. Появляются поодиночке или небольшими группами и обычно долго держатся на морских разводьях и у поселков. Гнездиться начинают с появлением больших проталин и больших заберегов на водоемах. Преимущественно морские птицы, гнездятся отдельными парами или разреженными колониями до нескольких десятков пар, которые располагаются в прибрежной полосе, до нескольких километров от моря или его заливов. У внутренних водоемов в тундре поселения редко.

Гнезда размещают в различных местах — на скалах, островках и берегах лайденных озер, на болотах. Гнездо строят из осоки, водорослей и прочего материала. В кладке от 1 до 3 яиц в общем такой же окраски, как у других чаек, — палевого, охристого, светло-коричневого цвета, с бурыми, коричневыми и серыми пятнами разной формы и величины, чаще всего некрупными и редкими. Размеры яиц 65–85 × 46–63 мм. Взрослые птицы преследуют

у гнезда всех хищников, пикируют и на людей, иногда наносят удары ногами, крыльями, клювом. Длительность инкубации 29–30 дней. Птенцы поднимаются на крыло в возрасте ок. 1.5 месяца. Родители продолжают подкармливать их и после этого.

Свое имя бургомистр заслуженно получил от русских поморов на Кольском Севере, где эти крупные чайки поселяются на птичьих базарах и берут с птиц дань в виде яиц и птенцов, отбирают добычу у других чаек и чистиковых птиц. Ловят утят и других птенцов и вообще всех, кого могут одолеть и изловить, а также питаются падалью, подбирают любые съедобные выбросы моря, ловят рыбу, если подвернется случай, и морских беспозвоночных. В общем, по питанию очень похожи на других крупных чаек. Так же расклеивают рыбу в сетях, собирают ягоды в тундре. До глубокой осени взрослые, полувзрослые и подростки молодые кочуют по побережьям и арктическим водам, многие зимуют среди льдов и на полыньях в Баренцевом море, на севере Атлантического океана, а также южнее, вплоть до тропиков. До 5–6-летнего возраста, т.е. до половозрелости, бургомистры широко кочуют, много полувзрослых встречается и в гнездовом ареале. В континентальные районы залетают редко.

### **Одуэнова чайка** — *Larus audouinii* — *Audouin's Gull* (189)

Залетный вид. Обычно держатся вместе с другими чайками. Длина 44–52, размах 117–128 см.

### **Черноголовый хохотун** — *Larus ichthyaetus* — *Pallas's Gull* (189)

**Промеры:** вес 950–2000 г; длина 57–61, крыло 45.7–52.0, размах 149–170 см.

**Образ жизни.** В гнездовые районы прилетают обычно в апреле. Гнездованию предшествуют широкие кочевки одиночек и небольших групп. Постепенно птицы концентрируются на местах старых колоний или формируют новые. Колонии почти всегда располагаются на островах среди озер, они очень плотные, расстояние между соседними гнездами составляет около одного метра или даже меньше. Почти всегда гнездятся рядом с чайками других видов. Изредка бывает гнездование одиночных пар хохотунов в колониях других чаек.

Гнездо строят из водорослей и травы, в диаметре оно может достигать полуметра, но нередко бывает 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 или слегка буроватым 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,

разоряют гнезда, похищая яйца и птенцов. При недостатке корма нередко 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, Черном и Азовском морях, в Средиземноморье, на водоемах Ц. Азии, Ближнего Востока, Ю. Азии. Возвращаются на место прошлогоднего гнездования, но могут загнеститься и на новом месте. Размножаться начинают на 4-е или 5-е календарное лето. Вид занесен в Красную книгу России.

### **Реликтовая чайка** — *Larus relictus* — **Relict Gull** (190)

Залетный вид. Предпочитаемое местообитание — степные озера. Вес ок. 400–700 г; длина ок. 45–53, крыло 32.2–37.0, размах ок. 110–120 см.

### **Черноголовая чайка** — *Larus melanocephalus* — **Mediterranean Gull** (191)

**Промеры:** длина 37–40, крыло 28.2–31.1, размах 94–102 см.

**Образ жизни.** Селятся плотными колониями на островах, поросших травянистой растительностью, часто — рядом с озерными и другими чайками, крачками, куликами. Могут гнездиться одиночными парами, но обязательно в обществе других птиц. Расстояние между гнездами от 0.3 до нескольких метров, обычно меньше 1 м. В кладке 1–4 (чаще 2–3) яйца. Их окраска: фон от светло-палевого до светло-зеленоватого или светло-оливкового, пятна негустые мелкие, крапины и штрихи бурые, глубокие — серые. Размеры яиц 48–60 × 32–42 мм. Сидят самка и самец, 23–26 дней. В возрасте ок. 5 дней птенцы обычно уходят от гнезда и прячутся в траве, подростки при тревоге выбегают на открытый берег и могут формировать «табунок». Родители находят и кормят своих птенцов. Птенцы начинают летать в возрасте 35–40 дней.

Кормятся в основном на суше — в степи, основные кормовые объекты — насекомые, а также мелкие грызуны, ящерицы, мелкие птицы, яйца и птенцы, в т.ч. своего вида. Из морских животных в корме преобладает мелкая рыба и беспозвоночные, в негнездовое время этот корм становится основным. Охотно посещают свалки и рыбные промыслы. Послегнездовые кочевки начинаются в июле и постепенно переходят в отлет. Зимуют на Черном и Средиземном морях, долетают до Каспийского и Балтийского морей. Большинство птиц возвращается на свои колонии, которые (крупные) чаще всего постоянны на протяжении многих лет. Мелкие колонии могут существовать всего один сезон. Гнездиться начинают в возрасте 3 лет, некоторые особи, возможно, годом раньше.

### **Озёрная чайка** — *Larus ridibundus* — **Black-headed Gull** (192)

**Промеры:** вес 166–400 г; длина 38–44, крыло 28.0–34.0, размах 94–105 см.

**Образ жизни.** Гнездятся колониями от нескольких до нескольких тысяч пар. Селятся на самых разных внутренних водоемах, преимущественно в равнинной местности и там, где есть большие труднодоступные мелководья, заросшие осокой и тростником, сплавины, острова. На западе региона все чаще гнездятся на крышах строений, в т.ч. многоэтажных домов. Описаны гнезда на деревьях и кустах. 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 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 разный 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 всего 3) яиц. Бывает 4 и более яиц, но это, скорее всего, сдвоенные кладки. Окраска яиц очень изменчива — от светло-голубой или сливочно-белой, почти без рисунка, до темно-бурой, со сплошной опятненностью, чаще всего она зеленовато- или оливково-бурого или зеленовато-охристого цвета, с разнообразными пятнами разных оттенков бурого. Размеры яиц 41–69 × 27–42 мм. Насиживают самец и самка. При опасности в колонии поднимается переполох, чайки кричат, кружат, пикируют, забрызгивают нарушителя покоя 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 нее, начинают летать с 25–30-дневного возраста. Вскоре после этого покидают колонии и широко кочуют. На севере этот период очень непродолжителен и быстро переходит в отлет. Последние птицы улетают глубокой осенью. 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. Ближайшие места зимовки — Каспийское и Черное моря. В последние десятилетия на юге и западе региона, и даже в средних широтах стали отмечать зимовку озерных чаек на незамерзающих водах — в городах, где есть теплые стоки либо разводья у плотин. К размножению приступают в возрасте от 1 до 4 лет. Неполовозрелые ведут кочевую жизнь. Максимальная известная продолжительность жизни — 32 года.

### **Морской голубок — *Larus genei* — *Slender-billed Gull* (193)**

**Промеры:** вес 223–375 г; длина ок. 46, крыло 27.5–32.1, размах ок. 100–105 см.

**Образ жизни** в общем как у других чаек. Гнездятся колониями на крупных, чаще соленых, озерах, предпочитают небольшие плоские острова. Колонии бывают очень плотные, гнезда практически соприкасаются. Гнездо строят большое, используя водоросли и другой растительный материал. Кладка состоит 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 большинства 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 Средиземного и Черного морей и на Ближнем Востоке. Если позволяют условия, гнездятся из года в год на одних и тех же колониях.

### Малая чайка — *Larus minutus* — *Little Gull* (194)

**Промеры:** вес 90–130 г; длина 25–27, крыло 21.5–23.8, размах 70–77 см.

**Образ жизни.** Прилетают позднее других чаек, в период ледохода или после, 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, в конце мая — середине июня, причем почти независимо от географической широты. Гнездятся почти исключительно колониями — от нескольких до нескольких десятков гнезд, редко более сотни, чаще всего рядом с озерными или другими чайками или крачками. Места гнездовий непостоянны из-за того, что сами птицы склонны ежегодно менять место гнездования. Колонии располагаются на мелководных болотах, в тихих речных затоках 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 сплаvine, 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 некрупные, бурые или коричневые, обычно не очень темные, чем яйца малой чайки отличаются от яиц крачек, сходных по размерам, но опятненных обычно более контрастно. Размеры яиц 29–46 × 23–33 мм. Насиживают самец и самка, 22–24 суток. 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 3–4 недель.

Питаются водными, околводными и наземными насекомыми, червями, мелкими ракообразными и прочими беспозвоночными. Рыбой и отбросами кормятся редко. После подъема молодых на крыло и непродолжительного периода кочевок сравнительно рано отлетают на зимовки — уже в июле — начале августа. Даже из степной зоны исчезают до начала сентября. Основные направления осеннего пролета — западное и юго-западное. Места зимовки, по-видимому, разбросаны очень широко — от юга Каспийского моря до Британии и севера Африки. В пределах ЕР зимуют на Черном море, в мягкие зимы — еще на Балтийском, Азовском и Каспийском морях. К гнездованию приступают в возрасте 2–3 лет.



**Вилохвостая чайка** — *Xema sabini* — *Sabine's Gull* (195)

**Промеры:** вес ок. 150–250 г; длина 27–35, крыло 25.7–28.7, размах 83–92 см.

**Образ жизни.** Обычно гнездятся среди болотистой тундры и по берегам озер, на островках, чаще всего отдельными парами или небольшими группами, нередко — рядом с полярными крачками. Гнездо — углубление во мху, выстланное сухими листьями и стеблями злаков, водорослями, перьями. В кладке 2–3 (1–4) яйца типичной «чаечьей» раскраски. Размеры яиц 40–48 × 30–34 мм. Насиживают кладку оба партнера, 23–26 дней. У гнезда очень агрессивны, атакуют нарушителя, ударяя его клювом и лапами, обрызгивая пометом. При кочевках придерживаются низких берегов, лагун, озер и избегают открытого моря. Основу питания составляют наземные и водные беспозвоночные, мелкая рыба.

**Розовая чайка** — *Rhodostethia rosea* — *Ross's Gull* (195)

Изредка встречаются на кочевках в арктическом секторе. Держатся преимущественно у кромки льдов, в т.ч. и зимой. Вес 125–240 г; длина 29–32, крыло 23.9–28.2, размах 73–80 см.

**Моевка** — *Rissa tridactyla* — *Kittiwake* (196)

**Синоним:** трехпалая чайка. **Контактные признаки.** Нет заднего пальца, на его месте небольшой бугорок. **Промеры:** вес 300–530 г; длина 38–46, крыло 29.7–33.0, размах 106–125 см.

**Образ жизни.** Прилетают с появлением заберегов на море. Гнездятся исключительно колониями на скалистых морских побережьях, и эти гнездовья очень постоянны. Гнезда могут располагать вплотную друг к другу на скальных карнизах и уступах. Иногда гнездятся на прибрежных валунах и даже на плоской поверхности. Гнезда имеют вид усеченного конуса, они состоят из мха, травы, водорослей, скрепленных грязью и пометом. В кладке 1–3 яйца, чаще всего 2. Окраска скорлупы от белой до палевой, опятнение может быть различным по густоте и разного цвета — от светло-коричневого и серого до почти черного. Размеры яиц 51–63 × 36–43 мм. Насиживают оба члена пары, 24–28 дней. Птенцы сидят в гнезде 5–6 недель, до подъема на крыло, а после еще в течение 2–3 недель, проголодавшись, возвращаются в гнездо, где их подкармливают родители.

Питаются морскими беспозвоночными (ракообразные, моллюски, медузы и пр.) и мелкой рыбой. Главный объект питания на русском севере — мойва, отсюда поморское название этого вида. Кормятся как на прибрежных мелководьях, так и в открытом море. Легко переключаются с одного массового корма на другой. В негнездовое время предпочитают держаться у рыбных промыслов. На зимовку летят на запад, зимуют на пространстве от Баренцева моря до З. Европы и С. Африки. Иногда отдельные птицы и стаи залетают на континентальные водоемы. Гнездиться начинают в возрасте 3–4 лет. Встречали окольцованных птиц в возрасте более 30 лет.

**Белая чайка** — *Pagophila eburnea* — *Ivory Gull* (197)

**Промеры:** вес 400–700 г; длина 40–43, крыло 31.0–36.7, размах 106–118 см.

**Образ жизни.** Все гнездовья приурочены к морским районам, близким к летней кромке полярных льдов. Гнездятся одиночными парами, колониями,

чаще небольшими (но известны колонии до 2 тыс. гнезд), на уступах скал или на плоской поверхности. Крупные колонии существуют на протяжении десятков лет, они расположены на небольших островах и мысах. Мелкие колонии менее постоянны и могут существовать всего один сезон. Важное требование к гнездовому местообитанию — недоступность гнезд для хищников либо заведомо низкая численность песцов (районы с низкой численностью леммингов) — главных разорителей птичьих гнезд в тундре и на арктических побережьях. Белые чайки терпимо относятся к соседству с поселениями людей, известны единичные случаи гнездования на зданиях и технических сооружениях. Чайки этого вида склонны образовывать одновидовые поселения, редко участвуют в формировании многовидовых птичьих базаров. Расстояние между гнездами в колонии — от 0.6 до 20–30 м. У колоний держится сколько-то негнездящихся птиц, при неблагоприятных условиях имеет место массовое негнездование. Важное условие для начала гнездования — наличие открытой воды в предгнездовое время в районе будущих колоний. Однако все колонии расположены в районах, где ледовый покров держится в течение всего лета. Известно гнездование на дрейфующей льдине.

Строят гнездо из имеющегося поблизости растительного материала, при его дефиците необходимый материал приносят издалека. Обычное время начала откладки яиц — середина июля. В кладке 1–3 (чаще 2) яйца. Окраской они похожи на яйца сизой чайки; размеры — 53–70 × 40–47 мм. Насиживание длится 24–25 дней, сидят оба партнера поочередно. Птенцы покрыты белым и сероватым пухом. Поднимаются на крыло в возрасте 4–5 недель.

Питаются падалью, рыбой, морскими беспозвоночными, разбойничают, отбирая пищу у других чаек и чистиковых, разоряют гнезда, в т.ч. своего вида, похищают птенцов, клюют остатки добычи и экскременты белых медведей. Питаются также на помойках у полярных станций и северных поселков. Наиболее благоприятные условия для питания этого вида находятся в ледовитых морских водах.

Зимуют в Норвежском, Гренландском и Баренцевом морях у южной кромки паковых льдов, а также, предположительно, странствуют по полыньям практически всего Северного Ледовитого океана. Взрослые птицы стремятся ежегодно гнездиться в одной и той же колонии, туда же возвращается часть молодых. Белая чайка заслуженно считается самой северной птицей мира. Как редкий вид занесена в Красную книгу России.

## ПОДСЕМЕЙСТВО Крачки *Sterninae*

Околоводные птицы мелких или средних размеров с вильчатым хвостом. Из-за рыхлого оперения и длинных крыльев кажутся крупнее своих 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, 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 (и, как правило, в паре) 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 небольшими «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 расклевывают, а проглатывают целиком. Это дневные птицы, хотя охотятся и в сумерках, а в Заполярье могут быть активными круглосуточно, отдыхая понемногу в разное время.

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 покинуть гнездо и затаиваться где-то поблизости или уходить на воду. Корм, в отличие от поморников и чаек, родители приносят им не в зобе, а в клюве. Иждивенчество птенцов продолжается и 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 расстоянии 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 44 вида крачек. Они распространены почти по всему свету, но в основном в умеренных и тропических широтах. В фауне России встречается 10 видов, в пределах нашего региона — 9, все гнездятся.

### **Чайконосая крачка — *Gelochelidon nilotica* — *Gull-billed Tern* (197)**

**Промеры:** вес 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 лиственным 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 они 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.

Места зимовки наших птиц — Ближний Восток и Африка. В небольшом числе зимуют на Черном и Азовском морях. В гнездовом ареале появляются и начинают размножаться в возрасте неполных 2 лет.

### **Чеграва** — *Hydroprogne caspia* — *Caspian Tern* (198)

**Промеры:** вес 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, как правило, на плоских голых островках, 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 длится 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 — Средиземноморье, Африка, Ю. Азия. Гнездиться начинают не ранее 4-го календарного лета, до этого в гнездовом ареале не появляются. Чеграва занесена в Красную книгу России.

### **Пестроносая крачка** — *Thalasseus sandvicensis* —

*Sandwich Tern* (199)

**Промеры:** вес 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 морских 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 тысяч гнезд; пестроносые крачки часто селятся по соседству с другими крачками, чайками, куликами. Одиночными парами не селятся. Легко бросают гнезда, если колонию беспокоят, особенно в начале гнездования.

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 крачки 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 2-недельного возраста) затаиваются, более старшие — сбиваются в кучу. Летными становятся в возрасте 25–26 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 может зимовать в гнездовых районах или неподалеку. Основные места зимовки — Средиземноморье, Атлантическое побережье Европы, Африки, Ю. Азия. К размножению приступают на 3-м или 4-м календарном году. Непополозрелые птицы проводят лето в местах зимовки или где-то на полпути к гнездовым районам.

### Речная крачка — *Sterna hirundo* — *Common Tern* (199)

**Контактные признаки.** Серый цвет есть на крайних 4–5 парах рулевых (у полярной — только на двух). Цевка длиннее 18 мм (у полярной — короче 17). **Промеры:** вес 97–175 г; длина 31–35, крыло 25.0–28.8, размах 82–95 см.

**Образ жизни.** На юг региона прилетают в середине мая, на север ареала — в конце мая – середине июня. Летят 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. На крайнем севере ареала, в лесотундре и северной тайге, поселяются преимущественно в речных поймах, а на озерах междуречий, в отличие от полярных крачек, не гнездятся. Образуют как крупные колонии, до нескольких тысяч пар, так и небольшие поселения, могут жить и одиночными парами. Крупные колонии существуют в течение многих лет, часть птиц возвращается к ним 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. Расстояние между гнездами — от 0.3 до нескольких десятков метров. Очень обычно гнездование смешанными поселениями, с птицами других видов. Нередко гнездятся на крышах зданий.

Грунт под гнездами может быть как плотный песчаный или галечный, так и топкий болотистый, гнездятся и на сплавинах, и даже строят плавающие гнезда. В зависимости от места гнездо может представлять собой и простую ямку без выстилки, и внушительное сооружение из растительного материала диаметром до 30 см. Самка откладывает яйца с интервалом 1–2 суток. В кладке 2–3 яйца, 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 опятненностью. Размеры яиц 33–48 × 26–35 мм. Длительность инкубации 18–24 дня. Птенцы по окраске довольно изменчивы и обычно более желтые, чем у полярных 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.

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.

Осенний отлет на всех широтах начинается примерно в одни сроки — в конце июля – начале августа, заканчивается на севере в начале сентября, в степях — в начале октября. Летят стаями до нескольких десятков и сотен птиц. Основное направление отлета — в сторону Черного и Каспийского морей. Дальнейшее направление миграций — к побережьям Африки и Ю. Азии. В годовалом возрасте проводят лето на местах зимовки или немного севернее, до мест гнездования долетают редко. Негнездящиеся двухгодовалые птицы часто встречаются в гнездовом ареале и далеко за его пределами. Размножаться большинство птиц начинает в возрасте 3 лет, некоторые — в двухлетнем и даже в годовалом возрасте. Максимальный известный возраст — 25 лет.

### Полярная крачка — *Sterna paradisaea* — *Arctic Tern* (201)

**Контактные признаки.** Серый цвет есть только на крайних двух парах рулевых (у речной — на 4–5 парах). Цевка короче 17 мм (у речной — длиннее 18). **Промеры:** вес 82–153 г; длина 33–35, крыло 24.6–28.6, размах 80–95 см.

**Образ жизни.** На места гнездования прилетают обычно незадолго до ледохода на тундровых реках, в середине мая – конце июня, на Балтику — в начале мая. Летят чаще всего небольшими группами, парами, одиночками, реже — стаями из десятков или сотен птиц, которые выстраиваются в виде рыхлого облака, растянутого по фронту. Поселяются поблизости от стоячих водоемов в разных типах тундр. В лесотундре и северной тайге предпочитают водоемы в водораздельных тундрах. Чаще всего гнезда располагаются на островах или на берегах озер, но нередко бывают и на удалении, в сотнях метров от воды. Вдали от побережий обычный способ гнездования — одиночный, редко по 2 или несколько пар селятся в виде маленькой колонии. На морских побережьях формируют колонии до нескольких тысяч пар. Гнездо — просто ямка на голом грунте, на сырых местах бывает толстая, но небрежная выстилка из осоки или другого растительного материала. Известно гнездование на крышах зданий и на припайном льду (Земля Франца-Иосифа). В кладке чаще всего 2 яйца, несколько реже — 3, редко — 1 или 4–5 (видимо, от 2 самок). Интервал между откладкой яиц составляет 1–4 дня, обычно — 1–2. Яйца, как правило, охристой или коричневато-оливковой окраски, с не очень густыми пятнами коричневого или бурого цвета различной величины. Бывают очень светлые яйца с редкими крапинами или очень темные, коричневые, с густыми крупными, почти черными пятнами. Размеры яиц 34–46 × 25–31 мм. Длительность инкубации 17–24 дня, чаще — 20–21. Крачки смело нападают у гнезда на любых воздушных и наземных хищников, в т.ч. на человека, наносят чувствительные удары клювом. Под их защитой нередко гнездятся кулики и утки. Птенцы держатся в гнезде или около него, но уже со 2–3-го дня могут убежать и затаиваться, хорошо плавают. Окраска птенцов подвержена значительной изменчивости, их легко спутать с птенцами речной крачки в тех местах, где обитают оба этих вида. У полярных крачек птенцы обычно более серые, у речной — скорее желтые. Начинают летать в возрасте 21–24 дней.

Охотятся, летая над водой на высоте нескольких метров, часто зависая в трепещущем полете, пикируют и ныряют, нередко скрываются в воде полностью. Наиболее частая добыча — мелкая рыбешка: колюшки, голяны, мальки

других рыб. Ловят также плавунцов, мелких ракообразных и других водных беспозвоночных. Над сушей практически не охотятся.

Улетают на зимовку стаями, нередко большими, состоящими из сотен птиц. К концу августа крачек в гнездовом ареале, как правило, не остается. Из европейских тундр летят вдоль арктического побережья на запад. Из таежных районов ЕР крачки летят сначала на север, к побережью, затем — на запад, на север Атлантики. Этим же путем летят полярные крачки из З. и Средней Сибири. Возможно, крачки, гнездящиеся на Балтийском море, летят к Атлантике более коротким путем — через юг Балтики и Северное море. Далее миграция идет вдоль Атлантического океана на юг. Все полярные крачки проводят зиму в антарктических водах, где в это время года лето и круглосуточное освещение. Гнездиться начинают в возрасте 3–4, редко — 2 лет и даже одного неполного года. До этого молодые птицы постоянно кочуют на огромных пространствах от Арктики до Антарктики. Взрослые птицы возвращаются к прошлогодним местам гнездования и гнездятся со своими прошлогодними партнерами.

### Малая крачка — *Sterna albifrons* — *Little Tern* (202)

**Промеры:** вес 40–65 г; длина 22–24, крыло 16.3–19.8, размах 48–55 см.

**Образ жизни.** На местах гнездования появляются в конце апреля – начале мая 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. На реках начинают размножение после половодья, когда обнажаются отмели и острова — основные места гнездования. Могут также поселяться 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 виду в целом не свойственны. Более постоянны места гнездования на морских пляжах.

Гнездо — ямка на песке, 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 длится 18–22 дня. Птенцы поднимаются на крыло через 15–21 день после вылупления, а еще через 1–1.5 недели обычно 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 середины — конца августа. Места зимовки малых крачек из нашего региона, по-видимому, 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. Вид занесен в Красную книгу России.

### Белощёкая крачка — *Chlidonias hybridus* — *Whiskered Tern* (202)

**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:** вес 76–101 г; длина 23–25, крыло 21.1–24.3, размах 70–75 см.

**Образ жизни.** Редкий колониальный вид с очень нестабильным расположением колоний и изменчивой локальной численностью. Образуют как одновидовые колонии, 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 водоемы, густо заросшие, с участками открытой воды.

Гнезда, как правило, плавающие, располагаются среди растительности, на сплавах, на старых гнездах поганок, чаек, и даже на плавающих листьях кувшинок, однако это бывают довольно громоздкие сооружения, в поперечнике до 30–60 см, сложенные из разнообразного растительного материала. В процессе насиживания птицы постоянно надстраивают гнездо. В кладке 1–5 (чаще 3) яиц. Их окраска — от бледно-палевой 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 околводной растительностью, над окрестными открытыми пространствами, ловят ползающих и летающих насекомых. Часто ныряют с разлета, на воду не садятся. Места зимовки птиц европейского подвида, видимо, в Африке.

### Белокрылая крачка — *Chlidonias leucopterus* —

*White-winged Tern* (203)

**Синоним:** светлокрылая крачка. **Контактные признаки.** В отличие от крачек рода *Sterna*, перепонка на лапах маленькая, только на 1/3 длины пальцев. **Промеры:** вес 53–80 г; длина 20–23, крыло 20.0–22.4, размах 63–67 см.

**Образ жизни.** В степные районы прилетают около середины мая, обычно 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 участки и заболоченные берега стоячих и медленно текущих водоемов, очень сырые луга, болота. 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, в степи. 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.



После некоторого периода послегнездовых кочевок отлетают на зимовки, которые находятся в районе Ближнего Востока или в Африке, вплоть до ее крайнего юга. Гнездиться начинают в конце 2-го года жизни. Годовалые птицы в гнездовой ареал не прилетают.

### Чёрная крачка — *Chlidonias niger* — *Black Tern* (204)

**Контактные признаки.** В отличие от крачек рода *Sterna*, перепонка на лапах маленькая, только на 1/3 длины пальцев. **Промеры:** вес 49–76 г; длина 22–24, крыло 20.7–22.8, размах 63–68 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, в степях — во второй половине мая, обычно небольшими стаями, группами, реже — парами и поодиночке. Гнездовые местообитания — заросшие, чаще всего неглубокие стоячие водоемы и медленно текущие реки. Особенно любят селиться на тонких сплавинах и заросших невысокой растительностью топях. Поселяются обычно колониями от нескольких до нескольких десятков пар, редко — более сотни пар. Часто селятся 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 × 23–29 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 околводные насекомые, пиявки, рачки, моллюски, которых крачки собирают не столько из воды, сколько с плавающей, надводной и околводной растительности. В воду ныряют редко и над открытой водой охотятся мало. Иногда летают за кормом на луга, в поля, в степь, 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 отлета — юго-западное. Зимуют у западного побережья 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.

### подотряд ЧИСТИКОВЫЕ *Alcae*

Морские птицы Арктического бассейна и северных частей Атлантического и Тихого океанов. Ведут пелагический образ жизни и связаны с сушей только в гнездовое время. Благодаря строению тела и особенностям физиологии приспособлены к обитанию в холодных водах и к питанию рыбой и морскими беспозвоночными. Общими чертами всех чистиковых являются вальковатое плотное тело, короткая шея, очень маленькие крылья, обеспечивающие быстрый прямолинейный полет. Хвост небольшой, в полете в качестве руля используют растопыренные лапы. Ноги имеют перепонки между тремя передними пальцами. Заднего пальца нет. При нырянии пользуются как ногами,

так и крыльями («подводный полет»). Самцы и самки внешне не отличаются. Гнездятся преимущественно на скалистых морских берегах, при условии, что в окрестностях достаточно долго сохраняются хотя бы участки открытой воды и море богато рыбой и морскими беспозвоночными.

### Люрик — *Alle alle* — *Little Auk* (205)

**Контактные признаки подвидов:** *A. a. alle* — крыло 11.0–12.8 см, высота клюва у основания 7.2–10.0 мм; *A. a. polaris* — крыло 12.3–13.4 см, высота клюва у основания 9.0–12.1 мм. **Промеры:** вес 100–190 г; длина 17–20, размах 40–48 см.

**Образ жизни.** Появляются в гнездовом районе стаями, очень рано, когда море полностью находится подо льдом, а места гнездования — под снегом. Выжидают на ближайших полярных полыньях, к гнездованию приступают в конце июня – начале июля. Гнездятся колониально на морских побережьях. Гнезда располагают в нишах и трещинах скал, в пустотах между камнями. В кладке, как правило, только одно зеленовато-голубое яйцо, с редкими точками и пестринами, очень крупное относительно размеров самой птицы: 45–56 × 30–39 мм. Насиживают самка и самец, в течение 28–31 дня. Птенец появляется в темно-буrom пуху, покидает гнездо в возрасте 26–29 дней.

Питаются морским планктоном — обитающими в толще воды беспозвоночными, главным образом мелкими ракообразными, меньше — мелкой рыбой. Взрослые птицы носят корм птенцам в объемистом подъязычном мешке. Кормовые вылеты совершают на расстояние до нескольких километров от колонии, бывают стайные вылеты — до 100–150 км. Исчезают с мест гнездования во второй половине августа. Зиму проводят большими стаями в основном у кромки льдов на севере Атлантического океана, на незамерзающих участках Баренцева моря, в т.ч. на полыньях у берегов Новой Земли. К гнездованию приступают в возрасте неполных 2 лет.

### Гагарка — *Alca torda* — *Razorbill* (205)

**Промеры:** вес 520–910 г; длина 41–48, крыло 18.0–23.0, размах 62–78 см.

**Образ жизни.** Гнездятся колониально на скалах морских побережий, особенно любят скалистые острова и островки. Появляются у колоний во второй половине апреля – начале мая, когда места гнездования еще в снегу. Нередко селятся рядом с кайрами и моевками. На скалах в колониях гнезда могут располагаться открыто. Гнездятся в нишах, в пустотах среди обломков скал и камней, в завалах плавника. В таких случаях гнездо полуоткрыто, насиживающую птицу видно. Обычно в укрытиях устраиваются одиночные пары или пары в разреженных колониях. Выстилки в гнезде нет или она оказывается там случайно. Откладывают всего одно яйцо, фон скорлупы — от белого или желтоватого до зеленоватого или коричневого, пятна коричневые, бурые, черные, неправильной формы, более густые у тупого конца. Размеры яиц 60–86 × 44–59 мм. Обычное время откладки яиц на Мурмане — конец мая и июнь. Если гнездо разорено в начале инкубации и начале сезона откладки яиц, то обычно повторные кладки. Насиживают оба члена пары, 34–39 дней. У пухового птенца верх бурый, может быть светлее или темнее, ближе к нижней стороне он становится светлее, до белесого или желтоватого, голова практически белая. Родители поочередно обогревают птенца и не оставляют его одного в гнезде. Подросшие птенцы во втором гнездовом наряде окраской похожи на взрослых, это мягкий и короткий

перьевой покровный наряд. Родители носят рыбу птенцу в клюве, а мелких ракообразных — в подклюжном мешке.

Птенцы оставляют гнездо в возрасте 17–22 дней и в сопровождении одного из родителей идут к воде пешком или планируют с обрыва на недоросших крыльях. Дальнейшее развитие птенца происходит на воде под присмотром родителей. Вскоре после массового схода птенцов на воду практически все население колонии покидает ее окрестности, при этом недоросших птенцов пары могут бросать. Практически со схода на воду начинается период послегнездовых кочевок. Гагарки с Белого и Баренцева морей зимуют у южных берегов Норвегии и южнее, до Северного моря, отдельные особи — до Средиземноморья. Птицы с Балтики и, видимо, с Ладоги проводят зиму на юге Балтийского моря. К размножению приступают в возрасте 4–5 лет. Неполовозрелые птицы кочуют в районах зимовки. Взрослые гагарки очень привязаны к местам размножения, стремятся к ним вернуться каждую весну.

### Тонкоклювая кайра — *Uria aalge* — *Common Guillemot* (206)

**Промеры:** вес 820–1300 г; длина 39–48, крыло 19.4–21.8, размах 71–79 см.

**Образ жизни.** Гнездятся колониями на скалистых берегах. У колоний на Мурмане появляются в марте – апреле, задолго до гнездования, держатся на море. У новоземельских берегов, где льды не тают до июля – августа, проводят предгнездовое время на арктических полыньях. Колонии очень компактные, птицы зачастую сидят вплотную друг к другу. Соседями тонкоклювых кайр обычно бывают толстоклювые кайры, чистики, гагарки, моевки. Бывают как многотысячные колонии, так и мелкие, и даже пары-одиночки. Селятся на карнизах, уступах и на ровных или наклонных верхних поверхностях скал. Откладка яиц на Мурмане начинается в середине — второй половине мая, на Новой Земле — на 3 недели позднее. Гнезда как такового нет, кладут единственное яйцо на скальную поверхность или (реже) на грунт. Яйцо резко грушевидной формы, окраска его очень изменчива — от розовой или охристой до зеленой и голубой, рисунок тоже бывает разным — точки, пятна, черточки, завитки, мазки разной интенсивности бурого цвета. Размеры яиц 79–93 × 49–55 мм. Насиживают поочередно самец и самка, 30–34 (28–37) дня. Нередко яйца со скал падают, и тогда самки делают повторную кладку (до 3–4 раз). Окраска пуховых птенцов подобна зимней окраске взрослых — темный верх, белый низ. Взрослые постоянно обогревают птенцов первые 1.5–2 недели, затем ненадолго оставляют их одних, и понемногу время отлучек увеличивается. Кормом для птенцов служит в основном мелкая рыба, меньше — ракообразные и другие беспозвоночные.

Мезоптильный наряд птенцы приобретают в возрасте 15–20 дней, а в 20–25 (до 35) дней спрыгивают с гнездового карниза в воду или на прибрежные камни. Воздушные мешки смягчают удар. Массовый сход на воду происходит обычно в вечерних сумерках, что снижает риск нападения крупных чаек и других хищников. Обычное время схода на воду на Мурмане — последняя декада июля, на Новой Земле — начало сентября. С этого момента жизнь птенцов и взрослых с суши больше не связана, начинается откочевка в западном направлении, dorастание птенцов и линька в первый зимний наряд. Полная линька взрослых происходит с почти одновременной потерей маховых и рулевых. Районы зимовки находятся на западе Баренцева моря и в Норвежском море, а также южнее — в Атлантике, до прибрежных вод Ю. Европы и С. Африки. К размножению приступают в возрасте 3 лет. До этого молодые птицы держатся в районах зимовки. Двухлетние птицы могут присутствовать

на колонии и даже откладывать яйца, но вылупление птенцов не происходит. Взрослые птицы из года в год возвращаются на свои колонии и занимают свои карнизы, часто пары восстанавливаются. Обычная продолжительность жизни 16–20 лет.

### **Толстоклювая кайра — *Uria lomvia* — *Brunnich's Guillemot* (207)**

**Промеры:** вес 730–1210 г; длина 39–43, крыло 19.2–24.0, размах 65–70 см.

**Образ жизни.** В районе гнездовых колоний появляются задолго до гнездования, держатся стаями на открытых участках моря. Начало гнездования приходится, в зависимости от широты и конкретных условий сезона, на начало июня – начало июля. Гнездятся колониями на обрывистых скалистых морских берегах, реже — на относительно ровной горизонтальной или слабо наклонной, но непременно скальной поверхности.

Гнезда как такового нет, единственное яйцо кладут прямо на скалу. Яйцо резко грушевидной формы, окраска очень изменчива — как по цвету фона, так и по характеру рисунка. Наиболее часто встречается зеленоватая, зеленая или голубоватая окраска, рисунок черный или бурый, обычно в виде извилистых линий и пятен. Размеры яиц 64–90 × 43–55 мм. Колонии могут быть очень тесными, птицы сидят вплотную друг к другу. В случае гибели яйца самка может отложить повторное, даже несколько раз. Насиживают самка и самец поочередно, 32–35 дней. Птенец одет в густой пух, бурый сверху и беловатый или белый снизу, одни птенцы более светлые, другие более темные. Родители носят птенцам корм (рыбу) в клюве. В возрасте 16–20 суток птенцы одевают промежуточный перьевой наряд (мезоптиль), а еще через несколько дней покидают гнездовой карниз, круто планируя на воду. Нередко они не дотягивают до моря и с многометровой высоты падают на камни, но воздушные мешки смягчают удар, и птенцы добираются до воды пешком. Далее следует период кочевок вплавь, родители продолжают кормить птенцов.

Питаются преимущественно рыбой, меньше — морскими беспозвоночными. Летают за кормом обычно недалеко, но бывают и очень дальние вылеты — за десятки и даже сотни километров. Как правило, многолетние колонии существуют в местах, где море богато рыбой.

От берегов ЕР кайры с птенцами двигаются на запад, а затем — к местам зимовки, находящимся в основном у кромки льдов на севере Атлантического океана. Часть птиц зимует в Баренцевом море и на юге Балтийского. Гнездиться начинают в возрасте 3–9, чаще — 6 лет. Как правило, пары в прежнем составе гнездятся на своих прошлогодних колониях. Известный максимальный возраст — 23 года.

### **Чистик — *Cephus grylle* — *Black Guillemot* (208)**

**Промеры:** вес 200–500 г; длина 32–38, крыло 13.0–18.0, размах 52–58 см.

**Образ жизни.** В районе гнездовой появляются стаями еще в апреле – мае, держатся на полыньях, к гнездованию приступают в середине июня – начале июля, когда у берегов много открытой воды и освобождаются от снега береговые обрывы. Гнездовые местообитания — прибрежные скалы и нагромождения камней. Известны случаи гнездования вдалеке от моря, до 2–3 км. Селятся небольшими колониями, обычно всего из нескольких пар, иногда — обособленными парами.

Гнездо устраивают в пустотах среди камней, в щелях и трещинах скал, в нишах и норах, причем бывают как совершенно недоступные кладки, так

и лишь слегка прикрытые, как козырьком, скалой или камнем. К своим гнездовьям возвращаются из года в год, пары часто восстанавливаются. Моногамы. Самка откладывает всего 2 яйца с интервалом 2–3 дня, редко бывает 1 яйцо. Окраска яиц белая или с легким кремовым, голубоватым или зеленоватым оттенком. Пятна разных размеров — от очень крупных до мелкого крапа, их цвет варьирует от едва заметного серого до черного, но обычно пятен немного, и белый цвет всегда доминирует. Форма яйца «куриная» или чуть более вытянутая, размеры — 57–65 × 38–44 мм. Насиживают самец и самка по очереди, 26–31 день.

Чистики свое гнездо от наземных хищников не защищают, при беспокойстве держатся на воде недалеко от гнезд, постоянно тревожно свистят и часто повторяют одно и то же движение — разбрызгивают клювом воду. Птенцы вылупляются с интервалом 2–3 дня. Они покрыты густым черным пухом, сидят в гнезде 24–38 дней. В первую неделю родители их обогревают, а затем только кормят, принося пищу как в зобе, так и в клюве. Птенцы покидают гнездо обычно в сумерках, преодолевают расстояние до воды поодиночке, пешком или перебежками, без сопровождения родителей. Выход птенцов из гнезд во всей колонии занимает от 2 до 4 недель, после чего молодые и взрослые птицы уплывают от берега в море, где держатся общей стаей. Способность к полету молодые приобретают в возрасте 30–50 дней.

Максимум активности приходится на утренние и вечерние часы, но вообще чистики — дневные птицы. После того как чистики оставляют гнездовья, наступает время кочевков. До глубокого предзимья они странствуют по морским водам и у кромки льдов, постепенно сдвигаясь на запад. Зиму проводят в основном у берегов Мурмана и С. Норвегии, а также на полярных полынях. Начинают размножаться на 3–4-м календарном году.

### Тупик — *Fratercula arctica* — *Atlantic Puffin* (209)

**Контактные признаки** подвидов: *F. a. arctica* — крыло 15.8–17.7, длина клюва 41–51, высота клюва у основания 34–40 мм; *F. a. naumanni* — крыло 17.5–19.5, длина клюва 49–56, высота клюва 40–45 мм. **Промеры:** вес 300–680 г; длина 30–35, крыло 15.4–17.4, размах 50–65 см.

**Образ жизни.** Гнездятся колониями. На Мурмане в колонии могут объединяться от нескольких пар до многих тысяч птиц, на Новой Земле больших поселений не найдено. Устраивают гнезда в полостях среди камней либо роют норы глубиной более 1 м в торфяных берегах. Во всех случаях гнездо хорошо укрыто и труднодоступно. В старых колониях существует целая система нор и сообщающихся ходов. В гнездовой камере есть подстилка, большей частью из растительного материала. Птицы очень привязаны к своему гнездовому партнеру и колонии, куда возвращаются из года в год.

В кладке всего 1 яйцо, крайне редко — 2. Окраска скорлупы белая, но в глубоких слоях угадываются слабые пятна. Размеры яиц 60–71 × 41–54 мм. Насиживают обе взрослые птицы по очереди, 35–42 дня. Птенец появляется в густом темно-сером пуху, сидит около месяца в глубине норы. Еще ок. 2 недели проводит у входа в нору и скрывается в ней при опасности. Сход птенцов на воду происходит в среднем в возрасте 1.5 месяца: уходят пешком или прыгают с обрыва и слабо планируют. Взрослые летают за добычей обычно недалеко, но бывают вылеты на десятки километров. Пойманную рыбу несут птенцам в клюве целым пучком, до нескольких десятков.

Послегнездовые кочевки начинаются со схода молодых на воду. Тупики мигрируют вплавь с востока Баренцева моря в сторону Мурманского берега

и севера Скандинавии, где немногие птицы зимуют. Основные места зимовки находятся западнее и южнее, в Атлантике. Размножаться большинство птиц начинает в возрасте 4–5 лет, некоторые — трехлетними. Неполовозрелые проводят лето в зимовочном районе или ближе к гнездовому. У колоний нередко держится некоторое число негнездящихся птиц. Известный максимальный возраст — более 21 года.

### **Топорок** — *Lunda cirrhata* — **Tufted Puffin** (109)

Единично залетный вид. Типично морская птица. Вес 680–920 г; длина 33–41, крыло 18.6–22.0, размах 64–66 см.

## ОТРЯД РЯБКООБРАЗНЫЕ *Pterocliiformes*

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 серых куропаток, 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 выводковый. Растительны, питаются главным образом семенами, регулярно летают на водопой, даже в гнездовое время собираясь стаями.

В отряде одно семейство *Pteroclididae*, включающее 16 видов, распространённых в жарких широтах Старого Света (Ю. Европа, Африка, Средняя и Ю. Азия). В фауне России и ЕР встречается 3 вида — 2 гнездящихся и один залетный.

### **Чернобрюхий рябок** — *Pterocles orientalis* —

#### **Black-bellied Sandgrouse** (210)

**Контактные признаки.** Пальцы ноги несросшиеся, есть маленький задний палец. **Промеры:** вес 300–550 г; длина 33–35, крыло 21.7–25.6, размах 70–73 см.

**Образ жизни.** Обитатели разного рода пустынь и сухих степей в равнинной местности или в предгорьях. Гнездятся одиночными парами среди невысокой разреженной растительности. Важно наличие пресных, солоноватых или горько-соленых водоемов в пределах 2–3 км от мест гнездования, хотя могут летать на водопой и на расстояния до 80 км. Собственно гнездо — ямка без выстилки или с небольшим валиком из камешков, травинки, кусочков грунта по краям. В кладке 3 (реже 2) яйца удлинённо-овальной формы, фон от зеленоватого светло-серого до светло-оливкового, пятна бесформенные коричневатого-серые и (глубокие) серые. Размеры яиц 44–53 × 30–37 мм. Насиживают оба члена пары в течение 23–28 дней, хищников от гнезда отводят. Птенцы покидают гнездо вскоре после вылупления, при опасности затаиваются. Активность дневная, питаются разнообразным растительным кормом — как семенами, так и вегетативными частями растений, попутно клюют насекомых, чаще — птенцы.

На зиму из северных частей ареала улетают на юг, районы зимовки разбросаны на пространстве от Средней Азии до Индии. Взрослеют и начинают размножаться в возрасте неполного года или годом позднее. В целом довольно редкие птицы.

**Белобрюхий рябок** — *Pterocles alchata* — *Pin-tailed Sandgrouse* (210)

Редкий залетный вид, обитатель пустынь и сухих степей. В отличие от сажки, есть маленький задний палец, передние пальцы несросшиеся, наружное маховое перо не заострено. Вес 230–300 г; длина 30–40, крыло 19.6–21.7, размах 54–65 см.

**Саджа** — *Syrrhaptes paradoxus* — *Pallas's Sandgrouse* (211)

**Синоним:** копытка. **Контактные признаки.** Пальцы на ноге срастаются в сплошное «копыто», заднего пальца нет. Самое длинное маховое перо удлиненное и очень тонкое. **Промеры:** вес 200–370 г; длина 30–41, крыло 20.5–26.5, размах 63–78 см.

**Образ жизни.** Гнездятся на участках пустынь и степей с разреженной растительностью или вовсе без нее. 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 апреле, причем многие птицы уже парами, другие формируют пары после прилета. От прилета до гнездования проходит довольно много времени. Селятся одиночными парами или небольшими колониями, в которых гнезда располагаются в нескольких метрах одно от другого.

Гнездо представляет собой мелкую ямку совсем без выстилки или с небольшим количеством сухого растительного материала. В кладке чаще всего 3 яйца, бывает 2–4. Яйца овальной формы, глинисто-серого цвета, с неяркими и негустыми бурыми пятнами разных размеров, преимущественно мелкие. 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, при опасности затаиваются, чему способствует покровительственная окраска. Птенцов водят оба родителя, приносят им воду в своем оперении и в зобе. Кормятся главным образом различными семенами, меньше — вегетативными частями растений. В небольшом количестве едят насекомых. Послегнездовые кочевки и отлет начинаются в июле, последние птицы из степной зоны исчезают в сентябре — начале октября. На зимовку улетают недалеко, в зону пустынь.

**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 стволков, 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.

Самцы и самки по окраске почти не отличаются, но самцы в среднем 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.

Все голуби моногамны, 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 на поднятых V-образно крыльях. 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 (редко 1 или 3) яйца довольно правильной овальной формы, скорлупа чисто-белая, блестящая. В насиживании кладки и выкармливании птенцов участвуют оба члена пары. Тип развития птенцовый, птенцы вылупляются беспомощными, покрыты редким пухом, долго сидят в гнезде. Первую неделю родители кормят их «птичьим молочком», которое вырабатывается в зобе. Позднее в кормовом рационе появляются зерна, которые взрослые предварительно держат в зобе для разбухания. Взрослеют и начинают размножаться в возрасте неполного года.

Многие виды наших 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 России встречаются 11 видов, из них 3 залетных. В нашем регионе 8 видов, из них 7 гнездятся (3 вида 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* (211)

**Промеры:** вес 200–380 г; длина 32–38, крыло 21.0–23.8, размах 67–72 см.

**Образ жизни.** Дикие сизые голуби обитают в горах и гнездятся на скалах, в нишах парама или небольшими группами. Могут селиться в одиночных строениях среди дикой природы. Синантропные птицы живут в городах и более мелких населенных пунктах, гнездятся на чердаках и в прочих мало-посещаемых людьми пространствах зданий, в пустотах, нишах, под мостами и т.п., формируют колонии, нередко очень многочисленные. Городские голуби активно размножаются с февраля до осени, а немногие пары — и в самые глухие зимние месяцы (в т.ч. и на севере аерала), так что одна пара выводит птенцов от 2 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, часто достраивают старые гнезда, и они могут быть размером с воронье. Самка 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 может отложить новую кладку и приступить к 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. Осенью и зимой большинство птиц не размножается и держится стаями, собираясь на ночевку на чердаках, крышах и карнизах.

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 приспособляются 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. Иногда клюют мелкие плоды диких яблонь на улицах и в скверах. Регулярно летают на водопой. Сизые голуби большей частью оседлы — как городские, так и живущие в природе. 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.

### **Клинтух — *Columba oenas* — *Stock Dove* (212)**

**Промеры:** вес 230–320 г; длина 32–36, крыло 17.6–22.8, размах 63–70 см.

**Образ жизни.** Весной прилетают очень рано, в марте – апреле, а в степных районах первые птицы нередко появляются еще в феврале. Основное направление пролета — на северо-восток. Летят стаями, не имеющими определенного строя, и мелкими группами, кормятся на автомобильных и железных дорогах, на протаивающих полях. Нередко их можно видеть сидящими на проводах. Гнездовые местообитания — старые леса различных типов, в т.ч. в горах, в степной зоне — пойменные и островные леса, лесополосы, колки. Сплошных лесных массивов и глухой тайги избегают. Важное условие для гнездования — наличие деревьев с большими дуплами, где клинтухи гнездятся. Чаще всего это старые дупла желны или естественные полости в стволах. Иногда устраиваются в других укрытиях типа пустот под корнями, ниш в скалах или береговых обрывах, занимают дуплянки, развешанные для гоголей; есть сообщения о гнездовании в старых сорочьих гнездах. В последние годы все чаще гнездятся в полых железобетонных опорах ЛЭП, в т.ч. в совершенно безлесной местности.

Самец воркует на своей территории, обычно сидя на дереве или другой присаде, временами совершает токовые полеты. Пара формируется на гнездовой территории или еще на пролете. Гнездятся изолированными парами, иногда на каком-то участке леса с дуплистыми деревьями могут образовывать небольшую колонию. В степях встречаются ленточные поселения вдоль линий

ЛЭП. Все чаще приходят сообщения о гнездовании клинтухов в городах и других населенных пунктах.

Самка откладывает, обычно с интервалом ок. 2 суток, 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, могут лишь временами пролетать над лесом, выжидая, 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. Есть данные о том, что часть пар выводит птенцов дважды, трижды и даже 4 раза за лето, совмещая докармливание подросших птенцов с насиживанием новой кладки.

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.

Отлет происходит в августе – сентябре. Осенние стаи больше, чем весной, нередко насчитывают сотни птиц. Стаи могут надолго останавливаться на отдых и кормежку, ночуют в лесу или в колках на деревьях. В степных районах клинтухи иногда задерживаются до ноября и даже зимуют. Основные районы зимовки — юг Европы, Средиземноморье, Ближний Восток, Средняя Азия. К гнездованию приступают на втором календарном году. В течение всего лета практически на всем протяжении ареала можно встретить стаи негнездящихся клинтухов. Видимо, это в основном годовалые птицы.

### **Бурый голубь** — *Columba eversmanni* — *Yellow-eyed Pigeon* (213)

Редкий залетный вид юга региона. Придерживается лесных участков в пустынной местности. Вес ок. 200–300 г; длина 27–31, крыло 19.0–20.8, размах ок. 60–65 см.

### **Вяхирь** — *Columba palumbus* — *Wood Pigeon* (213)

**Синоним:** витютень. **Промеры:** вес 400–650 г; длина 38–46, крыло 23.0–26.5, размах 75–80 см.

**Образ жизни.** Весной прилетают аморфными стаями, немного позднее клинтухов, в степях — примерно в конце марта – середине апреля, на севере ареала — в конце апреля – мае. Гнездовые местообитания — леса различных типов, в т.ч. горные, лесостепные колки, в степях — приречные леса, высокие кустарники, лесополосы. Гнездятся одиночными парами, реже — рыхлыми колониями, в 50–100 м пара от пары. 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 — всяма небрежная постройка, нередко просвечивающая. Иногда занимают старые гнезда ворон, сорок, хищников и свои собственные. В 3. Европе вяхири постепенно освоили сельский и городской ландшафт, и даже гнезда устраивают не только на деревьях, но и в строениях, как сизари. Подобные случаи все чаще отмечаются в ЕР, особенно на юге и западе. 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 выходят из гнезда, но взрослые продолжают их кормить еще с неделю. Даже на севере ареала некоторые пары успевают вырастить за лето два, а возможно и 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. Отлет начинается в сентябре, в степной зоне заканчивается в основном в конце октября. На пролете стаи бывают большие, до нескольких сотен птиц. Мигрируют широким фронтом. Зимуют сравнительно недалеко — на юге ЕР, в Закавказье, в Средиземноморье и на Ближнем Востоке. Известны зимние встречи до Ц. России и Среднего Урала. Вяхирям свойственна большая привязанность к местам гнездования. Начинают размножаться в неполном годовалом возрасте.

### Обыкновенная горлица — *Streptopelia turtur* —

#### *European Turtle Dove* (214)

**Контактные признаки.** На крайнем рулевом перье темно-бурый цвет не заходит на внешнее опахало (рис. 7); длина крыла 18.5 см и меньше. **Промеры:** вес 100–210 г; длина 26–30, крыло 16.0–18.5, размах 47–55 см.

**Образ жизни.** Весенний пролет идет преимущественно в ночное время, и птиц видят уже прилетевшими — небольшими группами, парами, одиночками. Прилетают уже в зазеленевшие леса. Горлиц чаще всего можно видеть сидящими на проводах вдоль дорог. Гнездятся в различных лесах, предпочитая опушки, перелески, в степи — лесополосы, колки, пойменные леса. Сплошных лесов избегают. Токование самцов можно слышать с прилета до июля — начала августа. Самец воркует, сидя в кроне дерева, временами с хлопаньем взлетает круто вверх и, планируя, снова опускается на присаду. Поселяются отдельными парами.

Гнезда располагают в развилках ветвей или ствола, на деревьях или кустах, обычно невысоко, от 0.5 до 7 м (чаще — до 2–4 м) от земли. Известны находки гнезд на высоте до 20 м, а также на скалах, в зарослях тростника 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. На большей части ареала часть пар выводит птенцов дважды, а возможно — и трижды за лето.

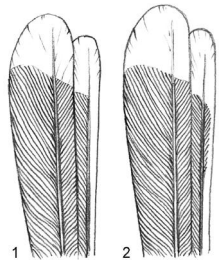


Рис. 7. Крайние рулевые перья горлиц: обыкновенной (1) и большой (2)

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 очень небольшой — Африка между Сахарой и экватором.

В конце XX — начале XXI в. произошло резкое сокращение численности вида на большей части территории ЕР, к востоку от Урала вид практически исчез. Причины этого непонятны, обыкновенная горлица включена в проект нового издания Красной книги РФ.

## Большая горлица — *Streptopelia orientalis* —

### *Oriental Turtle Dove* (215)

**Синоним:** восточная горлица. **Контактные признаки.** На крайнем рулевом пере темно-бурый цвет заходит на внешнее опахало (см. рис. 7 на с. 209); длина крыла чаще всего больше 18.5 см. **Промеры:** вес 170–300 г; длина 33–35, крыло 17.5–22.0, размах 55–60 см.

**Образ жизни.** В степных районах появляются в конце апреля – начале мая небольшими группами и поодиночке, преимущественно летят в утренние часы. Похоже, большая часть птиц прилетает уже парами, или они вообще постоянны. Гнездовые местообитания — различные леса вблизи открытых пространств, особенно охотно поселяются у полей. Живут одиночными парами, но иногда гнезда находятся всего в 10–15 м друг от друга. Самец обозначает занятость территории воркованием и токовым полетом того же характера, что и у других голубей.

Гнездо строят на деревьях или 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. Некоторые 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. 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 августе-сентябре, отдельные птицы задерживаются до октября. Летят небольшими группами, собираясь стаями на местах

кормежки и на ночевках (на деревьях). Направление отлета — юг и юго-восток. Места зимовки — Ю. и Ю.-В. Азия.

### Кольчатая горлица — *Streptopelia decaocto* — *Collared Dove* (216)

**Промеры:** вес 135–250 г; длина 31–33, крыло 17.3–18.8, размах 47–55 см.

**Образ жизни.** В нашей стране типичные местообитания — города и деревни, где есть древесные зеленые насаждения. В отличие от сизого голубя, предпочитают сидеть не на крышах и карнизах, а на деревьях, проводах, столбах и антеннах. На север ареала прилетают в апреле – мае. 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. Есть сообщение о гнездовании на земле вне населенного пункта. 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 присутствовать 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. Есть сообщения о двух и трех кладках за сезон и об осеннем и даже зимнем гнездовании, причем не только на юге ареала.

Кормятся разными семенами, могут есть крошенный хлеб, кашу и т.д. Регулярно летают на водопой. Отлет на зимовку на юг региона и дальше в Средиземноморье, на юг Европы и Азии происходит в сентябре – октябре. Гнезда горлиц в городах часто разоряют кошки, а также городские сороки и особенно вороны. Вполне обоснованным выглядит предположение, что вороны сильно сдерживают процесс расселения кольчатой горлицы.

### Малая горлица — *Streptopelia senegalensis* — *Laughing Dove* (217)

**Синоним:** египетская горлица. **Промеры:** вес 90–130 г; длина 26–29, крыло 12.4–14.4, размах 40–43 см.

**Образ жизни.** Синантропный вид, обитает только в населенных пунктах. Очень доверчивые птицы, по образу жизни похожие на сизых голубей. В Средней Азии размножаются круглогодично, в нашем регионе — только в теплое время года. Гнезда располагают на деревьях, кустарниках, а также на строениях в самых разных местах — на карнизах, подоконниках, чердаках и т.д. Гнездо — примитивная постройка из прутьиков, 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 до возраста 23–25 дней. Питаются семенами диких и культурных растений. Нуждаются в регулярном посещении водоемов. Подробности жизни на крайнем севере ареала не изучены. Виду присуща оседлость — видимо, и у нас тоже.

### Капская горлица — *Oena capensis* — *Namaqua Dove* (217)

Возможны встречи залетных птиц в В. Причерноморье. Полупустынный вид; кормятся в основном на земле.

отряд КУКУШКООБРАЗНЫЕ *Cuculiformes*

Птицы средних и мелких размеров очень различной внешности и образа жизни. В отряде в общей сложности 170 видов, которые объединены в два подотряда. Кукушки объединены в один подотряд с семейством *Cuculidae*. Оно насчитывает 147 видов, распространенных по всему миру, кроме Антарктики и северных полярных районов.

Менее половины видов семейства — гнездовые паразиты: подкладывают яйца в гнезда других видов. Однако некоторые из них, наряду с этим, строят и собственные гнезда, т.е. размножаются так же, как большинство других птиц. И более половины видов кукушек совсем не замечены в гнездовом паразитизме.

Большинство видов обитает в более южных широтах, ближе к экватору. В пределах России гнездится 5 видов, больше всего в Приморье. В ЕР 2 вида гнездящихся и один — залетный.

**Обыкновенная кукушка** — *Cuculus canorus* —*Common Cuckoo* (218)

**Контактные признаки.** На первом (наружном) маховом пере, как правило, у взрослых 6–7 светлых поперечных пятен (рис. 8), а у молодых обычно на 1–2 больше. Бывают сомнительные случаи, когда два пятна сливаются в одно большое или не проявляется самое мелкое пятно, и пятен оказывается 5. Тогда надо смотреть второе маховое, в норме на нем должно быть на одно пятно больше, чем на первом. В дополнение необходимо обращать внимание на цвет когтей и радужки глаз: они желтые (см.: **глухая кукушка**). **Промеры:** вес 80–150 г; длина 32–39, крыло 20.4–25.5, размах 55–65 см.

**Образ жизни.** Прилетают в разгар весны, в степные районы — обычно в середине апреля, на юг лесной зоны — около начала мая, в лесотундру — в начале – середине июня. Места обитания очень разнообразны, от сплошных лесов до очень открытых местностей. Не встречаются только в безлесной тундре и в сухой степи. Самцы начинают токовать (куковать) через несколько дней после прилета, держатся на больших индивидуальных участках, которые у соседних самцов могут сильно перекрываться. Самки занимают территории меньшего размера, иногда 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 съедает

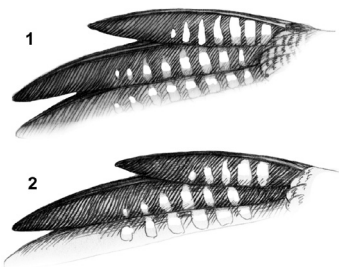


Рис. 8. Крайние первостепенные маховые кукушек: обыкновенной (1) и глухой (2)

одно-два яйца хозяина гнезда. Имеются данные, что кукушки разоряют гнезда, съедая все яйца, тем самым провоцируют птиц на повторное гнездование, удлиняя и свой сезон размножения. 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, она откладывает 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.

За сезон самка откладывает в среднем 5 яиц, бывает от 2 до 9, редко — всего 1 или более 10 (исключительный случай — 19). Промежутки между откладкой яиц — от 2 до 7 дней, редко больше.

Известно ок. 150 видов птиц, которым обыкновенные кукушки подбрасывают яйца. В пределах нашего региона это несколько десятков видов: коньки, белая трясогузка, зяблик, юрок, горихвостка, зарянка, серая славка, камышовки, жулан, чеканы и др. Существуют расы кукушек, паразитирующих на определенном виде-воспитателе, и самки кукушек подкладывают яйца, более или менее похожие на яйца воспитателя. Часто сходство бывает почти полным, хотя нередко кукушка вовремя не находит гнездо «своего» вида и подбрасывает яйцо птицам другого вида, у которых яйца совсем другой 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.

Размеры яиц 19–26 × 14–19 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), массу и структуру поверхности скорлупы, определяют ее окраску на просвет и другие признаки. Птицы-хозяева нередко не принимают яйцо-подкидыш, выкатывают его, расклеивают, хоронят под слоем новой подстилки и даже бросают гнездо. Длительность инкубации яйца кукушки 11–13 суток. Кукушонок вылупляется голый. Через 1–2 суток после вылупления он совершает сложную процедуру выталкивания 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 2–4 недели. *У птенцов ротовая полость розовая, красная или оранжевая, валики в углах рта розовые или бледно-желтые, кончик языка светлый* (ср. с птенцами глухой кукушки). При приближении человека подросший кукушонок совершает пугающие выпады с раскрытым зевом.

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. Как уже было сказано, кукушки употребляют яйца мелких воробьиных, могут похищать и птенцов.

Кукование обычно прекращается в начале – середине июля. Примерно в это же время начинается отлет взрослых птиц в направлении мест зимовки. Молодые летят позднее, завершая отлет ранней осенью. Мигрируют кукушки поодиночке, стай не образуют. Летят в разное время суток, в т.ч. и ночью. Высота полета чаще всего небольшая, но иногда летят очень высоко, на высоте более 1 км. Зимуют в Африке, к югу от Сахары.

Взрослеют к концу первого года жизни. Большинство взрослых возвращается в район прошлогоднего размножения. Молодые летят размножаться в места своего рождения крайне редко.

### Глухая кукушка — *Cuculus optatus* — *Oriental Cuckoo* (219)

**Синонимы:** *C. saturatus*, *C. horsfieldii*. **Контактные признаки.** У птиц в любом возрасте на первом (наружном) маховом пере, как правило, 4–5 светлых

пятен (см. рис. 8 на с. 212), но бывает и 6, как у обыкновенных кукушек. В таких случаях следует смотреть *цвет радужки глаз и когтей 2–4 пальцев: они коричневого цвета* (у обыкновенной кукушки — желтые). **Промеры:** вес 70–150 г; длина 30–38, крыло 18.5–23.8, размах 51–59 см.

**Образ жизни.** Несколько отличается от обыкновенной кукушки большей привязанностью к лесам и избеганием открытых мест. Прилетает позднее обыкновенной кукушки, по гнездовой биологии с ней очень сходна. Список видов-воспитателей гораздо меньше. Насколько известно, это только пеночки, а чаще всего — пеночка-теньковка. Изменчивость яиц глухой кукушки невелика, они продолговато-овальной формы («бочоночком»), белые, с бурыми, красноватыми или черными пятнышками. Яйцо кукушки всегда хорошо выделяется в кладке пеночки размерами и удлиненной формой. Размеры яиц 17–21 × 13–15 мм. Длительность инкубации 11–12 дней. Птенец вылупляется голый, ведет 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. Места зимовки находятся в Индонезии, Новой Гвинее, Австралии.

### Хохлатая кукушка — *Clamator glandarius* —

*Great Spotted Cuckoo* (xxx)

Предположительно, залетный вид. В основном ареале обитают в оазисах с древесно-кустарниковой флорой, в горах предпочитают низкогорья, долины, культурный ландшафт. Гнездовые паразиты врановых, в основном — обыкновенной сороки. Длина 35–39 см.

### отряд СОВООБРАЗНЫЕ *Strigiformes*

Группа птиц характерного облика: компактное туловище, большая круглая голова, оба глаза направлены вперед (бинокулярное зрение) и окружены несколько видоизмененными перьями, образующими так называемый «лицевой диск». У всех наших видов, кроме белой совы, самцы и самки окрашены одинаково, но у большинства 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 (у большинства) 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 покровные (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, 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. Некоторые живут летом в Заполярье при круглосуточном освещении.

В гнездовое время все совы живут парами. У некоторых видов пары сохраняются в течение нескольких сезонов, а может быть, 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 скорлупы 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 рыжевато-серый, из пуховых перьев. У большинства видов подросшие 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 подросшие молодые осенью покидают место рождения.

Свою добычу либо проглатывают целиком, либо предварительно разрывают 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, «тренеры» 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 России встречается 17 видов, в нашем регионе — 13, все гнездятся. Один вид относится к семейству Сипуховых *Tytonidae*, остальные — к семейству Совиных *Strigidae*.

### СЕМЕЙСТВО СИПУХОВЫЕ *Tytonidae*

Небольшое семейство (15–16 видов), распространенное в Восточном полушарии, наибольшее видовое разнообразие наблюдается в Австралии, Новой Гвинее и на прилегающих островах. В нашей фауне обитает один вид.

#### Сипуха — *Tyto alba* — *Barn Owl* (220)

**Контактный признак:** коготь среднего пальца имеет зазубринки с внутренней стороны, у других сов этого нет. Молодые имеют одинаково свежие маховые, у взрослых они постепенно сменяются и поэтому различаются по степени изношенности. **Примеры:** вес 300–355 г; длина 33.2–39.3, крыло 27.0–30.0, размах 90–98 см.

**Образ жизни.** Синантропные птицы, оседло обитающие в городах и в сельской местности. Гнездятся на чердаках, в заброшенных зданиях и редко посещаемых людьми помещениях жилых и технических сооружений, в различных нишах и пустотах домов и развалин. Могут селиться в больших дуплах, в нишах среди скал и в обрывах. Гнездовой период очень растянут, но наиболее обычное время брачного оживления приходится на март и апрель. Гнездовой материал специально не носят, яйца откладывают на ровную поверхность или в небольшое естественное углубление. В кладке обычно 4–6 яиц, редко 7–8 (до 10). Объем кладки сильно зависит от кормовых условий. Яйца белые, их размеры 36–45 × 29–34 мм. Насиживает самка, начиная с откладки первого яйца, 30–34 дня, самец ее кормит. В отличие от птенцов других сов, птенцы сипух имеют два последовательных пуховых наряда, оба белые, второй в возрасте 35–60 дней сменяется на первый перьевой.

Добычей сипухам служат в основном мелкие грызуны, при их низкой численности ловят землероек, крыс, ондатр, ласок, ежей, мелких и средних птиц, крупных насекомых. При бескормице младшие птенцы не выживают, каннибализм и каинизм — обычные явления. Случается и гибель взрослых птиц, особенно зимой или ранней весной. Повзрослевшие молодые разлетаются от мест рождения в соседние местности, нередко — на десятки километров. При бескормице переходят к кочевкам и взрослые, залетая иногда в совершенно не свойственные им края. Готовыми к размножению становятся в возрасте неполного года. В последние десятилетия отмечается сильное снижение численности европейских сипух.

### СЕМЕЙСТВО Настоящие совы *Strigidae*

В семействе ок. 190 видов, распространение почти всесветное, наибольшее разнообразие — в горных районах тропической Америки и на островах Малайского архипелага. В фауне России встречается 16 видов, в нашем регионе — 12, все гнездящиеся.

#### Сплюшка — *Otus scops* — *Eurasian Scops Owl* (221)

**Контактные признаки.** Пальцы ног не оперены, цевка оперена полностью. У осенних молодых примерно одинаково изношены все второстепенные

маховые (у взрослых они существенно отличаются друг от друга, так как сменяются в разное время). **Промеры:** вес 60–135 г; длина 19–20, крыло 14.0–16.5, размах 50–54 см.

**Образ жизни.** Поселяются в смешанных и лиственных лесах, чаще всего в пойменных, а также в березово-осиновых колках, старых посадках, охотно живут в парках и садах с дуплистыми деревьями. Весной появляются поздно, когда наступает устойчивое тепло и распускается зелень. 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, в полых железобетонных столбах ЛЭП, 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, сидит на гнезде очень плотно и неохотно покидает его. Если попытаться ее согнать, то 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 вылупляются 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, топчут 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. Некоторые птицы зимуют ближе — на юге Европы, в Средиземноморье, особенно в малоснежные «мышинные» зимы. Достигают половозрелости на первом году жизни.

### **Белая сова — *Nyctea scandiaca* — *Snowy Owl* (221)**

**Синоним:** полярная сова. **Промеры:** вес 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.** Обитатели различных тундр, предпочитают хотя бы слегка всхолмленный рельеф. Важное условие для гнездования — достаточно высокая численность леммингов и полевок. Если их мало, совы кочуют в поисках более кормных мест, а если депрессия грызунов охватывает большие территории (бывает, все тундры Евразии и даже шире), то белые совы

к гнездованию совсем не приступают. Правда, известны случаи гнездования белых сов при отсутствии грызунов, но при наличии замещающего корма (см. ниже). Гнездовая плотность очень изменчива. Но даже при изобилии грызунов совы редко селятся ближе 1–2 км пара от пары. Обычно к началу–середине мая совы уже распределяются по гнездовым территориям и самцы начинают токовать. Образуются пары. В это время в тундре еще сплошной снег, редкие проталины появляются лишь на буграх, береговых обрывах, на «мысках» тундровых оврагов. Именно на таких местах и устраивают белые совы свои гнезда. Подыскивают небольшое углубление в грунте, слегка его проскребают и притаптывают. Гнездового материала либо нет вовсе, либо это просто прижатая трава и случайный мусор, возможно, оставшийся от прежних лет, когда здесь тоже гнездились совы.

В зависимости от кормовых условий в кладке бывает от 4 до 10 (и даже 14) яиц. Самка откладывает их с интервалом 1.5–2 суток, насиживать начинает с первого яйца. Яйца белые, округлой формы, их размеры 50–63 × 41–49 мм. Самка насиживает почти непрерывно, самец ее кормит. Обычно самка при приближении человека молча улетает и наблюдает издали, а самец летает вокруг, ухает, щелкает клювом, садится и делает угрожающие движения. Многие самцы на человека пикируют и даже бьют с разлета когтями по голове или спине, так что приближаться к совиному гнезду бывает небезопасно. Песцы, собаки и олени подходить к гнезду не решаются. Длительность инкубации 30–33 дня. Когда птенцы маленькие, их и самку кормит самец, затем охотятся оба. Если кладка большая, то последние яйца больше насиживает не самка, а подросшие старшие птенцы. В возрасте 2 недель птенцы при опасности убегают из гнезда и прячутся в ближайших кустах или кочках. Начинают летать в возрасте 5.5–7 недель. Задолго до этого они разбредаются по тундре, родители находят каждого из них и кормят.

Если корма не хватает, маленькие птенцы гибнут от голода либо идут на корм старшим. В такие сезоны совы добывают не только леммингов и полевков, на которых в основном специализируются, но также куропаток, уток и других птиц, зайчат и молодых песцов. Охотятся у птичьих базаров на чаек, кайр и других колониальных птиц и их птенцов. Белые куропатки — основной замещающий корм на большей части ареала. Ими совы, как правило, кормятся зимой, когда грызуны скрыты под снегом. Чаще всего подкарауливают добычу, сидя где-либо на возвышенном месте. Охотно используют для этого столбы, вышки и прочие сооружения. Нередко ищут добычу активно, летая невысоко над землей. Когда очень голодно, могут питаться падалью.

Зимуют в тундре только при наличии корма, чаще откочевывают на юг за куропатками, нередко летят дальше, долетают до степей и пустынь, где странствуют до весны. Становятся способными к размножению в возрасте 2–3 лет, иногда гнездятся в неполном годовалом возрасте.

Белая сова — охраняемая законом птица, красивая и немногочисленная. К сожалению, сов специально ловят капканами охотники-промысловики — на мясо, приезжие охотники нередко стреляют их ради забавы или «на чуело».

### **Филин** — *Bubo bubo* — *Eagle Owl* (222)

**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:** вес 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 таежных лесов до сухих степей и пустынь. В густонаселенной З. Европе филины привыкли к людям и довольно терпимы к их присутствию, но в нашем регионе они гнездятся большей частью в наименее населенных местах. Важное условие гнездования — относительно стабильные кормовые ресурсы. Пара, видимо, постоянна и обитает на своем гнездовом участке много лет, лишь некоторые птицы предпринимают сезонные перемещения.

Ночное пение начинается еще зимой. Гнезда устраивают чаще всего на земле под прикрытием ветвей, выворотня, под скалой, у комля дерева. Охотно гнездятся в нишах и гротах скальных обнажений, чаще — над рекой. И такие места гнездования наиболее стабильны. Нередко находят гнезда филинов в домах и сараях брошенных деревень, известно гнездование в полуразрушенных степных могильниках. Иногда гнездятся на деревьях в старых гнездах хищных птиц или в дуплах больших деревьев. Обычно пара меняет конкретное место гнезда в пределах постоянной территории ежегодно. В степи находили гнезда на открытых островах среди озер у колоний околородных птиц, но чаще — в облесенных балках, на скалах или на склонах холмов, высоких речных или озерных берегах.

Собственно гнезда как такового у филинов нет, яйца лежат в небольшом углублении на земле. Гнездование начинается рано, еще при почти сплошном снежном покрове. Интервал между откладкой яиц 2–4 дня, в кладке 2–6 (обычно 3–4) яиц. Они белого цвета, округлой формы; размеры яиц 52–66 × 43–54 мм. Насиживанием занята самка, самец обеспечивает ее кормом, по ночам и в сумерках временами поет. Длительность инкубации 32–39 дней. Бывают случаи каннибализма, когда старшие птенцы съедают младших. 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 более темный, с густой и неясной темной полосатостью. Птенцы сидят в гнезде около месяца, затем держатся где-то поблизости, стараясь забраться на деревья; 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 иногда угрожают с почтительного расстояния. Подросшие птенцы при невозможности избежать встречи с хищником принимают устрашающую позу, сильно распушая оперение, раскрывая «крышей» крылья, шипя и щелкая клювом.

Добычей филинам служат самые разные животные. Основу кормовой базы составляют полевки, мыши, хомяки, суслики, бурундуки и другие грызуны, а также зайцы, рябчики, тетерева, глухари и т.д., и даже такая неудобная дичь, как ежи. Едят лягушек, ящериц, рыбу, не брезгают 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.

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. Филин как редкая и красивая птица заслуживает всяческой охраны. На протяжении всего XX в. его численность неуклонно снижалась, вид включен в Красную книгу России.

**Серая неясыть** — *Strix aluco* — *Tawny Owl* (223)

**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:** вес 400–700 г; длина 41–46, крыло самцов 26.8–29.5, самок — 26.9–31.1, размах 90–105 см.

**Образ жизни.** Обитают в лесах разного типа, преимущественно в старых лиственных и смешанных. Не избегают культурного ландшафта и живут даже в городских парках и скверах со старыми деревьями. Брачные крики слышны с середины зимы, гнездование начинается ранней весной. Гнездятся в дуплах, в т.ч. и искусственных. Изредка занимают пустоты в скалах и строениях, под корнями, а также вороньи 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. Птицы у гнезда ведут себя по-разному. Обычно насиживают плотно, некоторых приходится отодвигать, чтобы увидеть кладку. Часто активно защищают гнездо, налетая на человека и стараясь ударить его когтями по голове. 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, добывают и более крупных — до голубя. Среди их добычи находили насекомых, ящериц и даже рыб. Зимой живут оседло в своих летних местообитаниях, могут недалеко переключиваться. Взрослые птицы очень привязаны к своему участку обитания и живут на нем постоянно из года в год, гнездятся в одном и том же удобном месте. В многоснежные суровые зимы и при «неурожае» грызунов бывают массовые миграции. Зимой неясытей особенно привлекают поселки и города, где легко прокормиться воробьями, голубями, галками, мышами и крысами. В ряде городов ЕР благополучно существуют урбанизированные популяции серых неясытей, которые успешно размножаются даже зимой.

Молодые улетают от родных мест не очень далеко, на десятки, редко — сотни километров, хотя известны очень дальние залеты. Начинают размножаться в возрасте неполного года.

**Длиннохвостая неясыть** — *Strix uralensis* — *Ural Owl* (224)

**Синоним:** уральская неясыть. **Контактные признаки** первого взрослого наряда: рулевые и маховые имеют заостренные вершины (у взрослых — закругленные), все маховые примерно одинаково обношены (у взрослых смена маховых растянута и их обношенность разная). **Промеры:** вес самцов 440–1000, самок — 650–1300 г; длина 50–62 см, крыло самцов 33.7–37.0, самок — 34.8–37.6, размах 114–134 см.

**Образ жизни.** Населяют очень разные леса, от хвойных таежных до светлых березовых колков. Предпочитают смешанные высокоствольные леса с открытыми участками — полянами, болотами, гарями. Брачные крики можно

слышать с февраля–марта. Пары строго территориальны и при благоприятных кормовых условиях живут на постоянном участке оседло круглый год.

Гнездятся на деревьях в старых гнездах канюков, тетеревиатников и других относительно крупных птиц, охотно занимают просторные полудупла, дупла, искусственные гнездовья. Иногда устраиваются прямо на земле под прикрытием выворотня или еловых лап. Яйца появляются задолго до полного схода снега. В кладке 2–6 белых яиц, чаще 3–4. Их размеры 45–55 × 38–45 мм. Инкубация одного яйца длится 27–29 суток. Самец обеспечивает насиживающую самку кормом. Прилетая с добычей, вызывает ее голосом и передает пищу на соседних деревьях. Пуховой наряд маленьких птенцов охристо-белый, затем светло-серый, с рыжеватым оттенком, могут быть расплывчатые темные поперечные полосы. Нередко взрослые (обычно самки) смело защищают птенцов, и при осмотре гнезда следует беречь от их когтей голову и спину. Перед нападением угрожают криками или старательно отвлекают человека, кланяясь, приседая и беспорядочно трясая и взмахивая крыльями. Птенцы сидят в гнезде 4–5 недель, затем перебираются на соседние деревья. Родители кормят их после оставления гнезда около месяца.

Наиболее охотно и много добывают полевок и лесных мышей, а также белок и бурундуков. Но из всех наших сов эта — наиболее универсальный охотник, что бывает особенно выражено при депрессии грызунов. Добычей становятся птицы размером до куропатки и тетерева, зайчата, могут питаться лягушками и насекомыми. Активность преимущественно сумеречная, но нередко вылетают на охоту задолго до вечера и даже днем, особенно в пасмурную погоду. В голодные зимы неясны широко кочуют, часто появляются в городах, где ловят ворон на ночевках и, возможно, голубей. Могут оставаться в городах на гнездование. Залетают в степные районы и на север до лесотундры. Чаще всего совы гибнут от зимнего голода и от выстрелов браконьеров. Размножаться начинают на 2–4-м году жизни, иногда — в конце первого года.

### **Бородатая неясить — *Strix nebulosa* — *Great Grey Owl* (225)**

**Контактные признаки** для определения молодых в первую зиму: перья хвоста узкие (45–55, редко — 60 мм, у взрослых — 55–70 мм) и с заостренными вершинами (у взрослых — закругленные), на вершинах — с узкой белой окантовкой, которая к весне может полностью снашиваться, особенно на центральных рулевых (у взрослых вершины рулевых серые). У годовиков маховые перья обношены примерно одинаково, весной начинается их постепенная смена, и с этого времени они различаются по обношенности. **Промеры:** вес самцов 600–1100, самок — 700–1900 г; длина 63–70, крыло самцов 43.0–46.6, самок — 44.1–46.7, размах 130–158 см.

**Образ жизни.** Наиболее излюбленные местообитания — старая тайга с болотами, луговинами, гарями, вырубками, в т.ч. в горах. Но могут гнездиться в очень разных лесах, вплоть до березовых колков. Гнездовая плотность и сам факт гнездования сильно зависят от численности грызунов. Брачные крики самца на юге ареала слышны уже в феврале, на севере — в марте – апреле, т.е., по сути, еще зимой. Поют в сумерках, ночью, а нередко и днем.

Для гнездования используют относительно открыто расположенные и прочно устроенные гнезда канюков, тетеревиатников и других хищных птиц, гнездятся на высоких «обломах» старых деревьев, если углубление выражено. Находили гнезда в полудуплах. В кладке 3–7 (обычно 4–5) белых яиц, их размеры 48–60 × 39–47 мм. Насиживает самка, начиная с первого яйца и почти непрерывно. Одно яйцо инкубируется 28–30 суток. Самец находится

недалеко от гнезда, улетает только за добычей. Птенцы после вылупления покрыты белым пухом, сверху — сероватым, второй пуховой наряд серо-бурый, с неясным поперечным рисунком, характерна темная, почти черная маска. Самка далеко от гнезда не улетает даже за кормом, а при маленьких птенцах находится неотлучно. Взрослые очень агрессивны к хищникам у гнезда, атакуют и бьют когтями по голове и спине всех, включая медведя и человека. По другим наблюдениям, взрослые могут перелетать по деревьям в стороне или спокойно наблюдать за человеком у гнезда. Птенцы покидают гнездо в возрасте ок. 4 недель; лазают по соседним деревьям, перелетают с дерева на дерево.

Несмотря на большую величину, бородатые неясны ловят почти исключительно мелких грызунов, в голодное время добывают и других зверьков, птиц размером до рябчика, лягушек. Охотятся с присады или в поисковом полете. Активны в основном в сумерках и ночью, но нередко и днем. При обилии и доступности добычи живут оседло, а при бескормице кочуют, залетая в города и за пределы гнездового ареала. К гнездованию приступают в возрасте 2–3 лет, в наиболее благоприятные (кормные) годы — в возрасте неполного года.

### Мохноногий сыч — *Aegolius funereus* — *Tengmalm's Owl* (226)

**Синоним:** лесной сыч. **Контактный признак** возраста: маховые перья у молодых примерно одинаковой обношенности, у взрослых различаются более старые и новые перья. **Промеры:** вес 90–200 г; длина 24–26, крыло самцов *funereus* 15.6–17.3, самок — 16.6–18.2, крыло самцов и самок *caucasicus* — 15.2–16.6, размах 52–62 см.

**Образ жизни.** Населяют различные леса, преимущественно смешанные и хвойные, старые, в т.ч. в горах. Больше всего любят приречные леса поблизости от открытых мест — лугов, гарей, вырубок. Пение начинается в средних широтах в феврале–марте и заканчивается к началу — середине мая. Гнездиться начинают ранней весной.

Гнездятся в дуплах, чаще всего в выдолбленных желной, реже — в полуразрушенных дуплах белоспинного или большого пестрого дятла или в естественных пустотах. Заселяют дуплянки, сделанные для гоголя, и скворечники со слишком большим летком. Подстилкой служит древесная труха. В кладке обычно 4–6 яиц, бывает до 10. Яйца белые, их размеры 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 таращит 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. Известны случаи полигинии, когда у самца было две самки и каждая насиживала свою кладку.

Основа питания — мышевидные грызуны. Их сычи обычно ловят, бросаясь с присады. Хорошо ориентируются на слух: хватают полевок 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, так что в наших лесах их можно встретить круглый год. Правда, птицы очень скрытны, днем отсиживаются в дуплах, и увидеть их удается редко. В голодные зимы могут пускаться в странствия. Самцы более привязаны к месту, самки легче переходят к кочевкам и улетают дальше. На юге сычи более оседлы, чем на севере. Обычно кочевки происходят осенью, когда расселяются молодые птицы, а также зимой, при многоснежье. В это время сычи иногда появляются в городах, где ловят мышей и воробьев. Размножаться начинают на первом году жизни.

### Домовый сыч — *Athene noctua* — *Little Owl* (227)

**Контактные признаки.** Пальцы ног оперены только у основания. 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:** вес 120–235 г; длина 23–28, крыло 15.6–17.7, размах 56–61 см.

**Образ жизни.** Самые синантропные из наших настоящих сов. Излюбленные местообитания — небольшие степные селения. Помимо этого обитают на кладбищах с каменными могильниками, в открытой местности со скалами, обрывами, нагромождениями камней или просто в степи. Любят сидеть на камнях, столбах, 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, гнездятся на чердаках, в сараях, колодцах, камнях, дуплах, кучах крупного мусора, в норах, вырытых сизоворонками в обрывах, или норах сусликов в ровной степи. Охотно занимают дуплянки, сделанные специально для них. В гнезде нет никакой подстилки, может быть лишь немного травы. В полной кладке чаще всего 4–5 яиц, бывает до 9. Яйца белые; их размеры 31–38 × 26–32 мм. В отличие от других наших сов, 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 при опасности прячутся и взрослые птицы. Молодые начинают летать в возрасте ок. 1.5 месяца.

Основная добыча — грызуны, в поселках это чаще всего домовые мыши и крысы, иногда массой не меньше самого сыча. Из всех птиц-хищников это, пожалуй, самые отважные охотники. Жертву поджидают, сидя где-либо на возвышенном месте. Много едят и насекомых, больше всего крупных жуков. Кроме того, ловят ящериц и мелких птиц. Время наибольшей активности — вечерние и утренние сумерки. Нередко 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. На зиму откочевывают к югу, но в мягкие зимы могут жить оседло в гнездовом ареале, залетают и севернее. Размножаться начинают в первую весну. Взрослые птицы стараются ежегодно гнездиться в одной местности, пары сохраняются.

**Воробьиный сычик** — *Glaucidium passerinum* — *Pygmy Owl* (228)

**Синоним:** воробьиный сыч. **Промеры:** вес 50–85 г; длина 15–18, крыло самца 9.1–10.2, самки — 9.8–10.9, размах 34–38 см.

**Образ жизни.** Обитают в высокоствольных смешанных лесах, особенно любят леса с елями. В феврале – марте уже активно поют, гнездиться начинают во второй половине апреля – мае. Селятся чаще всего в старых дуплах большого пестрого дятла, нередко занимают развешанные в лесу дуплянки для воробьиных птиц. Яйца откладывают с интервалом ок. 2 суток, прямо на древесную труху или старый гнездовой материал прежнего хозяина. Могут предварительно чистить дупло. С началом насиживания активность пения резко падает. В кладке 4–6 белых яиц, бывает до 10. Размеры яиц 27–32 × 21–25 мм. Инкубация одного яйца длится 25–29 дней. Сидит только самка, начиная с первого или второго яйца, но иногда и с завершения кладки. Сидит очень плотно, не вылетая даже при постукивании по дереву. Признаком занятости дупла могут быть погадки и объедки внизу, под деревом. Самец, прилетев с удачной охоты, вызывает самку голосом и отдаёт ей добычу где-то недалеко от дупла. Птенцы сначала одеты в белый пух, второй пуховой наряд коричневато-бурый. Сидят в дупле ок. 4 недель, а затем еще долго держатся выводком на той же территории. Взрослые у гнезда скрытны, но иногда выражают беспокойство голосом, нервно поводят хвостом, могут атаковать человека или отводят.

Добычей служат главным образом полевки и лесные мыши, а также землеройки и мелкие птицы. Обычно сычик кидается на добычу с присады, с ветки. Полет у него очень легкий и верткий, но всегда на короткие расстояния — с дерева на дерево. Не глотают добычу целиком, а расклеивают, с грызунов сдирают шкуру, птиц ощипывают. Осенью охотятся очень активно, стаскивая добычу в дупла, и едят ее в течение зимы. В одной такой кладовке может накопиться до нескольких десятков тушек. Перед тем как есть, отогревают мерзлую тушку у себя под брюшком. Наиболее активны в сумерках, но нередко охотятся и днем. По отношению к людям бывают довольно доверчивы, подпускают или сами подлетают на несколько метров. Тем не менее сычики в лесу малозаметны.

Осенью происходит расселение молодых и их переход к самостоятельности. В это же время взрослые нередко поют, как весной. Кочевок и миграций не совершают, живут всю жизнь оседло. Только если совсем голодно и опустели кладовые, могут перемещаться ближе к окраинам городов и деревень, где легче поймать мышь или воробья. К размножению приступают в конце первого года жизни.

**Ястребиная сова** — *Surnia ulula* — *Hawk Owl* (229)

**Контактные признаки** возраста: у годоводков 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 белый кант в виде округлой скобы). **Промеры:** вес 215–400 г; длина 36–41, крыло 22.4–24.9, размах 71–81 см.

**Образ жизни.** Живут в хвойных и смешанных лесах, в т.ч. в горах. Предпочитают не очень густые леса, с мозаикой мелколесий, зарастающих вырубок и гарей, небольших болот и полян. 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 полудупла, дупла желн или 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, мыши и лемминги. При их недостатке могут ловить белок, мелких птиц, иногда с успехом нападают на рябчиков, белых куропаток и даже тетеревов. 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, причем иногда (при бескормице) дальние, смещаясь в основном к югу, до лесостепи и степных лесов. Очень немногие птицы зимуют в городах. Разлет молодых происходит осенью.

### **Ушастая сова** — *Asio otus* — *Long-eared Owl* (229)

**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:** вес 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.** Лесные птицы, но избегают сплошных лесов, поселяясь по опушкам, у полян, в перелесках. В степной зоне населяют пойменные леса, сады, лесополосы. Предпочитает садиться на деревья, а не на землю. В конце зимы самцы начинают петь, иногда совершают демонстративный полет, и можно слышать хлопки крыльями. Самец занимает территорию, где на деревьях есть старые гнезда сорок, ворон или хищных птиц. На такое место самец привлекает самку.

Высота гнезда над землей от 2 до 25 м. Крайне редко гнездятся на земле, в постройках человека, в дуплах. В кладке 3–8 (бывает 10) белых яиц, их размеры 36–49 × 29–35 мм. Обычный интервал между откладкой яиц — 2 суток. Плодовитость зависит от численности грызунов. 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 более или менее выраженной 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, щелкают 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. Некоторые 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 совыта 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 способны перелетать. Родители кормят их примерно до двухмесячного возраста. Если грызунов мало, младшие птенцы гибнут в гнезде, известны случаи каннибализма.

Основная пища — полевки, лесные и полевые мыши, реже — землеройки, мелкие птицы, белки, кроты, летучие мыши. Охотятся, облетая в сумерках и ночью поляны, опушки, поля и другие открытые и полуоткрытые места. Или поджидают жертву, сидя на дереве. Могут охотиться в абсолютной темноте, точно находя добычу по шороху лесной подстилки или по пisku под слоем снега.

Поздней осенью отлетают на зимовку. Летят ночью поодиночке, иногда скапливаются стаями до нескольких десятков и даже сотен птиц. Дальность миграции зависит от наличия грызунов и глубины снега. Самки улетают на юг дальше самцов. Некоторое число сов может держаться в степной зоне, лесостепи и южных лесах всю зиму. В местах концентрации грызунов бывают зимние скопления ушастых сов из десятков и сотен особей и их совместные ночевки, когда по несколько птиц сидят на одном дереве. В центральном регионе (чаще всего в Москве) и на юге региона неоднократно регистрировали успешные случаи зимнего гнездования. Обратное движение к северу начинается уже в феврале. К размножению приступают в конце первого года жизни. В последние десятилетия в Москве и ряде других городов ЕР благополучно существуют оседлые урбанизированные популяции ушастых сов.

### **Болотная сова** — *Asio flammeus* — *Short-eared Owl* (230)

**Промеры:** вес самцов 230–420, самок — 230–445 г; длина 34–42, крыло самцов 26.4–33.0, самок — 27.7–33.6, размах 84–110 см.

**Образ жизни.** Обитатели открытой местности — степей, тундр, в т.ч. горных, в лесной зоне предпочитают поля, луга, залежи, моховые и травянистые болота, безлесные или с редкими деревьями, а также вырубки, выгоны, большие поляны и т.п. Охотнее садятся на землю, чем на деревья. Обычно выбирают влажные местообитания, но могут жить и в сухой степи, если неподалеку есть водоемы. В гнездовом районе появляются в период схода снега. После периода токования и образования пар приступают к гнездованию, распределяясь отдельными парами. Плотность очень изменчива и связана с обилием грызунов, бывают локальные гнездовые скопления, в которых между гнездами всего несколько десятков метров. Гнездо устраивают на земле, в неприметном месте, среди травы или небольших кустов, в редком тростнике. Гнездовая ямка может быть совсем не выражена. Гнездового материала обычно нет, кроме того, что оказался в гнезде случайно. В некоторых гнездах, особенно в сырых местах,

присутствует подстилка из травы. Есть находки довольно необычных гнезд — в щелях скал, брошенных строениях, в дупле упавшего дерева.

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 улетать и долго не появляться или временами молча пролетать над гнездом, иногда кричать. 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 еще в течение месяца.

Основная добыча — мелкие грызуны: полевки, мыши, лемминги, 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, но часто и днем. В Заполярье, при незаходящем солнце, больше охотятся в ночные часы. В темноте летают мало, предпочитая подкарауливать добычу, сидя где-либо на кочке. Ловят, бросаясь на шорох.

Отлет начинается ранней осенью и затягивается до начала зимы. В степной зоне и лесостепи часть болотных сов зимует, особенно в «мышинные» и малоснежные годы; иногда образуют скопления до нескольких десятков птиц. Но большинство улетает южнее, до Африки и Ю. Азии. 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 нашей стране водятся только 2 вида семейства настоящих козодоев, в фауне ЕР — один вид. 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 силуэтом похожи на кукушек, а манерой полета — скорее, на летучих мышей. Перелетны.

### Козодой — *Caprimulgus europaeus* — *Eurasian Nightjar* (231)

**Контактные признаки** подвидов: крыло *europaeus* 18.8–20.4, *meridionalis* — 16.8–18.7 см. **Промеры:** вес 60–110 г; длина 26–28, размах 54–60 см.

**Образ жизни.** Обитатели различных лесов с полянами, вырубками, просеками. В степях и в горах селятся по пойменным лесам, по ручьям и склонам балок с группами деревьев и (или) кустарниками. Прилетают с зимовок поздно, обычно не раньше распускания листвы. Птицы малозаметные, прилетают по ночам, и о прилете их обычно приходится судить по первым песням. Моногамы, гнездятся отдельными парами. Самка откладывает 2 яйца прямо на лесную подстилку, иногда в небольшое углубление, или на ровное место,

нередко — на голый грунт, обычно под прикрытием куста, валежины, опавших ветвей, папоротников или другой уже подросшей к этому времени травы. Яйца имеют удлинённо-эллиптическую форму, разнообразные серые и бурые пятна на белом или сероватом фоне создают красивый мраморный рисунок. Размеры яиц 27–37 × 20–25 мм. Насиживают самец и самка, начиная с откладки первого яйца, самка сидит больше. Инкубация длится 17–19 дней. Взрослая птица на гнезде сливается с окружающей растительностью, при опасности затаивается, прикрыв глаза, при приближении человека на расстояние нескольких шагов взлетает и, немного отлетев, усаживается неподвижно на дереве вдоль толстого сука. 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. На юге ареала козодои успевают вывести птенцов дважды за лето.

Козодои — ночные птицы, днем отсиживаются в лесу, 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 полуоткрытым местам мягким и неровным полетом. Видимо, берут пищу и с земли или с веток. В сумерках козодои не боятся приближаться к людям; нередко сопровождают стада и ловят спугнутых насекомых. У народов разных стран существуют поверья, что эти большеротые птицы пьют козье молоко, присасываясь к вымени. На юг улетают рано, в конце июля – августе. Взрослые улетают раньше молодых. Летят поодиночке. Зимуют в Африке и Ю. Азии. К гнездованию приступают в возрасте неполного года.

## 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 птицы, ведущие воздушно-пелагический образ жизни. Это мелкие птицы, тоже в основном тропические обитатели. Нет иной группы во всем классе птиц, столь совершенно приспособленной к обитанию в воздушной среде. Полет очень быстрый и неманевренный. Основное приспособление к полету — сильные длинные крылья, развитая летательная мускулатура. Ноги, напротив, маленькие, но с сильными, цепкими пальцами. 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 России обитают 4 вида, в ЕР — 2.

### Чёрный стриж — *Apus apus* — *Common Swift* (232)

**Промеры:** вес 30–56 г; длина 16–18, крыло 16.4–18.0, размах 42–48 см.

**Образ жизни.** Прилетают очень поздно, почти летом. Жизнь стрижей зависит от летной активности насекомых, и в затяжные холодные весны стрижи не только прилетают позднее, но и основные районы гнездования сдвигаются к югу.

Гнездятся колониально или отдельными парами в расщелинах скал, береговых обрывах, нишах, застрехах и пустотах городских построек. 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, чтобы подготовить небольшую и плоскую гнездовую подстилку. В кладке 2 яйца, реже — 1 или 3, бывает 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. При похолоданиях, когда нет насекомых в воздухе, взрослые стрижи могут подолгу сидеть в гнездах и не вылетать на охоту. Или улетают за сотни и тысячи километров на теплый юг, могут провести там несколько дней и с теплом возвратиться. Птенцы способны лежать в гнезде окоченевшими 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 сразу могут хорошо летать и кормиться самостоятельно.

В послегнездовой период стрижи некоторое время держатся стаями у колоний, весь день проводя в воздухе, легко забираясь на высоты, 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, обычно до середины августа. На юге нередко задерживаются до начала сентября, но известные встречи стай стрижей в теплые дни глубокой осенью даже на севере гнездового ареала. Зимуют на юге Африки. Взрослеют и начинают размножаться в возрасте от 1 до 3–4 лет. Если не мешают погодные условия, взрослые птицы стремятся вернуться в места прошлогоднего гнездования. Молодые стрижи тоже прилетают в гнездовой ареал и, если и не гнездятся, держатся у гнездовых колоний. Максимальный достоверный возраст — 21 год.

### **Белопоясный стриж** — *Apus pacificus* — *Pacific Swift* (233)

Редкий залетный вид. Могут встречаться среди черных стрижей в городских колониях. Вес 35–54 г; длина 17–20, крыло 17.3–18.6, размах 42–54 см.

### **Белобрюхий стриж** — *Apus melba* — *Alpine Swift* (234)

**Промеры:** вес 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, иногда в каменных гротах и строениях, включая древние сооружения и современные многоэтажные здания. 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, склеенные слюной. 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 отсиживаются в укрытиях. Отлет происходит с конца августа до начала октября. Основные районы зимовки находятся в Африке и на юге Индии.

### ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ *Coraciiformes*

Очень емкий и 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. Яйца белые или окрашены иначе, но однотонные. Птенцы вылупляются беспомощными, голыми, сидят в гнезде до того или почти до того, как смогут летать (птенцовый тип развития). Активность дневная.

Отряд представлен 10 семействами и почти 200 видами. В России можно встретить представителей 6 видов, в ЕР — 4 видов, относящиеся к 3 различным семействам. Все ракшеобразные теплолюбивы, в нашем регионе — перелетны.

### СЕМЕЙСТВО Сизоворонковые *Coraciidae*

В основном тропические и субтропические птицы (всего 11 видов), обитающие в Евразии и Африке. В России 2 гнездящихся вида, в ЕР — один.

### Сизоворонка — *Coracias garrulus* — *European Roller* (234)

**Синоним:** ракша. Анатомическая особенность строения ног — сросшиеся у основания передние пальцы. **Промеры:** вес 100–190 г; длина 30–34, крыло 19.8–20.8, размах 62–73 см.

**Образ жизни.** Населяют степи, преимущественно с участками пойменных или островных лесов, охотно поселяются в сельской местности, хотя вообще птицы довольно пугливые и к людям относятся настороженно. Прилетают в конце апреля – мае. В предгнездовое время можно видеть брачные церемонии на присадах и воздушные демонстрации самца, похожие на токовые полеты чибиса. Пары формируются на местах гнездования.

Гнездятся обособленными парами в каких-либо укрытиях — дуплах дятлов, естественных полостях в древесных стволах, пустотах скал, строений, в полых бетонных столбах ЛЭП, сами выкапывают норы глубиной ок. 0.5 м в обрывах. Известны случаи гнездования в старых сорочьих постройках. В наиболее удобных местах могут формировать небольшие колонии. 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 30–41 × 25–32 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 недель. Птенцов кормят совместно обе взрослые птицы.



Объекты питания — крупные насекомые: кузнечики, саранча, жуки, медведки и т.п. Кроме того, ловят ящериц, амфибий, птенцов мелких птиц, грызунов. Могут есть фрукты и ягоды. Добычу берут обычно на земле, высмотрев ее с присады на дереве, столбе, проводе, обрыве или на другом возвышении. Выводки распадаются вскоре после вылета молодых. Отлет происходит рано, в августе. Первыми улетают взрослые птицы. Зимуют на юге Африки. Гнездятся, по-видимому, с двухлетнего возраста.

### СЕМЕЙСТВО Зимородковые *Alcedinidae*

Коренастые большеголовые и большеклювые птицы, у большинства видов яркая цветастая окраска. Примечательная особенность строения ног — сросшиеся у основания пальцы. В семействе 86 видов, распространенных во всех частях света, кроме Антарктиды. В России обнаружено несколько залетных видов и 2 или 3 гнездящихся, в ЕР гнездится один вид, еще два могут быть встречены в качестве залетных.

### **Зимородок** — *Alcedo atthis* — **Common Kingfisher** (234)

**Синоним:** голубой зимородок. **Промеры:** вес 25–45 г; длина 16–19, крыло 7.4–8.1, размах 26–29 см.

**Образ жизни.** Живут у водоемов с прозрачной водой, преимущественно на реках. Прилетают в период половодья или позднее. По гнездовым местобитаниям распределяются после некоторого спада воды.

Гнездятся отдельными парами на береговых обрывах, где, пользуясь клювом и лапами, роют норы глубиной от 0.3 до 1 м, изредка — до 2.5 м. Нора имеет овальный, вытянутый по вертикали вход и заканчивается расширением — гнездовой камерой. В гнезде имеется слабая подстилка из травы или, чаще, ее совсем нет, яйца лежат прямо на грунте. Позднее в норе образуется подстилка из рыбных костей и чешуи, которые зимородки отрыгивают в виде погадок. Известно о находке гнезда в дупле дерева. Кладка состоит из 4–8 (чаще 6–7) белых, сильно блестящих яиц округлой формы, их размеры 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 может последовать и третья кладка, причем это бывает не только на юге ареала, но и в умеренных широтах. В Европе, в т.ч. в России, зарегистрированы случаи 4 успешных кладок за сезон. 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.

Несмотря на яркую окраску, зимородки — птицы не очень заметные из-за манеры неподвижно сидеть где-то под защитой высокого берега или в тени приречных 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 и или сразу съедает добычу, или может возвратиться на присаду 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.

Отлет происходит в августе – сентябре, отдельных птиц можно видеть и перед ледоставом. Зимуют на юге Европы, в С. Африке, Ю. Азии. Некоторое число птиц может зимовать на юге региона у незамерзающих водоемов. Начинают гнездиться в возрасте неполного года. Самой старой окольцованной птице было более 15 лет.

### **Малый пегий зимородок** — *Ceryle rudis* — **Pied Kingfisher** (235)

Редкий залетный вид. Образом жизни сходен с обыкновенным зимородком. Длина 25–27, размах ок. 47 см.

### **Красноносый зимородок** — *Halcyon smyrnensis* — **White-throated Kingfisher** (235)

Предположительно, залетный вид. Как и другие зимородки, связан с водоемами, но не столь строго. Нередко держится на деревьях, где и охотится. Длина 26–30 см.

## СЕМЕЙСТВО Щурковые *Meropidae*

Распространены в Африке, Австралии и на юге Евразии. Размерами и телосложением все виды довольно похожи, окраска же очень разнообразна и ярка. Анатомическая особенность строения ног — сросшиеся передние пальцы: 4-й и 3-й — полностью, 3-й и 2-й — у основания. В семействе 25 видов, в ЕР встречаются 2, оба гнездящиеся.

### **Золотистая щурка** — *Merops apiaster* — **Bee-eater** (235)

**Промеры:** вес 45–80 г; длина 23–30, крыло 14.0–15.9, размах 40–49 см.

**Образ жизни.** Колониальные птицы, гнездящиеся в песчаных обрывах в более-менее открытой местности, главным образом в берегах рек, в обрывистых склонах оврагов, балок. Нередко поселяются вблизи деревень. Гнездятся и одиночными парами. Прилетают поздно небольшими стайками и сразу появляются у обрывов со старыми норками. Пение или токование не выражены, но в предгнездовое время воздушные «хороводы», свойственные этому виду во все времена года, особенно оживленны.

Пара роет норку в обрыве или подправляет старую. Бывают норки на пологих склонах и даже на ровном месте. 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 нор, более коротких. В кладке 4–10 (чаще 6–7) белых яиц округлой формы, размером 23–29 × 20–24 мм. Откладка их происходит с интервалом 24–48 часов. Насиживают поочередно обе птицы, самец не только подменяет, но и кормит самку. 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, до первого полета сидят в норе ок. 30 дней. 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, ловя пчел. Ловят также ос, шмелей, но больше любят стрекоз, саранчовых, жуков. Жалаящим насекомым отрывают брюшко с жалом, а затем проглатывают. Описаны случаи успешной «рыбалки» щурок, когда они пикировали за мальками рыб, полностью скрываясь в воде, наподобие крачек.

Улетают на зимовку в августе, некоторые задерживаются до сентября. Зимуют в Африке. Начинают размножаться на первом году жизни.

### **Зелёная щурка** — *Merops persicus* — *Blue-checked Bee-eater* (236)

**Синоним:** *Merops superciliosus*. **Промеры:** вес 40–60 г; длина 27–31, крыло 13.8–16.0, размах 35–45 см.

**Образ жизни.** Прилетают в середине апреля – первой половине мая. Обитатели пустынь, полупустынь и сухих степей. Места обитания приурочены к долинам пустынных рек и озер, глинистым и солончаковым равнинам с разреженными кустарниками, среди которых поселяются на ровных участках с более или менее плотным грунтом, по небольшим буграм, откосам каналов, дамб, в лессовых обрывах. Живут группами и колониями до нескольких десятков пар, реже — одиночными парами. Могут селиться вместе с золотистыми щурками или другими норниками. Примечательно тяготение колоний к населенным пунктам и кошарам, наиболее заметное в последние десятилетия. Пары формируются на весенних миграциях. 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. За сезон выращивают один выводок, но бывают повторные кладки взамен утерянных.

Питаются насекомыми — перепончатокрылыми, стрекозами, жуками, бабочками. Могут добывать их не только в полете, но и на земле. В отличие от золотистой щурки, чаще встречаются в зарослях 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* — *Common Hoopoe* (237)

**Промеры:** вес 45–85 г; длина 28–32, крыло 14.2–15.3, размах 42–49 см. 2-й и 3-й пальцы ног сросшиеся.

**Образ жизни.** Птицы полуоткрытого пересеченного ландшафта. Наиболее обычны в степи, где есть участки леса или хотя бы группы деревьев, обрывы, нагромождения камней. Охотно гнездятся в селениях. Севернее чаще всего встречаются у деревень, в садах, у пастбищ и полей. Первые удоы появляются весной еще до схода снега, но в основном прилетают позднее, во второй половине апреля – начале мая. И обычно с этого времени удоов почти постоянно слышно везде, где они есть. 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 или 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 подростки молодые) может выбрызнуть в нарушителя покоя струю экскрементов, сдобренных вонючим экскретом 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. Улетают на юг в августе – сентябре, зимуют в Африке, в Ю. Азии. К гнездованию приступают в возрасте неполного года.

## отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ *Piciformes*

Отряд насчитывает ок. 380 видов и разделен на 6 семейств. Распространение почти космополитическое (кроме Арктики, Антарктики, Австралии и некоторых островов). В нашей стране 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, клейкий язык, снабженный на конце острыми зазубринками. 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 сложенными крыльями по инерции (желна летает иначе). 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 конце зимы, в средних широтах — в феврале – марте. 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 России обитает 13 видов, в ЕР — 10, все гнездящиеся. Все, кроме вертишейки, встречаются у нас круглый год.

### **Вертишейка — *Jynx torquilla* — *Wryneck* (237)**

**Промеры:** вес 26–48 г; длина 17–20, крыло 7.7–9.7, размах 25–30 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, в степные районы — около середины — конца апреля, на север ареала — в конце мая. Населяют разреженные леса, островные и пойменные леса, опушки и парки, гнездятся и в населенных пунктах сельского типа. Сплошных лесов избегают, явно предпочитают лиственные породы. Петь самцы начинают спустя 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 — как деревянных, так и каменных, находили гнезда даже в норах в обрывистых берегах и склонах степных 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 удлиненно-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 шей. 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. Отлетают в августе – сентябре поодиночке, изредка встречаются группки из нескольких птиц. Основные места зимовки находятся в Ц. Африке и на юге 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* (238)

**Синоним:** малый дятел. **Промеры:** вес 20–32 г; длина 16–18, крыло 8,9–10,0, размах 28–30 см.

**Образ жизни.** Обитают в лиственных и смешанных лесах, предпочитают пойменные и заболоченные. Делают дупла в подгнившей древесине — как в стволах, так и в крупных сучьях, на очень разной высоте, от самой земли (нередко в пеньках) до высоты 10–12 м. Диаметр летка 32–38 мм, глубина дупла 10–20 см, диаметр — 10–12 см. Селятся только в свежесвыдолбленных дуплах. Начинают гнездиться рано, в степных районах — еще в апреле — мае, на крайнем севере ареала — в конце мая – начале июня. В кладке 3–8 (чаще 5–6) белых яиц. Их размеры 17–22 × 13–16 мм. Насиживают кладку и кормят птенцов самец и самка. Самец сидит ночью. Длительность инкубации 14 дней. Подрастающие птенцы в дупле постоянно кричат. Взрослые при обнаружении человека у гнезда сразу поднимают крик, но обычно скоро успокаиваются и терпят наблюдателя, оставаясь недалеко от гнезда. Молодые вылетают в возрасте 3 недель. Выводки очень скоро распадаются, и птенцы переходят к самостоятельной жизни.

Круглый год основу питания составляют различные насекомые и пауки, обитающие и скрывающиеся в коре и под корой. Причем малые дятлы охотно обыскивают и ошкуривают тонкие ветки и кусты, которые не привлекают других дятлов. Они осматривают бурьян, раздвигают трубочки зонтичных растений. В конце лета молодые активно перемещаются, а осенью начинают кочевки и взрослые птицы. Зиму малые дятлы проводят в странствиях, более или менее смещаясь к югу. На севере ареала эти откочевки имеют характер настоящих миграций. Зимой часто встречаются в степях южнее гнездового ареала.

**Белоспинный дятел** — *Dendrocopos leucotos* —*White-backed Woodpecker* (239)

**Промеры:** вес 100–130 г; длина 26–31, крыло 14.3–15.9, размах 44–49 см.

**Образ жизни.** Наиболее обычны в березняках. Живут и в других лесах с участием березы и других лиственных пород, в степной зоне — по пойменным лесам. Гнездиться начинают раньше других дятлов, в средних широтах — в апреле – мае. Делают дупла в погибших подгнивших осинах, ольхах, березах и других лиственных деревьях, на очень разной высоте. Любят устраивать вход в дупло под защитой большого трутовика. Дупло весьма просторное, гораздо больше, чем у большого пестрого дятла. Насколько известно, ежегодно делают новое дупло, старые дупла не используют. В кладке 3–7 (чаще 4–6) белых яиц, их размеры 26–31 × 19–22 мм. Насиживают самец и самка, в течение 14–16 дней. Птенцы сидят в дупле 27–28 дней. В отличие от птенцов других дятлов, кричат мало, только при кормлении их взрослыми.

Питаются круглый год преимущественно различными насекомыми, живущими в подгнившей древесине и под корой погибших деревьев, и большую часть жизни занимают обдираанием коры с сухостоя, в основном березового. В конце лета едят ягоды, орехи. Шишек не долбят. Живут оседло или совершают кочевки. Наиболее подвижны молодые птицы после распадаения выводков в середине лета. Похоже, пары постоянны и существуют круглый год.

**Средний пестрый дятел** — *Dendrocopos medius* —*Middle Spotted Woodpecker* (240)

**Синоним:** вертлявый дятел. **Промеры:** вес 50–80 г; длина 20–24, крыло 12.4–13.4, размах ок. 34 см.

**Образ жизни.** Населяют в основном лиственные, охотнее — широколиственные пойменные леса, дупла долбят в лиственных, в т.ч. плодовых, деревьях на высоте от 2 до 20 м, чаще — на высоте 5–10 м. Деревья выбирают с мягкой, лучше — с подгнившей древесиной, иногда занимают старые дупла. Леток круглый, меньше, чем у большого пестрого дятла. В кладке 5–6 (до 9) белых яиц, их размеры 20–28 × 16–21 мм. Насиживать начинают по завершении кладки, сидят обе взрослые птицы. Длительность инкубации ок. 14 дней. Птенцы покидают дупло в возрасте 20–23 дней. Преимущественно насекомоядны круглый год. В поисках добычи обшаривают стволы, ветви и даже осматривают листву, предпочитают кормиться на погибающих деревьях и на сухостое. Шишек не раздольчивают и вообще долбят относительно мало, по способам кормежки больше похожи на синиц. Охотно едят ягоды и даже выкармливают ими птенцов. Европейский средний пестрый дятел включен в Красную книгу России.

**Сирийский дятел** — *Dendrocopos syriacus* —*Syrian Woodpecker* (241)

**Промеры:** вес 70–82 г; длина 22–23, крыло 12.5–13.2, размах 34–39 см.

**Образ жизни.** Предпочитаемые местообитания — небольшие участки леса: лесополосы, пойменные леса. Особенно охотно населяют древесные насаждения в городах и других населенных пунктах, сады, парки, кладбища. Дупла устраивают в стволах с мягкой древесиной, часто — в плодовых деревьях, нередко занимают старые дупла. В кладке 4–6 белых яиц, их размеры 22–28 × 17–20 мм. Насиживают самец и самка, 14–15 дней. Птенцы сидят

в гнезде 21–25 дней. После вылета птенцов родители делят выводок между собой и докармливают молодых. Расселение молодых происходит в сентябре – октябре. Зимой сирийские дятлы ведут одиночно-территориальный образ жизни. Объектами питания служат различные насекомые, причем как открыто живущие, так и те, которых дятлы находят в укрытиях в коре и стволах и достают путем долбления или «ковыряния». Большое значение имеют растительные корма — желуди, ягоды, орехи, примечательна склонность дятлов этого вида к питанию ядрами косточковых пород — вишен, слив, абрикосов. Дятлы раздалбливают их в «кузницах» — трещинах и углублениях в древесных стволах. Охотно посещают кормушки.

### Большой пёстрый дятел — *Dendrocopos major* —

#### *Great Spotted Woodpecker* (241)

**Синоним:** пёстрый дятел. **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 постовенальной линьке сменяется на новые черные, а часть остается от птенцового наряда, они тусклые, черно-бурые. У более старых птиц эти перья одинаково черные. **Промеры:** вес 60–100 г; длина 22–27, крыло 13.1–15.0, размах 42–47 см.

**Образ жизни.** Обитатели разнообразных лесов, преимущественно смешанных и хвойных. Излюбленная лесообразующая порода — сосна. Избегают темных глухих лесов. В средних широтах начинают регулярно барабанить в феврале, в степной зоне — в январе, но изредка дробь можно слышать почти круглый год. В апреле – мае 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 (чаще осину), так и хвойные, преимущественно с мягкой, но не гнилой древесиной, как живые, так и погибшие. Нередко располагают леток под трутовиком. Наиболее обычная высота 3–6 м (от 1 до 20), направление летка случайное, его диаметр 4.5–6 см; глубина дупла 25–35 см, диаметр — 11–12 см. Обычно на изготовление дупла пара тратит 1–2 недели. Описан случай гнездования на чердаке брошенного дома в приморской тундре. 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, но нередко преобладающее участие в этом принадлежит самцу, вплоть до того, что самка не кормит совсем. 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. Описаны регулярные успешные охоты дятлов на летающих стрекоз и бабочек. Зимой основная пища — семена сосны, ели, лиственницы, которые дятлы добывают из шишек, срывая их с ветвей и раздалбливая в своих «кузницах» — специальных лунках в деревьях, под которыми к весне накапливаются кучи размочаленных шишек. На юге лесной зоны охотно питаются орехами лещины.



Насекомые являются зимой лишь дополнительным кормом. Весной дятлы пьют сок берез и других деревьев, 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-дуплогнезднеиков, для чего раздалбливают дупла и искусственные гнездовья. Причем раздалбливают не только леток, но и боковые стенки. Охотно едят ягоды. Зимой могут питаться даже падалью или другим случайным кормом, посещают кормушки в лесопарках и городских кварталах.

Во второй половине лета и осенью молодые широко кочуют и залетают иногда в совсем чуждые этому виду местности и зоны, вплоть до пустынь, тундр и морских побережий. 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.

### Трёхпалый дятел — *Picoides tridactylus* —

#### *Three-toed Woodpecker* (242)

**Контактные признаки.** На ноге 3 пальца, так как 1-й палец редуцирован.  
**Промеры:** вес 50–90 г; длина 21–24, крыло 11.8–13.2, размах 33–37 см.

**Образ жизни.** Самый таежный из дятлов, обитающий главным образом в лиственничниках и других хвойных, а также в смешанных лесах. Особенно охотно селится рядом с заболоченными, затопленными лесами и старыми пожарищами, где много погибших и погибающих деревьев.

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 см, глубина — 20–35 см, леток круглый, его диаметр 4.0–5.2 см. Заселяют старые дупла своего вида и дупла других дятлов. В кладке 3–7 (чаще 4–5) белых яиц, их размер 21–28 × 17–21 мм. Насиживают оба члена пары, 13–15 дней, начиная с откладки последнего яйца, затем вместе выкармливают птенцов. У гнезда беспокойны. Молодые, едва подрастут, становятся крикливыми, легко найти дупло по их крикам. Вылетают в возрасте 22–25 дней и еще около месяца пользуются заботой взрослых.

Питаются большей частью кородами, усачами, их личинками и другими насекомыми, которых находят, осматривая поверхность стволов и сучьев, разыскивают насекомых под мхом, лишайниками, растущими на деревьях, обдирают кору, реже — долбят древесину. 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, в основном рябину.

Зимой живут оседло даже в самых северных островных лесах в тундровой зоне. Молодые осенью и в начале зимы широко перемещаются. Возможно, кочует и часть старых птиц, но за пределы гнездового ареала выходят редко.

### Желна — *Dryocopus martius* — *Black Woodpecker* (243)

**Синоним:** чёрный дятел. **Промеры:** вес 250–450 г; длина 42–49, крыло 22.8–26.0, размах 64–80 см.

**Образ жизни.** Обитатели старых высокоствольных лесов, как в сплошной тайге, так и в изолированных участках леса, вплоть до островных лесков

в степи. Любят селиться неподалеку от недавних пожарищ или других участков леса с больными и погибшими деревьями.

Барабанить начинают в феврале–марте и становятся в это время крикливее обычного. В апреле у большинства пар в средних широтах уже разгар гнездования. Поселяются пара от пары обычно на расстоянии в несколько километров. Для дупла выбирают высокие деревья без сучьев. Чаще всего это осина, реже — сосна, ель и др. От земли до дупла не менее 4–5 м, обычно — более 10 м. Дупло долбят оба члена пары, но больше самец. Дупло часто имеет почти прямоугольный леток размером в среднем  $8.5 \times 12$  см, глубина дупла 35–55 см, диаметр — 15–20 см. Нередко занимают свои старые дупла. В кладке 3–6 (чаще 4–5) белых яиц, их размеры  $30\text{--}39 \times 22\text{--}28$  мм. Насиживают поочередно самец и самка, вместе выкармливают птенцов. У гнезда осторожны и молчаливы. Самец в гнездовых заботах более усерден. Длительность насиживания 12–14 (до 18?) дней, птенцы вылетают из гнезда в возрасте 24–28 дней. Перед вылетом несколько дней постоянно кричат, высунувшись из дупла.

Питаются главным образом насекомыми, повреждающими кору и древесину, их личинками и куколками — усачами, короедами, заболонниками, златками, рогохвостами, древесными муравьями. Ошкуривают погибшие деревья, долбят древесину. В бесснежное время, а нередко и зимой, роются в муравейниках, поедая как взрослых муравьев, так и их приплод. Изредка съедают птенцов у других дуплогнездников, пьют растительные соки.

В конце лета и осенью молодые расселяются, откочевывая нередко за десятки и сотни километров от родного дупла. Взрослые птицы живут оседло или тоже кочуют. Залетных желн встречаются даже в лесотундре и далеко в степных лесополосах.

### Зелёный дятел — *Picus viridis* — *European Green Woodpecker* (243)

**Промеры:** вес 150–250 г; длина 33–36, крыло 15.0–17.9, размах 40–44 см.

**Образ жизни.** Характерные местообитания — негустые широколиственные и смешанные леса в долинах рек, у озер, влажные опушки. Охотно селятся в населенных пунктах со старыми древесными насаждениями, к людям относятся довольно терпимо, не пугливы. Наиболее близкий вид по биологии — седой дятел. Иногда зеленые дятлы селятся по соседству с седыми дятлами. Брачное оживление начинается еще в конце зимы при оттепелях, когда самцы активно поют и время от времени барабанят, самки тоже барабанят и поют. В апреле звуковая активность наивысшая. В это же время начинают долбить гнездовые дупла, выбирая стволы лиственных деревьев с не очень твердой древесиной или подгнившей сердцевиной. Высота дупла бывает очень разной, от 1 до 17 м, чаще — 3–6 м. Диаметр летка 55–70 мм, глубина дупла 32–57 см, диаметр гнездовой камеры 12–22 см. Могут занимать старые дупла, в т.ч. больших пестрых и других дятлов, раздалбливая их по своим размерам. В кладке 3–10 (чаще 6–7) белых яиц, их размеры  $28\text{--}34 \times 21\text{--}24$  мм. Насиживают оба члена пары, 14–17 дней, ночью насиживает самец. Птенцы сидят в дупле 23–28 дней и после вылета могут более месяца держаться в окрестностях гнезда.

Конец лета и осень — время кочевков молодых птиц. Взрослые тоже могут кочевать, но они более привязаны к постоянной территории. Местами кочевки имеют характер настоящего пролета. В горах обычны вертикальные миграции. Основная пища в течение всего года — муравьи, их личинки и куколки. Попутно ловят пауков, различных насекомых, в т.ч. поражающих кору и древесину.

Часто кормятся на земле, охотясь за насекомыми и другими беспозвоночными. В небольших количествах потребляют ягоды.

### Седой дятел — *Picus canus* — *Grey-headed Woodpecker* (244)

**Синоним:** седоголовый дятел. **Промеры:** вес 90–170 г; длина 25–28, крыло 14.3–15.1, размах 38–42 см.

**Образ жизни.** Населяют леса различных типов, преимущественно смешанные и лиственные, осветленные, с прогалинами и полянами, любят пойменные леса. На юге ЕР населяют древесные насаждения в населенных пунктах, отдельные рощи, лесополосы. Пение и барабанную дробь слышно с конца зимы и в первую половину весны. С формированием пары интенсивность звуковых демонстраций падает. Долбят дупло самец и самка, чаще всего в осинах или других лиственных деревьях, обычно на высоте 3–5 м от земли, глубина дупла 20–38 см, диаметр — 10–21 см, леток круглый, слегка вытянут по вертикали: 5.4–7.0 × 4.8–6.5 см. Гнездятся в новых дуплах, видимо, всегда. В кладке 5–10 (чаще 6–9) белых яиц, их размеры 24–31 × 19–24 мм. Насиживание начинается после завершения кладки и длится 17–18 дней. Самец обычно сидит ночью, самка — днем. Сидят плотно, не всегда удается их выгнать и осмотреть кладку. У гнезда осторожны, с начала насиживания и до вылета птенцов взрослые почти не подают голоса. Птенцы вылетают из гнезда в возрасте 24–28 дней. За 2–3 дня до вылета практически весь день кто-либо из птенцов высовывается из дупла и подает голос.

Осенью нередко снова можно слышать пение, но к формированию пар оно не приводит, зимой живут поодиночке. Питаются в бесснежное и малоснежное время больше всего муравьями, нередко собирают насекомых на земле. Охотно клюют ягоды, фрукты. Зимой больше копаются в гнилушках, обшаривают древесные стволы. Долбят относительно немного, некоторые птицы охотно посещают кормушки. Взрослые оседлы, молодые в конце лета и осенью активно расселяются. Зимой могут кочевать и взрослые. Чаще других дятлов их можно видеть в городах и деревнях лазающими по деревянным домам, столбам, осматривающими щели в кирпичных кладках. Нередко посещают кормушки и открытые мусоросборники, расклеивают остатки добычи хищников и охотников.

### 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. Птенцы вылупляются слабыми, голыми или в негустом и неравномерном пуху, чаще всего растущем только на верхней поверхности тела. 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 (указано в каждом видовом очерке), однако если птиц беспокоят хищники или люди, птенцы убегают из гнезд на 1–4 дня раньше положенного срока. Особенно это свойственно гнездящимся на земле. Почти 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 части врановых и синиц пары сохраняются на протяжении всей жизни. У мелких воробьиных в южных, умеренных, а иногда и северных широтах 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 у мелких видов 3–6, редко — 10–15 лет, у врановых — до 20–30, самая крупная воробьиная птица — ворон — доживает до 40–60 лет.

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. Правда, есть виды (на севере, где короткое лето), у которых из-за очень интенсивной линьки летные способности сильно снижаются, а то и сходят на нет. 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 и т.п.) 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. Некоторым лесным птицам приходится на пути в Ю. Азию или Африку преодолевать обширные пустыни, моря и горные страны. 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.

Воробьеобразные (традиционно их называют еще воробьинообразными) — самый представительный отряд птиц, насчитывающий ок. 5100 видов, это почти 60 % общего числа видов птиц, обитающих на Земле. Распространены по всему миру, кроме Антарктиды. Из 4 подотрядов в нашей стране 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 нашем регионе встречается более 220 видов, которые по современной систематике относятся к 23 семействам.

## СЕМЕЙСТВО Жаворонковые *Alaudidae*

Мелкие птицы 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 не заметно.

Характерные обитатели открытых ландшафтов — лугов, степей, полупустынь и пустынь. Представители лишь одного вида освоили тундру и 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 удлинённый 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. Многие виды выводят птенцов дважды за 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 конце лета и в холодное время года преимущественно или полностью растительны.

Линька взрослых (полная, сменяются все перья) протекает раз в году, после окончания размножения, годоводки проходят также полную постювенальную линьку, приобретая взрослый наряд в конце лета и 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 северных и умеренных широтах жаворонки — типичные перелетные птицы, южные виды зимой нередко кочуют, не выходя далеко за пределы гнездового ареала.

Семейство насчитывает ок. 75 видов. В фауне России встречается 14 видов, в нашем регионе — 11, из них гнездятся 9 видов.

### **Пустынный жаворонок** — *Ammomanes deserti* — **Desert Lark** (245)

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. Длина 17–18, крыло 9.2–10.8, размах 30–33 см. Обитатели каменистых пустынь. Зимуют, кочуя стайками в гнездовом ареале или недалеко за его пределами, в ЕР — залетный вид.

### **Степной жаворонок** — *Melanocorypha calandra* —

#### **Calandra Lark** (245)

Синоним: джурбай. **Промеры:** вес 53–73 г; длина 19–22, крыло самцов 12.2–14.1, самок — 11.5–12.2, размах 38–44 см.

**Образ жизни.** Прилетают рано, с появлением проталин или еще по сплошному снежному покрову. Населяют ковыльные, полынно-ковыльные, злаково-полынные и некоторые другие типы степей, иногда — поля и сухие луга. Гнездо располагается под прикрытием небольшого кустика травы, свито из сухих стеблей и листьев трав, выстилка состоит из более тонких травинок, корешков, растительного пуха. По наружному краю гнезда бывает «порог» из кусочков грунта. 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. 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 отводят, изображая раненую птицу. Подробности биологии не описаны. Возможны две успешные кладки за лето. Кочевки начинаются с июля. Последние птицы улетают с севера ареала в октябре – ноябре. В небольшом числе зимуют на крайнем юге нашего региона, но основные места зимовки находятся южнее.

**Двупятнистый жаворонок** — *Melanocorypha bimaculata* —  
*Bimaculated Lark* (246)

Залетный вид. Характерные обитатели каменистых пустынь с разреженной полынно-злаковой растительностью. Вес 50–60 г; длина 18–22, крыло 11.0–12.3, размах 35–45 см.

**Белокрылый жаворонок** — *Melanocorypha leucoptera* —  
*White-winged Lark* (247)

**Промеры:** вес 36–53 г; длина 17–21, крыло 10.3–12.8, размах 27–37 см.

**Образ жизни.** На местах гнездования появляются в период больших проталин, немного позднее полевых жаворонок. Гнездятся в степях с различным составом травяного покрова, зачастую рядом с полевыми жаворонками, но любят участки с разреженным покровом, с проплешинами, скотобоем, грунтовыми дорогами. 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. Отлетают в основном в сентябре, заканчивают отлет в октябре. Зимуют в пределах гнездового ареала, за исключением его крайнего севера, залетают западнее в степи Причерноморья, Приазовья, а также улетают южнее — в Закавказье, Среднюю и Ц. Азию.

**Чёрный жаворонок** — *Melanocorypha yeltoniensis* —  
*Black Lark* (247)

**Промеры:** вес 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. Возможно, некоторые пары формируются еще в весенних стаях. Населяют преимущественно степи с наличием или преобладанием

низкорослой полыни, меньше — в иных степных ассоциациях. Важно, чтобы были участки голого грунта или с редкой травкой. Из-за этого часто селятся у грунтовых дорог и скотопрогонных троп.

Несмотря на раннее распределение по гнездовым местообитаниям, гнездование начинают примерно в одно время с другими жаворонками. Гнезда чаще всего помещают среди невысокой, но не редкой полыни или другой травы, под их прикрытием, реже — в относительно высокотравной полынно-ковыльно-типчаковой степи. Могут устроиться на голой плешине или солончаке, среди скошенного тростника у озера. Гнездовой материал — сухая трава, в т.ч. польнь, 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 составляют 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 за его пределами, в т.ч. к северу до лесостепи. Самки склонны откочевывать к югу, а к северу залетают обычно самцы. К весне встречаются и смешанные стаи, но стаи самок странствуют еще 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, собирают с поверхности земли. При этом жаворонки могут разгребать тонкий слой снега ногами, как куры, или роют норы глубиной до 10–15 см. Мощным клювом могут раздалбливать ледяную корку. Более всего любят кормиться на дорогах и выдувах.

**Малый жаворонек** — *Calandrella brachydactyla* —

**Greater Short-toed Lark** (248)

**Синоним:** *C. cinerea*. **Контактные признаки.** Первое первостепенное маховое перо очень короткое (менее 5 мм) и полностью скрыто в кроющих кисти. Коготь заднего пальца не больше длины самого пальца. Третьестепенные маховые длинные, на сложенном крыле не доходят до вершины крыла на расстоянии, меньшее длины цевки или даже почти достигают ее. **Промеры:** вес 18–30 г; длина 14–17, крыло 8.2–10.1, размах 27–31 см.

**Образ жизни.** Прилетают сравнительно поздно, уже в зеленеющую степь. Обитатели сухих и бедных растительностью степей и полупустынь. Любят холмистый рельеф с плешинами и каменистыми россыпями, избегают густой травы. Иногда селятся на возделанных землях. Нередко формируют поселения наподобие разреженных колоний. 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, лоток выстилают растительным пухом и различными тонкими волокнами, растрепанными травинками, мягкими метелками злаков. Вся постройка довольно рыхлая. Снаружи вокруг гнезда часто бывает обкладка из комочков земли и навоза. 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 фоне. 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 черные точки, клювные валики бледно-желтые. Птенцы уходят из гнезда в возрасте 10–11 дней, еще не умея летать. Два, а возможно и три, выводка за 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, и в этот период можно ожидать появления стаек этого вида севернее гнездового ареала. Отлетают в основном в сентябре, некоторые птицы задерживаются до конца октября. Зимуют в С. Африке, на Ближнем Востоке и в Ю. Азии.

### Серый жаворонок — *Calandrella rufescens* —

#### *Lesser Short-toed Lark* (250)

**Синоним:** *C. pispoletta*. **Контактные признаки.** Как и у малого жаворонка, очень короткое рудиментарное первое первостепенное маховое, коготь заднего пальца короткий, не длиннее самого пальца. Третьестепенные маховые слабо удлинены, не достигают вершины крыла более чем на длину цевки. **Промеры:** вес 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, охотнее всего — солончаки. Но вообще в выборе мест гнездования не капризны, гнездятся среди невысокой редкой полыни, кустиков солянок и т.д. Период пения (как и прилет) начинается раньше, чем у малого жаворонка, и почти заканчивается ко времени позеленения степи. Гнездо обычно размещают под прикрытием невысокой травки, стараются найти естественную ямку. Гнездо довольно плоское, свито рыхло из мелкой травы, в выстилке нередко присутствует растительный пух. Снаружи многие гнезда обложены для маскировки кусочками земли или навоза. Этот «порог» бывает по размерам и массе больше самого гнезда. В кладке 4–5 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 гнездового ареала — в С. Африке, на Ближнем Востоке, в Ю. и Ю.-В. Азии. В небольшом числе могут зимой встречаться в Прикаспии.



**Рогатый жаворонок** — *Eremophila alpestris* — **Horned Lark** (250)

**Промеры:** вес 27–48 г; длина 15–20, крыло 9.8–11.7, размах 31–37 см.

**Образ жизни.** Весенняя миграция рюмов (тундровый подвид рогатого жаворонка) начинается рано, отлет из степей на север растягивается до мая. Летят большими и малыми стаями. В тундру прилетают при появлении проталин, одними из первых среди птиц. Южные рогатые жаворонки распределяются по местам гнездования также очень рано. Почти все выжившие самцы и большинство самок возвращаются на гнездование на свою прежнюю территорию. Гнездовые местообитания в тундре — более или менее рельефные и бедные растительностью участки: склоны оврагов, поросшие низкой травкой или полузадерненные крутые берега рек, реже — ровная, но всегда довольно сухая тундра. В степи и горах тоже гнездятся по участкам со скудной редкой травой и неровным рельефом, но избегают крутых гор и склонов со скалами и осыпями.

Самцы поют еще на пролете, а более активно — на гнездовой территории, с прилета и на протяжении всего периода гнездования. Гнездо располагают довольно открыто, обычно рядом с пучком травы, но не любят высокой и нависающей растительности. Гнездо аккуратно свито из травы, выстлано, как правило, растительным пухом, иногда в нем присутствует шерсть грызунов, овец, собак, крайне редко — перья. В степи бывают гнезда только из травы, без пуховой выстилки. Снаружи гнезда обычно выложен «порожек», иногда довольно высокий, из кусочков земли, накипных 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 20–26 × 14–18 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 (в степи). 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 или на птенцах в холодную погоду) затаивается и взлетает почти из-под ног человека, долго не возвращается. Взрослые у гнезда, как правило, осторожны, от гнезда не отводят. Но бывают и более доверчивые птицы. 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. На юге рогатые жаворонки успевают вырастить птенцов дважды или трижды. В тундре, даже в арктической, некоторые пары рюмов выкармливают два выводка, если весна начинается не очень поздно. В случае разорения первого гнезда повторно на прежней территории гнездятся практически все пары.

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 к осени в большие стаи. Стаи рюмов отлетают из тундры поздней осенью или уже по снегу. Постепенно они продвигаются на юг, придерживаясь открытых

мест. Долетают до южных степей и пустынь. Степные рогатые жаворонки остаются в степях и зимой широко кочуют, в т.ч. и к северу от гнездового ареала. Горные птицы зимой либо перемещаются на наименее заснеженные склоны, либо спускаются до предгорных равнин.

### Хохлатый жаворонок — *Galerida cristata* — *Crested Lark* (251)

**Промеры:** вес 30–55 г; длина 18–21, крыло 9.7–11.4, размах 33–37 см.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — сухие степи, глинистые, песчаные или каменистые пустыни, полупустыни, сухие предгорья. На территории ЕР предпочитают селиться возле населенных пунктов, у дорог, на пустырях и выгонах, у животноводческих ферм. 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 «жаворонковая»: 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 и несколько южнее, но нередко встречаются и севернее, хотя из самых северных районов гнездования отлетают. 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 жаворонков характерны чередования оттепелей с морозами. Сильный клюв 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* — *Eurasian Skylark* (252)

**Контактный признак** возраста — 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, значительно короче 1-го кроющего первостепенных маховых). **Промеры:** вес 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 залегам, парам, посевам многолетних трав. В лесной зоне, где площадь открытых местообитаний ограничена, с высокой плотностью гнездятся и на посевах зерновых. Необходимым условием поселения является достаточно большая площадь открытого безлесного пространства, будь то поле, обширное сухое болото или вырубка. Небольших окруженных лесом участков избегают.

На пролете поют и издают на лету короткие трельки, по которым мы обычно и узнаем о прилете жаворонков ранней весной. 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.

Гнездование очень растянуто: в средних широтах кладки встречаются со второй половины апреля до середины июля. 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. 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 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-буроватым 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.

Почти сразу после окончания размножения начинают откочевку из районов гнездования. Наиболее массовый осенний пролет на большей части региона наблюдается в сентябре. Оформленных стай не формируют, но нередко мигрирующие птицы образуют нескончаемый разреженный поток. Последние жаворонки улетают из средних широт в октябре. Область зимовок вида — от Ц. и Ю. Европы и Средиземноморья до Ю. и Ю.-В. Азии. На юге ЕР часто остаются и довольно обычны, особенно в мягкие зимы. Дожившие до следующей весны взрослые птицы, как правило, возвращаются в места предыдущего гнездования.

### **Индийский жаворонок — *Alauda gulgula* — *Oriental Skylark* (253)**

Залетный вид, характерный для степей и пустынь. Хвост 4.8–5.8 см (у полевого — 5.9–7.0 см). На сложенном крыле 5-е первостепенное маховое перо (первым мы считаем 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). Вес 24–30 г; длина ок. 15–17, крыло 8.5–10.3, размах 26–32 см.

### **Лесной жаворонок — *Lullula arborea* — *Wood Lark* (254)**

**Синоним:** юла. **Контактные признаки.** Задний коготь типичный для жаворонков — длинный и прямой. **Промеры:** вес 23–32 г; длина 15–18, крыло 8.7–10.2, размах 28–34 см.

**Образ жизни.** Прилетают рано, примерно в одно время с полевыми жаворонками. Гнездовые местообитания европейского подвида — светлые негустые леса, лиственные и смешанные, главным образом сосновые, а также поляны, опушки, зарастающие вырубки и т.п. Птицы южного подвида гнездятся в открытой, преимущественно холмистой, местности, в которой может не быть не только древесной, но и кустарниковой растительности. Гнездовое местообитание на Кавказе — степи межгорных котловин.

Петь начинают еще на пролете, и часть пар, возможно, формируется уже в это время. После прилета самцы активно поют на своих территориях. Неактивное пение продолжается до июля, иногда слышно и в августе. Гнезда устраивают преимущественно 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 начинают с завершения кладки. Сидит только самка, 12–15 (до 16) дней. Птенцы сверху покрыты обильным длинным пухом 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. Обычны две кладки в течение сезона, бывает три. Рацион взрослых птиц и птенцов — как у других жаворонков, содержит животную и растительную пищу. Отлетают в сентябре – октябре. Пролетные стайки держатся в основном на полях, в степи и других открытых местах. Зимуют на юге Европы, в С. Африке, на Ближнем Востоке.

#### 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 России встречается 10 видов, в ЕР — 5 видов, из них 4 — гнездящиеся.

#### **Береговушка — *Riparia riparia* — *Collared Sand Martin* (255)**

**Синоним:** береговая ласточка. **Промеры:** вес 11–19 г; длина 12–14, крыло 10.3–11.5, размах 28–30 см.

**Образ жизни.** Прилетают в конце весны, при распускающейся зелени, на крайний север — относительно раньше, но тоже одними из последних птиц. 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 невысокими, но крутыми стенками. Известно гнездование на пологих склонах и даже на ровной поверхности. Поселяются колониями, иногда очень плотными, где норка от норки находится всего на расстоянии 20–50 см. Чаше бывают колонии из нескольких десятков или нескольких сотен гнезд. Местами есть гигантские колонии из тысяч норок. И относительно редко, обычно у границ

ареала, селятся небольшими группами или вовсе одиночными парами. Не избегают близости поселков.

Роят 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. В южной части ареала береговушки успевают вывести птенцов дважды за лето.

Питаются исключительно насекомыми, ловят их в воздухе, чаще всего у воды или над водой. Но могут собирать насекомых с воды, растений, земли, схватывая их на лету или присаживаясь. При похолоданиях и затяжных дождях, когда насекомые не летают, ласточки отсиживают в норках, могут собираться по несколько птиц, прижиматься друг к другу и впадать в оцепенение (при этом температура тела понижается).

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 (на севере), заканчивается в сентябре (на юге). 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.

### Деревенская ласточка — *Hirundo rustica* — *Barn Swallow* (255)

**Синоним:** касатка. **Промеры:** вес 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. Между прилетом и гнездованием проходит несколько недель. Исходное гнездовое местообитание — горная местность, гнезда на скалах и в пещерах, что иногда встречается и в настоящее время. Изредка устраивают гнезда на деревьях, прилепляя их на ствол, толстые сучья или под гнезда хищных птиц. Сегодня это практически синантропный вид, населяющий сельскую местность с деревянными постройками, открытыми травянистыми пространствами и, желательно, скотом.

Гнезда чаще всего строят на деревянной, реже — на каменной стене под крышами, широкими карнизами, навесами, под мостами, в колодцах. 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 триникотина и соломинок; выстилка — из мелкой травы, перьев, шерсти, конского волоса. Охотно занимают и достраивают старые гнезда. 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, 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. На юге и в средних широтах 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, бывает массовая гибель от истощения.

В конце лета касатки собираются большими, на юге ареала — многотысячными, рыхлыми и аморфными стаями, кочуют, отдыхают в деревнях, сидя на строениях, на проводах, в тростниках на болотах, иногда собираются на чердаках, в дуплах. Отлетают в августе – сентябре, последних птиц можно видеть в октябре в степях, а изредка — даже на севере гнездового ареала. Зимуют в Африке и на юге Азии. У касаток очень велика привязанность к месту гнездования, куда они стремятся вернуться каждую весну. В периоды весенних миграций ласточки нередко пролетают гнездовой ареал и оказываются далеко на севере, в тундре, где большинство их, видимо, гибнет. Деревенских ласточек можно привлекать на гнездование теми же средствами, что и городских.

### Рыжепоясничная ласточка — *Cecropis daurica* —

*Red-rumped Swallow* (256)

**Синоним:** даурская ласточка. **Промеры:** вес 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 городского типа, в целом менее синантропны, чем деревенские ласточки. 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 летающими насекомыми, ловят их 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.

### Скальная ласточка — *Ptyonoprogne rupestris* —

*Eurasian Crag Martin* (256)

**Промеры:** вес 17–30 г; длина 14–15 см, крыло 12.0–13.5, размах 32–35 см.

**Образ жизни.** Населяют безлесные горные ущелья и выходы скал на склонах гор. Гнездятся небольшими колониями. Гнезда устраивают на скалах, обычно вблизи воды, размещая их на отвесных стенках открыто либо под

прикрытием карнизов или выступов, часто — в нишах и пещерах. Иногда гнездятся на городских зданиях. Слепленные из глины гнезда похожи на гнезда деревенских ласточек, открыты сверху. Лоток выстилают стебельками растений, перьями и пухом различных птиц. 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 18–22 × 13–16 мм. Насиживание длится 13–17 дней, насиживает самка, самец может ее подменять в гнезде, но очень недолго. Птенцы сидят в гнезде 24–27 дней. Так как скальные ласточки гнездятся поздно, то в начале августа большинство птенцов еще находятся в гнездах, и родители их кормят.

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, часто летают на большой высоте, как стрижи. Осенний отлет основной массы птиц происходит в сентябре. Зимуют в Африке, на Ближнем Востоке, в Ю. Азии.

### **Воронок — *Delichon urbica* — Common House Martin (257)**

**Синоним:** городская ласточка. **Контактный признак:** лапы полностью оперены, до самых когтей. **Промеры:** вес 14–25 г; длина 14–17, крыло 9.8–11.8, размах 29–33 см.

**Образ жизни.** Весенний прилет очень растянут и обычно приходится на время распускания зелени, в средних широтах — на начало мая, на севере — на конец мая. Изначальное гнездовое местообитание — скалы, и кое-где можно найти такие поселения. Впоследствии вид перешел на гнездование сначала на каменных, а потом — и на деревянных строениях, так что теперь основные места гнездования — города и деревни.

Поселяются колониями, в которых бывает до нескольких десятков, иногда — нескольких сотен гнезд, реже — отдельными парами. 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. Как правило, строят гнезда в форме четверти шара, используя в качестве материала комочки сырой грязи. Прилепляют гнезда под карнизамы, навесами, балками и в подобных местах. Бывают гнезда, скрытые в нишах и щелях строений, в конструкциях типа уличных фонарей и пр., так что снаружи их не видно. Заселяют в первую очередь сохранившиеся старые гнезда. 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 20 суток. У новорожденных птенцов редкий светло-серый пух, ротовая полость желтая. Птенцов кормят 19–26 дней в гнезде и некоторое время после их вылета. Некоторые 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. Могут находиться в состоянии оцепенения в течение нескольких дней, но при затяжной непогоде много ласточек погибает. Отлетают на юг небольшими

стаями или сплошным разреженным аморфным потоком, мигрируют в дневное время. Отлет идет в основном в августе, в степной зоне он может затягиваться до начала октября. Зимуют на юге Африки и Азии. Многие птицы следующей весной возвращаются к своим прошлогодним гнездам.

Воронков можно привлекать, изготавливая 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 поблизости места, где ласточки могут ловить насекомых, то их удастся привлечь на гнездование.

## СЕМЕЙСТВО Трясогузковые *Motacillidae*

Мелкие стройные птицы, обликом похожие на трясогузку или 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. 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 нашего региона встречается 18 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 внешне 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 некоторым исключением, внешне не отличаются от самцов. Насекомоядны, корм собирают, передвигаясь шагом по земле.

### Степной конёк — *Anthus richardi* — *Richard's Pipit* (258)

Редкий залетный вид. 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). Вес 23–40 г; длина 19–21, крыло 9.2–10.2, размах 29–32 см. Предпочитаемые местообитания — влажные степи, открытые участки в лесостепи, луга.

### Полевой конёк — *Anthus campestris* — *Tawny Pipit* (258)

**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, заметно длиннее самого пальца. Нижние кроющие крыла бледно-охристые или палевые. **Промеры:** вес 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 конце апреля – мае. Еще на пролете самцы поют. Для гнездования распределяются по различным степным местообитаниям, предпочитая неровный рельеф, поселяются на полях и лугах, избегая участков с высокой и густой растительностью. В лесостепи занимают в общем такие же открытые местообитания, в т.ч. окраины лесных участков, пустыри, иногда — поляны в лесу.

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 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. Часть, а возможно большинство, пар выводит птенцов дважды за лето, гнездовой период растягивается до середины августа. Пение обычно прекращается в середине июля.

Подросшие птенцы кочуют по степи одиночками и небольшими группами. В августе начинается отлет, который заканчивается обычно к середине сентября. Это происходит незаметно, большие стаи образуются южнее, за пределами наших степей. Места зимовки — Ц. Африка и Ю. Азия.

### Луговой конёк — *Anthus pratensis* — *Meadow Pipit* (259)

**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. На перьях подхвостья нет темных пятен. Первые 4 маховых почти одинаковой длины. **Промеры:** вес 14–24 г; длина 15–19, крыло 7.4–8.7, размах 25–28 см.

**Образ жизни.** Прилетают рано, вскоре после схода снега или еще при частичном снеговом покрове, появляются стайками и поодиночке. В лесной зоне гнездовые местообитания — сырые луга, кочковатые, моховые и травянистые болота, заболоченные вырубki и гари, большие моховые, мохово-травянистые и мохово-лишайниковые поляны, тундроподобные участки. Населяют горные тундры Уральского хребта. Севернее живут в разнообразных редколесьях, в самых разных типах тундр. На северном пределе ареала в ровной тундре не гнездятся, а выбирают овражки, склоны коренного берега с разнотравьем и кустарниками.

Самцы распределяются по территориям спустя несколько дней после прилета, активно поют, вскоре прилетают самки и формируются пары. Гнездо строят на земле, сбоку кочки или под прикрытием куста, опавших веток, нависающей травы. Гнездовой материал — трава, в основе более грубая, лоток тщательно выложен тонкими травинками. В дно лотка нередко вплетена шерсть лося, северного оленя, другие крупные шерстинки, а также тонкие

красные стебли мха кукушкина льна. В кладке 3–7 (чаще 4–6) яиц. Наиболее обычная окраска яиц состоит из густого серого или бурого мелкого крапа, под которым не всегда видно палевый или беловатый фон. Бывают яйца более коричневой или желтоватой окраски, с более выраженными пятнами, или, напротив, со смазанным крапом, однотонно-серого цвета. Размеры яиц 17–22 × 12–16 мм. Насиживает только самка, начиная с предпоследнего или последнего яйца, 12–15 дней. Птенцов кормят обе взрослые птицы. Птенцы сверху покрыты густым и длинным буровато-серым пухом, ротовая полость красная, клювные валики светло-желтые. Птенцы уходят из гнезда, еще не умея летать, на 11–13-е сутки.

У гнезда довольно осторожны. Пока не вылупились птенцы, самка при опасности покидает гнездо заранее или плотно сидит, а вылетая, стремится скорее скрыться, долго не показывается, возвращается пешком. Когда в гнезде птенцы, взрослые также либо прячутся, либо выражают беспокойство, перелетая неподалеку, временами недолго порхают. На юге ареала могут выводить птенцов дважды за лето.

Отлет на зимовки происходит из тундры в августе и начале сентября, в лесной зоне и южнее встречаются до середины октября. На миграции держатся группами и небольшими рассеянными стайками. Зимуют на юге Европы, в Средиземноморье, немногие — в Средней Азии и Закавказье. Большинство взрослых птиц весной стремятся вернуться в прошлогодние места гнездования.

### Лесной конёк — *Anthus trivialis* — *Tree Pipit* (260)

**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:** вес 19–26 г; длина 15–18, крыло 8.2–9.6, размах 26–30 см.

**Образ жизни.** Прилетают в разгар весны, вскоре после схода снега в лесу, на большей части ареала — в апреле, на севере — 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 (иногда высоким, но не густым), с не очень плотным подлеском. Селятся на вырубках, где остались кусты и деревья, в лесостепных колках. В горы поднимаются до пояса кустарниковых тундр. В степной зоне поселяются в пойменных лесах, на лугах, пастбищах и залежах с хотя бы редкими кустами и (или) отдельными деревьями. В равнинной тайге наиболее предпочитают разреженные леса средне- и южнотаежного типа, а также верховые болота с единичными или редкими деревьями и кустами. Активное пение начинается через 1–2 недели после прилета и заканчивается в середине июля. Живут территориальными парами.

Гнездо всегда находится на земле, на относительно светлом месте в лесу, на поляне или на совсем открытом участке, в траве, далеко от деревьев и кустов. Сверху гнездо прикрыто кустом, пеньком, высокой травой. Оно свито из тонких травинок, иногда с корешками и конским волосом, снаружи может быть вплетен мох. В кладке обычно 4–6 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. Иногда

покидает гнездо, чтобы покормиться. От гнезда уходит и только потом взлетает, возвращается тоже пешком. При опасности либо уходит заранее, либо затаивается и при приближении человека вылетает почти из-под ног. У гнезда с кладкой 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 выводака за лето, возможно, на всем ареале.

Кормятся на земле. Спугнутый конек не улетает далеко, а садится на ближайшее дерево, прохаживается по ветке, качая хвостом. В августе собираются рассеянными группами и стаями, которые с продвижением на юг укрупняются. Отлет идет в основном в сентябре, но даже на севере ареала лесных коньков можно видеть еще в октябре. 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* (261)

**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:** вес 17–26 г; длина 15–19, крыло 8.0–9.0, размах 24–27 см.

**Образ жизни.** Прилетают довольно поздно, в северной тайге — в конце мая – начале июня. По образу жизни очень похожи на лесных коньков и зачастую гнездятся по соседству, но пятнистые коньки предпочитают более закрытые лесные местообитания, а лесные коньки выбирают в основном негустые смешанные леса. В лесотундре, на крайнем севере тайги и в горах населяют редколесья, обычно с покрытием из мхов, карликовой березки и багульника. Гнездятся и в других облесенных местообитаниях, избегая глухих сомкнутых древостоев.

Поселяются территориальными парами. Гнезда устраивают на земле. Обычно они хорошо замаскированы в траве, среди кустов, упавших веток; сделаны из травы, нередко — со мхом, внутренняя поверхность тоже из травы, иногда — с конским волосом, шерстью лося, северного оленя или других зверей. Часто в лотке бывает кедровая или лиственничная хвоя. В кладке обычно 4–6 яиц. Яйца сплошь покрыты густым коричневым крапом или имеют примерно такую же окраску, как у лесного конька. Размеры яиц 18–24 × 14–17 мм. Длительность насиживания 10–13 дней. Птенцы сверху покрыты темно-серым пухом, зев оранжевый или оранжево-красный, клювные валики светло-желтые или почти белые; сидят в гнезде 10–13 дней. У гнезда с яйцами взрослые птицы скрытны и увидеть их трудно, обычно самка выпархивает из гнезда и скрывается. У гнезда с птенцами более заметны, при беспокойстве перелетают по деревьям с тревожными сигналами, но держатся в отдалении от человека. Вообще это довольно осторожные птицы, не всегда удается подойти к ним, чтобы разглядеть в бинокль, будь то пара у гнезда, поющий самец или одиночный конек. Отлетают небольшими стайками в сентябре. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии.

### **Сибирский конёк** — *Anthus gustavi* — *Pechora Pipit* (262)

**Контактные признаки.** Третьестепенные маховые короткие, они не закрывают на сложенном крыле вершин самых длинных первостепенных

маховых. Коготь заднего пальца длинный, равный или длиннее самого пальца, как у краснозобого конька. Цевка, как правило, больше 23 мм (у лугового и краснозобого коньков — меньше). **Промеры:** вес 17–26 г; длина 16–19, крыло 7.8–8.7, размах 24–27 см.

**Образ жизни** в общих чертах как у краснозобого и лугового коньков, но конкретных данных очень мало. Поселяются на сырых травянистых болотах с кустами. Гнезда из растительного материала устраивают на земле, хорошо укрывая их под кустами и травой. Могут располагать гнездо невысоко над землей, используя в качестве опоры куст или пучок травы. В кладке 4–6 яиц типичной для коньков бурой, более или менее отчетливо пятнистой окраски. Осторожны и скрытны. Отлет в основном в конце августа – сентябре, известные места зимовки — Ю.-В. Азия.

### **Краснозобый конёк** — *Anthus cervinus* — *Red-throated Pipit* (263)

**Контактные признаки.** Коготь заднего пальца длиннее самого пальца и слабо изогнутый, как у лугового и сибирского коньков. Третьестепенные маховые длинные, они закрывают на сложенном крыле вершины самых длинных первостепенных маховых. Расстояние от вершины первого второстепенного махового до вершины крыла 25–30 мм, нижние кроющие крыла без лимонно-желтого цвета на вершинках. На самых длинных перьях подхвостья большие темные наствольные пятна. У первых 4 маховых каждое следующее перо короче. **Промеры:** вес 15–29 г; длина 15–18, крыло 8.2–9.3, размах 26–30 см.

**Образ жизни.** Прилетают поодиночке и стайками, когда большая часть тундры освобождается от снега. Населяют практически все местообитания, кроме травянистых болот, участков леса и высоких кустарников. На крайнем севере тундровой зоны открытых мест избегают, гнездятся по овражкам и в низкорослых пойменных ивняках. В северной тайге гнездятся на верховых тундроподобных болотах. В горах селятся на открытых выположенных участках как в поймах, так и на водоразделах, выбирая тундры среднего увлажнения. Практически не привязаны к месту гнездования и в большинстве случаев ежегодно устраиваются на новом месте. Распределяются отдельными парами, но самцы могут залетать на территории соседней и мирно петь рядом; совместно изгоняют посторонних самцов. Гнезда соседней могут находиться всего в нескольких метрах друг от друга. Для гнезд используют только траву, более грубую — снаружи и тонкую — внутри лотка.

Гнезда располагаются под прикрытием кочек, кустиков и травы, а в арктических тундрах — чаще в лемминговых норах. В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц. Наиболее обычная окраска яиц коричневая, состоящая из неясного крапа и аморфных пятен, под которыми не видно фона. Пределы изменчивости — от светло-серой с редкими буроватыми пятнами или крапинами до сплошной шоколадно-коричневой, с черными пятнами и завитками. Бывает серая окраска с густым мелким крапом, как у лугового конька. Размеры яиц 17–23 × 13–16 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки 2–3-го яйца. От откладки последнего яйца до вылупления первого птенца проходит от 10 до 13 дней. Самец регулярно прилетает с кормом, садится поодаль от гнезда и вызывает самку высоким «тсиши», та вылетает, съедает корм и возвращается в гнездо пешком. При приближении человека самка покидает гнездо заранее или затаивается и вылетает у него из-под ног, после чего она или обе взрослые птицы ожидают неподалеку, временами взлетая и порхая над источником опасности с тревожными сигналами. При птенцах птицы более беспокойны и тревожатся чаще

в воздухе. У птенцов на голове и спине длинный темно-бурый пух, ротовая полость розовая, оранжевая или красная, с желтыми клювными валиками. Птенцы уходят из гнезда в возрасте 9 (при беспокойстве) — 14 дней и держатся скрытно среди растительности, где их находят и кормят родители. После разорения гнезда с яйцами или маленькими птенцами гнездятся повторно, данных о двух успешных кладках за сезон нет.

В конце лета кочуют одиночками и стайками, отлетают из тундры во второй половине августа – начале сентября. На пролете в средних широтах их можно видеть на полях, огородах, лугах и прочих открытых местах до середины октября. Держатся группками и небольшими рассеянными стайками. В сухой степи делают остановки вблизи водоемов. Зимуют в Африке, Ю. и Ю.-В. Азии.

### Гольцовый конек — *Anthus rubescens* — *Buff-bellied Pipit* (264)

Редкий залетный вид. Синонимы: американский конек, японский горный конек *A. spinoletta japonicus*. Коготь заднего пальца слабо изогнут и длиннее самого пальца. Нижние кроющие крыла сероватые или буроватые. Вес ок. 21 г; длина 14–17, крыло 8.1–9.2 см.

Предпочитают горный ландшафт.

### Горный конёк — *Anthus spinoletta* — *Water Pipit* (264)

**Контактные признаки.** Коготь заднего пальца слабо изогнут и длиннее самого пальца. Нижние кроющие крыла сероватые или буроватые. **Промеры:** вес ок. 19–27 г; длина ок. 17–18, крыло 7.5–9.6, размах ок. 25–30 см.

**Образ жизни.** В гнездовом районе появляются в марте, на местах гнездования — в апреле. Населяют субальпийские и альпийские луга и горную тундру с небольшим участием или полным отсутствием скал и камней. Гнездо строит самка, используя листья и стебли злаков, выстилку сооружает из мелких стебельков и шерсти. Располагается гнездо на земле под прикрытием камня, кочки, кустика или травы. Кладка состоит из 3–6 (обычно 4–5) сероватых или зеленоватых яиц с черноватыми пятнышками. Размеры яиц 19–22 × 14–16 мм. Насиживает самка, 14–15 суток. Птенцов кормят оба родителя, 12–14 дней. Собирают корм на земле. Могут иметь 2 выводка за сезон. Осенний отлет и пролет — с середины августа до конца сентября. Районы зимовки горных коньков из ЕР, предположительно, Ю. Европа, Закавказье, Ближний Восток, Ю. Азия. Небольшое число птиц может зимовать в низкогорьях Кавказа и его предгорьях.

### Скальный конёк — *Anthus petrosus* — *Rock Pipit* (265)

**Систематика, синонимы:** ранее считался подвидом горного конька *A. spinoletta littoralis*. Скандинавский горный конек, береговой горный конек, *A. spinoletta petrosus*.

**Контактные признаки:** коготь заднего пальца не короче самого пальца, слабо изогнутый, подкрылья беловатые. **Промеры:** вес 19–28 г; длина 17–18, крыло 7.6–9.0, размах ок. 27 см.

**Образ жизни.** Гнездятся на влажных луговых участках прибрежной тундры с валунами, избегают скалистых обрывов, каменистых склонов и сухой возвышенной тундры. Предпочитают гнездиться на небольших островах. Гнездо строят по типу гнезд других коньков — на земле, под прикрытием травы или кустика. В кладке 4–5 яиц, по окраске они похожи на яйца лугового конька; размеры — 19–24 × 14–16 мм. Длительность насиживания ок. 14 дней,

пребывание птенцов в гнезде ок. 15 дней. Зимуют на Атлантическом побережье Европы — от Дании до Испании и С. Африки.

### ПОДСЕМЕЙСТВО Трясогузки *Motacillinae*

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 трясогузок нередко вызывает затруднения из-за внутривидовой изменчивости и гибридизации между подвидами и видами. При определении молодых вопросы возникают гораздо чаще, так как они до самого отлета имеют неброскую окраску, сходную у разных видов и динамично меняющуюся в процессе линьки; их определение требует особого внимания.

### Жёлтая трясогузка — *Motacilla flava* — *Yellow Wagtail* (266)

**Контактные признаки.** Коготь заднего пальца равномерно изогнутый, по длине примерно равен пальцу или короче его (обычно менее 10 мм). **Промеры:** вес 14–24 г; длина 15–17, крыло 7.4–8.7, размах 23–27 см.

**Образ жизни.** Прилетают после схода снега или уже по первой зелени, на пролете держатся как одиночками, так и стаями, нередко большими, в которых могут быть птицы разных подвигов и другие трясогузки. Излюбленные местообитания — луга и травянистые болота, пастбища, выгоны с редкими кустами или отдельными деревьями, сырые берега различных водоемов. Гнездятся также на сырых полях, лугах, во влажной степи с болотами и озерами. На севере излюбленные местообитания «*thunbergi*» — влажные кустарниковые тундры, лесотундра и верховые болота. В горной местности поселяются в понижениях и долинах. Для вида характерно неравномерное распределение, когда однотипные местообитания частично не заселены, в отдельных 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 и концентрируется у тупого конца; может быть совсем неразличимая сыпь, и тогда яйца выглядят однотонными. Размеры яиц 16–22 × 11–16 мм. Самка насиживает 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 вывода в течение лета.

С середины лета выводки и стайки взрослых и молодых птиц кочуют по околородным местообитаниям, отлетают довольно рано, в основном до начала осени. На пролете встречаются поодиночке, группами и рассеянными стаями до нескольких десятков или сотен птиц, чаще — у больших рек. Зимуют в Ц. и Ю. Африке, Ю. Азии.

### Желтолобая трясогузка — *Motacilla lutea* —

*Yellow-headed Wagtail* (268)

**Синонимы:** желтоспинная трясогузка, *M. (flava) 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:** вес 15–20 г; длина 14–19, крыло 7.5–9.0, размах 24–27 см.

**Образ жизни** в общих чертах как у желтой трясогузки. Прилетают в конце апреля – середине мая. Населяют луга с кустарниками и озерами, окраины болот, берега ручьев, рек и озер с богатой травянистой растительностью. Гнезда располагают на земле, обычно в естественном углублении, в качестве основного материала используют траву, в выстилке бывает много шерсти, перья. Гнездо строит только самка. В кладке 4–7 (чаще 5) яиц. Окраска яиц беловатая или бледная голубовато-зеленоватая, с мелкими светло-коричневыми, фиолетово- или буровато-серыми крапинками, равномерно распределенными по поверхности яйца, реже — сконцентрированными у тупого конца. Размеры яиц 16–21 × 13–15 мм. Насиживать начинают с предпоследнего или последнего яйца. Сидит только самка, 11–13 (до 16) дней, птенцы остаются в гнезде 11–12 дней. Возможны 2 кладки за лето. Зимуют в Африке и в небольшом числе — в Ю. Азии.

### Черноголовая трясогузка — *Motacilla feldegg* —

*Black-headed Wagtail* (269)

**Синонимы:** *M. (flava) feldegg*, *M. flava feldegg*. **Контактные признаки.**

Задний коготь по длине примерно равен или короче самого пальца (обычно менее 10 мм), как у желтых трясогузок. **Промеры:** вес 14–22 г; длина 16–18, крыло 7.5–8.5, размах 23–26 см.

**Образ жизни** в общих чертах как у желтых трясогузок. Прилетают в марте – апреле. Гнездовые местообитания — пойменные луга и берега различных водоемов в равнинной местности. В районах совместного обитания с желтой трясогузкой придерживаются более сырых мест. В горах не селятся. Гнездо устраивают на земле под прикрытием травы, кочек, кустов, иногда — в завалах тростника. При строительстве используют тонкую траву, корешки и другой растительный материал, для выстилki предпочитают шерсть самых разных животных, конский волос, реже — перья. В кладке обычно 4–6 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.

С середины лета выводки и стайки взрослых и молодых птиц кочуют по околородным местообитаниям, отлетают довольно рано, в августе – сентябре. Сначала улетают взрослые птицы, затем молодые. Отдельные особи задерживаются до середины октября. Зимуют в В. Африке и Ю. Азии.

**Желтоголовая трясогузка** — *Motacilla citreola* —*Citrine Wagtail* (270)

**Синоним:** большая желтоголовая трясогузка. **Контактные признаки.** У самцов крыло почти всегда больше 8.5 см (8.4–9.3), у самок — обычно больше 7.9 см (7.8–9.0) (у *werae* эти размеры меньше). **Промеры:** вес 16–25 г; длина 15–20, размах 24–30 см.

**Образ жизни** в общих чертах как у желтых трясогузок. Населяют различные сырые открытые местообитания, но в целом более привязаны к воде — к озерам и старицам, любят сырые луга, топкие болота, кочкарники. В горах гнездятся в верхних поясах, также выбирая сырые открытые местообитания, берега горных озер, ручьев и речек. Прилетают в разгар весны, примерно в одно время с желтыми трясогузками или несколько раньше. Также склонны к образованию поселений из нескольких или даже многих пар. На севере, особенно в тундре, заметно тяготение к окраинам поселков.

Поют мало, в основном в предгнездовое время. Гнезда строят на земле, нередко в очень сырых местах, под прикрытием травы и кустов, охотно устраиваются в полостях, сделанных грызунами. У тундровых поселков нередко делают гнезда на свалках под досками, ящиками, в банках и брошенной технике. Гнездо состоит из травы и мха, выстилка — шерсть, перья, тонкие плодоножки мхов. В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц. Окраской яйца похожи на яйца желтой трясогузки, имеют светлую желтовато- или буровато-серую окраску, образованную густым и очень размытым крапом, бывают тонкие черные извитые линии на тупом конце. Размеры яиц 18–22 × 14–16 мм. Длительность инкубации ок. 12–14 дней, в насиживании участвуют самка и самец, но самка больше. В гнездовое время птицы очень беспокойны, на переполох при появлении хищника слетаются хозяева соседних гнезд и рассаживаются по кустам, деревьям, высоким кочкам и камням. Птенцы сидят в гнезде ок. 2 недель. В конце лета странствуют выводками и рассеянными стайками, постепенно отлетают — еще до ранней осени. Зимуют в Ю. Азии.

**Малая желтоголовая трясогузка** — *Motacilla werae* —*Lesser Citrine Wagtail* (271)

**Синонимы:** желтоголовая трясогузка, *M. citreola werae*, *M. (citreola) werae*. **Контактные признаки.** У самцов крыло, как правило, меньше 8.4 см, у самок — меньше 8.0 см (у *M. citreola* эти размеры больше). **Промеры:** вес 15–19 г; длина 15–19, крыло 7.0–8.3, размах 24–27 см.

**Образ жизни.** В отличие от желтоголовых трясогузок, почти исключительно равнинные птицы. Населяют различные сырые открытые местообитания — болота, озера с тростниками, сплавины, сырые луга. Прилетают довольно рано — еще в апреле – начале мая. 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, присутствуют конский волос, красные плодоножки мха. В кладке 4–6 (чаще 5) яиц. Яйца светлые зеленоватые или голубовато-серые, опять-таки неяркое густое и размытое оливковых или буроватых тонов, бывает более густое, до темно-коричневого, 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. Зимуют в В. Африке и Ю. Азии.



**Горная трясогузка — *Motacilla cinerea* — Grey Wagtail (272)**

**Промеры:** вес 14–25 г; длина 18–20, крыло 7.7–8.7, размах 25–27 см.

**Образ жизни.** Прилетают еще до распускания листвы. Наиболее характерные места гнездования — берега небольших горных рек и ручьев до пояса горных тундр включительно. На равнине поселяются у лесных речек, на вырубках, отмечено некоторое тяготение к лесным избушкам, мостам, дорогам, окраинам поселков, промплощадкам, находящимся недалеко от воды, наиболее часто — у ручья, речки, канавы или хотя бы лужи.

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, металлолома и т.д. Основа гнезда состоит из растительного материала, обычно из травы, корешков, мха, лоток выстлан шерстью. В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц, окраской они 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, но больше самка, 11–12 (до 14) дней. У птенцов охристый или рыжевато-бурый пух, ротовая полость темно-желтая или оранжевая, клювные валики светло-желтые. Покидают гнездо на 11–13-й день, летать начинают в возрасте ок. 17 дней.

В середине лета часть птиц уже совершает послегнездовые кочевки выводками и поодиночке, в это время они становятся более обычными в населенных пунктах. Известно летнее пребывание взрослых птиц на постоянном участке без гнездования, и на основании этого нельзя делать выводы о гнездовании и гнездовом ареале. На осенней миграции держатся небольшими группами или поодиночке. Отлет заканчивается в средних широтах в сентябре — начале октября. Летят зимовать в Африку и на юг Азии.

**Белая трясогузка — *Motacilla alba* — White Wagtail (273)**

**Промеры:** вес 17–27 г; длина ок. 18, крыло 8.2–9.6, размах 25–30 см.

**Образ жизни.** Прилетают ранней весной, обычно за 1–2 недели до ледохода. Самцы появляются раньше самок и занимают территории, но часть пар формируется еще на пролете. Гнездовые местообитания чрезвычайно разнообразны, но неперемное условие — наличие открытых мест. Следует отметить тяготение к воде и человеческому жилью, и в таких местах нередки поселения из нескольких гнездящихся по соседству пар. Известно круглогодичное обитание в теплицах и даже зимнее гнездование.

Расположение гнезд, пожалуй, разнообразнее, чем у любого другого вида птиц. Основное условие — большая или меньшая укрытость: в нишах среди камней, под корнями дерева, под нависшим дерном в обрыве, в норках береговушек, в кучах хвороста, в т.ч. в толще гнезд крупных хищных птиц, в полудуплах и других пустотах, в самых разнообразных полостях в домах, сараях, на чердаках, под мостами, среди ящиков, труб, лесоматериала, в долго не работающей технике и т.д. Очень любят полевые станы, охотничьи и рыбацкие избушки. Бывают гнезда и просто в еловых лапах или 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 4–7 (обычно 5–6) яиц. Их окраска белая или сероватая, реже — с легким охристым или зеленоватым оттенком, с мелкими пятнышками и (или) крапинами серого, бурого, порой рыжеватого цвета,

обычно негустыми, но иногда почти полностью закрывающими фон. Размеры яиц 17–24 × 13–17 мм. Насиживает в основном 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 насиживает кладку. Птенцы сидят в гнезде 13–15 дней, их кормят и греют самец и самка. Птенцы сверху покрыты редким серым пухом, ротовая полость — от оранжевой до малиново-красной, клювные валики желтые. При опасности родители издают крики тревоги, за хищными птицами летают с такими же криками, иногда похожими на обрывки песен. Родители докармливают птенцов в течение 1–1.5 недель после оставления ими гнезда, при этом обычно выводок разделяется. В умеренных широтах и даже на севере лесной зоны часть пар гнездится дважды за лето.

Отлет происходит постепенно, с конца лета до поздней осени. Летят рассеянными группками и стайками, преимущественно на зорях и ночью, иногда на ночевках образуют скопления (до сотен и тысяч). Зимуют на юге Европы и Азии, в Африке. На юге ЕР небольшое число птиц может оставаться, особенно в мягкие зимы. В это время они держатся у незамерзающих водоемов. Взрослые, как правило, возвращаются к своим прошлогодним гнездам, иногда к местам своего рождения прилетают гнездиться молодые птицы.

### Маскированная трясогузка — *Motacilla personata* —

*Masked Wagtail* (274)

Редкий залетный вид. Образ жизни практически как у белой трясогузки, больше предпочитают горные местности. Вес ок. 17–30 г; длина ок. 18, крыло 8.9–10.1 см.

### СЕМЕЙСТВО Свиристелевые *Bombycillidae*

В семействе 3 внешне довольно сходных вида, обитающих в основном в лесной зоне Северного полушария. В фауне России встречается 2 вида, в нашем регионе — 1.

### Свиристель — *Bombycilla garrulus* — *Waxwing* (274)

**Контактные признаки** пола и возраста. Красные кожистые («пластмассовые») 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:** вес 40–83 г; длина 19–23, крыло 11.1–12.5, размах 30–38 см.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — разнообразные хвойные и смешанные леса, преимущественно еловые или сосновые, таежного типа, с подростом, но не очень густые. Поселяются обособленными парами. Гнездо строят в мае – июне, размещая его на деревьях, чаще всего на хвойных, на разной высоте. Гнездо сооружают из травы, мха, лишайников и сухих веточек, лоток выстилают мягкой травой, хвоей кедра, иногда используют шерсть, растительный пух, перья. Яйца светло-серые, с голубым, фиолетовым или розовым оттенком, с негустыми мелкими темно-бурыми или черными поверхностными пятнышками и крапинами и глубинными — расплывчатыми, фиолетово-серыми. Размеры яиц 21–27 × 14–19 мм. В кладке 3–7 (обычно 4–5)

яиц. Насиживает самка, самец ее кормит, принося пищу в зобе. Длительность насиживания 12–14 суток. Птенцы вылупляются голыми, ротовая полость розовая или красная, клювные валики розовато- или желтовато-белые. О птенцах заботятся обе взрослые птицы, у гнезда ведут себя скрытно, беспокоятся молча или издают короткие тихие трели. Птенцы покидают гнездо в возрасте 15–17 дней. За лето пара может вырастить два выводка.

Летом питаются сами и выкармливают птенцов насекомыми, которых успешно ловят в воздухе, как мухоловки, или порхая над лесом или над водой, как ласточки. Подросших птенцов кормят и ягодами. Для взрослых птиц самые разные ягоды — основной корм на протяжении большей части года. Весной специально вылетают из леса на проталины на болотах и в ближайшей тундре в поисках прошлогодних ягод. Летом едят также бутоны, цветки, сережки, почки. Птицы очень прожорливы, переваривают ягоды далеко не полностью, способствуя распространению семян. Послегнездовые кочевки начинаются еще летом, когда начинают объединяться в стаи выводки с едва вставшими на крыло молодыми. Осенью, зимой и до самого гнездования держатся стаями, состоящими нередко из сотен и тысяч птиц. Стаи легко распадаются на более мелкие и так же легко объединяются со встреченными стаями. Область кочевок захватывает весь гнездовой ареал, часто вылетают за его пределы. Размах кочевок зависит от урожая ягод в той или иной местности. Обычно с севера ареала на зиму отлетают южнее, но при наличии корма (ягод) сколько-то птиц может оставаться. Окольцованных птиц находили за сотни и тысячи километров от мест мечения. Основной зимний корм — рябина. Когда ее мало, кочевки шире, много птиц зимует в поселках и городах, кормясь плодами культурных деревьев и кустарников, почками осин, лип и других деревьев, иногда посещая помойки. Бывает долетают зимой до Средиземноморья, Ц. и Ю. Азии. Свиристели, видимо, совсем не имеют привязанности к постоянному гнездовому району и могут загнездиться там, где раньше никогда не гнездились.

### СЕМЕЙСТВО Оляпковые *Cinclidae*

Небольшая группа птиц, более чем любые другие из воробьиных связанная с водой. В семействе насчитывается 5 видов, в нашей стране — 2 вида, в ЕР — 1.

#### Оляпка — *Cinclus cinclus* — *White-throated Dipper* (275)

**Промеры:** вес 50–85 г; длина 17–20, крыло самцов 9.2–10.1, самок — 8.2–9.1, 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, реже — на равнинах. Петь начинают еще зимой (с декабря – февраля). Ранней весной происходит рассредоточение птиц по местам гнездования — берегам быстротекущих рек и речек, преимущественно с облесенными берегами. Поселяются обособленными территориальными парами, обычно не ближе 1.5–2 км друг от друга. 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 корнями, на деревьях — обычно невысоко или прямо на земле под прикрытием кустов или ветвей. Охотно используют сооружения человека и селятся под мостами и в полостях и нишах плотин рядом с искусственными водопадами. Описанные в популярной литературе гнезда под водопадами встречаются нечасто. Гнездо обычно хорошо скрыто. 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, бывает вытянут в виде трубки. Внутренняя выстилка — сухие листья, тонкая трава, шерсть. Гнезда, устроенные в полостях и нишах, могут иметь очень немного гнездового материала. В кладке 4–7 (чаще 5) яиц с чисто-белой скорлупой. Размеры яиц 22–31 × 15–20 мм. Насиживает только самка, иногда вылетая покормиться. Есть сообщения, что самец кормит самку. По другим данным, насиживают оба партнера. У гнезда довольно спокойны, тревогу выражают слабо или просто улетают. 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 желтая, с бледно-желтыми клювными валиками. Птенцы покидают гнездо в возрасте от 14 до 23 дней. Нередки 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. Могут нырять 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 околородной 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. При наличии незамерзающих участков реки живут оседло всю жизнь на одном месте либо переселяются зимой к полыньям с быстротекущей водой, где собираются в небольшие группы. Ночуют в нишах рядом с водой, в пустотах подо льдом, находят укрытия в сооружениях человека. Несколько птиц могут пользоваться одним общим укрытием. Распределение может существенно изменяться на протяжении зимы. Часть птиц улетает довольно далеко на юг. Весной возвращаются на свои прошлогодние территории, охотно гнездятся в своих старых гнездах после некоторого ремонта. Начинают гнездиться на первом году жизни.

## СЕМЕЙСТВО Крапивниковые *Troglodytidae*

Довольно представительное семейство мелких воробьиных птиц, считающееся ок. 60 видов, обитающих в Ю. и С. Америке. Только один вид встречается в Евразии.

### Крапивник — *Troglodytes troglodytes* — *Eurasian Wren* (276)

**Контактные признаки** возраста. У молодых в гнездовом наряде общий тон оперения ржаво-красный (у взрослых — рыжевато-коричневый), перья головы светло-коричневые, с темными каемками на вершинках, светлая бровь нечеткая (у взрослых темных каемок нет, светлая бровь четкая), поперечная полосатость на брюшке и боках слабая (у взрослых — четкая), у молодых белых пятен на вершинах нижних кроющих хвоста и средних верхних кроющих второстепенных маховых нет (у взрослых эти пятна есть). В гнездовое время самцы отличаются от самок по размерам клоакального выступа, у самок есть наседное пятно, в окраске надежных отличий нет. **Промеры:** вес 7–12 г; длина 9–11, крыло 4.5–5.2, размах 15–17 см.

**Образ жизни.** 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. В горах предпочитают сырые заросшие лесом и кустарниками распадки. Появляются на местах гнездования рано, уже при первых проталинах. Самец начинает петь на большой территории. Здесь же строит 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 бывают шерсть и перья. Оно располагается на земле или невысоко над землей — обычно до 1 м, редко выше 2 м (известно до 8 м). Гнездо всегда хорошо скрыто среди кустов, валежника, хвороста, в сгущении сучьев и хвои на дереве, может быть в нише среди камней, в корнях, в лесных ямах и т.д., часто находится где-то недалеко от ручья или на лесном болотце. В кладке 4–10 (обычно 6–8) 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: 14–19 × 11–14 мм. Насиживает самка, 13–20 дней, кормиться летает сама. Самец занимается охраной территории, пением, строит гнезда и может привлечь на гнездование еще одну или несколько самок (до 6). В выкармливания птенцов заботы самца выражаются по-разному — от равного с самкой участия до полного неучастия. При опасности, как правило, самка ведет себя у гнезда тихо, а самец перелетает вокруг с тревожными криками. Птенцы имеют на голове и спине короткий и редкий темно-серый пух, ротовая полость желтая или оранжевая, клювные валики желтые. В гнезде птенцы сидят 13–19 суток. У многих пар бывает, что докармливает птенцов самец, а самка достраивает одну из заготовок гнезд и приступает ко второй кладке. Перед этим она может переместиться на территорию другого самца. Во второй кладке столько же яиц, сколько в первой, либо на 1–2 яйца меньше. Птенцы в возрасте 2–3 недель становятся самостоятельными, и выводок распадается.

Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, которых находят, шныряя в гуще кустов и бурелома, часто у самой воды. В лесной зоне крапивники большей частью перелетны, но улетают недалеко — до юга Европы, Кавказа и Ближнего Востока. Стай не образуют, летят обычно ночью. На юге лесной части ареала и южнее крапивники встречаются и зимой (особенно в мягкие и малоснежные зимы). На Кавказе оседлы или совершают местные кочевки.

## 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. Пицца — главным образом насекомые и пауки, которых птицы собирают, обследуя кустарники, подрост и подлесок; передвигаются в основном по земле и ветвям, высоко в крону поднимаются редко. По земле передвигаются быстрыми шажками и напоминают мышей. В межсезонье и на зимовках едят также ягоды и семена. В нашем регионе обитает 4 вида, все гнездящиеся.

Альпийская завирушка — *Prunella collaris* —*Alpine Accentor* (277)

**Промеры:** вес 39–45 г; длина 16–19, крыло 8.8–11.2, размах 31–32 см.

**Образ жизни.** Гнездятся выше границы леса вблизи альпийских лугов, в гольцовом и субнивальном поясах среди скал и крупнокаменистых осыпей. Высотные границы — от 1800 м до снежников. Гнездо строят в виде чаши, помещают его в расщелинах 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 спорами мха. Кладка состоит из 3–4 (до 6) голубых яиц, без пестрин. 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 приближении его на расстояние до 15 м.

Зимой предпочитают держаться на выходах скал, на которых скудная растительность не засыпана снегом, встречаются в населенных пунктах, вдоль дорог, могут спускаться к скалам в лесном поясе. В летнее время питаются в основном насекомыми, ими же выкармливают птенцов. В зимнее время больше едят ягоды и семена. Корм собирают на альпийских лужайках, выступах и карнизах скал, в трещинах скал и между камнями. Кормящиеся птицы довольно доверчивы.

Сибирская завирушка — *Prunella montanella* —*Siberian Accentor* (277)

**Промеры:** вес 15–25 г; длина 15–17, крыло 7.0–7.8, размах 22–24 см.

**Образ жизни.** Прилетают еще до полного схода снега и вскоре начинают петь. Излюбленные местообитания — смешанные леса с густым подлеском и подростом. Особенно любят леса с елью и пихтой, но гнездятся и в редколесьях, и в тундровых ивняках. На севере ареала селятся преимущественно в речных поймах, в т.ч. и в горах. Гнезда обычно располагают невысоко над землей, на деревьях и кустах, чаще всего у ствола елки или небольшой пихты, но находили их и на высоте до 8 м в еловых лапах. Видимо, бывают и выше, где трудно найти. Основу гнезда сооружают из тонких веточек и (реже) грубой травы, собственно гнездо — из травинок, лишайников, шерсти, но в основном из зеленого мха. Гнездо аккуратное, толстостенное, плотное и глубокое, изнутри выстлано шерстью и (или) плодоножками мхов, бывает желтая хвоя лиственницы, редко — перья. Яйца красивого темно-голубого цвета, без рисунка, их размеры 17–22 × 12–15 мм. В кладке 4–7 (чаще 5–6) яиц. Насиживает самка. Обычно сидит плотно, может подпустить вплотную, затем слетает и сразу скрывается в чаще, на глаза не показывается. При птенцах тоже скрытны, далеко не все птицы появляются у гнезда и проявляют беспокойство. Длительность насиживания и выкармливания точно не известна, но, видимо, как у лесной завирушки. У птенцов малиновая кожа и темно-серый пух, ротовая полость ярко-красная, клювные валики розовые, кончик языка темный, на основании языка две темные точки.

На зимовку летят через Сибирь в Ю.-В. Азию. Многие взрослые птицы возвращаются на гнездование на свои прошлогодние территории.

**Черногорлая завирушка — *Prunella atrogularis* —*****Black-throated Accentor* (278)****Промеры:** вес 17–22 г; длина 15–17, крыло 7.0–7.8, размах 22–24 см.

**Образ жизни.** Одна из наименее изученных птиц фауны ЕР. Находки гнезд в нашем регионе единичны. Поющих самцов встречали в субальпийском поясе, у верхней границы леса, в горном редколесье с кустарниками, изредка — в смешанных лесах на равнине. Гнезда строят преимущественно на хвойных деревьях, располагая их на разной высоте. Гнездо и яйца в общем как у других завирушек, размеры яиц 17–22 × 13–17 мм. У птенцов оранжево-розовая кожа, они покрыты темно-серым пухом, ротовая полость оранжево-или малиново-красная, на основании языка два темных пятна, кончик языка темный, клювные валики розовые или желтоватые. Отлетают из гнездового района в августе – сентябре. Пролетных птиц встречают чаще всего в долинах горных рек и в прилежащих к Уралу местностях — в приречных лесах с кустарниками и густым подростом, в ивняках. Мигрируют по ночам, днем малозаметны. Зимуют, предположительно, в Передней и Ц. Азии.

**Лесная завирушка — *Prunella modularis* — *Dunnock* (279)****Промеры:** вес 16–25 г; длина 14–17, крыло 6.5–7.4, размах 21–23 см.

**Образ жизни.** Прилет начинается в период таяния снега и тянется довольно долго. Населяют леса с подростом, густым подлеском, смешанные, лиственные, а охотнее всего — с большим или меньшим участием ели и пихты. В горах Кавказа селятся и в лиственных лесах, поднимаясь вверх до редколесий и криволесий с кустами, особенно можжевельника. Гнездо чаще всего располагают в густых елочках, редко выше 1.5 м от земли. Могут гнездиться на нижних ветвях больших елей, в сплетении ветвей других деревьев и кустов, среди корней выворотней, в полудуплах, на жестких стеблях трав и даже на земле в траве. Гнездо строят на основе из тонких веточек, используя в качестве строительного материала зеленый мох, выстилка — из шерсти, растительного пуха, конского волоса, часто — из красных, похожих на обрывки медной проволоки, плодовых стебельков мха, иногда в лотке бывают перья. Гнездо имеет форму аккуратного толстостенного бокальчика. Яйца темно-голубые, без пятен и крапа, размером 17–22 × 13–16 мм. В кладке 2–7 (чаще 5) яиц. Насиживает, начиная с откладки последнего яйца, только самка, временами вылетает кормиться. Самец продолжает петь и иногда привлекает вторую и даже третью самку (полигиния). Помимо полигинии нередко имеет место полиандрия (когда у одной самки два или даже три самца) или полигинандрия (две самки и 2–3 самца или другие варианты). Забота о птенцах в этих случаях может проявляться по-разному. Длительность инкубации 11–14 дней. У птенцов кожа малинового цвета, на голове и спине длинный черный пух, цвет ротовой полости от оранжевого до малиново-красного, на основании языка две черные точки, клювные валики беловато-розовые. Выкармливают птенцов обе взрослые птицы, а при полиандрии и полигинандрии в выкармливании птенцов могут участвовать несколько помощников. У гнезда завирушки довольно скрытны. Птенцы сидят в гнезде 11–17 (обычно 13–15) дней. Нередки две кладки в течение сезона.

На юг отлетают поодиночке, редко — небольшими стайками. Задерживаются в гнездовом ареале до глубокой осени. Зимуют в Ю. Европе, в Предкавказье, на Кавказе и в Закавказье, на Ближнем Востоке. Многие птицы возвращаются весной в окрестности прошлогоднего гнезда.

СЕМЕЙСТВО Дроздовые *Turdidae*

Птицы наземного и древесного образа жизни. Самые мелкие представители — чеканы, горихвостки и еще целый ряд видов, самый крупный — пестрый дрозд, размером 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, а в Приполярье и Заполярье — белыми ночами. В основном все виды перелетны. Чаще всего мигрируют по ночам. Дроздовые — одна из самых крупных групп в классе птиц, насчитывает ок. 300 видов. Населяют почти весь мир, их нет только в Антарктиде. В России дроздовых более 50 видов, в ЕР — 35, из них 27 гнездятся.

**Оливковый дрозд** — *Turdus obscurus* — *Eyebrowed Thrush* (279)

Редкий залетный вид. Вес 55–100 г; длина ок. 22–25, крыло 11.5–13.6, размах ок. 36–40 см. Населяют различные лесные биотопы, но главным образом лиственничную и темнохвойную тайгу. Весьма скрытны и осторожны.

**Чернозобый дрозд** — *Turdus atrogularis* —*Black-throated Thrush* (280)

**Систематика.** Некоторые орнитологи считают чернозобого дрозда подвидом темнозобого *T. ruficollis atrogularis*. **Промеры:** вес 70–110 г; длина 24–27, крыло 12.5–14.2, размах 40–45 см.

**Образ жизни.** Прилетают в разгар таяния снега. Населяют различные леса, чаще всего хвойные и смешанные таежного типа, сырые, с хорошим подлеском. Любят разновозрастные гари. Поселяются отдельными парами или рыхлыми поселениями.

Гнездо строит самка, часто — в присутствии самца. Гнезда располагаются обычно невысоко на деревьях, на пнях, но могут быть и на земле, и высоко в кроне. Устроены в общем как у рябинника и других дроздов: основание состоит из веточек и (или) грубой травы, имеется хорошо выраженная грязевая чаша, выстилка — из тонкой травы. Во внешнем оформлении, помимо травы, присутствуют древесные лишайники, хвощи, мох. В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц. Они имеют голубоватый или зеленоватый фон и буроватые или ржавчатые пятна, похожи на яйца рябинника, но обычно более яркие. Размеры яиц 27–31 × 19–23 мм. Гнездовая жизнь в общем как у других дроздов. Длительность насиживания 10–12 дней. У птенцов редкий бурый или буровато-охристый пух, ротовая полость темно-желтая, клювные валики светло-желтые. Птенцы сидят в гнезде 11–13 дней. Во второй половине лета взрослые и молодые широко кочуют.

Питаются дождевыми червями, моллюсками и другими беспозвоночными, охотно едят ягоды, особенно ближе к осени и весной (прошлогодние). Из гнездового ареала исчезают в сентябре – октябре, известные места зимовки — Средняя, Ц. и Ю. Азия. Зарегистрированы возвраты взрослых птиц к местам прошлогодного гнездования.



**Краснозобый дрозд** — *Turdus ruficollis* — **Red-throated Thrush** (281)

Редкий залетный вид. Предпочитаемые местообитания — леса таежного типа преимущественно у верхней границы леса, горные редколесья. Вес 60–105 г; длина 24–27, крыло 13.1–14.3, размах 40–45 см. Некоторые орнитологи считают краснозобого дрозда подвидом темнозобого *T. ruficollis ruficollis*. Известны гибриды с чернозобым дроздом.

**Бурый дрозд** — *Turdus eunomus* — **Dusky Thrush** (281)

Редкий залетный вид. Держатся в разнообразных лесных местообитаниях, редколесьях и высоких кустарниках. Вес 65–105 г; длина 23–25, крыло 12.1–13.5, размах 37–40 см. Синоним: темный дрозд. Некоторые орнитологи считают бурого дрозда подвидом дрозда Науманна *T. naumanni eunomus*. Бывают смешанные пары и гибриды с рыжим дроздом.

**Рыжий дрозд** — *Turdus naumanni* — **Naumann's Thrush** (282)

Редкий залетный вид. Синоним: дрозд Науманна. Придерживаются лесных и кустарниковых местообитаний. Вес 60–100 г; длина 22–26, крыло 12.4–13.5, размах 38–41 см. Некоторые орнитологи объединяют рыжего дрозда в качестве подвида *T. n. naumanni* в один вид *T. naumanni* с бурым дроздом. Бывают смешанные пары и гибриды.

**Рябинник** — *Turdus pilaris* — **Fieldfare** (282)

**Промеры:** вес 75–130 г; длина 24–29, крыло 13.6–15.2, размах 40–46 см.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания очень различны — от густого леса до открытой местности с кустарниками на равнинах и в горах, но предпочитают смешанный лес с полянами и опушками недалеко от воды. Заметно тяготение к окраинам поселков, городским лесопаркам и паркам, селятся даже в кварталах с многоэтажной застройкой, где есть деревья. Самые северные гнезда в тундре найдены именно в поселках и на их окраинах. Большинство птиц гнездится колониями различной плотности и размеров, обычно расстояния между гнездами до нескольких десятков метров, но бывает и несколько гнезд на одном дереве. Нередко поселяются и одиночными парами.

Формирование колоний и гнездостроение начинаются рано, обычно еще до полного схода снега. Гнездо имеет основу из грубой травы, хвоща, тонких прутиков, все это цементировано грязью, из этой же грязи с травой сделана чаша, которую изнутри птицы выстилают также травой, но более тонкой. К вылету птенцов травяной выстилки в гнезде обычно уже не остается. Гнезда располагаются по-разному: в развилке на дереве, на боковой ветви, в полудуплах, на кустах, на всевозможных пнях и обломах, наклонных стволах, бывает — на скалах и строениях, и даже внутри редко посещаемых строений. В тундре находили гнезда в поселках среди древесного хлама, бревен и ящиков, в грудах металлолома. Нередко строят гнездо просто на земле у комля дерева, под кустом, под нависшим дерном. Небольшую колонию находили даже на болоте среди гнезд куликов и крачек. Обычно чем чаще птиц беспокоят люди или животные, тем выше располагаются гнезда в кронах — до 20–25 м. Древесная порода не имеет существенного значения, но хвойные предпочтительнее, так как дают лучшее укрытие. Грязевая чаша сохраняется несколько лет, и нередко рябинники используют старые гнезда, сооружая новое поверх старого. Строит самка, самец только сопровождает

ее в полетах за гнездовым материалом и при этом временами поет. В кладке 4–8 (чаще 5–6) яиц. Их окраска бледно-зеленая или серовато-голубая, может быть слегка оливковая, пятна неярко и некрупные, рыжие, красноватые или буроватые, относительно равномерно разбросанные, бывают густые пятна и крап, практически закрывающие фон, а также волосовидные линии у тупого конца. Размеры яиц 25–34 × 17–24 мм. Насиживает только самка, время от времени вылетая покормиться. Начинать насиживание могут по-разному — как с середины, так и в конце откладки яиц, а поздние и повторные кладки насиживают с первого яйца. Инкубация одного яйца длится 11–14 дней. У птенцов длинные редкие буровато-серые пушинки на голове и спине, ротовая полость желтая, с желтовато-белыми клювыми валиками. Сидят в гнезде 14–16 дней, но если их потревожить, то могут выпрыгнуть и разбежаться на 2–4 дня раньше. Заботятся о птенцах оба родителя, у гнезда очень беспокойны и крикливы. Насиживающие самки могут подпустить вплотную, затем перелетают по деревьям или с ожесточением налетают, забрызгивают пометом. В окрикивании принимают участие и соседи по колонии. Хищных птиц и ворон дрозды азартно преследуют, но все же иногда вороны разоряют всю колонию, и тогда многие пары гнездятся повторно, нередко уже вне колонии. Две успешные кладки в течение сезона бывают лишь у немногих птиц. В колониях рябинников охотно поселяются белобровики, зяблики, чечетки и другие воробьиные птицы.

Основу летнего питания взрослых и птенцов составляют дождевые черви, а также всевозможные наземные насекомые, пауки, многоножки, моллюски и др. К осени все больше потребляют ягод, более всего — рябины, которыми и кормятся всю зиму, странствуя поодиночке, рассеянными группами и стаями, иногда — многотысячными, по лесам, лесопосадкам, нередко наносят большой ущерб садам и ягодным плантациям. Если в лесах рябины и других ягод мало, дрозды в большом числе слетаются в города, кормятся в скверах и на улицах рябиной, бояркой, яблочками. В средних широтах рябинники нередко зимуют даже в холодные зимы, при бескормице в большем числе откочевывают южнее, достигая Средиземноморья и Средней Азии. К весне стая может облюбовать себе место, задержаться и сформировать колонию. Места, где есть старые гнезда, привлекают птиц. К своим прежним гнездовьям рябинники в большинстве своем не стремятся, бывают лишь единичные возвраты.

### **Белозобый дрозд — *Turdus torquatus* — Ring Ouzel (283)**

**Промеры:** вес 92–138 г; длина 24–28, крыло 13.2–15.1.

**Образ жизни** в общих чертах как у других дроздов. Селятся на севере арала — в разреженных березовых и смешанных лесах, на Кавказе — в верхних участках лесного пояса, в поясе альпийских лугов с кустарниками и отдельными деревьями. Гнезда помещают среди камней, на скалах, кустах, невысоко на деревьях или на земле. Гнезда устроены и выглядят как у рябинника или, скорее, как у черного дрозда, немного больше. В кладке 3–6 (чаще 4–5) яиц, их окраска голубовато-зеленая, с рыжеватыми пятнами; размеры — 28–34 × 20–24 мм. Насиживает самка 13–14 дней. Питаются беспозвоночными и ягодами. Птицы северного подвида перелетны, основные места зимовки находятся в С.-З. Африке. Кавказские белозобые дрозды проводят зиму в гнездовых местообитаниях или спускаются ниже, придерживаясь полуоткрытых мест. Часть особей улетает южнее.

**Чёрный дрозд — *Turdus merula* — Common Blackbird (284)**

**Промеры:** вес 80–150 г; длина 23–29, крыло 11.6–14.0, размах 39–45 см.

**Образ жизни.** Наиболее характерны для этого вида широколиственные леса европейского типа, в В. Европе также селятся в смешанных лесах с густым подлеском, обычно недалеко от реки, ручья и других сырых мест, в пойменных ольховниках и черемушниках. В З. Европе, на западе ЕР и на Кавказе это очень обычные синантропные птицы, живущие в садах, парках и даже на озелененных городских улицах. В центре и на востоке нашего региона встречаются (пока?) только в «диком» виде, поселяются в безлюдных местах, весьма осторожны.

Расположение гнезда и его устройство в общем как у других наших дроздов. Гнездо находится на земле или в нескольких метрах от земли: на деревьях, кустарниках, пнях, выворотнях и пр. Иногда размещают гнезда на различных постройках, заборах и других конструкциях. Гнездо состоит в основном из травы и скреплено грязевой арматурой, выстилка также травяная. Несколько чаще, чем у других дроздов, в наружной отделке гнезда используются древесные листья. Строит гнездо только самка. В кладке 2–6 (чаще 4–5) яиц. Их окраска довольно изменчива, более всего они похожи на яйца рябинника. Размеры яиц 23–35 × 18–25 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. У птенцов на спине и голове довольно длинный, но редкий светлый коричневато- или желтовато-серый пух, 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 за лето, даже на севере ареала. В таких случаях птенцов первого выводка после вылета из гнезда докармливает самец, а самка начинает второй цикл гнездования.

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, а также ягоды, отдавая им предпочтение к осени. На большей части ареала черные дрозды оседлы. На севере ареала немногие птицы могут зимовать. Зимние встречи известны и к северу от гнездового ареала. Наиболее дальние районы зимовки птиц из ЕР находятся относительно близко, в Ц., З. и Ю. Европе, Закавказье, Средней Азии. Взрослые птицы стремятся весной вернуться на место прошлогоднего гнездования, часть прошлогодних пар восстанавливается.

**Белобровик — *Turdus iliacus* — Redwing (284)**

**Промеры:** вес 46–80 г; длина 21–24, крыло 11,0–11,9, размах 34–38 см.

**Образ жизни.** Прилетают рано, до полного схода снега, и вскоре начинают петь, распределившись по территориям. Гнездовые местообитания — леса разных типов, особенно смешанные, разновозрастные, с хорошим подлеском. На северном пределе распространения, в тундре, заселяют ивняки, обычно не менее метра высотой, в горах — приречные леса и подгольцовые криволеся. Селятся одиночными парами, но известны случаи колониальности, как у рябинника. Любят поселяться отдельными парами в колониях рябинников. В тундре находили синантропные колонии у поселков.

Гнездо представляет собой прочную и тщательно сделанную постройку с грязевой чашей внутри, как у рябинника, но аккуратнее и меньше, в основе ее грубая трава и листья, выстилка лотка травяная. Чаще всего размещают гнезда невысоко над землей на кустах, пнях, наклонных стволах и т.п., редко — на деревьях, выше 3 м от земли, и очень часто — на земле, обычно у ствола дерева, под кустами или кучами хвороста. Особенно часто гнезда на земле строят летом, под прикрытием молодой травы. Гнезда, расположенные на земле или на другой широкой основе, зачастую не имеют грязевой чаши. Белобровики могут занимать и старые гнезда дроздов своего и других видов, при этом не всегда делают свежую выстилку, откладывая яйца в чашу из грязи или древесной трухи. У поселков находили гнезда в сараях, поленищах, в кучах металлолома, мотках проволоки, на арктическом побережье — в завалах плавника. Яйца по окраске похожи на яйца рябинника — зеленоватые, голубовато-серые, но часто бывают более густой зеленовато-голубой или оливковой окраски. Пестрины буроватые или ржавчатые, мелкие или очень мелкие, а также в виде сыпи или сплошного напыления, закрывающего фон. Размеры яиц 21–30 × 17–21 мм. В кладке 3–8 (чаще 5–6) яиц. Насиживает самка, в некоторых парах самец тоже принимает участие. Насиживать начинают с последнего или предпоследнего яйца, а в повторных и вторых кладках — иногда и с первого яйца. Длительность инкубации 11–15 дней. Птенцы сверху покрыты довольно густым и длинным рыжеватобурым пухом, ротовая полость желтая или оранжевая, с бледно-желтыми клювными валиками. Птенцы уходят из гнезда на 12–14-й день, еще не умея летать, потревоженные — еще раньше. Многие пары, даже в северных лесах, имеют два успешных цикла гнездования за лето.

Летом пища почти исключительно животная — различные насекомые, дождевые черви и другие беспозвоночные, которых дрозды собирают с земли и приземной растительности. Часто они не только осматривают лесную подстилку, но и ворошат ее, разбрасывая листья. С середины лета в пищу идут и ягоды, это основной зимний корм.

В послегнездовое время держатся аморфными стаями и поодиночке в основном по сырым лесам с полянами, по окраинам лугов и полей. Кочевки переходят в отлет в разгар осени, он длится до предзимья. Летят большей частью ночами. Основные районы зимовки птиц из ЕР — Ю. Европа, а также юг России, Закавказье, Средняя Азия. К югу от средней тайги немногие особи в некоторые годы остаются зимовать, обычно в садах и городских парках. Весной взрослые стремятся вернуться к местам прошлогодних гнездовий. В годовалом возрасте начинают гнездиться не все птицы.

### Певчий дрозд — *Turdus philomelos* — *Song Thrush* (286)

**Промеры:** вес 55–100 г; длина 21–25, крыло 11.3–12.2, размах 34–39 см.

**Образ жизни.** Прилетают, когда в лесу еще много пятен снега. Занимают леса различных типов, но предпочтительно смешанные, особенно любят леса с елями и еловым подростом. Избегают людных мест, но в З. Европе все чаще поселяются в городских парках, что, видимо, постепенно произойдет и с нашими дроздами. Самцы занимают большие территории и имеют на них несколько излюбленных песенных «постов». Колоний не формируют. Гнездо строит самка, иногда ей помогает самец. Оно располагается на дереве, обычно у самого ствола, чаще всего на небольшой елке, на высоте 1–4 м, редко выше (до 20). Изредка гнездятся в полудуплах, на перекладинах столбов или просто на земле. Основу гнезда составляют тонкие веточки и стебли трав,

с мхом, сухой травой, лишайниками, корешками, все это сцементировано грязью, в облицовке чаще всего преобладает мох. Лоток вымазывают гнилой древесной трухой, склеенной слюной, иногда подмешивая мокрой грязи. Выстилки в лотке нет, он представляет собой правильную полусферу из этого своеобразного «картона», и прямо на его поверхности лежат яйца. В кладке 4–6 (чаще 5) яиц сочно-голубого цвета, с редкими черными пятнышками. Размеры яиц 21–32 × 18–23 мм. Насиживает самка, 13–14 дней, начиная с откладки последнего или предпоследнего яйца, в поздних гнездах — раньше. Сидит плотно, может подпустить очень близко и только потом слетает с паническими криками. Гнездо, как правило, не защищают, обычно только перелетают поодаль — молча или с криками в беспокойстве. Самец кормит насиживающую самку. Птенцы появляются с желтовато-серым пухом на голове и спине, ротовая полость желтая, с бледно-желтыми клювными валиками. Сидят в гнезде 12–16 дней. Многие пары гнездятся дважды за лето.

Питаются летом и выкармливают птенцов дождевыми червями, мелкими наземными моллюсками, жуками, гусеницами, пауками и прочими беспозвоночными, которых собирают почти исключительно на земле — не только в лесу, но и на открытых местах. Едят различные ягоды и носят их птенцам, клюют семена. Со второй половины лета странствуют поодиночке или рассеянными группами, отлетают к середине — концу осени. Пролет идет как днем, так и ночью. Зимуют в Ю. Европе, С. Африке, Закавказье, на Ближнем Востоке. Единичные зимние встречи известны в южной половине гнездового ареала в ЕР. Взрослые птицы довольно привязаны к местам гнездования, куда стремятся возвращаться ежегодно.

### Деряба — *Turdus viscivorus* — *Mistle Thrush* (286)

**Промеры:** вес 95–150 г; длина 25–30, крыло 14.7–16.2, размах 43–49 см.

**Образ жизни.** Прилетают в средней полосе обычно во второй половине апреля, несколько раньше белобровиков и певчих дроздов. Гнездятся отдельными парами по лесам разных типов, но более всего любят сосновые боры и высокоствольные смешанные леса с подростом, желательно у оврагов, ручьев, в речных поймах.

Гнезда располагают на деревьях, притом довольно открыто, на высоте 0.5–1.5 м, а чаще — 2–6 м. Бывают гнезда на скалах. Основу гнезда сооружают из тонких веточек, травы, лишайников и почти всегда в ней много мха. Дно и стенки укрепляют грязью или влажной землей, лоток выстилают тонкой травой. Строит только самка, самец нередко держится около. В кладке 3–6 (обычно 5–6) яиц. Их окраска светло-голубоватая или зеленоватая, как правило, бледнее, чем у рябинника, хотя и похожая, или же теплых тонов — сливочно-белая, кремовая, светло-охристая. Пятна разных размеров, рыжеватые и бурые, глубокие пятна фиолетового и красноватого цвета, их может быть немного, но чаще всего они обильны и яйца выглядят пестрыми. Размеры яиц 26–37 × 20–26 мм. Насиживает только самка, 12–14 суток, самец ее не кормит, но нередко сопровождает, когда она вылетает покормиться. Птенцов кормят вдвоем. Птенцы покрыты редким светлым рыжевато-бурым пухом, рот желтый, с бледно-желтыми клювными валиками. Сидят в гнезде 12–16 дней. Часть пар выводит 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 ягоды, охотно едят смолистые шишкоягоды можжевельника. В конце лета послегнездовые кочевки одиночных птиц и небольших стаяк переходят в отлет, который обычно заканчивается к концу октября. На юге региона в мягкие зимы некоторое число деряб может оставаться, но основные районы зимовки — в Ю. Европе, Передней и Средней Азии. Возвращаются на гнездование в прошлогодние места, но, видимо, многие так же легко меняют гнездовой район.

### **Сибирский дрозд** — *Zoothera sibirica* — *Siberian Thrush* (287)

Редкий залетный вид. Вес 50–80 г; длина 22–25, крыло 11,7–12,4, размах 34–38 см.

Предпочитаемые местообитания — смешанные и хвойные леса, чаще всего сырые, пойменные, с густым подлеском, кустарники у воды.

### **Пёстрый дрозд** — *Zoothera varia* — *White's Thrush* (288)

**Синонимы:** земляной дрозд, *Zoothera dauma*, *Turdus dauma*. **Промеры:** вес 100–200 г; длина 27–30, крыло 15.8–17.6, размах 44–50 см.

**Образ жизни.** Прилетают довольно поздно, во второй половине апреля — середине мая. Активно поют на путях пролета. Поселяются обособленными парами в лесах различных типов, от речных долин до горного криволесья, предпочитают сырые темнохвойные и смешанные леса, богатые подлеском. Гнездятся на деревьях, чаще всего в широких развилках ствола или в основании крупных ветвей. Находили гнезда на высоких пнях и наклонных стволах. Высота расположения гнезда 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, бересты и пр., скреплено землей или глиной; лоток выстлан корешками, листвой, хвоей. Особенно охотно используют сухую хвою кедра. 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, может быть 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, начиная с откладки второго или третьего яйца. 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 более всего дождевыми червями, а также пауками, 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. Пролетные птицы на Европейской равнине практически не встречаются.

**Пёстрый каменный дрозд** — *Monticola saxatilis* —**Common Rock Thrush** (289)

**Промеры:** вес 40–65 г; длина ок. 18–20, крыло 11.3–13.1, размах ок. 33–37 см.

**Образ жизни.** Прилетают в конце апреля – мае. Обитатели горной степи и каменистых низкогорий. Населяет сухие каменистые склоны гор с редкой растительностью, с выходами скал и нагромождениями камней, до альпийского пояса. Манерами поведения похожи на каменок. Часто приседают и вздергивают хвостом. Гнезда устраивают в пустотах между камнями осыпей, на земле под камнями, в расщелинах скал и останцев. Гнездо по форме похоже на гнездо дрозда, сделано из мха, травы, веточек. Лоток выстлан травинками, зеленым мхом и корешками с примесью волос. Кладка состоит 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. Отлет происходит в конце августа – сентябре. Зимуют в основном в Экваториальной Африке.

**Синий каменный дрозд** — *Monticola solitarius* —**Blue Rock Thrush** (290)

**Промеры:** вес 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 рядом с кустарниками и деревьями. По предпочтению местообитаний сходны с пестрыми каменными дроздами, более выражено тяготение к ручьям и речкам, где любят поселиться в тенистых скальных теснинах ущелий. Изредка гнездятся в глинистых обрывах. 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 (трава, 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. Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, а также ягодами и семенами. В послегнездовое время держатся поодиночке.

**Горихвостка-лысушка** — *Phoenicurus phoenicurus* —**Common Redstart** (290)

**Синонимы:** обыкновенная горихвостка, садовая горихвостка. **Промеры:** вес 11–20 г; длина 13–17, крыло 7.5–8.6, размах 22–27 см.

**Образ жизни.** Прилетают до распускания зелени. Гнездовые биотопы — негустые леса различных типов на равнинах и в горах, опушки. Обычны в селах и городах при наличии в них парков, скверов или хотя бы одиночных деревьев. 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 ветвях на самой разной высоте и даже иногда — в пеньках у самой земли. Известны случаи гнездования в кучах хвороста, в прикорневых пустотах и просто на земле. В населенных пунктах поселяются

в искусственных гнездовых, на чердаках, за наличниками и в прочих полостях. Самец охраняет дупло от птиц своего вида и других дуплогнездников. Прилетающая позднее самка тоже участвует в охране дупла. Гнездо строит самка или оба члена пары. Используют разный материал: 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 6–7) однотонных голубых или зеленовато-голубых яиц, их размеры 15–22 × 12–16 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 12–15 дней. На большей части ареала обычны два последовательных цикла гнездования в течение лета.

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 т.д. Отлетают в конце августа – сентябре, на юге региона могут встречаться в октябре. Районы зимовки находятся в тропической Африке. Часть птиц возвращается к местам прежнего гнездования, другие летят гнездиться в другие места.

### Горихвостка-чернушка — *Phoenicurus ochruros* —

*Black Redstart* (292)

**Промеры:** вес 11–20 г; длина ок. 15, крыло 7.8–8.5, размах 23–26 см.

**Образ жизни.** Излюбленные гнездовые местообитания — населенные пункты с каменной застройкой, особенно часто поселяются на стройках у городских окраин. В дикой природе селятся где-либо среди скал (основной способ гнездования кавказского подвида). Гнездо строит самка вместе с самцом. Располагают его открыто или полуоткрыто — в нише, на карнизе, уступе и т.д. Гнездовой материал — трава, мох, корешки, перья, шерсть, а также пакля, вата, тряпки, бумага и пр. В кладке 4–7 (обычно 5) яиц. Их окраска чисто-белая, размеры 16–22 × 13–17 мм. Насиживает только самка, 12–13 дней. Птенцов кормят обе взрослые птицы, но в разных парах эти заботы распределяются по-разному, как правило, самец участвует меньше, чем самка. 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. Бывают 2 и даже 3 кладки в течение сезона. Питаются и кормят птенцов насекомыми и другими мелкими беспозвоночными, едят ягоды. Зимуют на юге Европы, севере Африки, Ближнем Востоке.

### Сибирская горихвостка — *Phoenicurus auroreus* —

*Daurian Redstart* (293)

Единично залетный вид. Держатся в разреженных лесах разного типа, как на равнине, так и в горах. Вес 13–17 г; длина 14–15, крыло 6.9–7.7 см.



**Краснобрюхая горихвостка** — *Phoenicurus erythrogasterus* —**Güldenstädt's Redstart** (293)

**Контактный признак:** крыло больше или равно 9.3 см (у других горихвосток — меньше). **Промеры:** вес ок. 25 г; длина 18–19, крыло 9.3–10.6, размах 28–31 см.

**Образ жизни.** Населяют альпийский пояс и верхнюю часть гольцового пояса гор, нередко до границы вечных снегов, преимущественно на высоте от 3200 до 3800 м. Гнездятся на моренах, крутых склонах ущелий, но всегда рядом с участками мокрого альпийского луга. Часто эту горихвостку можно встретить на крутых берегах горных рек, но их наличие не является обязательным условием для гнездования. К местам гнездования поднимаются еще до схода снега, вскоре занимают территории и приступают к устройству гнезд. Располагают их в россыпях камней, в раселинах 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 красновато-коричневыми точечками, сгущающимися на тупом конце. Размеры яиц 21–24 × 16–18 мм. Описаны гнезда с 3 и 4 яйцами, но, возможно, это не предел. Птенцы появляются в густом черном пуху. Выводок в гнезде кормят оба родителя, слетков — только самец, самка в это время может приступить к насиживанию второй кладки.

По окончании гнездового периода горихвостки постепенно откочевывают в более низкие пояса гор, в наиболее кормные места. Зимой основу питания составляют ягоды и семена различных растений, в основном облепихи. В летнее время кормятся и выкармливают птенцов исключительно насекомыми.

**Сизая горихвостка** — *Rhyacornis fuliginosus* —**Plumbeous Water Redstart** (294)

Единично залетный вид. Длина 12, крыло 7.0–8.1 см. Предпочитаемые местообитания — скалы и камни у горных потоков.

**Тугайный соловей** — *Cercotrichas galactotes* —**Rufous Scrub Robin** (294)

**Систематика:** долгое время этот вид относили к семейству славковых. **Синонимы:** рыжая славка, рыжехвостая славка, *Erythropygia galactotes*. **Промеры:** вес 20–27 г; длина 16–18, крыло 8.1–9.0, размах 25–30 см.

**Образ жизни.** Обитатели сухих степей и пустынь с кустарниками, в т.ч. и в горах. Стараются держаться в густых захламленных кустарниках, вылезая наверх только для пения, открытые участки быстро пробегают. Гнездо строят самка и самец, размещают на кустах, обычно невысоко, редко более 2 м от земли, или на земле в основании куста. Гнездо имеет вид рыхлой чаши, состоит из прутиков, листьев, размочаленной травы и пр., в лотке — тонкий растительный материал, могут присутствовать шерсть и перья. В кладке обычно 4 (3–5) яйца, их окраска бледная голубоватая или зеленовато-голубоватая, иногда с легким розовым налетом, пятна темно-бурые, глубокие — серые, обычно сгущающиеся у тупого конца в виде венчика. Размеры яиц 17–22 × 13–17 мм. Насиживает самка, самец ее кормит. По-видимому, в году возможна только одна кладка, но обычны повторные кладки после потери первой. Питаются

насекомыми, которых ловят, бегая по земле либо охотясь на нижней части кустов. На зиму летят в Ю.-З. и Ю. Азию.

### **Зарянка** — *Erithacus rubecula* — *European Robin* (295)

**Промеры:** вес 15–23 г; длина 12–16, крыло 6.8–7.7, размах 21–25 см.

**Образ жизни.** Прилетают поодиночке, обычно прилет совпадает с появлением больших проталин на открытых местах. Населяют различные леса, предпочтительно смешанные, сырые, захламленные, с богатым подлеском и подростом, но не очень густой травой. Самцы строго территориальны, но размеры территорий бывают небольшими, так что пары могут жить неподалеку одна от другой.

Гнездо строит самка, располагая его чаще всего на земле под защитой валежника, замшелых пней, хвороста, густого куста или елки. Охотно используют в качестве укрытий дупла упавших или стоящих деревьев, небольшие ниши в выворотнях и даже валяющиеся в лесу банки. Гнездо имеет вид чаши, грубо сложенной из травы, листьев, мха, корешков, волокон луба. Лоток выстлан таким же, но более мягким материалом, с добавлением шерсти, мягких растительных волокон, небольшого числа перьев. В кладке 5–7 яиц, их окраска кремово-розовая или желтовато-белая, изредка — зеленоватая. Пятнышки мелкие ржавчатые или буроватые, возможен совсем мелкий крап в виде напыления по всему яйцу или больше на тупом конце. Размеры яиц 17–23 × 13–17 мм. Насиживает только самка, начиная с завершения кладки, в течение 12–15 суток. Сидит очень плотно, самец ее кормит. Птенцы сверху покрыты длинным и довольно густым темно-серым пухом, рот темно-желтый, с бледно-желтыми клювными валиками. Взрослые кормят птенцов в гнезде 12–15 дней и еще около недели после вылета. Многие пары даже на севере ареала гнездятся дважды за лето, так что размножение заканчивается в конце июля — начале августа.

Корм собирают на кустах и деревьях, а главным образом на земле, где меньше травы и обильная подстилка из опавших листьев. Едят различных насекомых, пауков, мелких червей, мокриц и прочих беспозвоночных. Охотно клюют ягоды и семена. В послегнездовое время кочуют, появляясь в местообитаниях, совсем не похожих на гнездовые — в садах, лугах, полях. Отлет начинается в конце лета и растягивается до глубокой осени, а отдельных птиц можно встретить и в начале зимы. Мигрируют по ночам. Зимуют на юге Европы, в С. Африке, на Кавказе, у Черного и Каспийского морей, на Ближнем Востоке. Единичные птицы на юге лесной зоны в мягкие зимы могут оставаться. К гнездовому району привязанность слабая, лишь немногие птицы возвращаются в места прежнего гнездования.

### **Южный соловей** — *Luscinia megarhynchos* —

*Common Nightingale* (296)

**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 (см. рис. 9 на с. 281). Контактные признаки подвидов: длина крыла самцов *L. l. megarhynchos* — 7.9–8.7, *L. l. africana* — 8.4–9.2, *L. l. hafizi* — 8.9–9.6 см. **Промеры:** вес 23–30 г; длина 18–21, размах 25–30 см.

**Образ жизни.** Прилетают в период распускания листвы на деревьях и кустарниках. Типичные местообитания — леса и кустарниковые заросли у ручьев, рек и озер, в т.ч. и в горах. Охотно поселяются в садах, на кладбищах,

в городских парках и скверах, в лесополосах вдоль дорог и полей.

Гнездо строит самка, размещая его на земле в гуще леса, кустов, высокой травы. Изредка располагают 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 полуистлевшие листья, трава, кусочки коры, 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 покрыты темно-бурым пухом, 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. Вскоре после этого 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 в конце лета по ночам, не образуя стай. Зимуют в Экваториальной Африке и Аравии.

### Соловей — *Luscinia luscinia* — Thrush Nightingale (297)

**Синонимы:** обыкновенный соловей, 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. 9). **Промеры:** вес 22–31 г; длина 16–20, крыло 8.4–9.4, размах 25–29 см.

**Образ жизни.** Птицы довольно скрытные, предпочитают держаться в гуще зарослей. Прилетают в период распускания листвы на деревьях и кустарниках. Обычно самцы первые несколько дней после прилета молчат. Типичные местообитания — густые и темные заросли черемухи, ольхи и ив в речных поймах и долинах ручьев, заросшие крапивой, хмелем и прочей влаголюбивой высокой растительностью. Поселяются в запущенных, заросших кустами и травой парках, садах, на кладбищах, в лиственных лесах. Нередко образуются поселения, где с одного места можно слышать сразу нескольких поющих самцов.

В степной зоне гнездование начинается в конце мая, на севере ареала — в июне. Гнездо строит самка, располагая его на земле, в гуще леса, кустов, высокой травы. Обычно оно хорошо замаскировано. Это довольно большая и рыхлая постройка в виде чаши, с глубоким лотком. Изредка, при высоких затяжных половодьях, строят гнезда на густых кустах, кучах хвороста невысоко над землей. Материал гнезда — сухие и полуистлевшие листья, трава, кусочки коры, растительные волокна, корешки, мох. Для выстилки используют

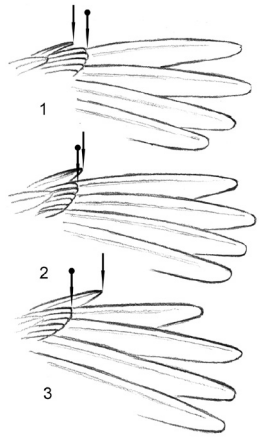


Рис. 9. Крылья соловьев: обыкновенного (1), южного (2) и красношейки (3)

тонкие травинки и волокна, редко — мелкие листья деревьев и кустарников, часто добавляют конский волос и крупную шерсть (лосей, коров, коз). В кладке 4–5 яиц, реже — 3 или 6. Их окраска очень темная оливковая, оливково-коричневая или зеленовато-бурая, всегда однотонная. Размеры яиц 20–25 × 15–18 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки последнего или предпоследнего яйца, 13–14 дней. Самец не кормит самку, продолжает петь. Птенцов выкармливают вдвоем. Птенцы сверху покрыты темно-бурым пухом, ротовая полость желтая или желто-оранжевая, с желтовато-белыми клювными валиками. Птенцы сидят в гнезде 11–13 дней, начинают летать в возрасте 18–19 дней. После этого вскоре выводки распадаются. В течение сезона бывает только один выводок, но весьма обычны повторные кладки 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 Ю.-В. Африке. Часть старых соловьев весной возвращается в места прошлогоднего гнездования.

### Соловей-красношейка — *Luscinia calliope* —

*Siberian Rubythroat* (298)

**Контактные признаки.** Форма крыла: 1-е первостепенное маховое перо всегда гораздо длиннее кроющих кисти, 2-е маховое короче 4-го (см. рис. 9 на с. 281). **Промеры:** вес 20–30 г; длина 15–17, крыло 7.0–8.0, размах 22–26 см.

**Образ жизни.** Держатся главным образом на земле. Прилетают, когда лес начинает покрываться листвой. Гнездовые местообитания очень разнообразны: леса и редколесья с кустарниками по поймам рек, окраинам болот и озер, зарастающие мелколесьем и травой гари, вырубки, опушки, захламленная тайга с подлеском и травой, преимущественно сырая, не очень густая, с прогалинами. Самцы начинают петь еще на пролете. Активное пение продолжается до вылупления птенцов, затем поют реже. Пение можно слышать до начала августа.

Гнездо строит самка, располагая его на земле, в хорошо укрытом месте, среди кустов и высокой травы, обычно под кустом на небольшом возвышении. Реже гнездо помещается относительно открыто. Оно имеет вид шара или неполного шара, вход находится сбоку или сбоку и сверху. Гнездовой материал — древесные листья, трава, мох; лоток выстилают тем же материалом, но более мягким, бывает немного шерсти или растительного пуха. Кладка состоит из 2–6 (чаще 4–5) яиц. Их окраска светлая, голубовато- или зеленовато-серая, часто с буроватой или красноватой пигментацией в виде налета или слабого крапа, обычно только на тупом конце. Размеры яиц 19–23 × 14–17 мм. Насиживает самка, 13–14 дней. При опасности старается незаметно убежать, долго не возвращается. Кормят птенцов обе взрослые птицы. Птенцы появляются с редкими длинными пушинками на голове и спине, ротовая полость желтая, с бледно-желтыми клювными валиками. Покидают гнездо в возрасте 13–15 дней, при беспокойстве — раньше. Часть пар имеет в течение сезона два выводка.

Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, которых собирают почти исключительно на земле среди травы, кустов, подлеска, валежника. Едят также ягоды. Улетают в августе – первой половине сентября. Зимуют в Ю.-В. Азии.

**Варакушка** — *Luscinia svecica* — **Bluethroat** (299)

**Промеры:** вес 13–26 г; длина 14–16, крыло 6.8–8.5, размах 20–24 см.

**Образ жизни.** Прилетают с юга в разгар весны, летят поодиночке, в основном ночами. Занимают полуоткрытые местообитания поблизости от воды — хотя бы маленького ручейка, болотца, канавы — во всех зонах, на равнине и в горах. В степях это бордюры прибрежной растительности — кустарники, тростники, высокотравья. В лесной зоне выбирают болота, луга с кустарниками, в лесотундре охотно поселяются и в негустом лесу, обязательно с кустарниками, в тундре могут занимать различные местообитания, при наличии кочек или хотя бы отдельных кустиков. На арктическом побережье часто устраиваются среди нагромождений плавника. Всюду избегают густых сплошных зарослей, предпочитая прогалы, окраины, луговины. Охотно селятся в деревнях и поселках — на околицах, огородах, пустырях с бурьяном. Петь начинают еще на пролете, наиболее регулярное пение наблюдается в предгнездовое время и в начале инкубации, затем активность резко снижается.

Гнездо имеет форму глубокого бокальчика, состоит из травы, выстилка — из тонких травинки и других растительных волокон. Размещают его под кустом, кочкой, пучком травы или 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 16–22 × 11–15 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки предпоследнего или последнего яйца, в течение 12–14 (до 16) дней, временами вылетает кормиться. Самец кормит самку, видимо, не во всех парах. При опасности самка старается покинуть гнездо заранее, но часто подпускает вплотную. В случае беспокойства обе птицы перелетают по кустам недалеко от гнезда. Бывают довольно скрытны, 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. В степной зоне слетков обычно докармливает только самец, а самка строит новое гнездо и садится на вторую кладку.

Пища взрослых птиц и птенцов — разнообразные беспозвоночные, которых птицы собирают на земле, извлекают из мха или из-под 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. На севере отлет заканчивается к середине сентября, в степной зоне — в конце октября. Зимуют в Ц. Африке и Ю. Азии. Размножаться начинают в возрасте неполного года. Взрослые птицы в степной и лесной зонах обычно возвращаются на места прошлогоднего гнездования, на севере ареала большинство птиц ежегодно меняет гнездовой район.

**Синехвостка** — *Tarsiger cyanurus* —**Northern Red-flanked Bluetail** (300)

**Промеры:** вес 12–18 г; длина ок. 12–15, крыло 7.0–8.4, размах 21–24 см.

**Образ жизни.** Держатся на деревьях, кустах, часто спускаются на землю и передвигаются прыжками. Прилетают в апреле – мае, на севере — в конце мая – начале июня. Типичные местообитания — темнохвойная равнинная и горная тайга с разнообразным подлеском либо смешанный лес с участием

ели, пихты или кедра, часто заболоченный. Реже встречаются в лиственных лесах и в горах у верхней границы леса. Самец охраняет большую территорию.

Гнездо строит самка, помещая его на земле — во мху среди валежника, в пустотах между корнями деревьев, в дуплах валежин, в гнилых пнях и т.п. Известны случаи размещения гнезд в мышиных ходах, вырытых в подстилке. Гнездо имеет форму глубокой чаши. Его внешний слой состоит из тонких веточек, хвои, травы, основную толщу составляют мох и лишайники, тоже с сухой травой и хвоей, лоток выстлан тем же материалом, с добавлением шерсти лося, северного оленя или других зверей, а также перьев. По расположению и конструкции гнездо более всего похоже на гнездо зарянки. В кладке 5–7 яиц белого цвета, с редкими ржавчатыми или бурыми мелкими пятнышками, чаще всего у тупого конца. Размеры яиц, по имеющимся немногим данным, 17–19 × 13–15 мм. У птенцов длинный серый пух на голове и спине, ротовая полость желтая, с бледно-желтыми клювными валиками. Подробности гнездовой биологии изучены слабо. Видимо, часть пар гнездится дважды за лето.

Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, взрослые поедают также ягоды и семена. Пищу собирают на земле, на кустах и деревьях, нередко ловят летающих насекомых, как мухоловки.

Выводки кочуют преимущественно по приречным зарослям. Отлетают в сентябре – октябре. Зимуют в Ю.-В. Азии. К размножению приступают на первом году жизни, хотя самцы еще не имеют в этом возрасте брачного наряда. Возможно, часть самцов на первом году жизни не гнездится.

### Луговой чекан — *Saxicola rubetra* — *Whinchat* (301)

**Промеры:** вес 14–22 г; длина ок. 12–13, крыло 7.3–8.1, размах 21–24 см.

**Образ жизни.** В средних широтах время прилета приходится на конец апреля – начало мая, миграция сильно растянута. Излюбленные местообитания — луга с редкими кустарниками или хотя бы высокими жесткостебельными травами, которыми чекан пользуется как присадами. Селятся также на вырубках и лесных опушках, по окраинам полей, на залежах, старых торфяниках, травянистых болотах и в горных лугах с кустами. Иногда несколько пар поселяются довольно плотным поселением, где гнезда располагаются всего в 50–100 м друг от друга, но все же у каждой пары есть территория, охраняемая не только самцом, но и самкой. Сезон пения длится до вылупления птенцов.

Начало гнездования относительно позднее, в средней полосе это конец мая – начало июня. Гнездо строит самка. Оно всегда находится на земле, в углублении, хорошо укрыто среди травы, кочек, кустиков, состоит из травинок, мха, корешков, лоток выстлан тонкими травинками, бывает крупная шерсть. В кладке 4–8 (чаще 5–6) яиц. По окраске они ярче, чем у черноголового чекана, зеленоватые, голубоватые или голубые, с бурым или рыжеватым налетом или неясной сыпью, реже — со слабыми пятнышками на тупом конце или без пятен. Размеры яиц 16–22 × 13–16 мм. Насиживание начинается с завершения кладки и длится 12–14 дней. Насиживает только самка, временами вылетает покормиться, сидит плотно, особенно в конце инкубации. При опасности обе птички перелетают с беспокройными криками недалеко от гнезда. Птенцы имеют темно-бурый пух на голове и спине, ротовая полость светло-оранжевая или темно-желтая, с желтоватыми или сливочно-белыми клювными валиками. Кормят птенцов обе взрослые птицы, слетки покидают гнездо в возрасте 12–13 дней, начинают летать на 17–19-й день жизни. У некоторых пар бывает два выводка за лето.

Питаются главным образом насекомыми, которых собирают на земле среди травы. Обычно высматривают добычу с невысокой присады, иногда ловят в воздухе, как мухоловки. С середины лета кочуют выводками, мелкими группками, поодиночке. Мигрируют также разреженными стайками, группками и поодиночке. Отлет длится с конца августа до сентября. Зимуют в Африке. Многие птицы возвращаются на гнездование в район прошлогоднего гнезда.

### **Черноголовый чекан** — *Saxicola torquata* — *Stonechat* (302)

**Промеры:** вес 11–18 г; длина ок. 12–13, крыло 6.7–7.4, размах 18–21 см.

**Образ жизни.** Прилетают в разгар весны, между сходом снега и появлением зелени, на севере — в фенологически более ранние сроки. К гнездованию приступают примерно через месяц после прилета. Предпочитают местообитания открытого и полукрытого типа, более разнообразные, чем у лугового чекана. Это различные луга, залежи, окраины болот с кустарниками и отдельными деревьями, горные, северо-таежные и лесотундровые редколесья, захлащенные вырубки и гари, опушки лесостепных и степных колков и боров и т.д. Охотно гнездятся по околицам деревень, на огородах, окраинах поселков, пустырях.

Поселяются территориальными парами — как изолированными, так и в виде колоний, располагая гнезда в нескольких десятках метров друг от друга. 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, бывает много перьев. В кладке 4–8 (чаще 5–7) яиц. Яйца более светлые и менее яркие, чем у лугового чекана, бледно-зеленоватые, слегка голубоватые или блекло-серые, с ржавчатыми неяркими пятнышками, крапинками или красно-бурым налетом на тупом конце. Размеры яиц 16–20 × 11–15 мм. Самка насиживает одна, начиная с откладки последнего яйца, иногда раньше, самец ее не кормит. Длительность инкубации 12–13 дней. Самка сидит плотно. Если ее спугнуть, беспокоится вместе с самцом неподалеку. У птенцов на голове и спине редкие длинные буровато-серые или палево-пушинки, рот желтый, с желтовато-белыми клювными валиками. Самец и самка 11–16 дней кормят птенцов в гнезде и еще около недели после вылета.

Питаются насекомыми. Взрослые птицы иногда клюют ягоды и семена. Осенний отлет на севере ареала заканчивается в конце августа – начале сентября, в степях — до начала октября. Мигрируют разреженными стайками, группками и поодиночке. Места зимовки — на юге Азии, в Средиземноморье и Африке. Весной взрослые стараются вернуться на предыдущее место гнездования.

### **Чёрный чекан** — *Saxicola caprata* — *Pied Bushchat* (303)

**Промеры:** вес 15–25 г; длина 14–18, крыло 6.8–7.9, размах ок. 24–25 см.

**Образ жизни.** Предпочитают влажные местообитания — берега рек, каналов, сырые луга, орошаемые земли с высокой травянистой растительностью, тростниками и кустарниками. Не избегают культурного ландшафта и собственно селений, скотных дворов, развалин. 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. Зимуют в Ю. Азии.

### Каменка — *Oenanthe oenanthe* — *Northern Wheatear* (304)

**Промеры:** вес 18–30 г; длина 15–18, крыло 8.8–10.5, размах 28–32 см.

**Образ жизни.** Прилетают примерно во время схода снега или вскоре после этого. Населяют разнообразные открытые пространства от степей до арктических тундр. В лесной зоне занимают всевозможные пустыри, в т.ч. в поселках и городах, выгоны, обочины и откосы дорог, берега, строительные площадки, карьеры, в горах — каменистые россыпи и тундровый пояс. Живут обособленными парами, самцы охраняют большие территории. Часть птиц прилетает уже в парах.

Гнездятся где-либо в укрытиях, как правило — на земле, в земле или низко над землей, так что чаще всего гнездо можно потрогать, достав до него рукой, но заглянуть в него удастся далеко не всегда. Это пустоты среди камней, норы грызунов или береговых ласточек, валяющиеся или сложенные штабелями трубы, кучи строительного мусора, хлам на свалках и т.д. Есть свидетельства, что в мягком грунте каменки могут рыть норы сами. Гнездо большое, рыхлое и бесформенное, сложено из травинок, 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 17–26 × 13–18 мм. Насиживает только самка (есть сообщения, что самец в некоторых парах иногда подменяет самку). Насиживание начинается с откладки последнего яйца и длится 11–15 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. В средних и южных широтах 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 зависают в воздухе. В небольшом количестве едят ягоды. В послегнездовое время кочуют поодиночке и небольшими группами. Отлет идет в разное время суток, но больше ночью и утром, заканчивается после листопада. Летят рассеянными стайками и группками. Зимуют в Африке и Ю. Европе. Многие птицы весной возвращаются на прежние места гнездования.

### Каменка-пleshанка — *Oenanthe pleschanka* — *Pied Wheatear* (305)

**Промеры:** вес 15–22 г; длина 15–18, крыло 8.6–10.1, размах 26–30 см.

**Образ жизни.** Прилетают позднее обыкновенных каменок, во второй половине апреля – начале мая. Самки появляются на 1–3 недели позднее самцов. 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. Поселяются территориальными парами, но в наиболее подходящих местах располагаются недалеко друг от друга.

Гнездо находится 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 обычно 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 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, охотно едят ягоды. Осенний отлет заканчивается к середине — концу сентября, зимуют в Африке.

### Черноухая каменка — *Oenanthe melanoleuca* —

*Black-eared Wheatear* (305)

**Синонимы:** испанская каменка, чернопегая каменка, *Oenanthe hispanica*, *O. h. melanoleuca*. **Промеры:** вес ок. 15–20 г; длина 15–18, крыло 8.7–9.4, размах 25–28 см.

**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 обрывов. По способам охоты и объектам питания сходны с плешанками. Зимуют в Африке.

### Черношейная каменка — *Oenanthe finschii* —

*Finsch's Wheatear* (306)

Предположительно, залетный вид. Наиболее характерные местообитания — опустыненные холмистые предгорья с отдельными выходами скал и камней, неглубокие каньоны. Вес 20–32 г; длина 16–20, крыло 8.8–9.6, размах 28–35 см.

### Пустынная каменка — *Oenanthe deserti* — *Desert Wheatear* (307)

**Промеры:** вес 16–22 г; длина 14–17, крыло 8.5–9.7, размах ок. 30 см.

**Образ жизни.** Самые «пустынные» из каменок. По повадкам похожи на обыкновенных каменок. Отличаются большой доверчивостью, что не свойственно другим каменкам. 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. Обычно гнездо спрятано неглубоко, снаружи его хорошо видно. Могут гнездиться и совсем открыто — в кустике полыни или под пучком травы. 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. Полная кладка состоит из 4–6 яиц, на равнине в кладке обычно бывает 5–6 яиц, в горах — редко более 4. Яйца ярко-голубого или бледно-голубого цвета, с рыжеватыми или буровато-желтыми пятнами и (или) 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, клювные 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. Зимуют в Ю. Азии и в С.-В. Африке.

### Курдистанская каменка — *Oenanthe xanthoprymna* —

*Kurdistan Wheatear* (307)

Единично залетный вид. Обитатели опустыненных горных склонов. Длина 14–15, размах ок. 28 см.

### Каменка-плясунья — *Oenanthe isabellina* —

*Isabelline Wheatear* (308)

**Промеры:** вес 22–38 г; длина 15–18, крыло 8.9–10.6, размах 28–32 см.

**Образ жизни.** Прилетают в конце схода снега. Предпочитают сухую открытую равнинную местность с плотным грунтом и разреженной травянистой растительностью, лишь с отдельными кустиками. Сыпучих песков и скал избегают. Особенно охотно занимают места колониального обитания грызунов, где пары могут селиться неподалеку друг от друга. Чаще живут обособленно. Могут жить на пустырях у поселков и на выбитых скотом выгонах. Нередки случаи, когда на территории одного самца гнездятся две самки (факультативная полигиния). Гнездятся наиболее охотно в пустующих норах грызунов или шурок. Гнездо размещают глубоко, до 3 м от входа. Реже устраиваются в полостях между камнями. Гнездо строит самка в присутствии самца. Оно получается громоздкое за счет большого количества травы, выстилка — из 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 13–14 дней. Птенцы выглядят как у других каменок, но покрыты более длинным серым пухом, зев и клювные валики желтые. Птенцов кормят вдвоем. Около двух недель они 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. Отлет происходит незаметно, стай не образуют. Начинается отлет в августе, но отдельные птицы встречаются до октября.

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 выразительный крючок, в углах рта щетинки. Ноги слабые, с тонкими пальцами и маленькими когтями. Птицы 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 России встречается 14–15 видов, в нашем регионе — 5–6.

**Серая мухоловка** — *Muscicapa striata* — *Spotted Flycatcher* (308)

**Промеры:** вес 13–20 г; длина 14–17, крыло 8.1–9.2, размах 23–28 см.

**Образ жизни.** Одни из самых поздно прилетающих птиц. В средней полосе появляются поодиночке в середине – второй половине мая. Заселяют разнообразные леса, предпочтительно светлые сосновые боры, высокоствольные смешанные и лиственные леса. Любят окраины вырубков, лесные дороги, опушки, поляны. Не избегают лесных поселений человека, обитают в городских парках, скверах. В горы поднимаются до полосы редколесья. В степи гнездятся в лесополосах, островных и ленточных лесах, в садах и группах деревьев у деревень. Гнездовые территории небольшие, гнезда могут располагаться всего в 50–100 м друг от друга, иногда — ближе.

Гнездо устраивают в неглубоких дуплах, полудуплах и прочих полостях в древесных стволах и крупных ветвях, за отставшей корой, просто в развилинах и на горизонтальной ветви, на пеньках и выворотнях, в старых гнездах дроздов и других птиц. Иногда поселяются в искусственных гнездовьях ящичного типа. В населенных пунктах могут устраиваться в различных нишах, за наличниками, в почтовых ящиках, уличных фонарях и т.д. Гнездо может находиться практически на земле или на высоте до 10–15 м, чаще — 1.5–6 м. Гнездо строят оба члена пары. Оно имеет чашеобразную форму, состоит из тонких веточек, травы, листьев, полосок луба, мха, коры, корешков, берестинок, хвои, лишайников, растительного пуха, шерсти, бывают перья, бумажки, вата и пр. В лотке тот же материал, но более мягкий. В кладке 4–5 (реже 6) яиц. По окраске они напоминают яйца рябинника: фон бледно-зеленоватый, светлый зеленовато-серый, реже — желтоватый, по всему яйцу или у тупого конца — многочисленные пятна и крапины светло-ржавчатого, красно-бурого или охристо-рыжего цвета. Размеры яиц 16–21 × 12–17 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 начинается в августе, но может теплой осенью затягиваться до середины сентября. Стай не формируют. Зимуют в Африке, Ю.-З. и Ю. Азии. Часть птиц весной возвращается к местам предыдущего гнездования.

**Сибирская мухоловка** — *Muscicapa sibirica* —*Dark-sided Flycatcher* (309)

Сибирский вид, возможны залеты. Образ жизни в общих чертах как у серой мухоловки. Вес 10–16 г; длина 13–17, крыло 7.6–8.5, размах 24–27 см.

**Ширококлювая мухоловка** — *Muscicapa dauurica* —*Asian Brown Flycatcher* (309)

Сибирский вид, возможны встречи залетных птиц. Населяют леса различных типов, выбирают разреженные и осветленные участки, в лесостепи — кустарники. Вес 9–16 г; длина ок. 12–14, крыло 6.4–7.6, размах ок. 22–24 см. Ширина клюва на уровне ноздрей вдвое больше высоты.

**Мухоловка-пеструшка** — *Ficedula hypoleuca* —*Pied Flycatcher* (310)

**Контактные признаки** возраста. В гнездовой сезон центральные рулевые годовалых птиц имеют заостренные вершинки (сохраняются от ювенально-го наряда), у двухлеток и более старших они закругленные. **Промеры:** вес 11–17 г; длина 12–15, крыло 7.3–8.4, размах 22–26 см.

**Образ жизни.** Прилетают примерно в период распускания листвы на деревьях или несколько раньше. Гнездовые местообитания — леса самых разных типов, а также лесополосы, парки и скверы, даже в крупных городах. Главное условие гнездования — наличие дупел, естественных пустот в пнях и деревьях, на высоте до 15–20 м от земли, обычно — в 2–4 м. Охотно заселяют искусственные гнездовья — дуплянки, синичники. Могут гнездиться в различных нишах в строениях человека. В зависимости от размеров гнездовой полости собственно гнездо бывает как небольшим, так и очень массивным и рыхлым. Оно построено из тонких веточек, чешуек сосновой коры, берестинки, сухих листьев, травы, корешков, мха, хвои и т.д. Лоток либо не отличается по материалу от остального гнезда, либо выслан особо тонкими чешуйками сосновой коры или берестинками, крупной шерстью (лося, коровы и т.п.).

В кладке 3–11 (чаще 6–8) яиц. Их окраска однотонная бледно-голубая, может быть слегка зеленоватая; размеры — 14–21 × 12–15 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, от 10 до 17 дней (могут быть задержки при похолоданиях), чаще — 12–14 дней. Самец кормит насиживающую самку. Птенцы покрыты сверху серым пухом, ротовая полость оранжево-желтая, клювные валики бледно-желтые. Птенцы покидают гнездо в возрасте 13–18, обычно — 15–17 дней, уже уверенно перепархивая. Становятся самостоятельными примерно в месячном возрасте. За лето, как правило, бывает только один репродуктивный цикл, но взамен погибших обычных повторные кладки, в которых яиц бывает меньше. На юге ареала нередки случаи двух успешных кладок за лето. Иногда у одного самца могут быть две самки, каждая — со своим гнездом (бигиния).

Отлет начинается уже в середине июля, тянется весь август и завершается на севере ареала до начала сентября, в степной зоне — к началу или середине октября. Мигрируют поодиночке, но бывают скопления. Зимуют в Ц. и С. Африке. Часть взрослых птиц на следующую весну возвращается к прошлогодним гнездовьям, часть летит в другие места.

**Мухоловка-белошейка** — *Ficedula albicollis* —*Collared Flycatcher* (311)

**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.

**Образом жизни** сходны с пеструшкой, предпочитают лиственные и особенно широколиственные леса. Прилетают позднее пеструшек, уже в зеленые леса. Типичные дуплогнезники. В кладке 5–8 яиц, по окраске они сходны с яйцами пеструшки; размеры — 15–20 × 12–15 мм. Гнездовая биология — как у мухоловки-пеструшки. Зимуют в тропической Африке.

**Полуошейниковая мухоловка** — *Ficedula semitorquata* —  
*Semi-collared Flycatcher* (312)

**Систематика.** Часть систематиков считает полуошейниковую мухоловку кавказским подвидом белошейки *F. albicollis semitorquata*. **Промеры:** длина 12–14, крыло 7.6–8.5, размах ок. 24 см.

**Образ жизни.** Весной прилетают в начале апреля – начале мая. Гнездятся в широколиственном поясе гор до высоты 2000 м. Охотно селятся в низкоросле в садах, в группах деревьев в селеньях. Строят гнезда в дуплах и полудуплах. Гнездовая биология — как у пеструшки и белошейки. Зимуют в тропической Африке.

**Малая мухоловка** — *Ficedula parva* —  
*Red-breasted Flycatcher* (312)

**Систематика.** Многие орнитологи придают подвидам *F. p. parva* и *F. p. albicilla* статус видов: европейская **малая мухоловка** *F. parva* и **восточная малая мухоловка** *F. albicilla*. **Промеры:** вес 8–14 г; длина 11–14, крыло 6.4–7.1, размах 19–24 см.

**Образ жизни.** Прилетают в период распускания листвы или несколько раньше. Местообитания — очень разнообразные леса, от темных хвойных до светлых лиственных, предпочитают смешанные, с подлеском, увлажненные или заболоченные, рядом с вырубками, гарями, полянами.

Гнезда помещают в дуплах, полудуплах и прочих полостях в живых или сухостойных деревьях, пнях. Высота над землей бывает разной, от полуметра до 10–15 м, чаще — 2–4 м. Изредка строят открытые гнезда в развилке ствола или на ветке. В зависимости от местоположения гнезда его размеры бывают разными, обычно это рыхлая чаша, в основном состоящая из мха, лишайников, веточек, листьев, корешков, берестинок и т.д., бывают перья и шерсть. Лоток выстилают любым мягким материалом — волокнами луба, шерстью, плодовыми ножками мха и пр. В кладке 4–9 (чаще 5–6) яиц. Их окраска бледно-зеленоватая или почти белая, может быть голубоватой или желтоватой, с ржавчатыми или охристо-бурыми пятнами и крапинами, обильными и четкими или неясными, размытыми, иногда в виде ровного напыления по всему яйцу или только на тупом конце. Размеры яиц 14–19 × 12–14 мм.

Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца или на 1–2 дня (яйца) раньше, в течение 12–15 дней. Птенцы имеют довольно длинный серый пух на верхней стороне головы и тела, ротовая полость желтая, клювные валики белые. Кормят птенцов самец и самка. В случае опасности с беспокойными криками перелетают вокруг, могут имитировать атаку на человека, осматривающего гнездо, налетая и отворачивая у самого лица. Птенцы сидят в гнезде 11–15 дней. Возможно, в южной части ареала бывает два последовательных выводка за лето. По способам добывания корма пластичнее других мухоловок, могут ловить добычу в воздухе, нередко собирают ее с веток, листьев, травы, земли. Отлетают в августе – начале сентября. Зимуют на юге и юго-востоке Азии.

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 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 России обитают ок. 55 видов, в ЕР — 43.

род Широкохвостки *Cettia***Соловьиная широкохвостка** — *Cettia cetti* — *Cetti's Warbler* (313)

**Синоним:** широкохвостая камышевка. **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:** вес 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 увидеть только мелькнувшую в зарослях темную птичку. Очень подвижны. Прилетают незаметно, видимо, по ночам и очень рано для славковых птиц, еще когда остается снег в зарослях и лед на водоемах. Прилет регистрируется, как правило, по первому пению. Характерные местообитания — густые кустарники с высокой травой и (или) тростником в поймах степных рек и речек. Реже встречаются в тростниковых зарослях у озер.

Гнездо размещают чаще всего в труднодоступных местах — на кустах на высоте до 1.5 м или на земле в гуще зарослей. Оно имеет вид добротной толстенной 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 приплетают к веткам и стеблям: оно 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 удлинённых темных пятна, клювные валики желтовато-белые. Кормят оба родителя, на человека у гнезда реагируют очень бурно, стрекочут, близко подлетают. 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 происходит с начала августа до октября. Часть птиц зимует в пределах гнездового ареала, придерживаясь тростниковых зарослей с заломами. Другие летят дальше — до Ю. и Ю.-З. Азии.

### 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 гнездятся 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.

### Таёжный сверчок — *Locustella fasciolata* — *Gray's Warbler* (314)

Возможны встречи залетных птиц. Держатся в кустарниках и высоко травье. Вес 20–34 г; длина ок. 18, крыло 7.5–8.4 см.

### Соловиный сверчок — *Locustella luscinioides* — *Savi's Warbler* (315)

**Промеры:** вес 13–20 г; длина ок. 14, крыло 6.6–7.5, размах 18–21 см.

**Образ жизни.** Прилетают относительно рано, в степи — в конце апреля – середине мая. Самое характерное местообитание — тростниковые заросли на озерах и болотах, с кустами или без них, селятся также среди розгоза, камыша, в сырых ивняках с осокой, на высокотравных лугах с кустарниками.

Гнездо располагают невысоко над водой в гуще тростника, в заломах, 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 — листья тростника и других болотных растений. Внешне гнездо похоже на гнезда пастушков. Сверху оно бывает хорошо замаскировано «крышей» из того же тростника, а к гнезду ведет боковой или верхний ход. В кладке 3–6 яиц, чаще всего 4. Их окраска белая, может быть слегка желтоватой, розоватой или сероватой, с густыми мелкими поверхностными бурыми, красновато-коричневыми и глубокими серыми или фиолетовыми крапинами, бывают волосовидные линии. На тупом конце крапины 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 сверху бурый или рыжеватобурый пух, ротовая полость желтая, с двумя темными точками на основании и одной — на кончике языка, клювные валики желтые. Сидят в гнезде 12–16 дней. В течение лета пара успевает выкормить два или даже три выводка. Улетают во

второй половине августа – начале сентября, самые поздние встречи — около середины сентября. Зимуют в Ц. Африке.

### **Речной сверчок** — *Locustella fluviatilis* — **River Warbler** (315)

**Промеры:** вес 14–26 г; длина 13–17, крыло 6.9–8.0, размах 20–23 см.

**Образ жизни.** Появляются на юге региона в начале – середине мая, на севере ареала — во второй половине мая – начале июня, когда уже поднимается высокая трава. Гнездовые местообитания очень разнообразны. Наиболее обычные — луга с кустарниками, болота с осокой, кустами и мелколесьем, а также сырые леса с травой и подлеском. В степях могут гнездиться в высокотравье на сырых местах без кустов, а также у степных речек и озер с околводной растительностью. Во всех случаях для гнездования необходимы высокие и густые травы.

Гнездо строят в гуще травы, обычно возле кустов, на земле. Оно имеет вид рыхлой чаши, сложено из сухой травы, листьев. В лотке травинки более мягкие, могут быть также мох и шерсть, чаще — крупная, либо конский волос. Кладка состоит из 4–5 (редко 6) яиц. Фон скорлупы матово-белый, по нему довольно густо разбросаны нечеткие небольшие пятнышки бурого или красновато-бурого цвета. У тупого конца они могут закрывать весь фон. Размеры яиц 17–23 × 14–17 мм. Насиживают, вероятно, самка и самец. Спугнутая с гнезда птица не вылетает, а убегает по густой траве. Длительность инкубации 12–13 дней. Возможны две последовательные кладки за лето. Отлет начинается уже в конце июля и заканчивается к началу сентября, на юго-западе региона последние сверчки могут задерживаться до конца сентября. Зимуют в Ю. Африке.

### **Певчий сверчок** — *Locustella certhiola* —

#### **Pallas's Grasshopper Warbler** (316)

**Промеры:** вес 15–20 г; длина 14–17, крыло 5.9–7.2, размах 19–22 см.

**Образ жизни.** Прилет поздний — в июне. Населяют болотистые берега и луговины, кочкарники с осокой и кустарниками, влажное высокотравье, не только в открытых местах, но и среди негустого леса, различные травянистые и тростниковые болота, особенно охотно — очень сырые, с топами и сплавинами. Один из наиболее влаголюбивых сверчков. Территории самцов небольшие, в подходящих местообитаниях гнездовая плотность бывает очень высокой, так что с одного места слышно нескольких поющих самцов.

Гнездование позднее, уже при поднявшемся высокотравье. 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. При строительстве снаружи чаще всего используют сухие листья осок и других трав, внутренние слои и лоток состоят 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-бурыми 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.-В. Азии.



**Обыкновенный сверчок** — *Locustella naevia* —**Grasshopper Warbler** (317)

**Контактные признаки.** На перьях подхвостья пестрины у основания пера широкие, к вершине — заостряются (у пятнистого сверчка удлинённые пестрины занимают только концевую часть пера). Контактный признак молодых (до отлета) — хорошо выраженные пятна на основании языка (у взрослых пятен нет). **Промеры:** вес 10–16 г; длина 12–15, крыло 5.3–7.0, размах 15–19 см.

**Образ жизни.** Прилетают на юг ареала в конце апреля – начале мая, в лесную зону — в середине мая – начале июня. Населяют высокотравья на лугах, болотах, в сырых понижениях степи, по берегам различных водоемов. Поселяются и в бурьяне на полевой меже, на огороде у забора, иногда гнездятся в тростниках. Предпочитают в целом более открытые и сухие места, чем речные и пятнистые сверчки, в кустарниках и лесах выбирают их окраины, опушки, поляны, зарастающие вырубki и гари. 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 деревца. Оно имеет форму чаши, построено из сухой травы и листьев, довольно рыхлое. В стенki 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 (обычно 5–6) яиц. Их окраска белая, кремовая или розовая, с мелким и густым неярким бурым или ржавчатым крапом, чаще он более густо собран у тупого конца; бывают черные волосовидные линии. Размеры яиц 15–22 × 12–16 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 неба 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 зимовку начинается в середине июля, заканчивается в лесной зоне к середине – концу августа, в степях — к началу или концу сентября. Зимуют на юге Европы, севере Африки, в Ю. Азии.

**Пятнистый сверчок** — *Locustella lanceolata* —**Lanceolated Warbler** (318)

**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:** вес 9–15 г; длина 11–13, крыло 5.2–6.2 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, на юге ареала — в первой половине июня, на севере — в конце месяца. Гнездятся в очень разных лесных и кустарниковых местообитаниях, явно избегая только сплошных сомкнутых лесов. Предпочитают заросли осок и других трав на лугах и в светлых негустых лесах, зарастающие горельники и вырубki, в т.ч. и не очень высокотравные. Поселяются также в тростниках и кустах с травой на болотах, у озер и рек. В целом местообитания более закрытые и влажные, чем у обыкновенного сверчка, но нередко селятся по соседству.

Гнездо находится на земле, обычно под прикрытием небольшого бугорка, кочки, куста или пучка травы, бывает в 5–25 см от земли в гуще кустов и травы, часто — на кочках. Имеет форму чаши, сложено из сухих стеблей и листьев злаков, осок и других трав, в основании могут быть крупные листья кустарников и деревьев. Лоток выстилают тем же, но более мягким материалом, листья для этого разрывают на узкие полоски, используют мягкую хвою лиственницы, иногда перья. Кладка содержит 4–6 (чаще 5) яиц. Их окраска белая или розовато-белая, с не очень обильными мелкими пятнышками — от слабого фиолетового и серого до темного коричневого и бурого цвета, более густыми у тупого конца, где часто бывают также темные волосовидные извитые линии. Размеры яиц 16–20 × 12–15 мм. Насиживают оба партнера, но подробности гнездовой жизни изучены плохо. У птенцов сверху серый пух, ротовая полость желтая, по бокам основания языка две черные точки. Отлетают в конце июля – августе. Места зимовки — в Ю.-В. Азии.

### 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» — «камыш**о**вка», в безударном слого пишется «е» — «камыш**е**вка».

Мелкие птицы, большинство меньше 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 с заимствованиями 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 некоторых видов бывают две кладки за сезон. 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.

### Тонкоклювая камышовка — *Acrocephalus melanopogon* —

#### *Moustached Warbler* (319)

**Синоним:** *Luscinola 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 раньше других камышовок — в марте — апреле (до середины мая). Гнезда строят на кустах, в густой траве, на заламах тростника или другой полуводной растительности. Гнездо имеет форму аккуратной чаши, построено из травы, выстлано метелками тростника, пухом рогоза и другим мягким материалом, обычно хорошо скрыто под полегшей растительностью. В кладке 3–6 яиц, их окраска зеленоватая, оливково-бурая или серая, опятнение густое бурое, размеры — 15–19 × 11–15 мм. Длительность насиживания 13–16 дней, птенцы покидают гнездо на 12–13-е сутки. Предполагается возможность двух кладок за сезон. Послегнездовые кочевки и отлет происходят в августе — сентябре, могут затягиваться до ноября. Основные районы зимовки находятся на Ближнем Востоке и в Ю. Азии.

### Вертялая камышовка — *Acrocephalus paludicola* —

*Aquatic Warbler* (319)

**Промеры:** вес 10–18 г; длина ок. 13, крыло 6.0–6.7, размах 16–20 см.

**Образ жизни.** Весьма осторожные и очень подвижные птицы, держатся в кустах и траве. Населяют высокоотравные луга, травянистые и мохово-травянистые болота, поросшие осокой и другой травой мелководья озер, тихих речек, прудов. Это открытые и всегда очень сырые места, важно наличие отдельных кустов или куп ивняка. Селятся и в поймах рек, и в низинах, залитых затажным половодьем. Территории соседних самцов могут сильно перекрываться. На территории самца зачастую поселяется несколько самок, каждая строит свое гнездо. Пары не формируются, самцы в гнездовых заботах участия не принимают. Гнезда устраивают среди густой осоки или другой травы, над самой водой, редко выше 0.3 м, реже — над землей, но тоже в сыром месте. Гнездо аккуратное, но довольно рыхлое, в виде чаши из стеблей и листьев осоки или злаков, с включениями паутины; часто имеет сверху покрытие из нависшей травы. В кладке 3–8 (обычно 5) яиц. Более всего они похожи на яйца барсучка, но бывают значительно темнее, могут иметь четко различимый крап или быть почти однообразного бурого цвета. Размеры яиц 15–20 × 11–15 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, в течение 12–14 дней. Птенцы лишены пуха, ротовая полость оранжевая, с двумя черными точками на основании языка, клювные валики желтые. Молодые уходят из гнезда в возрасте 12–14 дней. Многие самки выводят птенцов дважды за лето. Из-за изменений обводненности местообитания нередко происходит перемещение территориальных самцов и гнездящихся самок между первым и вторым циклами гнездования.

Отлет ранний — в августе. Обнаружено только одно место зимовки — на западе Экваториальной Африки. По-видимому, не имеют привязанности к гнездовому району и ежегодно могут гнездиться в разных местностях. Возможно, нередко при поверхностных исследованиях остаются незамеченными. Как редкая птица вертялая камышовка занесена в Красную книгу России.

### Камышовка-барсучок — *Acrocephalus schoenobaenus* —

*Sedge Warbler* (320)

**Промеры:** вес 8–19 г; длина 12–16, крыло 6.2–7.1, размах 19–23 см.

**Образ жизни.** Прилетают первыми из камышовок в пору активного распускания зелени, на север ареала — вскоре после схода основной массы снега. Гнездовые местообитания очень разнообразны. Это заросли тростника, рогаза, камыша, осоки у водоемов, предпочтительно с кустарниками, негустой лес с подлеском у воды. В северной тайге, лесотундре и тундре — пойменные, болотные или приозерные ивняки; гряды кустов у ручьев и речек в открытой местности, в т.ч. и в горах. Нередко формируют довольно плотные поселения.

Гнездо строит самка, размещает его чаще всего низко — в небольшом кусте среди высокой прошлогодней травы, в тростниках или другой высокой болотной растительности. Бывают гнезда и на деревьях, чаще — на густых елках, на высоте до 2.5 м, но обычно невысоко над землей. Над водой гнезда строят редко. Гнездо имеет форму 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, шерсть коровы, косули, лося, северного оленя, растительный пух, плодовые ножки мхов. Часть самцов после начала насиживания привлекает вторую самку (бигиния).

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, но более густого и темного на тупом конце. Часто бывают темно-бурые волосовидные линии. Нередко крап сливается в однообразную охристо-серую окраску. Яйца барсучка можно спутать только с яйцами вертялой камышовки или желтой трясогузки. Размеры яиц 15–20 × 12–15 мм. Насиживает только самка, начиная с завершения кладки, в течение 13–14 дней. По другим данным, самец изредка подменяет самку. 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 валлики желтые. Выкармливают птенцов обе взрослые птицы, 10–14 дней. Если хищники разорили гнездо, самка, как правило, строит повторное. Довольно обычные два цикла гнездования за сезон, особенно на юге.

Отлетают позднее других камышовок, с севера ареала исчезают в августе, в степной зоне можно встретить до начала октября. Зимуют в Ц. и Ю. Африке. К местам прошлогоднего гнездования возвращаются лишь некоторые из взрослых камышовок, большинство же каждую весну обосновывается на новом месте.

## Индийская камышовка — *Acrocephalus agricola* —

### *Paddyfield Warbler* (321)

**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) 7.0–8.5 мм. **Промеры:** вес 7–14 г; длина ок. 13, крыло 5.2–6.2, размах 15–18 см.

**Образ жизни.** Прилет, по сравнению с другими камышовками, ранний, в лесостепи появляются около середины мая. Наиболее характерное местообитание — тростниковые заросли у рек, озер и морей. На сплавинных степных и лесостепных озерах это один из наиболее обычных обитателей тростников. Могут селиться в зарослях рогаза и камыша, по облесённым болотам и речкам с кустарниками. Бывают довольно плотные гнездовые поселения,

практически — колонии, где есть даже «клубы», которые посещают все члены поселения.

Гнездо строит самка, подвешивая его к вертикальным стеблям тростника или других растений невысоко над водой, редко — до 1 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, насиживают самки, 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 лесостепи отлет заканчивается около середины сентября. Зимуют в Индии и ближайших к ней странах. Часть птиц возвращается к прошлогодним местам гнездования.

### Садовая камышовка — *Acrocephalus dumetorum* —

#### *Blyth's Reed Warbler* (323)

**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:** вес 9–15 г; длина ок. 13, крыло 5.9–6.7, размах 17–19 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздней весной, когда полностью распускаются деревья и кустарники. 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 речек, где есть более-менее густое высокотравье. Гнездятся также на лесных опушках, полянах, в горной кустарниковой тундре, в лесостепных колках, в кустарниках по степным речкам. Чаше других камышовок селятся рядом с человеком — по огородам, палисадникам, в заросших садах, в малине и других садовых кустарниках, по окраинам селений, на кладбищах, у заборов и т.д.

Гнезда устраивают в зарослях крапивы, лебеды и другого бурьяна, в густых кустах, подвешивая его на прочных вертикальных стеблях невысоко над землей (редко выше 1 м). Гнездо имеет форму полушария, 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 с 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 отлета — вторая половина августа. В начале сентября исчезают последние птицы даже из южных областей региона. Зимуют в Индии и сопредельных странах Ю. Азии. Насколько известно, к местам прошлогоднего гнездования возвращаются лишь немногие самцы, большинство самцов и самки привязанности к месту не имеют.

### Болотная камышовка — *Acrocephalus palustris* —

*Marsh Warbler* (323)

**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:** вес 11–16 г; длина ок. 13, крыло 6.3–7.2, размах 18–21 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, на юг лесной зоны — только в конце мая – начале июня. Главное требование этого вида к местообитанию — наличие зарослей кустарников, как рядом с водоемами, так и вдали от них, но это всегда более-менее влажные места, с густой растительностью. На юге региона часто селятся в невысоких тростниках с примесью злаков и других трав, без кустов. Предпочитают открытую (безлесную) местность — луга, травянистые болота, поля с заросшими межами, а если лес, то очень разреженный либо поляны и опушки. Часто несколько пар гнездятся всего в 10–30 м друг от друга разреженной колонией и нередко — рядом с садовыми камышовками. Гнездо имеет типичное для камышовок устройство, его подвешивают, приплетая стенки к вертикальным стеблям крапивы, конского щавеля, лебеды или других жестких трав или к кустам невысоко над землей (редко выше 1 м). Гнездование над водой для этого вида не характерно. Гнездовой материал — сухие стебли и листья злаков и других растений. В лотке, помимо тонких травинок, обычно присутствуют метелки злаков, мелкие корешки, часто — конский волос.

В кладке 3–5 (редко 6) яиц. Их окраска белая, слегка голубоватая или зеленоватая, с зеленовато-серыми, бурыми, оливковыми пятнами разной интенсивности и размеров. Они неравномерно и обычно негусто разбросаны по поверхности яйца, нередко концентрируются у тупого конца. Яйца этого вида более всего похожи на яйца дроздовидной камышовки, как бы их уменьшенные копии. Размеры яиц 16–22 × 12–16 мм. Насиживание начинают с откладки предпоследнего яйца. Сидит самка, по другим данным — самка и самец поочередно, 12–14 дней. У гнезда с яйцами птицы ведут себя довольно скрытно и при опасности стараются покинуть его незаметно, держатся в кустах и лишь голосом выдают себя. Когда вылупляются птенцы, родители при появлении человека перелетают вокруг него с тревожными криками, распускают хвост, взъерошивают перья и даже шелкают клювом. Птенцы вылупляются голыми, с темной кожей, ротовая полость желтая, с двумя темными пятнами на основании языка, клювные валики желтовато-белые. Сидят в гнезде ок. 10 дней и покидают его, еще не умея летать, но уверенно лазая по кустам и стеблям трав.

Отлетают незаметно, по ночам, в конце июля – августе. Места зимовки располагаются в Ц. и Ю. Африке. Немногие самцы возвращаются на прошлогодние места гнездования, самки — еще реже.

**Тростниковая камышовка** — *Acrocephalus scirpaceus* —  
*Eurasian Reed Warbler* (323)

**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:** вес 9–15 г; длина ок. 13, крыло 5.9–7.4, размах 17–21 см.

**Образ жизни.** Прилетают на юг ЕР в конце апреля – мае. Не пролете самцы активно поют, часть пар формируется в это время. 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. Сплошных тростниковых массивов избегают, селятся по их окраинам, у воды, а также в зарослях рогоза и на сравнительно сухом месте в разнотравье, но с участием тростника. Несколько пар могут гнездиться 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 всего 4–5) 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, покрывающими все яйцо, особенно густо — тупой конец. 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 приступает ко второму гнездованию. Некоторые птицы при этом меняют брачного партнера. Отлетают в августе – начале сентября. Летят, видимо, ночами, зимуют в Африке. Многие (не все) взрослые птицы стремятся вернуться на прежние места гнездования.

**Дроздовидная камышовка** — *Acrocephalus arundinaceus* —  
*Great Reed Warbler* (324)

**Промеры:** вес 25–38 г; длина 19–21, крыло 8.6–10.2, размах 25–30 см.

**Образ жизни.** На юг ЕР прилетают в апреле – начале мая, на юг лесной зоны — около середины или конца мая. Наиболее предпочитаемые местообитания — высокие и густые заросли тростников на разного рода водоемах, часто — с кустарниками. Реже селятся в лишенных тростников околородных ивняках или густых пойменных лесах с высокотравьем. На тростниковых

озерах бывают колонии, в которых гнезда соседних пар могут располагаться всего в 5–15 м друг от друга.

Гнездо, как правило, приплетают к прошлогодним стеблям тростника, размещая его над водой на высоте от 0.1 до 1.0 м (редко — до 1.7 м). Строит гнездо самка, используя растительный материал — листья тростника, водоросли и пр., так что после их высыхания оно 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, бледные, иметь разную плотность, густоту и величину. Размеры яиц 19–27 × 14–18 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки предпоследнего или последнего яйца, 10–13 (до 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 агрессивно, 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 11–12 (до 14) дней, кормят их оба родителя. Выходят из гнезда, не умея летать, но хорошо лазают по стеблям. Очутившись 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 приступает к откладке яиц.

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. Известны случаи гнездового паразитизма самих дроздовидных камышовок на камышовках других видов. 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, могут разорять гнезда воробьиных птиц. Отлетают в августе — сентябре. Зимуют в Африке. К прежним местам гнездования возвращается лишь часть взрослых птиц.

### 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 или пропускаяют.

### Северная бормотушка — *Iduna caligata* — *Booted Warbler* (325)

**Синоним:** *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 не больше 10 мм. **Промеры:** вес 7–13 г; длина 12–14, крыло 5.5–6.5, размах 17–21 см.

**Образ жизни.** Прилетают в самом конце весны – начале лета, уже после полного распускания листвы. Гнездовые местообитания — кустарники и заросли бурьяна среди открытых пространств, в т.ч. в горах. В лесной зоне предпочитают луга, суходолы, выгоны, покосы, залежи, заброшенные и зарастающие торфяники, большие поляны, редколесья с кустами, в степи и лесостепи — травянистые понижения с кустарниками, опушки пойменных лесов, лесополос, колков, а также куртины тростника или высоких трав, полевые межи. Наличие водоемов вовсе не обязательно. Нередко формируют поселения из нескольких гнездящихся по соседству пар. Характерно непостоянство населения бормотушек в конкретных местностях из года в год.

Гнездо устраивают в кустах с обильной прикорневой порослью высокой травы или просто в высокотравье. Оно располагается на земле, нередко — невысоко над землей (по имеющимся данным — до 0.5 м) на жестких стеблях или в пучках травы, если на кустах, то тоже среди травы. Гнездо имеет форму аккуратной чаши, состоит из сухих стеблей и листьев злаков и другой травы, корешков, в стенках много растительного пуха, бывает также шерсть, иногда — перья. В лотке используются те же материалы, но более мягкие. 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. Насиживают оба партнера, самка больше, но в разных парах разделение этих забот может различаться. Начинают насиживание обычно с откладки последнего или предпоследнего яйца, иногда раньше. Длительность инкубации 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. Известны случаи второго гнездования после успешного первого. Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, которых находят в траве, на кустах, ловко лазая по веткам и стеблям, а также на земле. Отлетают в августе, места зимовки находятся почти полностью в пределах Индии. На места прошлогоднего гнездования возвращаются лишь немногие птицы.

### **Южная бормотушка — *Iduna rama* — *Sykes's Warbler* (326)**

**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. От вершины первого второстепенного махового до вершины крыла 9–11 мм. Клюв 9–11 мм. **Промеры:** вес 7–12 г; длина 13–14, крыло 5.7–6.2, размах 18–20.

**Образ жизни.** Один из типичных видов пустынь. Важнейшее требование к местообитаниям — наличие кустарников или кустарниково-травянистых зарослей, а также тростников — тоже с кустарниками. Весной появляются 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. Рисунок 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. Зимуют на юге и юго-западе Азии.

### Бледная бормотушка — *Iduna pallida* —

#### *Eastern Olivaceous Warbler* (326)

**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:** вес 8–12 г; длина 13–14, крыло 6.3–7.0, размах 18–20 см.

**Образ жизни.** Селятся в кустарниках и древостоях, в т.ч. в оазисах, в населенной местности, в садах. У водоёмов обитают в кустарниках с тростниками и высокотравьем, явно предпочитая заросли тамарикса. Любят держаться в кронах деревьев, в кустах; малозаметны. Нередко образуют поселения, где несколько пар гнездятся по соседству. Гнездо строит самка, размещает его на ветвях деревьев и кустарников, обычно не выше 1.5 м от земли; особенно предпочитают заросли ежевики и тамарикса. Гнездо 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 лилового или серо-розового цвета. Размеры яиц 15–19 × 11–15 мм. Насиживает преимущественно самка, самец подменяет ее на несколько минут в самое жаркое время дня. Длительность инкубации, по известным данным, 12 дней. Отлет происходит незаметно в августе – сентябре. Зимуют в Африке.

### Пустынная пересмешка — *Hippolais languida* —

#### *Upcher's Warbler* (327)

**Синонимы:** большая бормотушка, бледная пересмешка. Возможны встречи в Предкавказье и Прикаспии. 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. Вес 9–13 г; длина 13–15, крыло 7.1–7.8, размах 19–21 см. Обитатели пустынь, придерживаются кустарников и древесно-кустарниковых насаждений.

### Зелёная пересмешка — *Hippolais icterina* — *Icterine Warbler* (327)

**Контактные признаки.** Самое длинное маховое — 3-е, 4-е короче или равно ему по длине, 5-е короче 3-го, 2-е короче 3-го, но длиннее, равно или короче 5-го. 1-е маховое короче (не более чем на 3 мм), или равно, или чуть длиннее (не более чем на 3 мм) кроющих первостепенных маховых. Наружное

опахало 4-го, 3-го, а иногда и 5-го махового сужено, внутреннее опахало 2-го и 3-го бывает с выемкой. Хвост прямой или слегка выемчатый (средние рулевые могут быть короче крайних не более чем на 2 мм). **Промеры:** вес 11–18 г; длина 13–16, крыло 7.1–8.8, размах 22–26 см.

**Образ жизни.** Прилетают в уже зеленые леса. Населяют лиственные и смешанные массивы леса. Селятся также в парках, в садах с высокими деревьями, в колках и лесополосах, на большом расстоянии пара от пары. Гнезда чашеобразные, аккуратные, с глубоким лотком; устраивают их на деревьях или кустах, на высоте 0.5–20 м (обычно 1.5–4 м), искусно пряча среди листвы или хвои где-нибудь в развилке или у ствола. Гнездовой материал — длинные травинки, разный растительный пух, мох, лишайники, тонкие берестинки. В лотке тот же, но более мягкий материал, могут быть шерсть, конский волос, перья. Охотно подбирают и встраивают в гнездо нитки, вату, мягкие клочки бумаги, тряпочки. Гнездо строит самка, самец лишь изредка носит материал, очень редко участвует в строительстве и занят в основном пением.

Кладка состоит из 3–6 (обычно 5) яиц. Их окраска нежно-розовая, кремовая, бледная — розово-буроватая или слегка фиолетовая, с редкими черными, темно-бурыми или красно-бурыми небольшими округлыми пятнышками, бывают тонкие черные извитые линии. Размеры яиц 16–21 × 12–15 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки 3–4-го яйца, 12–14 дней. Сидит очень плотно, можно залезть на дерево и застать ее на гнезде. Спугнутые птицы перелетают по соседним веткам, некоторые изображают нападение и даже могут ударить человека всем телом. Самец носит самке корм, ест данные, что он иногда подменяет самку на гнезде. Самка греет маленьких птенцов и кормит их насекомыми, которых приносит и передает ей самец. Позднее кормят вдвоем. Птенцы вылупляются голыми, имеют желтый, оранжевый или красный зев, на основании языка два удлинённых черных пятна. Сидят в гнезде в среднем 13 дней. В течение лета, насколько известно, возможна только одна кладка.

Питаются преимущественно мягкими насекомыми и другими беспозвоночными, которых собирают и ловят в кронах. Нередко порхают у концевых ветвей или хватают пролетающих насекомых. Охотно едят ягоды. Отлет начинается уже в июле и заканчивается в начале сентября. Летят ночью на большой высоте, стай не образуют. Зимуют на юге Африки. Взрослые птицы возвращаются на места прошлогоднего гнездования.

## 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. 10 на с. 306). 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

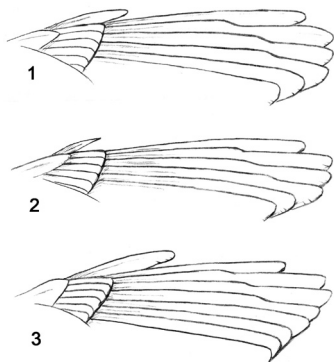


Рис. 10. Крылья пеночек:  
веснички (1), таловки (2)  
и толстоклювой (3)

зона. Все пеночки исключительно насекомоядны, питаются беспозвоночными, которых собирают большей частью в кронах деревьев и кустов, перепархивая и перепрыгивая с ветки на ветку, меньше — в траве или на земле. Гнездиться начинают в возрасте неполного года.

### Пеночка-весничка — *Phylloscopus trochilus* — *Willow Warbler* (328)

**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. 10).  
**Промеры:** вес 6–11 г; длина 12–15, крыло 6.1–7.4, размах 18–24 см.

**Образ жизни.** Прилетают в разгар весны, одними из первых среди пеночек, в конце периода таяния снега в умеренных широтах и в разгар его — на севере. Спектр местообитаний очень широк: негустые смешанные и лиственные светлые леса, опушки и поляны, луга и травянистые болота с зарослями и кучами кустарников, в тундре, в т.ч. в горной, гнездятся всюду, где есть ивняки хотя бы метровой высоты.

Самки строят гнезда еще до появления новой листвы. Гнездо расположено на земле — на опушке, у края поляны, кустов или в редком лесу. Оно имеет форму шалашика с боковым входом, построено из травы и мха, хорошо замаскировано среди окружающей растительности — частично, а то и более чем наполовину, погружено в толщу лесной подстилки или мха. Как очень редкое явление описано гнездование над землей — на кустах и деревьях. Изнутри гнездо обильно выстлано перьями (от нескольких штук до 300) разных птиц. В кладке 3–8 (чаще 5–7) яиц размером 13–19 × 11–14 мм. Скорлупа сливочно-белая или чисто-белая, с негустыми мелкими пятнышками и крапинами красно-бурого, светло-коричневого или рыжеватого цвета, гуще собранными у тупого конца. Насиживает самка, начиная с предпоследнего или последнего яйца, 11–15 дней. На гнезде сидит плотно, при приближении человека вылетает чаще всего почти из-под ног, у гнезда беспокоятся самка и самец, перелетая по веткам с криками тревоги. Птенцы вылупляются розовыми, почти голыми,

особенности, вплоть до того что гнезда как такового птицы не строят, а обустривают 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 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 — во всех широтах, где они обитают. Некоторым видам в умеренных широтах свойственны два полных цикла гнездования в течение сезона.

с жидким беловатым пушком на голове и спине, зев желтый или желто-оранжевый, с желтовато-белыми клювными валиками. Покидают гнездо на 13–18-й день жизни и держатся в кустах и кронах вместе с родителями. Насколько известно, бывает только одно успешное гнездование в течение сезона, но очень обычны повторные кладки после гибели гнезд. Ранняя осень — пора отлета на места зимовки, которые располагаются в Экваториальной и Ю. Африке. От 7 до 30 % окольцованных взрослых птиц возвращаются гнездиться в прошлогодние места.

### Пеночка-теньковка — *Phylloscopus collybita* —

*Common Chiffchaff* (329)

**Систематика.** Ранее теньковок, гнездящихся на территории от Предуралья до З. Сибири, некоторые систематики выделяли в особый подвид *Ph. c. fulvescens*, теперь это *Ph. c. tristis*. **Контактные признаки.** Нижние кроющие крыла желтые (от бледного до ярко-желтого), у восточноевропейского подвида и подмышечные перья сернисто-желтые. Форма крыла: первое маховое длиннее кроющих кисти на 5–9 мм, 2-е маховое короче 6-го (обычно между 7-м и 8-м), наружное опахало 6-го имеет на вершине сужение. **Промеры:** вес 6–11 г; длина 10–13, крыло 5,5–6,7, размах 17–20 см.

**Образ жизни.** Прилетают первыми среди пеночек или примерно в одно время с весничками, в период между окончанием снеготаяния и первой зеленью, на крайнем севере появляются относительно раньше — в период схода снега. Населяют разнообразные лесные местообитания, чаще всего хвойные и смешанные леса с подлеском, но не очень темные и сырые. В тундре гнездятся среди ивняков высотой с метр или более. В горах селятся по речным поймам с деревьями и (или) кустарниками.

Гнездо представляет собой шарик из сухой травы, обычно неправильной формы, лежащий на земле или на кустах, на жестких стеблях травы, обычно невысоко над землей. Нередки находки гнезд на деревьях, как правило — хвойных, чаще на небольшой высоте, но бывает до 10–15 м. Вход боковой, внутренняя выстилка — из перьев рябчиков, куропаток, уток и др. 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. Насиживание продолжается 12–14 дней, самец не кормит самку, а нередко не заботится и о птенцах и не тревожится у гнезда. Самка обычно сидит плотно и подпускает очень близко, спугнутая птица далеко не улетает, тревогу демонстрирует не всегда. Птенцы вылупляются розовыми, со слабым пушком серого цвета на голове и спине, рот темно-желтый, клювные валики бледно-желтые. Время пребывания в гнезде 12–15 дней. Даже на севере лесной зоны после вылета и докармливания птенцов самка может загнеститься снова. Улетают после полной линьки, массовый отлет приходится на пору листопада. Места зимовки — на юге Евразии, в Африке. Многие взрослые птицы возвращаются гнездиться на одно место ежегодно.

### Кавказская пеночка — *Phylloscopus lorenzii* —

*Caucasian Chiffchaff* (330)

**Систематика.** Ранее считалась подвидом теньковки *Ph. collybita lorenzii*. **Контактные признаки.** Нижние кроющие крыла и подмышечные беловатые или белые. Форма крыла: первое маховое длиннее кроющих кисти

на 9–11.5 мм, 2-е маховое — между 8-м и 9-м или равно одному из них, бывает между 7-м и 8-м, 3-е длиннее 6-го, 4-е и 5-е равны и образуют вершину крыла. **Промеры:** вес ок. 8–8.5 г; длина ок. 11–13, крыло 6.0–6.2, размах ок. 19–20 см.

**Образ жизни** изучен слабо, в общих чертах как у теньковок. Населяют разреженные леса у их верхней границы, опушки, кустарники на высоте 1700–2500 м. Гнездо типичной для теньковок конструкции, с перьевой выстилкой. Окраска яиц — как у теньковок, с более красноватым и густым крапом.

### Светлобрюхая пеночка — *Phylloscopus bonelli* —

*Bonelli's Warbler* (330)

Единично залетные птицы. Жители различных лесов, в т.ч. в горах. Форма крыла: 1-е маховое длиннее кроющих кисти на 5–8 мм, 2-е — между 5-м и 6-м, равно 6-му, изредка между 6-м и 7-м, 3-е и 4-е равны и образуют вершину крыла. Длина 10–12, крыло 6.3–7.3 см.

### Пеночка-трещотка — *Phylloscopus sibilatrix* — *Wood Warbler* (331)

**Синоним:** пеночка-желтобровка. **Контактные признаки.** Форма крыла: 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:** вес 7–13 г; длина 12–16, крыло 6.8–8.1, размах 20–24 см.

**Образ жизни.** На местах гнездования появляются поздней весной. Гнездятся в негустых сосновых лесах с примесью лиственных пород и с подлеском, а также в смешанных и лиственных лесах. Гнезда располагают в разреженных участках леса, всегда на земле, среди негустой и не очень высокой травы, обычно под прикрытием куста, валежины, опавших веток и листьев. Гнездо имеет форму шалашика или шарика, состоит из различной травы, нередко с добавлением длинных волокон луба. Бывают гнезда без крыши, если они расположены под каким-либо укрытием. Выстилка — тонкая трава, могут быть крупные шерстинки лося, коровы, конский волос. Перьев не бывает. Яиц в кладке 3–8, чаще — 6–7. По окраске они хорошо отличаются от яиц всех других наших пеночек очень интенсивным опятнением: бурые или коричневые пятна закрывают значительную часть белого фона, обычно разбросаны по всему яйцу либо больше сконцентрированы у тупого конца. Размеры яиц 14–19 × 11–14 мм. Самка насиживает 12–13 дней, начиная с откладки последнего яйца.

Птенцы покрыты сверху длинным, но редким светло-серым пухом, зев интенсивно-желтый, клювные валики бледно-желтые. Выкармливают птенцов оба родителя, 11–12 дней в гнезде и после этого еще до месячного возраста подкармливают. Возможно, часть пар успевает вывести птенцов дважды за лето. Движение в сторону мест зимовки начинается уже в конце июля, последние отлетают в начале сентября. Зимуют в Экваториальной Африке.

### Пеночка-таловка — *Phylloscopus borealis* — *Arctic Warbler* (331)

**Контактные признаки.** Форма крыла: 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. 10 на с. 306). **Промеры:** вес 7–15 г; длина 11–14, крыло 5.9–7.2, размах 17–22 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздней весной или в начале лета, уже в распутившиеся леса. Местообитания почти те же, что у веснички: негустой смешанный и лиственный лес, поляны, опушки. Не заселяют мест, лишенных

древесной растительности или хотя бы древовидных кустарников. Но живут и в относительно более плотном лесу, где нет весничек. На крайнем севере распространения и в горах предпочитают селиться в пойменных лесах, гнездятся также в различного типа редколесьях с кустарниками, высоких ольховниками и ивняках.

Гнездо всегда находится на земле, обычно там, где преобладает моховой покров, в ямке, под кустом, среди упавших веток. Чаще всего оно имеет форму шалашика и состоит из сухой травы, хвоща, мха. Вход боковой, выстилка — из тонких травинок, иногда включает крупную шерсть лося, северного оленя, тонкие корешки, перья отсутствуют. Многие гнезда полностью скрыты в толще мха, в нише под кустом, в норах грызунов. Яйца белые, с негустым красноватым или коричневатым крапом и (или) небольшими пятнышками, часто они есть только на тупом конце; похожи на яйца весничек, но пятна обычно светлее и реже. Размеры яиц 15–18 × 12–14 мм. В кладке 5–8 (чаще всего 6) яиц. Насиживает самка, начиная с откладки предпоследнего или последнего яйца, в течение 11–13 дней. Маленькие птенцы розовые, со светло-серым пухом на голове и спине, зев желтый, с желтовато-белыми клювными валиками. Многие самки у гнезда осторожны, при приближении человека покидают гнездо заранее или затаиваются и вылетают у него из-под ног. Кормят птенцов обе взрослые птицы, при беспокойстве перелетают неподалеку от гнезда с тревожными криками. Птенцы сидят в гнезде 13–14 дней, после чего держатся несколько дней в окрестностях гнезда, потом обычно переходят к кочевкам.

Отлетают рано. Еще в конце августа исчезают из лесотундры и вскоре после этого отлетают из самых южных (юго-восточных) районов ЕР. В гнездовом районе не линяют, в отличие от большинства других наших воробьиных птиц, в т.ч. пеночек. К местам зимовки в Ю.-В. Азии летят через гнездовой ареал в Сибири, откуда поворачивают на юг. Некоторая часть взрослых птиц возвращается весной к месту своего прошлогоднего гнездования.

### Зелёная пеночка — *Phylloscopus trochiloides* —

#### *Greenish Warbler* (332)

**Контактные признаки.** Форма крыла: 1-е маховое выдается за кроющие кисти на 7–12 мм, 2-е маховое 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:** вес 5–9 г; длина 10–13, крыло 5.5–6.7, размах 17–20 см.

**Образ жизни.** Одни из наиболее поздно прилетающих птиц. На юге региона появляются в конце мая – начале июня, на севере — в середине или конце июня. На пролете активно поют. Гнездятся в негустых лесах из самых разных пород, как правило, с участием ели, на опушках и в прогалах, на зарастающих вырубках и гарях.

Гнездо строит самка. Оно имеет боковой вход и располагается чаще всего в естественных укрытиях типа ямки на склоне или в стенке канавы, ниши в стенах, скалах и выворотнях, в небольших дуплах и полудуплах, в сгущениях хвои невысоко над землей (по имеющимся данным — до 3 м). Гнезда «пеночного» типа в виде шалашика бывают редко. Изнутри гнездо выстлано мхом, травинками, крупной шерстью лосей, коров, конским волосом. Перья отсутствуют. В кладке 4–6 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. Отлетают в основном в августе, зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии. К прежним местам гнездования возвращаются лишь немногие взрослые птицы, большинство летит весной в другие местности.

### Желтобрюхая пеночка — *Phylloscopus nitidus* — *Green Warbler* (333)

**Систематика.** Во многих источниках приводится как подвид зеленой пеночки *Phylloscopus trochiloides nitidus*.

**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; 3-е, 4-е, а часто — 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:** вес 6–8 г; длина 11–12, крыло 5.7–6.6, размах 18–20 см.

**Образ жизни.** Сугубо горный вид. Населяют горные лиственные и смешанные леса от долин до верхней границы леса, на высоте 1200–2500 м, но выше — в поясе угнетенного криволесья и кустарников, где обитают кавказские пеночки, желтобрюхие не гнездятся. Гнездо строят на ровной поверхности или на крутом склоне среди травянистой растительности или кустов. Оно хорошо замаскировано, имеет форму шалашика, сооружено из материала, что есть поблизости, — травы, древесных листьев, мха, лишайников и пр. Выстилка состоит из тонкой травы, мелких корешков, часто присутствует крупная шерсть. Перья в лотке бывают редко. Гнездо строит только самка, самец в это время занят пением и охраной территории. В кладке, как правило, 5 яиц, они чисто-белые, несколько удлинённой формы. Размеры яиц, по немногим измеренным кладкам, 15–17 × 11–13 мм. Самка у гнезда ведет себя очень скрытно, вылетает только при непосредственном приближении человека, в наиболее острых ситуациях шипит, щелкает клювом, отводит, прикидываясь раненой. Кормят птенцов обе взрослые птицы, но больше самка. Птенцы покидают гнездо в возрасте около двух недель, очень недолго прячутся в траве и уже в тот же день вспархивают на деревья, держатся в средних частях крон, где их продолжают кормить родители.

Улетают в августе, не образуя стай, зимуют в Индии, на Цейлоне и, возможно, в других районах Ю. Азии. Отдельные птицы, видимо, могут зимовать в пределах гнездового ареала. Вид остается слабо изученным.

### Пеночка-зарничка — *Phylloscopus inornatus* —

#### *Yellow-browed Warbler* (333)

**Контактные признаки.** Форма крыла: 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 длиннее 7-го; 3-е маховое примерно одной длины с 4-м и 5-м; наружные опахала 3–6-го махового сужены. **Промеры:** вес 5–11 г; длина 9–12, крыло 5.2–6.1, размах 16–18 см.

**Образ жизни.** Прилетают в середине мая – начале июня, на крайний север ареала — в середине или конце июня. Гнездовые местообитания — различные негустые леса и редколесья с подлеском и обычно с преобладанием мохового



покрова. Наиболее часто селятся в приречных хвойных и смешанных лесах, лиственничниках, на зарастающих вырубках и гарях. Избегают сомкнутых темнохвойных лесов и очень открытых мест. В горах населяют пойменные леса и редколесья подгольцового пояса. Этому виду свойственно формировать поселения из нескольких (до нескольких десятков) гнездящихся по соседству пар. Бывает, что уже сформированное поселение еще в предгнездовое время распадается и может образоваться в другом месте.

Гнездо в виде шалашика (обычно немного приплюснутого) располагают на земле, оно более или менее погружено в моховую дернину, обычно под прикрытием кустов, валежин, валяющихся веток. Леток направлен вбок и немного вверх, бывает в виде короткой трубки. Гнездо довольно рыхлое, состоит из пучков мха, сухих злаков, хвоща, с примесью хвои, древесной трухи, луба. Материал крыши слабо скреплен, как бы небрежно набросан. Выстилка включает тонкие травинки, бывает лосиная или оленья шерсть, перья отсутствуют. В кладке 5–8 яиц. Они белые, с красно-бурыми пятнышками, похожи на яйца веснички, но пятна обычно более крупные и густые. Размеры яиц 12–17 × 10–12 мм. Насиживание начинают, видимо, с откладки 5-го или 4-го яйца. Длительность инкубации 11–13 дней. Птенцы имеют слабый серый пушок на голове, рот желтый, с желтовато-белыми клювными валиками. Насиживает только самка; кормят птенцов самец и самка. Из гнезда молодые вылетают в возрасте 12–14 дней. Если гнездо гибнет на стадии насиживания, строят повторное гнездо.

Послегнездовые кочевки постепенно переходят в отлет, который заканчивается к началу сентября. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии. Часть птиц возвращается гнездиться к прошлогодним местам, но большинство не привязаны к гнездовому району, и зачастую бывает, что зарничек не удастся найти там, где год назад они были обычными.

### Тусклая зарничка — *Phylloscopus humei* —

#### *Hume's Leaf Warbler* (334)

Возможны встречи залетных птиц в ЕР, наиболее вероятно — осенью. Предпочитают смешанные леса в горной местности. Форма крыла: 1-е маховое выдается за кроющие кисти на 5.5–10 мм, 2-е маховое — между 7-м и 8-м, иногда между 8-м и 9-м, очень редко — между 9-м и 10-м, 3-е всегда длиннее 6-го и короче или одной длины с 4-м и 5-м. Вес 5–11 г; длина 10–12, крыло 5.0–5.8, размах 16–18 см.

### Корольковая пеночка — *Phylloscopus proregulus* —

#### *Pallas's Warbler* (334)

Залетный вид. Держатся большей частью высоко в кронах. Самый «лесной» вид из пеночек, населяют таежные леса — хвойные или смешанные. Форма крыла: 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. Вес 4.7–7 г; длина 8–10, крыло 4.7–5.7, размах ок. 17 см.

### Буряя пеночка — *Phylloscopus fuscatus* — *Dusky Warbler* (335)

Редкий залетный вид. Наиболее характерные местообитания — луга с кустарниками, негустые пойменные леса с хорошим подлеском, вырубки

и болота с кустарниками. Форма крыла: 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. 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. Вес 7–14 г; длина 11–14, крыло 5.4–6.5, размах 16–19 см.

**Толстоклювая пеночка** — *Phylloscopus schwarzi* —

*Radde's Warbler* (335)

Синонимы: голосистая пеночка, *Herbivocula schwarzi*. Типичные местообитания — светлые полуоткрытые мелколесья, зарастающие гари и вырубки, негустые лиственные или смешанные леса с подростом и подлеском, опушки, участки леса в лесостепи, лесополосы. Форма крыла: 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 — на уровне между вершинами 7-го и 10-го, чаще — 7-го и 8-го, самые длинные — 3–5-е, особенно 4-е (см. рис. 10 на с. 306). Хвост короче крыла, закругленный, крайние рулевые короче средних на 3–4 мм. Клюв у заднего края ноздри шире 3.5 мм. Вес 8–16 г; длина ок. 12–14, крыло 5.5–6.6, размах ок. 17–20 см.

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. С начала активного пения самец устраивает на своей территории несколько заготовок гнезд («набросы»), одну из которых затем достраивает самка или оба члена пары. Гнездо имеет форму чаши, располагается в кусте, на ветвях дерева или на земле среди травы. Оно не прикрепляется травинками и волокнами к ветвям и стеблям, как у камышовок, а только может поддерживаться ими с боков и снизу. У всех славков в насиживании кладки и выкармливании птенцов принимают участие оба партнера. Самка проводит на кладке больше времени и, как правило, сидит ночью, но конкретные особенности гнездовой биологии у разных пар могут отличаться. Питаются и кормят птенцов главным образом различными насекомыми, предпочитая мягких гусениц, которых собирают в кустах, на листве. Значительную часть рациона составляют ягоды, меньшую — бутоны, почки, семена.

**Славка-черноголовка** — *Sylvia atricapilla* — *Blackcap* (335)

**Синоним:** черноголовая славка. **Промеры:** вес 13–30 г; длина ок. 13, крыло 7.0–8.1, размах 20–23 см.

**Образ жизни.** Прилетают в средние широты около середины мая. Населяют разнообразные леса при наличии в них подроста и подлеска, на юге региона — лесостепные колки, островные, пойменные и горные леса. Охотно селятся в парках с кустарниками и в садах.

Гнезда размещают на кустах и деревьях, как лиственных, так и хвойных, на расстоянии до 3 м от земли, чаще — 0.5–1.5 м, на Кавказе — 0.15–1 м. Обычно гнездо хорошо укрыто в кусте, в ветвях, среди подлеска, в прикорневой

поросли, в траве, построено из стебельков и листьев трав, внутри состоит из тонких травинок, корешков, растительных волокон, конского волоса, довольно плотное и аккуратное. В кладке 2–6 яиц, на равнинах — чаще 5, в горах — 3–4. Размеры яиц (16–23 × 13–17 мм) в среднем меньше, чем у садовой славки, но по окраске они очень похожи, поэтому достоверно отличить невозможно. Несколько чаще встречаются яйца с общим красноватым тоном. Насиживание начинается с последнего яйца, но бывает и с начала откладки. Сидят поочередно самец и самка (самка больше), 10–12 (до 15) дней. Обе птицы для защиты гнезда применяют различные приемы отведения: изображают раненых, имитируют нападение или просто перепархивают вокруг хищника (человека). В начале гнездования многие птицы осторожны, и увидеть их у гнезда бывает непросто. Птенцы не имеют пуха, ротовая полость у них красная или розовая, с двумя темными пятнами на основании языка, клювные валики беловатые. Сидят в гнезде 10–14 дней, кормят их обе взрослые птицы. Обычны два последовательных цикла размножения за лето. Отлет проходит в течение августа – начала сентября. Зимуют в Африке, на крайнем юге Европы, в Ю. Прикаспии, в небольшом числе — на крайнем юге ЕР. Известны залеты поздней осенью и даже в начале зимы на север — до Заполярья. Видимо, все эти птицы погибают. Многие взрослые весной летят на прежние места гнездования.

### Садовая славка — *Sylvia borin* — *Garden Warbler* (336)

**Контактные признаки.** Самое длинное маховое — 3-е, 2-е короче его, изредка равно ему или 4-му. Первое маховое короче кроющих кисти. Внешнее опахало 3-го махового, а часто и 4-го, с вырезкой. **Промеры:** вес 14–24 г; длина ок. 14, крыло 7.3–8.5, размах 20–25 см.

**Образ жизни.** Прилетают, когда распускается листва на кустах и деревьях. Гнездовые местообитания — пойменные уремы, кустарники в смешанных и лиственных лесах, на вырубках, по опушкам, в лесостепных колках, садах, на заросших кладбищах, селятся даже в городских скверах, где есть густые кустарники.

Гнездо строят самец и самка, размещают его где-либо в кустах, на молодых деревьях, в т.ч. на хвойных, среди зарослей малины, крапивы, папоротников. Чаще всего гнездо располагается невысоко от земли, до 0.8 м, редко — выше (до 1.5–2.5 м) или прямо на земле. Гнездовой материал — различные травы, иногда с мхом, выстилка — из тонких травинок, корешков, конского волоса, крупной шерсти. В кладке 2–7 яиц (чаще 5, нередко 4). Окраска яиц изменчива. Она светлая — беловатая, немного желтоватая или охристая, бывает бледно-зеленая, изредка красноватая. Рисунок состоит из бурых пятен разной интенсивности и величины, бывают четкие мелкие или, напротив, большие и размытые, разбросанные по всему яйцу или сосредоточенные только у тупого конца, могут быть в виде напыления или мраморных узоров. Размеры яиц 17–23 × 13–17 мм. Сидят поочередно самец и самка (самка больше и всегда ночью); длительность насиживания 11–13 дней. На гнезде сидят плотно, спугнутые птицы скрываются в зарослях. Когда в гнезде птенцы, взрослые беспокойны, с тревожными сигналами перелетают в соседних кустах. Птенцы голые, зев красно-розовый или малиновый, без пятен или с двумя нечеткими темными пятнами на основании языка, клювные валики белые или желтоватые. Птенцы покидают гнездо в возрасте 9–12 дней. Высказывались предположения о двух последовательных кладках за лето, но это не подтверждается.

Отлет начинается уже в июле и тянется до начала – середины сентября. Мигрируют по ночам. Основные направления осенней миграции — на юг и юго-запад. Зимуют в Африке, к югу от Сахары. К прошлогодним местам гнездования возвращаются относительно немногие самцы и лишь некоторые самки.

### **Ястребиная славка** — *Sylvia nisoria* — *Barred Warbler* (337)

**Промеры:** вес 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 средние широты — в середине или конце мая. В выборе местообитаний довольно привередливы, населяют луга с кучами невысоких кустарников, иногда — с отдельными деревьями или группами деревьев. Встречаются также на зарастающих вырубках и гарях с кучами хвороста, зарослями иван-чая, малины, вейника. По местообитаниям более всего сходны с жуланом и часто селятся рядом. Могут гнездиться в пригородных коллективных садах. Нередко селятся по несколько пар недалеко друг от друга.

Самец строит на своей территории несколько заготовок для гнезд, которые привлекают самку, и она достраивает одну из них. Гнездо имеет форму чаши, располагается чаще всего в кустах на высоте до 0.5–1 м от земли, бывает — на деревьях на высоте до 7 м. Гнездо очень неплотное, ажурное, зачастую просвечивает, сделано из стеблей и листьев злаков. Снаружи они более грубые, торчат в разные стороны, в лотке — более нежные, могут быть мелкие корешки, конский волос, шерсть. В наружную поверхность гнезда часто бывают «вмонтированы» пучки растительного пуха, коконы пауков. Кладка состоит 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, он может быть в виде мелкой сыпи или сплошной напыленности, и тогда яйца выглядят однотонными светлыми — оливково-зеленоватыми или нежно-сероватыми. Размеры яиц 18–24 × 13–17 мм. Насиживание начинается с откладки последнего яйца и длится 12–14 (до 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. В случае разорения гнезда строят повторное, но, насколько известно, второго цикла гнездования не бывает.

Когда птенцы подрастают и становятся самостоятельными, выводки распадаются, славки поодиночке кочуют по местообитаниям, сходным с гнездовыми. Улетают в августе – сентябре, мигрируют по ночам, места зимовки находятся в В. Африке. Часть взрослых птиц возвращается гнездиться на старое место. Начинают размножаться в конце первого года жизни.

### **Певчая славка** — *Sylvia crassirostris* —

### *Eastern Orphean Warbler* (338)

Залетный вид. Систематика и синоним: ранее объединяли в один вид *Sylvia hortensis* с западной певчей славкой *S. h. hortensis* в качестве подвида *S. hortensis crassirostris*. Держатся на пологих горных склонах с кустарниками и в других полуоткрытых местообитаниях. Вес 19–28 г; длина 13–15, крыло 7.6–8.1, размах ок. 21–23 см.

**Серая славка** — *Sylvia communis* — **Common Whitethroat** (338)

**Промеры:** вес 12–20 г; длина ок. 14, крыло 6.7–8.5, размах 18–23 см.

**Образ жизни.** Прилетают уже «по листве», на юг региона — в конце апреля – начале мая, в средние широты — в середине или конце мая. Населяют кустарниковые заросли на лугах, гарях и вырубках, в редком лесу, на опушках, в полях и т.д. В степи зачастую довольствуются зарослями бурьяна. В подходящих местообитаниях пары могут селиться всего в 40–60 м одна от другой.

Гнездо располагается ниже, чем у других славков, чаще всего в основании куста, всегда под прикрытием травы, обычно не выше 0.3 м от земли, часто — прямо на земле. Материал — сухая трава, более грубая снаружи и тонкая внутри. В стенки гнезда, особенно часто — в край, вплетаются 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 4–6) яиц. По окраске они бывают очень разными и походить на яйца деревенской ласточки, камышовки-барсучка, ястребиной славки, желтоголовой трясогузки. Наиболее часто фон скорлупы бледно-зеленоватый, желтоватый или слегка коричневый; рисунок — от легкого редкого крапа или налета до крупных и четких темных пятен, может быть сплошной мраморный рисунок или отчетливые пятнышки красноватого, оливкового, а чаще — бурого или серого цвета. Пятна могут быть равномерно распределены по всей поверхности яйца либо сосредоточены только на тупом конце в виде шапочки или венчика. Размеры яиц 15–21 × 12–17 мм. Насиживают как самка (больше), так и самец, 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, клювные валики желтые или бледно-желтые. Сидят в гнезде 10–12 дней. На юге и в средних широтах нередки две последовательные кладки в сезоне. Молодые держатся вместе с родителями еще 2–3 недели после оставления гнезда.

Отлет идет в основном в августе, из степных районов исчезают в начале сентября. Зимуют в Африке. Многие самцы (но не все выжившие) 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** (339)

**Синоним:** славка-завирушка. **Контактные признаки.** Первое маховое длиннее кроющих первостепенных маховых на 1–7 мм, в среднем — на 3 мм. Формула крыла варьирует у разных подвигов: 2 = 6, 6 > 2 > 7; 2 = 5, 5 > 2 > 6. У *curruca* самое длинное 3-е маховое, у *halimodendri* — чаще всего 3-е и 4-е, а у подвида *minula* — 3-, 4- и 5-е маховые, или же изредка 3-е и 5-е короче 4-го. У *curruca* есть вырезка на наружных опахалах 3-, 4- и 5-го маховых и на внутреннем опахале 2-го, 3-го и иногда 4-го маховых. У других подвигов вырезки есть на наружном опахале 6-го махового, а также на внутренних опахалах 2-, 3- и 4-го маховых. Хвост короткий, с почти прямым или слегка закругленным обрезом. **Промеры:** вес 8–15 г; длина 12–14, крыло 5.6–7.5, размах 16–21 см.

**Образ жизни.** Держатся большей частью в подлесе, малозаметны. Прилетают поздно, хотя и раньше других славков. В степной зоне обычное

время прилета — конец апреля и начало мая, на юге лесной зоны — около середины мая, на крайнем севере ареала — середина июня. В южных областях пролетное время сильно растянуто из-за поздней миграции северных птиц. Пролетные самцы активно поют. Между прилетом первых и последних местных птиц тоже большой интервал. Обитают в кустарниках по опушкам, полянам, гарям и вырубкам, в негустых лесах с хорошо развитым подлеском, охотно селятся в парках и садах. Примечательно тяготение к молодой еловой или другой хвойной поросли. В степях населяют в основном поймы — тоже с подлеском и кустами, лесополосы, заросшие кустарником овраги, склоны и т.п. В лесотундре и южной тундре гнездятся в пойменных и островных лесах, как правило, с участием елей.

Строительство гнезда самцы начинают еще до прилета самок, строят до нескольких гнезд, чаще — 2. Заканчивают строительство уже сформированной парой (или одна самка, обычно это только выстилка лотка). Гнездо помещают на кусте или на дереве, на высоте 0.1–1.5 м, иногда — до 6–8 м. Особенно любят устраиваться в густых елках или можжевельнике, а в степи — в шиповнике или других кустарниках, на жестких травянистых растениях. В садах строят гнезда в малине, смородине, крыжовнике. Наружный слой и основа гнезда — тонкие веточки, стебли злаков, стенки сплетены из сухих стеблей и листьев злаков, могут включать растительный пух, коконы пауков, куколки насекомых. В лотке — тонкие травинки, корешки, волокна луба, конский волос, крупная шерсть, плодоножки кукушкина льна, похожие на обрывки медной проволоки. Полная кладка содержит 3–7 (чаще 5–6) яиц. Фон скорлупы сливочно-белый или неярко-белый, пятна бурые, некрупные, округлые, разной интенсивности, возможны крупные бледные пятна серовато-бурого или оливкового цвета. Рисунок не закрывает всего или большей части фона, чаще концентрируется у тупого конца. Размеры яиц 14–19 × 11–15 мм. Насиживают самка (больше) и самец, начиная с завершения кладки, 10–17 (обычно 11–12) 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 после оставления гнезда еще в течение 12–18 дней. На юге ареала часть пар имеет два выводка за лето. На севере гнездовой период растянут из-за повторных кладок (взамен погибших) и из-за того, что часть птиц поздно прилетает.

Отлет практически на всем ареале идет с начала августа, на севере он заканчивается к середине – концу августа, в степной зоне — к концу сентября. Зимуют в Африке и на юге Азии. Часть птиц (явно не все) возвращается в последующие сезоны к местам предыдущего размножения. Молодые к местам рождения прилетают редко.

### **Белоусая славка — *Sylvia mystacea* — *Ménétries's Whitethroat* (340)**

**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:** вес 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, 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, толща 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 Аравии и Африке.

### **Рыжегрудая славка — *Sylvia cantillans* — *Subalpine Warbler* (341)**

Редкий залетный вид. Обитатели кустарников на склонах или кустарниково-яруса среди редких деревьев. Вес ок. 12–14 г; длина 12–13 см.

### **Пустынная славка — *Sylvia nana* — *Asian Desert Warbler* (341)**

**Промеры:** вес 7–10 г; длина ок. 10, крыло 5.3–6.1, размах 13–16 см.

**Образ жизни.** Населяют кустарниковые заросли в самых разных пустынях, полынные степи. Живут в закрепленных песках, понижениях, заросших полынью, низенькими полукустарничками. Предпочитают ровный или слегка всхолмленный рельеф. 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, часто — 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 вверх, выстлан 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 оба родителя: 11–13 дней в гнезде, после чего докармливают в окрестностях гнезда. Обычны два выводака за сезон. Отлет происходит в августе или сентябре. На пролете встречаются на равнинах, в предгорьях, высокогорья облетают. Основные районы зимовки — в Ю.-З. и Ю. Азии.

### **Средиземноморская славка — *Sylvia melanocephala* — *Sardinian Warbler* (342)**

Редкий залетный вид. Обитатели густых кустарников и высокотравья. Очень подвижны и непухливы. Вес ок. 12–14 г; длина 13–14 см.

СЕМЕЙСТВО Корольковые *Regulidae*

Небольшое семейство (всего 6 видов) очень мелких насекомоядных птиц. В фауне России встречаются 2 вида, оба есть в ЕР.

**Желтоголовый королёк** — *Regulus regulus* — **Goldcrest** (342)

**Промеры:** вес 4–8 г; длина 9–11, 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 держатся преимущественно в хвойных лесах, в первую очередь в высокоствольных ельниках. Гнездовой сезон начинается в разных частях ареала в апреле – 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, являющейся связующим материалом. 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 8–10) яиц. Яйца белые, с легким желтоватым, охристым или кремовым налетом, имеют светло-коричневый или ржавчатый крап, очень мелкий, часто пылевидный, равномерно распыленный 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 составляет от 17 до 22 дней. Около недели после выхода птенцов из гнезда родители их докармливают. У корольков обычны два последовательных выводка в течение гнездового сезона, что обнаружено даже на севере ареала. Таким образом, гнездовой сезон растягивается до августа.

Питаются мелкими насекомыми, пауками, которых собирают главным образом в кронах хвойных деревьев, иногда обследуют и лиственные, 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 начинают приобретать направленный характер (к югу) в конце лета и осенью. В некоторые годы они имеют характер настоящего пролета, когда корольки летят даже высоко над лесом — как днем, так и ночью. По результатам кольцевания известны миграции отдельных птиц на сотни и даже более 2000 км. На пролете встречаются в лиственных лесах, кустарниках и даже в открытых полях и степях. Но большинство корольков проводит зиму в хвойных лесах, в т.ч. в елях искусственного озеленения самых людных улиц городов. В конце зимы и ранней весной происходит более или менее выраженное продвижение назад к северу.

**Красноголовый королёк** — *Regulus ignicapilla* — **Firecrest** (343)

**Промеры:** вес 5–5.5 г; длина 9–10, крыло 4.8–5.7 см.



**Образ жизни** — как у желтоголового короляка. Обитают преимущественно в хвойных и смешанных лесах, меньше — в лиственных и в зарослях можжевельника. Явно предпочитают окраины населенных пунктов и парковый ландшафт с хвойными деревьями. Устройство гнезда — как у желтоголового короляка, яйца похожей окраски, более темного розового или коричневого оттенка, размеры — 12–15 × 10–11 мм. На зиму из северных районов ареала часть птиц улетает, другие живут оседло, держатся поодиночке или в стаях синиц и желтоголовых короляков. Нередки залеты на север, в т.ч. в открытые степные районы, преимущественно в периоды весенних миграций.

### 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 России обитает 3 вида, в ЕР — один.

#### **Усатая синица** — *Panurus biarmicus* — *Bearded Reedling* (343)

**Промеры:** вес 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. Предпочитают большие сильно заросшие озера, где и гнездятся. Реже поселяются в менее мощных и высоких зарослях рогоза, камыша и другой 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. Могут строить гнездо просто на грунте, но тоже среди болотной растительности. Собственно гнездо представляет собой постройку в виде шара, обычно удлиненного по вертикальной оси, с верхним или смещенным 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 4–9 яиц, чаще — 5–7. У них сливочно-белая скорлупа с редкими коричневыми или ржавчатыми мелкими точками, черточками, завитками. Размеры яиц 15–20 × 13–16 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 нёба четыре ряда мелких белых бугорков, клювные валики желтые. Птенцов в гнезде кормят 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 выводах за лето, причем на севере ареала.

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.

Осенью и зимой не только кочуют по озерам и болотам, но и могут предпринимать дальние перелеты, собираясь стайками до нескольких десятков птиц и преодолевая без посадки значительные расстояния,

иногда — на больших высотах. По ночам собираются в тростниках плотной кучкой, согреваются друг о друга, наружу из такого клубка торчат только хвостики. Осенью залетают на север до нескольких сотен километров от гнездового ареала. В местах гнездования могут встречаться всю зиму, но обычно откочевывают южнее.

#### СЕМЕЙСТВО Длиннохвостые синицы *Aegithalidae*

Небольшое семейство (10 видов) мелких птиц, в Евразии обитает один вид.

#### **Ополовник** — *Aegithalos caudatus* — *Long-tailed Tit* (344)

**Синоним:** длиннохвостая синица. **Промеры:** вес 7–10 г; длина 14–17, крыло 6.1–7.0, размах 17–20 см.

**Образ жизни.** Обитают в лиственных и смешанных лесах, особенно любят пойменные леса и заболоченные березняки с подлеском. Пары постоянны либо формируются еще в зимних стайках, к весне они распределяются по местам гнездования и в марте – апреле приступают к постройке гнезд.

Гнездо строят самец и самка, от 1 до 3 недель. Оно относительно размеров самих птиц очень большое. Это закрытая толстостенная постройка яйцевидной (острым концом кверху) 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 или в другом удобном месте, 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 дереве. Ополовник — одна из наиболее плодовитых птиц, кладка содержит от 6 до 16 яиц, обычно — 10–12. Находили гнезда с 20 яйцами, но, видимо, часть яиц в них была от посторонней самки. 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 набору хвосту. Длительность насиживания 12–13 (по другим данным — до 16–21) дней. У гнезда ведут себя скрытно. Птенцы голые, ротовая полость и клювные валики сочно-желтые. В гнезде птенцов кормят оба родителя, 14–16 дней. Им могут помогать посторонние птицы, не имеющие своего гнезда — помощники. Обычно это какие-то родственники пары или особи, потерпевшие неудачу в гнездовании. Видимо, явление «помощничества» по-разному проявляется в разных местностях или у разных подвидов. 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 на постоянном участке небольшими стайками. 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 беличьих гнездах. В конце зимы имеют место предгнездовые перемещения. Видимо, миграционная активность на разных широтах проявляется по-разному. Есть мнение, что на юге ареала ополовники преимущественно оседлы, а на севере практически все перелетны. Но зимой ополовников нередко встречают южнее гнездового ареала, в степях, где они держатся в лесополосах, пойменных лесах, в тростниках и кустарниках. Известны ранневесенние залеты к северу до арктических тундр. При миграциях держатся рыхлыми небольшими стайками до 20–30 птиц, высоко над лесом не поднимаются.

### 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. Большинство видов не перелетны, живут круглый год оседло или совершают кочевки. Гнездовья закрытого типа, в основном дупла. При питании, поиске пищи, изготовлении или переделке дупел многие виды пользуются клювом, как дятлы, — могут долбить. Размножаться начинают на втором календарном году, в конце первого года жизни. В семействе более 50 видов (Евразия, С. Африка, С. и Ц. Америка), в России встречается 13 видов, из них 10 гнездятся в пределах ЕР. Некоторые систематики выделяют ремезов в отдельное семейство *Remizidae*.

### Ремез — *Remiz pendulinus* — *Eurasian Penduline Tit* (345)

**Промеры:** вес 8–13 г; длина 10–12, крыло 5.2–5.9, размах 16–18 см.

**Образ жизни.** Появляются в период распускания листвы. Спектр местобитаний довольно узок, это растущие большей частью у воды лиственные деревья с кустарниками. Желательно хотя бы незначительное присутствие тростника. Чаще всего встречаются по облесенным берегам озер, болот, по лесостепным колкам с пересыхающими болотцами посередине, по старым торфяным разрезам, мелиоративным или придорожным канавам — опять-таки с березами, ивами или другими лиственными деревьями и тростником. Селятся и вдали от воды — в колках, лесополосах, на опушках. В степной зоне наиболее обычны в пойменных лесах. На окраинах ареала зачастую селятся группами, в то время как в аналогичных соседних местностях отсутствуют.

Свои своеобразные гнезда ремезы подвешивают на свисающие тонкие ветки лиственных деревьев. По форме и размерам гнездо похоже на рукавичку. Строительство начинает самец, оплетая длинными растительными волокнами развилку свисающей ветки и постепенно формируя гнездо в виде кошелки с одним, а чаще — двумя входами вверху. Строительный материал — волокна луба, растительный пух от тростника, ив, тополя, рогаза и т.д., мягкая шерсть, предпочтительно овечья или собачья. Гнезда строят на различной высоте: если над водой — то 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 птицы строят вместе. На строительство уходит 3–4 недели. Постройка весьма прочна и может висеть несколько лет, постепенно теряя форму. Нередко старые гнезда раздражают для своих строительных целей другие птицы самых разных видов. Сами ремезы дважды одну постройку используют крайне 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 14–18 × 9–12 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 голые, ротовая полость светло-оранжевая, с двумя неясными удлинненными темными пятнами на щебе, клювные валики желтые. 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. Если гнездо разорено, то пара, как правило, распадается. Описаны случаи полиандрии, когда самка оставляет кладку на попечение самца, который ее насиживает и выкармливает выводок. Самка же образует пару с новым самцом и устраивает новую кладку в его гнезде.

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. Уже в июле часть птиц отлетает, отлет заканчивается в конце августа — сентябре. Места зимовки находятся на юге Европы и Азии.

### **Болотная гаичка** — *Parus palustris* — *Marsh Tit* (346)

**Синоним:** черноголовая гаичка, гаичка. **Контактные признаки.** Хвост слабо закруглен, крайние рулевые короче самых длинных на 2–5 мм, задний коготь обычно короче 7 мм. **Промеры:** вес 10–15 г; длина 12–14, крыло 5.9–7.0, размах 18–20 см.

**Образ жизни.** Обитатели лиственных и смешанных лесов. Особенно любят пойменные леса, заболоченные ольховники и черемушники. Поселяются в дуплах различного происхождения, но сами их не делают. При надобности могут подправить чем-то неудобное дупло. Искусственные гнездовья занимают нечасто. Высота расположения дупла очень различна, оно может быть и у самой земли. Собственно гнездо строят в основном из мха и шерсти, могут добавлять лишайники, перья и пр. Обустройством дупла занимаются оба члена пары, гнездостроением — только самка. Дополнительные порции материала для подстилки продолжает носить в период откладки яиц. Кладка содержит 5–10 (чаще 7–9) яиц. Их окраска типична для синиц — белая, с красно-коричневыми пятнышками; размеры — 14–18 × 11–14 мм. Насиживает только самка, начиная с завершения кладки или за 1–2 дня до этого, самец носит ей корм. Взрослые птицы у гнезда довольно доверчивы. Длительность инкубации 13–15 дней. Птенцы появляются с редким коротким буровато-серым пухом

на голове и спине, рот желтый или коричневато-желтый, с бледно-желтыми клювными валиками. Покидают гнездо в возрасте 16–21 дней.

Пищевой рацион в общих чертах тот же, что у пухляков, — насекомые на всех стадиях развития, некоторые другие беспозвоночные, семена. Особенность этого вида в том, что они предпочитают собирать корм на стволах и ветвях лиственных, а особенно охотно — сухостойных деревьев. Кормятся и на земле. Ассортимент растительной пищи очень широк. Это семена хвойных, ольхи, рябины, клена, многих травянистых растений, мягкая растительная пища. Уже в месячном возрасте начинает проявляться поведение запасаания, очень обычное в течение всего года, но особенно выраженное осенью и ранней весной, когда высypаются семена хвойных.

Взрослые образуют постоянные пары и проводят на одном месте всю жизнь, переселяясь лишь в тех случаях, когда есть дефицит в дуплах или погибает один из супругов. Молодые покидают окрестности родительского гнезда в возрасте ок. 4 недель, после чего разлетаются. Осенью бывает еще один период активных миграций молодых. Зимой живут оседло парами. С парой могут держаться несколько молодых, которые ранней весной окончательно разлетаются и находят себе пару.

### Пухляк — *Parus montanus* — *Willow Tit* (347)

**Синоним:** буроголовая гаичка. **Контактные признаки.** Хвост закругленный, крайние рулевые короче средних не менее чем на 6–7 мм, задний коготь обычно длиннее 7 мм. **Промеры:** вес 9–14 г; длина 12–14, крыло 5.7–6.9, размах 16–22 см.

**Образ жизни.** Очень нетребовательны к местообитанию, живут в хвойных, лиственных и смешанных лесах очень разного характера. У большинства пар начало гнездования приходится на период между сходом снега и первой зеленью.

Дупло пара (оба — самка и самец) выдалбливает (или выщипывает) себе сама, выбирая для этого подгнивший, но еще не упавший ствол березы, ольхи, осины или другого, чаще лиственного, дерева, как правило, не толще 8–12 см. Глубина дупла 11–20 см, обычно оно находится не выше 2 м от земли. Дно дупла выстилают мягкими полосками коры, шерстью, бывают перья. Чаще всего гнездового материала немного, носит его и выстилает гнездо самка. В процессе откладывания яиц самка продолжает носить мягкий материал для лотка. Иногда в дупле совсем нет подстилки, яйца лежат на древесной трухе. Изредка пухляки занимают чужие дупла и естественные полости в стволах. Искусственные гнездовья заселяют крайне редко. В кладке от 3 до 11 (чаще 6–9) яиц белого цвета с красно-коричневыми мелкими пятнышками, разбросанными по всему яйцу или больше сосредоточенными у тупого конца. Размеры яиц 14–18 × 11–14 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки последнего или предпоследнего яйца. Самец носит самке корм, но немного, в основном она кормится сама. У гнезда доверчивы, быстро привыкают к человеку, и многие пары позволяют вести наблюдения с нескольких шагов без специального укрытия. Птенцы вылупляются после 12–16 (обычно 13–14) дней инкубации, у них редкий буровато-серый пушок на голове и спине, ротовая полость желтая или коричневато-желтая, клювные валики бледно-желтые. Родители кормят их в гнезде от 18 до 21 дней и ок. 2 недель после вылета. В течение лета выводят птенцов только один раз, но в случае гибели гнезда, как правило, гнездятся повторно. Как редкое явление зарегистрированы две кладки.

Летнее питание взрослых и молодых состоит из насекомых (включая таких мелких, как тли), пауков и их коконов, а также из червей и мелких моллюсков. Едят и семена хвойных и даже скармливают их птенцам. В зимнем меню тоже насекомые и пауки, разные личинки, куколки и яйца (в т.ч. тлей), которых гайчики разыскивают в их зимних укрытиях на стволах, ветвях и в хвое деревьев. Едят также семена хвойных (кедровые орехи раздалбливают) и многих других растений. Устраивают большое количество мелких (обычно всего по одному семечку) тайников в щелях коры, под древесными лишайниками, в лесной подстилке и в других укромных местах. Запасанием корма занимаются круглый год, попутно съедая часть припасов, а часть — перепрятывая. Удивительно, что птица помнит свои многочисленные кладовые.

Молодые держатся на территории пары до конца периода докармливания или немногим дольше, затем происходит разлет и переход к самостоятельной оседлой жизни, формируются пары. Осенью бывает еще период некоторых (иногда массовых) перемещений, и обычно в это время пухляки встречаются в городских парках и скверах, но завсегдатаями города их назвать никак нельзя. Это настоящие лесные птицы, хотя они охотно посещают кормушки в лесопарках и на окраинах городов, очень неосторожны, быстро привыкают брать корм из рук. В лесах зимой держатся на постоянных участках обитания небольшими стайками, которые состоят из взрослых птиц, гнездившихся где-то неподалеку, может быть не первый год, и из прилетевших откуда-то молодых. В конце зимы снова происходят незначительные перемещения части молодых птиц и выбор ими места гнездования. Большинство же молодых и старые остаются размножаться на своих зимних участках обитания или неподалеку. Пары, как правило, сохраняются.

### **Сероголовая гайчка — *Parus cinctus* — Siberian Tit (348)**

**Синонимы:** светлоголовая гайчка, сибирская гайчка. **Контактный признак** возраста: у молодых в гнездовом наряде заостренные рулевые (у взрослых они закругленные). **Промеры:** вес 11–16 г; длина 13–15, крыло 6.1–7.1, размах 17–21 см.

**Образ жизни.** Живут оседло в разного рода хвойных и смешанных лесах с подростом и подлеском, в т.ч. в горных и заболоченных, в северной тайге предпочитают боры-беломошники, кедровники, лиственничники. Пара занимает для гнезда одно из своих зимних дупел или выбирает новое, чаще всего — старое дупло дятла. Иногда сами делают дупла в трухлявых стволах и пнях на разной высоте, нередко — у самой земли. Занимают дуплянки и синичники. Подстилкой служит в первую очередь мох, а также древесная труха, шерсть, перья. Гнездового материала в дупле, как правило, много, особенно если дупло великовато. Гнездо строит только самка. Достраивание гнезда (обычно шерстью) продолжается и при откладке яиц, и даже в начале насиживания.

Откладка яиц начинается ранней весной, в основном в период схода снега. В кладке 4–12 (чаще 7–9) яиц белого цвета, с мелкими редкими красно-коричневыми пятнами. Размеры яиц 14–19 × 11–14 мм. Насиживает самка, после откладки одного из последних яиц, в течение 12–17 дней, в среднем — 16. Временами самка вылетает покормиться. Самец тоже кормит самку, но эта забота у разных пар может быть выражена по-разному. У гнезда доверчивы. Маленьких птенцов самка почти постоянно греет, самец продолжает кормить всю семью, позднее носит корм и самка. Птенцы на 11-й день могут вылезать из гнезда и залезать обратно. Окончательно оставляют дупло в возрасте 16–24 дней. Часть пар в течение лета гнездится вторично в том же гнезде или

в новом, обычно неподалеку. По другим данным, у этого вида бывает только один цикл гнездования в сезоне.

Питаются, как и другие синицы, разнообразными насекомыми, их личинками, куколками, яйцами, пауками. Корм ищут среди хвои, на ветвях, стволах. Едят и семена, в основном хвойных, высыпавшиеся из шишек на снег и землю. Сопровождают клестов и чечеток, подбирают оброненные ими семена. Любят клевать мясо на местах разделки домашних оленей или добытых охотниками зверей, кормятся у остатков добычи хищников. Посещают кормушки. Делают запасы, пряча семена и насекомых среди хвои, под лишайниками на ветвях, реже — на стволе.

Молодые держатся с родителями в окрестностях родного гнезда 1.5–2 недели, после чего происходит летний разлет молодых. Зимняя стая обычно состоит из пары старых и нескольких не родственных им молодых. Часть птиц зимой держится парами и поодиночке. У взрослых пары оседлы и постоянны. Ночуют в дуплах, в сгущениях хвои. В конце зимы у молодых происходят образование пар, предгнездовые перемещения, занятие территорий.

### **Хохлатая синица** — *Parus cristatus* — *Crested Tit* (349)

**Синоним:** гренадёрка. **Контактные признаки** возраста: глаза у взрослых птиц кирпично-красные, у слетков — серые, к осени становятся коричневыми, а к весне — как у взрослых. **Промеры:** вес 9–14 г; длина 11–14, крыло 5.8–6.8, размах 17–21 см.

**Образ жизни.** Обитатели высокоствольных еловых и сосновых лесов, в смешанных лесах поселяются редко. Гнездятся раньше всех других синиц: к гнездостроению приступают уже в марте, а в середине апреля бывают полные кладки.

Гнезда устраивают в различных дуплах, искусственных гнездовьях. Но в большинстве случаев сами выдалбливают или, точнее, выщипывают себе дупла в трухлявых стволах, чаще всего — в нетолстых стволиках погибшего листовенного подлеска. Обычно гнездо находится невысоко, нередко — у самой земли. В зависимости от размеров дупла устройство гнезда может быть различно и содержать разный материал — мох, травинки, шерсть, часто бывает много перьев, паутины, коконов пауков, а также волокна луба, растительный пух. Охотно подбирают вату, нитки, тряпочки и пр. Долбит дупло и строит гнездо только самка, есть лишь единичные сообщения об участии в этом процессе самца. Обычное же его поведение в это время — сопровождение и охрана самки, пение, охрана дупла и территории. Самка продолжает таскать гнездовой материал (предпочтительно мягкую шерсть для лотка) и в период откладки яиц. В кладке от 4 до 10 яиц, чаще — 5–7. Их окраска типичная для синиц — белая, с негустыми красновато-коричневыми крапинами. Размеры яиц 14–18 × 11–14 мм. Самка насиживает одна, начиная незадолго до завершения кладки, 14–20 дней. Самец кормит самку. У птенцов на голове и спине довольно густой и длинный темно-серый пух, ротовая полость желтая или темно-желтая, клювные валики светло-желтые. Птенцов кормят самец и самка. Птенцы сидят в гнезде от 19 до 23 дней. Бывает, еще до вылета птенцов самка делает новое дупло и начинает вторую кладку или же вторично использует старое гнездо после вылета выводка. Самец, самка или оба супруга докармливают молодых после их вылета еще 1–4 недели.

Питаются разнообразными насекомыми, пауками. Собирают их, осматривая ветки и хвою сосен и елей. Кроме того, едят семена этих же пород и даже кормят ими птенцов. Активно запасают корм впрок, прячут насекомых или

семена в лишайниках и коре на ветках и среди хвои. Запасанием занимаются наиболее активно осенью и ранней весной, при высыпании семян из шишек.

Подростшие молодые около месяца держатся выводком в районе гнезда, затем разлетаются. В середине — конце лета молодые переходят к оседлой жизни, и уже формируются пары, которые могут с другими взрослыми парами образовать стайку. Взрослые, как правило, живут оседло постоянной парой, с ними зимой могут держаться несколько молодых птиц, прилетевших из других местностей. Таким образом, зимой большинство птиц живет парами и небольшими группами, но есть и одиночки. Осенью или ранней весной может быть еще какое-то перемещение молодых птиц, они могут заменять погибших за зиму особей в парах.

### Московка — *Parus ater* — *Coal Tit* (350)

**Синоним:** черная синица. **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:** вес 7–11 г; длина 10–12, крыло 5.5–7.0, размах 17–21 см.

**Образ жизни.** Очень подвижные птички, держатся большей частью высоко в кронах хвойных деревьев. Гнездятся в хвойных, преимущественно высокоствольных, или в смешанных лесах. В чистые лиственные леса только залетают. На юге лесной зоны гнездование начинается во второй половине апреля — начале мая.

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 норах береговушек, в трещинах скал. В одних местностях охотно занимают дуплянки, в других это бывает редко. Гнездо теплое, количество гнездового материала зависит от размеров гнездовой полости. Чаще всего используют для подстилки мох и всевозможную шерсть. Собирают также тонкие веточки, траву, листья, хвою, иногда перья. В кладке 6–12 яиц, наиболее часто — 7–9. Скорлупа белая, с мелкими ржавчатыми пятнами, обычно негусто разбросанными по всей поверхности яйца или сконцентрированными у тупого конца. Размеры яиц 13–18 × 10–13 мм. Насиживание начинается до завершения кладки, длится от откладки последнего яйца до вылупления первого птенца 11–13 (до 14–16) 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 16–19 дней, все это время их кормят обе взрослые птицы, затем, после выхода из гнезда кормят еще ок. 2 недель — в основном или только самец. Большинство пар (видимо, не на всем ареале) выращивает в течение сезона два выводка.

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. Если корма (в основном семян хвойных) достаточно, то большинство москочек живет оседло всю зиму. При неурожае шишек происходят широкие кочевки, а временами — массовые миграции, главным



образом в южном направлении и обратно. Так что в степной зоне московки появляются относительно регулярно, оказываясь нередко в совсем чуждых им местообитаниях. Бывают массовые вылеты (инвазии) и в других направлениях, в т.ч. на север, до лесотундры и тундры. В зависимости от кормовых условий и размаха миграции, взрослые птицы либо возвращаются весной к местам предыдущего гнездования, либо гнездятся в другой местности.

### Лазоревка — *Parus caeruleus* — *Blue Tit* (350)

**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:** вес 9–14 г; длина 11–14, крыло 5.9–7.4, размах 20–22 см.

**Образ жизни.** Обитают в разного рода лиственных и смешанных лесах, в т.ч. и небольших — островных, ленточных, колках, а также в парках и садах. Густых лесов избегают, поселяются охотнее всего на опушках, в негустых пойменных лесах. В З. и Ц. Европе лазоревка — обычнейшая птица городских кварталов, где есть хотя бы немного зелени. Уже появились городские лазоревки в ряде городов ЕР, чаще — на западе, но на востоке региона такие птицы еще редки.

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, в земляных норах, 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 9–12) 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. Часть пар гнездится дважды за лето. 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, формируются небольшие стайки. Осенью кочевки продолжают, и большинство птиц откочевывает к югу от своих гнездовых районов, часть взрослых остается на зиму в окрестностях своих гнезд, особенно в городах. Зимой стайки лазоревок и одиночки, нередко вместе с другими синицами, держатся в лиственных и смешанных лесах, предпочитая приречные древостои с кустарниками, 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* (351)

**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:** вес 10–16 г; длина 12–15, крыло 6.1–7.3, размах 19–22 см.

**Образ жизни.** Гнездятся в пойменных лесах и кустарниках, в заросших лесом и кустарниками высокотравных и тростниковых болотах, в лиственных и смешанных лесах, предпочитательно — заболоченных. Гнездятся даже в тростниковых зарослях с ивняками или без них. Начинают строить гнезда в апреле. Занимают разного рода дупла и полудупла. Гнездо имеет четко выраженный лоток, который состоит из сухой травы, мха, с включениями большого количества шерсти, уплотненной до состояния войлока. Присутствует 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 в сараях и других постройках, а также в тростниковых завалах и даже в ондатровой хатке. Кладка содержит 4–11 (чаще 8–10) яиц. Они такой же окраски, как у других синиц, — белые, с мелкими и 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 за сезон.

Питаются насекомыми, пауками. Собирают их на деревьях, кустах, в трещинах коры, на траве. Раздалбливают 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. Наиболее интенсивные передвижения происходят осенью и ранней весной, когда белые лазоревки наиболее заметны. В эти периоды нередко залеты далеко от гнездового ареала, в т.ч. к северу. Основное направление зимних кочевок — к югу. Номинативный восточноевропейский подвид редок или очень редок, занесен в Красную книгу РФ.

### Большая синица — *Parus major* — *Great Tit* (352)

**Контактный признак** возраста: молодые с конца лета и в первую зиму отличаются от взрослых тем, что наружные края на кроющих первостепенных маховых иного цвета, чем на средних и малых кроющих второстепенных маховых. **Промеры:** вес 14–21 г; длина 13–17, крыло 7.0–8.2, размах 22–26 см.

**Образ жизни.** Ранней весной, в середине марта – середине апреля, происходит расселение синиц из городов и поселков в природные местообитания. Наиболее заметно это движение вдоль дорог и лесополос. Гнездовые местообитания — леса самых разных типов, наиболее часто — смешанные разновозрастные, с наличием старых дуплистых деревьев. Самец поет на большой территории, где находится дупло, и своим пением привлекает самку. Начинают гнездиться вскоре после схода снега.

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, в фанарных столбах, в дуплах городских деревьев 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 т.д. Гнездо строит только самка, самец ее сопровождает, но даже не носит материал. В кладке обычно 9–12 яиц, редко меньше или больше, но находили гнезда с 16 и даже 18 яйцами. Возможно, часть их была «подкидышами». 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, даже на севере ареала, приступают ко второму гнездованию.

Летом большие синицы почти исключительно насекомоядны, собирают корм на деревьях, преимущественно в кронах. В сентябре – октябре 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, расклеивают припасы на балконах, 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, в те же села. На севере ареала большие синицы более склонны к дальним миграциям. Наиболее обычные направления осенней миграции — на юго-запад и запад, но возможны миграции на юг и восток. Самые дальние дистанции — более 2000 км, обычно — гораздо меньше.

Очень немного больших синиц всю зиму проводят в лесу, ночуют в дуплах, сгущениях хвои и других укрытиях. Известны случаи ночевки в естественных полостях под снежными надувами, в т.ч. в бурьяне среди поля. Питаются зимой насекомыми и пауками, семенами диких растений; заведомо кормушек. Корм не запасают, но любят грабить запасы пухляков, 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 или ежегодно восстанавливаются в течение нескольких гнездовых сезонов.

## 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 — скалах, стволах деревьев. В России встречается 3 вида, все есть в нашем регионе.

**Поползень** — *Sitta europaea* — *Eurasian Nuthatch* (xxx)

**Контактные признаки** подвидов: крыло *europaea* больше 82 мм, *asiatica* — меньше 83 мм. **Промеры:** вес 15–26 г; длина 13–16, крыло 7.3–9.9 см.

**Образ жизни.** Оседлы, обитают в разнообразных лесах, от чисто лиственных до чисто хвойных, преимущественно — в зрелых высокоствольных. Гнездиться начинают рано, в средних широтах — в конце апреля – начале мая. Для устройства гнезда выбирают старые дупла дятлов или естественные полости в деревьях, как правило, высоко, не ниже 2 м. Правда, гнезда поползней находили и в пнях у земли, и в дуплах упавших деревьев. Могут занимать искусственные гнездовья, но делают это редко. Перед откладкой яиц обмазывают леток глиной или грязью так, что он становится диаметром 22–32 мм. Затвердевшая грязь дает защиту от хищников. Замазывают и щели в стенках. Если леток изначально узкий, то обмазку не делают, как и вообще в районах с песчаными грунтами, где трудно найти глину или липкую грязь. В качестве гнездового материала используют чаще всего тонкие чешуйки коры с верхней части стволов сосен или кору других деревьев, реже — сухие листья. В дупле этот материал лежит довольно рыхло. Во всех гнездовых делах участвует только самка, самец лишь иногда ей помогает. В процессе насиживания продолжают таскать гнездовой материал.

В кладке 4–12 (чаще 6–9) яиц «синичьего» типа окраски: белые, с красно-бурыми пятнышками, обычно несколько более крупными и более густо покрывающими поверхность скорлупы, чем у синиц, гуще к тупому концу. Размеры яиц 16–22 × 13–16 мм. Насиживание начинается с откладки предпоследнего или последнего яйца, сидит только самка, в течение 14–20 дней. Насиживает плотно и вылетает лишь тогда, когда хищник или человек подбирается к самому дуплу. Вообще, поползни довольно доверчивы, наблюдать за ними можно с небольшого расстояния. Птенцы появляются с редким длинным серым пухом на голове, плечах и спине, зев желтый, клювные валики желтовато-белые или белые. Кормят обе взрослые птицы. Птенцы сидят в дупле 20–28 дней, при беспокойстве могут выскочить раньше. После вылета птенцов еще 1–2 недели родители их подкармливают, затем выводки распадаются. Возможно, некоторые пары гнездятся в том же дупле вторично.

Питание в целом как у синиц. Основной рацион составляют беспозвоночные, которых поползни находят на поверхности и в щелях коры деревьев в процессе постоянного и тщательного обыскивания стволов. Кроме того, собирают высыпавшиеся из шишек семена хвойных и семена многих других лесных растений. В местах произрастания кедра и лещины очень охотно едят орехи, продалбливая в скорлупе отверстия. Могут долбить и кору, доставая насекомых. Круглый год, особенно осенью, заготавливают пищу впрок, пряча каждое семечко отдельно в щелях ствола дерева, иногда прикрывают его лишайниками или кусочками коры. Эти запасы индивидуальны.

Молодые держатся в окрестностях родного гнезда очень недолго, уже в июне – июле происходит смена ими места жительства. После летнего разлета молодые формируют пары и начинают защищать территории, на которых держатся постоянно, в поисках корма совершают их планомерные облеты и при этом часто присоединяются к стаям синиц. Часть птиц живет одиночно. Взрослые большей частью живут постоянной парой на одной территории. В конце зимы происходит еще одно перемещение части молодых птиц на места гнездования, с новым занятием территорий. Зимние пары молодых при этом могут распадаться и формируются новые, у взрослых птиц происходит замена

погибших за зиму супругов. Немногие поползны ведут всю зиму бродячую жизнь, прилетают в города, посещают птичьи кормушки, могут формировать небольшие стайки. К кочевкам более склонны птицы сибирского подвида, чем европейского.

### **Рыжегрудый поползень** — *Sitta krueperi* — *Krüper's Nuthatch* (354)

**Синоним:** черноголовый поползень. **Промеры:** длина 11–13, крыло 7.2–7.7 см.

**Образ жизни.** Предпочитают горные хвойные леса. Гнездиться начинают в мае. Гнездятся в дуплах, которые выдалбливают сами. Реже занимают дупла дятлов или естественные полости в стволах. Леток глиной не обмазывают. Гнездовая подстилка — мох, растительные волокна, шерсть, перья. В кладке 5–6 яиц, окраской они похожи на яйца большой синицы и обыкновенного поползня — белые, с красноватыми пятнами; их размеры 16–18 × 13–14 мм. Длительность насиживания 14–17 дней, сидит самка, временами вылетает покормиться. Самец ее кормит, но эта забота, видимо, в разных парах проявляется по-разному. Выкармливают птенцов оба члена пары. Птенцы сидят в дупле 16–22 дня. Оседлы, зимой совершают местные кочевки, а иногда — массовые вылеты за пределы гнездового ареала, спускаются в пояс широколиственных лесов, до черноморского побережья. Это обычно происходит при неурожае семян хвойных — основного зимнего корма этого вида.

### ПОДСЕМЕЙСТВО Стенолазы *Tichodrominae*

В подсемействе единственный вид.

### **Стенолаз** — *Tichodroma muraria* — *Wallcreeper* (355)

**Синоним:** краснокрылый стенолаз. **Промеры:** вес 15–19 г; длина 16–18, крыло 8.6–10.6, размах 28–29 см.

**Образ жизни.** Обитают в скальных грядках и на каменистых обрывах на высоте от 800 до 3100 м, селятся также в труднодоступных горных ущельях и на склонах с преобладанием выходов скал в виде скальных стен, с нагромождениями обломков скал и камней, часто — у горных потоков. Гнездовой сезон приходится на апрель – май. Гнезда устраивают в трещинах и расщелинах скал, они всегда труднодоступны. 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 занимают в общем такие же местообитания — со скальными стенками, обрывами; становятся обычными в городах, где находят пищу на стенах зданий. На побережье держатся на береговых скалах.

### 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 насчитывается 15 видов, в России встречается 3 вида, в ЕР — два.

**Пищуха** — *Certhia familiaris* — *Eurasian Treecreeper* (355)

**Промеры:** вес 7–13 г; длина 11–16, крыло 5.9–7.1, размах 18–20 см.

**Образ жизни.** Круглогодично обитают в высокоствольных хвойных, смешанных и лиственных лесах, преимущественно в больших лесных массивах, но мелких островных лесов избегают. Живут рассредоточенно, обособленными парами. Вообще малозаметны.

В средней тайге и на юге лесной зоны приступают к гнездостроению в конце апреля – начале мая. Гнезда строят в укрытиях. Предпочитают щелевидные дупла и полудупла, трещины в стволах, могут помещать гнездо у ствола под отставшей корой. Древесная порода значения не имеет. Очень редко используют под гнездо щели деревянных строений или гнезда крупных хищных птиц. Обычно гнездо располагается на высоте 1–2.5 м от земли, бывает, гораздо выше. Между вертикальными стенками выбранного укрытия птички закрепляют много тонких веточек, которые и служат опорой собственно гнезду. Строят его из полосок луба, кусочков коры, травинок, мха, древесных лишайников. Лоток обычно выстилают перьями, иногда в нем могут быть шерсть, паутина, коконы пауков и насекомых. Строит гнездо только самка.

В кладке 4–7 (чаще 5–6) 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 лишь иногда 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 загибаются и становятся малозаметными на фоне коры. Во многих парах, даже на севере ареала, самка еще до вылета птенцов, которых продолжает кормить самец, строит новое гнездо, насиживает кладку и воспитывает птенцов в одиночку. Таким образом пара может иметь два выводка в течение сезона.

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, видимо, всю жизнь проводит на одном постоянном участке, самки весной приходят на территории самцов. Кочевки молодых начинаются в середине лета. К осени они могут приобретать характер малозаметного пролета в южном направлении. Зимой их можно видеть как в пределах гнездового ареала, так и вне его, чаще — южнее, по участкам леса в степной зоне. В конце зимы, примерно в одно время с началом пения происходит продвижение птиц к северу. Скорее всего, в это время формируются пары.

**Короткопалая пищуха** — *Certhia brachydactyla* —*Short-toed Treecreeper* (356)

**Контактные признаки.** На нижней стороне крыла у основания первого первостепенного махового пера есть темное пятно (у обыкновенной пищухи его нет). Коготь заднего пальца не длиннее 7.5 мм и обычно не длиннее самого

пальца (у обыкновенной пищухи задний коготь длиннее 8 мм и обычно длиннее самого пальца). **Промеры:** длина 12–13,5, крыло 5,7–6,7 см.

**Образ жизни** в общем как у обыкновенной пищухи. Предпочитают лиственные леса и рощи, в т.ч. городские парки, скверы, кладбища. Зимой спускаются из горных лесов в низкогорья и долины.

### СЕМЕЙСТВО Сорокопудовые *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. Определение мелких сорокопудов — жуланов может представлять трудности из-за их изменчивости и большого числа гибридов, показать их многообразие на иллюстрациях совершенно невозможно. В семействе ок. 70 видов, распространённых в Евразии, Африке и С. Америке. В России встречается 12, в ЕР — 9 видов.

### **Жулан** — *Lanius collurio* — **Red-backed Shrike** (356)

**Синонимы:** европейский жулан, обыкновенный жулан, сорокопуд-жулан, *L. cristatus collurio*. Легко гибридизирует с туркестанским и буланым жуланами. **Промеры:** вес 25–38 г; длина 18–21, крыло 8,4–9,9, размах 28–31 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, на юге региона — в середине мая, на севере — в конце мая – начале июня. Населяют кустарники и мелколесья на опушках, вырубках, болотах, в речных долинах, в т.ч. в горах. Не избегают парков и садов, огородов, окраин селений. Главное требование к местообитанию — наличие кустарников в соседстве с открытыми участками. Поселяются территориальными парами, часть которых формируется еще на пролете.

Гнездо имеет форму толстостенной чаши. Строит его преимущественно самец, самка больше участвует уже на стадии выстилки лотка. Гнездо помещают где-либо в прочной развилке на дереве или кусте, чаще всего в 1–2 м от земли, редко выше 3 м, часто — 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 первых яиц, так и с откладки последнего яйца. Длительность инкубации 12–14 (до 16) дней. Самец кормит насиживающую самку, изредка ненадолго ее подменяет. Птенцов кормят оба. Птенцы голые, зев оранжево-желтый с бледно-желтыми клювными валиками; сидят в гнезде 14–15 дней. У гнезда с кладкой жуланы скрытны, при беспокойстве улетают

и не проявляют тревоги, при птенцах, особенно подросших, становятся беспокойными. Бывают редкие случаи двух гнездовых циклов за сезон, повторные гнезда после потери первых обычны. 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, колючки, укреплять в развилке веток — про запас. Но такие запасы встречаются нечасто и не всюду, где обитают жуланы.

Отлет ранний, начинается около середины августа и заканчивается на юге ареала обычно к середине сентября. Мигрируют поодиночке и небольшими группами. Молодые летят позднее старых. Районы зимовки располагаются в Ю. Африке. Возвращаются в места предыдущего гнездования лишь немногие взрослые птицы, большинство меняет гнездовой район.

### Туркестанский жулан — *Lanius phoenicuroides* —

*Turkestan Shrike* (357)

**Синонимы:** рыжехвостый жулан, *L. isabellinus phoenicuroides*. **Промеры:** вес ок. 25–38 г; длина ок. 18–20, крыло 8.8–9.6, размах ок. 27–30 см.

**Образ жизни** в общих чертах как у обыкновенного жулана. Гнездятся в степных кустарниках, островных лесах и лесополосах, могут быть найдены в садах и населенных пунктах. Гнезда располагают на кустах, деревьях и даже в тростниковых зарослях. Материал гнезда — тонкие веточки, трава, волокна луба, корешки, растительный пух. В кладке 3–7 (чаще 4–6) яиц. Размеры яиц 21–25 × 15–18 мм, окраска примерно как у обыкновенного жулана, общий тон розоватый или желтоватый, реже — слегка голубоватый или зеленоватый, пятна и крапины красноватые или светло-коричневые, глубокие — серые или фиолетовые, гуще у тупого полюса. Насиживание длится 13–17 (до 19) дней, насиживает самка, самец ее кормит. Птенцы покидают гнездо на 13–16-й день, часто в этом возрасте они еще не умеют летать. Отлет происходит в августе, зимуют в В. Африке, возможно, также в Ю. и Ю.-З. Азии.

### Буланный жулан — *Lanius isabellinus* — *Isabelline Shrike* (358)

Залетный вид. Синонимы: рыжехвостый жулан, кашгарский жулан, даурский жулан. Вес ок. 27–40 г; длина ок. 18–20, крыло 8.5–9.8, размах ок. 27–29 см. Держатся в кустарниках на ровных или холмистых степных участках.

### Сибирский жулан — *Lanius cristatus* — *Brown Shrike* (358)

Залетный вид. Синонимы: бурый сорокопуд, восточноазиатский сорокопуд, *L. cristatus cristatus*. **Контактные признаки.** Во всех нарядах отличается от обыкновенного жулана более закругленным хвостом: между вершинами средних и крайних рулевых 17–27 мм, средние рулевые узкие — 5–8 мм (у обыкновенного между вершинами средних и крайних рулевых 6–14 мм, средние рулевые широкие — 8–10 мм). **Промеры:** вес ок. 28–40 г; длина ок. 18–20, крыло 8.2–9.1, размах ок. 27–30 см. Образом жизни сходен с обыкновенным жуланом.



**Длиннохвостый сорокопут** — *Lanius schach* —**Long-tailed Shrike** (359)

Вероятно, залетный и гнездящийся вид. **Контактный признак:** хвост резко ступенчатый, средние рулевые длиннее крайних примерно на 30–45 мм. Вес ок. 37–45 г; длина 22–25, крыло 8.9–10.0, размах 29–31 см. Наиболее характерные местообитания — древесные насаждения в населенных пунктах, приречные леса. Любят сидеть на проводах. Гнездо имеет чашеобразную форму, располагается на деревьях. Обычно постройка хорошо замаскирована среди листьев.

**Чернолобый сорокопут** — *Lanius minor* — **Lesser Grey Shrike** (359)

**Контактный признак:** 2-е маховое длиннее 5-го. **Промеры:** вес ок. 40–60 г; длина 21–24, крыло 11.1–12.5, размах 34–39 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, в мае. Населяют степи с наличием хотя бы небольших групп деревьев, лесостепные участки, а также сады, парки, пойменные леса и искусственные насаждения. Распределение по местообитаниям очень неравномерное, иногда поселения имеют вид разреженных колоний.

Гнезда строят на деревьях, на очень разной высоте. Описано гнездо на опоре ЛЭП в степи. В строительстве принимают участие самец и самка. Характерный гнездовой материал для этого вида — зеленая трава, чаще всего полынь и другие ароматические растения. Специальной выстилки в лотке обычно нет. В кладке 3–9 (чаще 5–7) яиц. Их окраска светлая бледно-зеленоватая, зеленовато-сероватая или зеленовато-голубоватая, с оливковыми, бурыми или серовато-зелеными пятнами разной величины, обычно неяркими, разбросанными по всей поверхности яйца или (чаще) у тупого конца. Размеры яиц 23–29 × 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 13–16 дней. Родители докармливают летных птенцов еще 2–3 недели, при этом выводок может разделиться: часть его водит самец, а часть — самка.

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 сорокопуть. Линька как молодых, так и взрослых сильно растянута, начинается после гнездования и нередко заканчивается уже на зимовках, где затем происходит полная предбрачная линька. Отлетают в конце июля – августе. На пролете иногда держатся небольшими группами. 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** (360)

**Синоним:** большой сорокопут. **Контактный признак:** 2-е маховое короче 5-го. **Промеры:** вес ок. 60–80 г; длина 23–28, крыло (нев्यпрямленное) 10.5–12.0, цевка 2.1–3.3, размах 35–39 см.

**Образ жизни.** Прилетают ранней весной и поселяются одиночными парами, иногда разреженными поселениями из нескольких территориальных пар. Гнездовые местообитания — лесотундровые и горные редколесья и островные

леса, редкостойные леса с полянами, опушки лесных массивов, вырубки, гари, верховые болота с редкими деревьями среди тайги, лесостепные колки, лесопосадки вдоль дорог, сады, редко — кустарники в степи.

Размер гнезда примерно как у рябинника, размещают его на деревьях, чаще на высоте 2–6 м (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, видимо, есть географические вариации. Сидят в гнезде 20–21 день, кормят их обе взрослые птицы.

Серые сорокопуть — активные хищники, питаются мелкими грызунами, мелкими птицами, амфибиями и рептилиями. Птиц ловят на лету и убивают, прокусывая им затылок или шейные позвонки. Пойманных животных носят как в клюве, так и в лапах. На гнездовом участке у сорокопутов есть излюбленные места, где они разделяют добычу, сдирая с нее шкурку и разрывая на куски. В теплое время года питаются в основном насекомыми, предпочитая крупных. Как и другие сорокопуть, несъеденную добычу накалывают на сучки, колочки, помещают в развилках веток — про запас.

В промежутке между размножением и отлетом происходит частичная линька — смена покровного оперения. Отлет на зимовку растягивается с августа до поздней осени. На юге региона и в средней полосе в небольшом числе зимуют. Наиболее южные места зимовки — юг Европы, Ближний Восток, Средняя Азия. Зимой, если позволяют погода и кормовые условия, держатся оседло. На зимовках уже могут формироваться пары. Как редкий вид серый сорокопуть включен в Красную книгу России.

### Пустынный сорокопуть — *Lanius lahtora* — *Steppe Grey Shrike* (361)

**Систематика** очень запутана. **Синонимы:** в разных источниках фигурирует как *L. meridionalis pallidirostris*, *L. excubitor pallidirostris*, *L. lahtora pallidirostris*, *L. pallidirostris*. **Контактные признаки:** рулевые узкие — менее 12 мм (у серого сорокопута шире), хвост ступенчатый — крайние рулевые намного короче центральных (у серого сорокопута — закругленный). **Промеры:** вес 56–93 г; длина 23–27, крыло (невыпрямленное) 10.2–11.5, цевка 2.7–3.3, размах 35–38 см.

**Образ жизни.** Населяют различные пустыни, где есть кустарники или деревья, на которых устраивают гнезда на самой разной высоте от земли. 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 в марте – апреле. Постройкой занимаются самец и самка. Гнездо массивное и прочное, состоит из веточек и стеблей, иногда с включениями 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 густо покрывают тупой конец. 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, продолжают 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* (362)

Редкий залетный вид. Обитатели кустарников и культурного ландшафта. Вес 20–24 г; длина 17–19, крыло ок. 8.5–9.4 см.

### **Красноголовый сорокопуть** — *Lanius senator* —

*Woodchat Shrike* (362)

**Промеры:** вес 30–40 г; длина 18–20, крыло 9.4–10.2, размах 26–28 см.

**Образ жизни.** Населяют открытые местности с древесно-кустарниковой растительностью. Обычное время начало гнездования — май. Гнезда устраивают на деревьях, реже — на кустах. Гнездовой материал — свежая зелень, могут использовать шерсть и перья. В кладке 5–6 (иногда 7) яиц. Их окраска в общем как у жуланов, размеры — 21–30 × 15–18 мм. Насиживает самка, в среднем 16 дней, птенцы сидят в гнезде 19–20 дней. Питаются беспозвоночными, предпочтительно — крупными, а также мелкими позвоночными. Зимуют в Африке.

## СЕМЕЙСТВО ИВОЛГОВЫЕ *Oriolidae*

Преимущественно тропические птицы с яркой окраской оперения. Ведут древесный образ жизни — «кронники». В мире известно ок. 40 видов, распространенных в Восточном полушарии, в России встречается 2 вида, в ЕР — один.

### **Иволга** — *Oriolus oriolus* — *Eurasian Golden Oriole* (362)

**Промеры:** вес 50–90 г; длина 22–25, крыло 14.5–16.1, размах ок. 45 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздно — в распускающиеся или уже полностью распутившиеся леса. Населяют светлые, преимущественно лиственные или смешанные (в степи и лесостепи — пойменные) леса, колки, лесополосы. Не избегают парков, садов, окраин селений.

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 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, 13–15 дней, начиная с завершения кладки. Птенцы покрыты 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.

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. Отлет происходит в конце лета незаметно, лишь иногда в степной зоне можно наблюдать небольшие стайки. Летят днем на высоте до 200–300 м. К концу августа иволги из нашего региона обычно уже улетают. Зимуют в Африке и Индии.

### СЕМЕЙСТВО Врановые *Corvidae*

Самые крупные представители отряда. Имеют большой, сжатый с боков клюв. Ноздри прикрыты жесткими, направленными вперед перьями (единственное исключение — взрослые грачи). Птицы с весьма совершенной умственной деятельностью, наиболее «интеллектуальные» из наших птиц. Распространение семейства почти космополитическое (нет в Антарктиде), число видов — более 100, в России встречается 16, в ЕР — 13 видов, из них гнездящихся — 10.

### Кукша — *Perisoreus infaustus* — *Siberian Jay* (363)

**Синоним:** ронжа. **Промеры:** вес 60–100 г; длина 24–31, крыло 13.7–14.6, размах 40–46 см.

**Образ жизни.** Предпочитают леса таежного типа — темнохвойные, лиственничные, сосновые, меньше — смешанные и лиственные. Гнездятся обыкновенно пара от пары. Начало гнездования очень раннее, еще при сплошном снежном покрове и отрицательных температурах даже днем.

Петь начинают в феврале–марте. Строят гнездо обе птицы, но больше самка, самец в основном носит гнездовой материал. Размещают гнездо на деревьях, в основном на хвойных, на высоте 1.3–18 м, чаще — 4–6 м. Оно хорошо укрыто среди хвои и малозаметно. Гнездо теплое и плотное, но относительно небольшое, внешний диаметр до 25 см, построено из веточек, с лишайниками, мхом, травой; лоток глубокий, выстлан лишайниками, кусочками сухой гнилушки, перьями, шерстью. В кладке 3–4 яйца (редко 5), они похожи на яйца сороки — зеленоватые или светло-серые, с многочисленными небольшими бурыми или оливковыми пятнами разной интенсивности, равномерно покрывающими все яйцо или сконцентрированными на тупом конце. Размеры яиц 27–36 × 19–24 мм. Насиживание может начинаться с откладки любого яйца и длится 19–20 дней. Насиживает только самка, причем очень плотно, так что нередко приходится сгонять птицу или брать руками, чтобы заглянуть в гнездо. Временами самка слетает, чтобы покормиться и размяться. Самец тоже ее кормит. Пара у гнезда ведет себя очень скрытно. В случае гибели кладки повторного гнезда не делают. Маленьких птенцов самка постоянно обогрывает, а корм носит самец, затем кормят оба. У птенцов довольно густой

бурый пух, они сидят в гнезде 20–24 дня. В средней тайге вылет приходится в среднем на начало – середину мая, в северной — на конец мая – начало июня. Несколько дней после вылета птенцы находятся недалеко от гнезда, малоподвижны и незаметны, родители продолжают их кормить. Некоторое время выводок остается на прежнем гнездовом участке и в его окрестностях, постоянно перемещаясь. Птицы держатся рассредоточенно, неспешно перелетают от дерева к дереву, обшаривают кроны, часто спускаются на землю. Питание смешанное, летом состоит большей частью из насекомых, пауков, червей, а также мелких позвоночных — грызунов, землероек, лягушат. При случае разоряют птичьи гнезда. Очень охотно и много едят ягоды — как весной (прошлогодние), так и в конце лета и осенью. В бесснежное время, а иногда и зимой, заготавливают разный корм, в т.ч. ягоды, особенно любят бруснику. Кладовые устраивают в дуплах, в пустотах между корнями деревьев, в выворотнях, сгущениях лишайников на ветвях и т.д. Возле охотничьих и рыбацких избушек подбирают крошки, объедки, а также расклеивают и растаскивают оставленные открыто припасы, портят пушнину и пернатую дичь в самоловах. Не упускают случая поклевать падаль или требуху на месте разделки охотниками их добычи. В неурожайные на корма годы могут зимой кочевать, охотно посещают поселковые помойки.

Осенью часть молодых покидает семью, а в конце зимы разлетаются оставшиеся молодые и занимают новые территории. Взрослая пара в прежнем составе готовится к новому гнездованию на своей прежней территории или неподалеку. С гнездящейся парой иногда держатся одна-две негнездящиеся птицы. Это могут быть как оставшиеся до осени прошлогодние птенцы, так и прилетевшие откуда-то весной или еще предыдущей осенью чужие, скорее всего молодые, птицы. Начинают гнездиться на 3-м или 4-м календарном году. Большинство годовалых кукушек, двухгодовалые кукушки и часть трехлеток держатся парами на своей территории, но к гнездованию не приступают.

### **Сойка** — *Garrulus glandarius* — *Eurasian Jay* (364)

**Промеры:** вес 120–200 г; длина 32–37, крыло 16.3–19.9, размах 52–60 см.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — леса практически всех типов, но предпочитают смешанные светлохвойные и лиственные леса с хорошим подлеском, лучше неподалеку от сельскохозяйственных угодий. В 3. Европе сойка — частично синантропный вид, охотно поселяющийся в городах. Отчасти это явление известно и у западных границ РФ. На территории же большей части ЕР сойки явно избегают близости селений и часто посещаемых людьми лесов. Пары распределяются разреженно, на большом расстоянии одна от другой.

Весеннее оживление с пением и образованием пар начинается еще в конце зимы. Гнезда строят в период схода снега. В строительстве участвуют самец и самка. Гнездо располагают на дереве (лиственном или хвойном) — на ветвях или в развилке ствола. На юге региона сойки нередко строят гнезда и на кустах. Находили гнезда в прикорневых полостях, полудуплах и в различных нишах брошенных или нечасто посещаемых строений. Относительно размеров самой птицы гнездо небольшое (в диаметре 25–30 см) и, как правило, хорошо укрыто среди ветвей или в зарослях подлеска, так что в глаза не бросается. Находится на высоте 1.5–8 м от земли, иногда выше; состоит из тонких веточек, травы, лоток глубокий, выстлан главным образом мелкими корешками, нередко — шерстью. В кладке 4–8 (чаще 5–7) яиц. Фон скорлупы зеленоватый, светло-оливковый или коричневатый; рисунок составляют очень густые

размытые серые или буроватые крапины, разбросанные по всему яйцу или образующие сплошное напыление; часто есть венчик из слившихся пестрин. Кроме того, бывают темно-бурые помарки, завитки, темные пятна на тупом конце. Размеры яиц 28–36 × 21–25 мм. Насиживают поочередно самец и самка, начиная с откладки первого яйца или несколько позднее. Длительность инкубации 16–18 дней. У гнезда осторожны, держатся скрытно, так что обнаружить гнездящуюся пару и само гнездо трудно. Птенцы вылупляются голыми, ротовая полость розовая, клювные валики розовато-белые; сидят в гнезде 19–21 день.

В летнее время сойки кормятся сами и выкармливают птенцов главным образом насекомыми и другими беспозвоночными, при случае добывают грызунов, разоряют гнезда и утаскивают яйца или птенцов, ловят слетков. Из растительной пищи потребляют ягоды, семена — как диких растений, так и культурных зерновых, собирая их на полях и дорогах. Охотно едят желуди, кедровые орешки и мелкие семена других хвойных. Осенью сойки делают запасы, пряча небольшие порции корма в лесную подстилку, под кусты и в прочие укромные места. Зимой используют свои запасы, а кроме того едят падаль, расклеивают приманку, приваду и добычу у охотников, нередко попадают в капканы. Некоторые сойки зимой кормятся на помойках у деревень, посещают кормушки в садах и лесопарках.

Некоторое время после того, как молодые становятся на крыло, выводки держатся недалеко от гнезд, но уже в конце июля — августе они распадаются, молодые начинают кочевать поодиночке и группами. Местами эти передвижения имеют характер настоящих осенних миграций. Обычно в сентябре — октябре дальние перелеты заканчиваются, зиму сойки живут оседло или перемещаются недалеко к более кормным местам. Из северных районов на зиму откочевывают южнее, но, видимо, не ежегодно.

### Сорока — *Pica pica* — *Common Magpie* (365)

**Промеры:** вес 180–280 г; длина 44–48, крыло 18.3–22.3, размах 52–60 см.

**Образ жизни.** Обыкновенные птицы населенной местности, могут гнездиться как на окраинах населенных пунктов, так и на самых оживленных городских улицах. Наиболее «дикие» сороки в нашем регионе гнездятся в придорожных лесополосах, в колках и кустарниках среди полей, в пойменных зарослях довольно далеко от поселков. В северной тайге и лесотундре селятся только неподалеку от человека. Пары располагаются в нескольких десятках, обычно — в нескольких сотнях метров, друг от друга.

Пары постоянны. Практически всюду первые яйца появляются в гнездах еще до схода снега. Гнездо строят самец и самка, но самец больше занимается подготовкой материала. Располагают гнезда в развилках ветвей высоких кустов, часто — колючих, или на деревьях самых разных пород, обычно в 2–6 м от земли, но иногда гораздо выше, особенно в городах. Гнездо, сооруженное из веток в виде неправильного шара или почти бесформенной кучи, может быть более метра в высоту. Внутри него находится массивная чаша из грязи, выстланная изнутри мелкими корешками. Верх гнезда представляет собой «крышу» из сучьев, дающую защиту от хищников. Очень часто, особенно в городах, сороки используют вместо веток самую разную проволоку. Вдали от селений гнезда могут находиться всего в 1–1.5 м от земли, а в степях — даже в отдельных кустиках или в бурьяне у самой земли, а то и на земле. Иногда гнездятся на стальных опорах ЛЭП, в кучах строительного мусора, в мотках проволоки, в брошенных строениях, в расщелинах скал, среди нагромождений сучьев в гнездах крупных хищников. В некоторых местностях

сороки поселяются в тростниковых зарослях на озерах и могут сооружать гнездо из веток, которые таскают с берега, или из стеблей и листьев тростника.

В кладке 3–10 (чаще 6–8) яиц. Яйца наиболее часто имеют светло-зеленоватую, зеленовато-голубоватую или бледно-оливковую, либо палевую или светло-коричневую окраску, с густым и несколько размытым бурым, зеленоватым, оливковым, коричневым крапом. Встречаются очень светло окрашенные яйца, 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, клювные 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. 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 местообитаний к поздней осени большинство сорок перебирается ближе к населенным пунктам и дорогам. Зимой живут оседло. Птицы знают соседей, часто летают кормиться в общие места, собираются на совместные ночевки до нескольких десятков и даже сотен птиц где-либо в высоком кустарнике или в густом лиственном мелколесье. На коллективные ночевки многие самцы летают и в гнездовое время, когда самки остаются в гнездах. От гнезд с птенцами оба члена пары могут улетать на коллективные ночевки, а утром возвращаться. Нередко в компании сорок ночуют рябинники, скворцы, полевые воробьи и другие птицы.

К размножению приступают в возрасте одного года или 2 лет. Часть годовалых неразмножающихся 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.

### **Кедровка** — *Nucifraga caryocatactes* — *Spotted Nutcracker* (365)

**Синоним:** ореховка (обычно это название относят к европейскому подвиду). **Контактные признаки** подвидов: ширина клюва на уровне ноздрей у *N. c. caryocatactes* 15–16,5, у *N. c. macrorhynchos* — 11–14 мм; ширина белой каймы на крайних рулевых у *N. c. caryocatactes* не более 20–25, у *N. c. macrorhynchos* — 30 мм и более. **Промеры:** вес 120–200 г; длина 27–38, крыло 17,7–19,1, размах 50–61 см.

**Образ жизни** европейских кедровок в ЕР почти не изучен. Весь год они держатся в разных лесах. Сибирские кедровки предпочитают леса таежного типа, особенно с участием кедра. Для европейских кедровок наиболее характерны хвойно-широколиственные леса, желательны с участием дуба. 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 — на дереве, на очень разной высоте, предпочитают хвойные деревья. Находили необычные гнезда на земле, на скалах и даже в охотничьей избушке. 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, в некоторых гнездах под подстилкой находили слой земли или древесной трухи.

Кладка состоит из 2–5 (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 сипи 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 находятся в гнезде 3–4 недели, родители носят им корм в подъязычном мешке.

С середины лета до начала осени происходит разлет молодых и занятие ими будущих гнездовых территорий. Примерно в то же время сибирские кедровки начинают питаться молодыми, еще незрелыми орехами кедра, а затем приступают к их массовой заготовке. Птицы расклеивают шишки, набивают орехами подъязычный мешок (до 100 штук!), затем прячут их небольшими порциями в лесную подстилку, в мох. За осень одна кедровка делает 20–50 тыс. «кладовых», заготавливая до 90 кг (в среднем — 60) орехов. Самое поразительное, что все свои кладовые птица помнит и находит затем в течение зимы, даже под толстым слоем снега. Этими же орехами (очищенными) весной выкармливают птенцов. Таким образом, в урожайные на орехи годы кедровки всю зиму живут оседло. Кедровки играют очень важную роль в возобновлении и расселении кедра.

Помимо орехов, в пищу идут насекомые и другие беспозвоночные, мелкие позвоночные, птичьи яйца и птенцы. Охотно едят падаль, а в голодное время залезают в охотничьи самоловы, прилетают в поселки, шарят на помойках. В больших количествах едят (и запасают) ягоды, семена сосны, ели и лиственницы, что составляет основную пищу при неурожае кедра и в районах, где его нет. Кроме того, европейские кедровки охотно едят желуди, орехи лещины и грецкие. В неурожайные годы сибирские кедровки (чаще — молодые) предпринимают миграции, нередко очень далекие, иногда залетают в совсем не свойственные им местности. Обычно это случается осенью. Значительно реже за пределы гнездового ареала вылетают европейские кедровки. Начинают размножаться в возрасте 1–2 лет. Формирование пар происходит в конце зимы.

### **Клушица — *Pyrrhonorax pyrrhonorax* — *Red-billed Chough* (366)**

**Контактные признаки.** Клюв от переднего края ноздри больше 30 мм (у альпийской галки — меньше). **Промеры:** вес 210–350 г; длина 35–42, крыло 27.2–33.8, размах 73–90 см.

**Образ жизни.** Характерные птицы высокогорий, 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 и даже в предгорья. Гнездятся в нишах и трещинах скал, в гротах и пещерах, на карнизах, в глиняных обрывах. Охотно



поселяются в горных поселках и на 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, прутьиков, 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. 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, когда становятся самостоятельными молодые. Кормятся сами и выкармливают птенцов саранчовыми, жуками и другими насекомыми, любят копаться в навозе, переворачивают сухие коровьи «лепешки» и достают из них насекомых и их личинок. Могут ловить мелких позвоночных. Едят также различные зерна и ягоды. Посещают помойки и свалки, особенно в снежное время. Гнездиться начинают, видимо, в 2-летнем возрасте, старые пары предпочитают возвращаться к прошлогодним гнездам.

### Альпийская галка — *Pyrrhocorax graculus* — *Alpine Chough* (367)

**Контактные признаки.** Клюв от переднего края ноздри меньше 30 мм (у клушицы — больше). **Промеры:** вес ок. 180–300 г; длина 36–39, крыло 25.3–30.4, размах 65–74 см.

**Образ жизни** в общих чертах как у клушицы. Но это птицы еще более высокогорные, обитают в основном в альпийском, гольцовом и субнивальном поясах. Гнездиться предпочитают группами и колониями на отдельных высоких скалах. Устройство гнезд, размер кладок, окраска и размеры яиц — как у клушиц, подробности гнездования и питания не изучены. Зимой обычно спускаются в нижние пояса гор, нередко держатся вместе с клушицами.

### Галка — *Corvus monedula* — *Eurasian Jackdaw* (367)

**Промеры:** вес 175–290 г; длина 30–39, крыло 22.0–25.5, размах 65–74 см.

**Образ жизни.** К оседлому образу жизни переходят ранней весной, когда зимние стаи постепенно распадаются на пары. Пары постоянны, существуют до гибели одного из супругов. В средних широтах приступают к гнездованию в течение апреля – первой половине мая. Селятся как рядом с человеком, так и в естественных местообитаниях. В обеих ситуациях тяготеют к агроландшафту. Главное условие гнездования — наличие убежищ. В природной среде это дупла, трещины и ниши в скалах или среди камней, норы, вырытые в обрывах сизоворонками и самими галками. Могут занимать старые гнезда сорок, ворон, грачей. В городах селятся в нишах и пустотах каменных строений, устраиваются на балках и перекрытиях в цехах, на чердаках, под мостами. Любят всевозможные трубы, развалины. Часто занимают железобетонные столбы ЛЭП, полые внутри. 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. Бывает довольно мелкий и густой крап по всему яйцу. Размеры яиц 30–40 × 21–27 мм. Насиживание начинают поразному, обычно до завершения кладки или даже с первого яйца. Насиживает самка, самец носит ей корм в подклюзничном мешке. От откладки последнего яйца до вылупления 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. В качестве растительной пищи чаще всего фигурируют семена культурных злаков, ягоды, фрукты, всходы. Питаются также падалью, а в городах и селах — 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, основное направление — на юго-запад. Летят самостоятельными стаями или совместно с грачами и воронами. Отлетают недалеко, на несколько десятков или сотен километров, некоторые — до 1000 км. Часть птиц вообще не склонна к дальним перемещениям, так что галки полностью отсутствуют зимой только в самой северной части ареала. Птицы, зимующие в наших 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 небольшими группами или отдельными парами и ночуют там же, где сизые голуби, — на карнизах и в нишах зданий, где летом гнездятся.

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* (368)

Редкий залетный вид. Вес ок. 150–250 г; крыло 21.3–25.0, размах ок. 60–70 см. Образом жизни сходны в галками, в стаях которых, скорее всего, могут встречаться. Бывают гибриды этих видов.

### Грач — *Corvus frugilegus* — *Rook* (368)

**Промеры:** вес 300–500 г; длина 43–50, крыло 28.0–34.0, размах 88–100 см.

**Образ жизни.** Массовый прилет происходит ранней весной, обычно перед началом бурного таяния снега. Грачи устраивают колонии в полуоткрытой местности, где поля и луга соседствуют с лесом или хотя бы небольшими группами деревьев. В степной зоне колонии располагаются чаще всего в лесополосах, пойменных лесах: грачи занимают как лиственные, так и хвойные деревья, а также опоры ЛЭП, металлические сооружения возле железных дорог и станций, что обычно и в лесной зоне. Колонии очень часто находятся на окраинах селений или в их черте, в т.ч. на церковных колокольнях.

В колониях бывает от нескольких гнезд до нескольких сотен, редко — более тысячи. На одном дереве зачастую располагаются даже десятки гнезд.

Гнезда сооружают из сучьев, выстилка — сухая трава, шерсть. 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 1–6 (чаще 4–5) яиц размером 33–47 × 21–35 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 подъязычном мешке. Длительность насиживания 16–20 дней. Маленьких птенцов самка не покидает, за кормом летает самец, затем — оба. У птенцов синевато-серая кожа, сверху они покрыты 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 на юге лесной зоны происходит обычно в середине июня, колонии быстро пустеют, птицы держатся стаями на полях.

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 сельхозработах. 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 или всходы зерновых. Грачи, живущие рядом с городами, кормятся в основном отбросами на свалках, у дорог и т.д. Описаны случаи запасаения пищи в «кладовых» и воровства запасов у соседей.

Летние кочевки стай постепенно переходят в осенний отлет, к установлению снежного покрова он в основном заканчивается. На миграциях, как и в другое время, стаи имеют вид рыхлых скоплений. Основное направление отлета грачей из центральной части ЕР — на юго-запад и запад-юго-запад. Птицы летят на разной высоте, иногда — очень высоко, до 1 км. Зимовка проходит в основном в Ц. и Ю. Европе, Средней и Ю. Азии, в областях Причерноморья и Прикаспия. В степной, лесостепной зонах и на юге лесной зоны остается на зиму относительно небольшое число грачей, которые держатся в основном у городов, с воронами на свалках, у помоек, у железнодорожных станций, вместе летают на коллективные ночевки.

Размножаться начинают в конце 2-го года жизни, а первое свое лето кочуют стаями и поодиночке 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. По данным кольцевания, максимальная продолжительность жизни — более 10 лет.

**Европейская чёрная ворона** — *Corvus corone* — **Carrion Crow** (369)

**Восточная чёрная ворона** — *Corvus orientalis* —

**Oriental Carrion Crow** (369)

**Систематика.** Часть систематиков объединяют черных ворон на правах подвидов *C. corone corone* и *C. corone orientalis* в один вид с серой вороной *C. corone cornix*. В зоне наложения ареалов встречаются смешанные пары с серыми воронами и гибриды с разными вариантами промежуточной окраски.  
**Промеры:** вес 450–750 г; длина 50–57, крыло 32.7–41.2, размах 90–105 см.

**Образ жизни** почти такой же, как у серой вороны. Залетные черные вороны обычно держатся в стаях серых ворон, иногда образуют смешанные гнездовые пары.

### Серая ворона — *Corvus cornix* — *Hooded Crow* (370)

**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. **Примеры:** вес 430–740 г; длина 44–51, крыло 29.2–35.5, размах 87–102 см.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания серых ворон крайне многообразны, птицы избегают только местности, совсем лишенной древесной растительности, глухих лесов и безлесных гор. Охотно селятся рядом с человеком, в т.ч. и во многих больших городах, на самых оживленных улицах. Самец с предгнездового времени защищает территорию и регулярно «поет». Обычное расположение гнезда — в кроне дерева, в т.ч. и на отдельных деревьях среди поля, степи, болота. В степи и тундре находили гнезда в решетчатых опорах ЛЭП и мачтах, на триангуляционных вышках, на крышах строений, на кустах, всего в 1–1.5 м от земли и даже на земле, среди степных озер — на заламах тростника. Строительство гнезд в средних широтах начинается в середине марта – начале апреля. Сооружают их оба члена пары, основной материал — сучья, в лоток кладут землю, затем выстилают его травой, шерстью, корешками, полосками луба, мхом, а также тряпками, бумажками и пр. В городах и у дорог вместо сучьев часто используют проволоку, на озерах — тростник. Ежегодно строят новые гнезда, при этом нередко используют материал из старых гнезд. В кладке 1–7 (чаще 4–5) яиц бледно-зеленого, зеленого, голубовато-зеленого цвета, с большими пятнами неправильной формы, бурого или оливкового цвета разной интенсивности. Размеры яиц 35–52 × 22–36 мм. Насиживание начинается с 1–3-го яйца, реже — после завершения кладки, длится 17–19 (до 21) дней. Насиживает самка, самец носит ей корм в гнездо и временами ее подменяет. При появлении людей у гнезда вороны поднимают крик и летают вокруг, в городах выражают беспокойство, только когда кому-то вздумается лезть на дерево. Птиц, разоряющих гнезда, и кошек успешно прогоняют. У птенцов серый пух, ротовая полость светло-розовая, с розовато-белыми краевыми валиками. Покидают гнездо в возрасте 4–5 недель, уже умея летать. В средней полосе это примерно конец мая – начало июня. Выводки ок. 2 недели остаются в районе гнезда, затем большинство их перебирается 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. Рядом с человеком питаются в основном отбросами.

На большей части ареала обитают круглый год, однако воронье население состоит из оседлого и перелетного контингента. На крайнем севере ареала, за редким исключением, вороны перелетны. Дальность миграций различна — от нескольких десятков до 2–3 тыс. км. Чем дальше к югу, тем больше птиц остается на зиму, концентрируясь в основном у человеческого жилья. Больше всего ворон зимой в городах, где они совершают регулярные суточные перелеты, собираются многотысячными скоплениями на ночевки в парках и рощах, предпочитая сосновые насаждения. Кормятся на свалках,

у мусорных контейнеров и т.п. Большинство ворон в городах — это птицы, прилетевшие откуда-то из более северных или северо-восточных районов, из естественных местообитаний. Совсем немного птиц, которые живут в своем городе весь год и всю жизнь.

Осенние миграции проходят поздней осенью и в предзимье, обратный отлет — ранней весной. На миграциях держатся разреженными неоформленными стаями. На крайний север ареала, в Заполярье, вороны прилетают во вторую-третью неделю апреля, задолго до первых проталин. Размножаться начинают в конце 2–3-го, а то и 5-го года жизни. Образование пар происходит зимой, с воздушными играми, погонями, кувырканием в воздухе. Взрослые, видимо, живут постоянной парой всю жизнь и гнездятся ежегодно в одной местности. Однако не все птицы одинаково привязаны к месту и супругу. Негнездящиеся молодые лето проводят в странствиях, залетая и за пределы гнездового ареала.

Вороны представляют собой серьезную экологическую проблему. Они переживают самое трудное время — зиму — благодаря человеку, так что естественный механизм популяционной регуляции не работает, численность постоянно растет. Летом эти многочисленные разбойники истребляют массу птичьих яиц и птенцов, заклеывают зайчат, зимой загрязняют городские парки, едким пометом губят деревья, галдят по ночам. Вороны стали несомненным злом, и бороться с ними очень сложно.

### **Ворон** — *Corvus corax* — *Common Raven* (370)

**Промеры:** вес 800–1600 г; длина ок. 60–70, крыло 38.5–47.3, размах 120–150 см.

**Образ жизни.** Оседлы, практически на всем ареале в пределах региона живут круглый год парами, которые, видимо, сохраняются пожизненно. Пара имеет постоянный большой участок обитания и в его пределах уже в конце зимы (в средних широтах — в феврале) строит гнездо. Места обитания очень различны, в зависимости от зональных условий. Участок обитания может включать те или иные антропогенные территории, такие как железные и шоссе-ские дороги, мелкие деревни, окраины городов или крупных поселков. Но для гнездования используют почти исключительно естественные местообитания, в большинстве случаев — высокоствольные леса, в степи и южной тундре — пойменные и островные леса. Наиболее «цивилизованные» пары гнездятся в пригородных лесопарках, изредка — в парках, на кладбищах, на городских строениях. Пара от пары располагаются обычно не ближе 1 км.

Чаще всего гнездо строят на высоких деревьях, так что оно находится в толще лесного полога, в верхней части кроны и в общем малозаметно, хотя и довольно громоздко — до 80 см в диаметре. Его основа состоит из сучьев и травы, с земляной промазкой, подстилка — главным образом из шерсти. 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, железных конструкциях мостов, на строениях. В горах и на побережье часто гнездятся на скалах. В большинстве случаев гнездо труднодоступно. Известно гнездование в селах и городах на колокольнях, высоких зданиях и даже внутри их. 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 42–63 × 30–38 мм. Насиживает самка, самец кормит ее, принося пищу в клюве

и в подъязычном 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 у птенцов появляется густой темно-серый вторичный пух. Летными птенцы становятся в возрасте 5–6 недель, держатся единым выводком вместе с родителями на их участке до конца следующей зимы.

Пададь — 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, 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 с людьми. 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 животных и терпеливо дожидаются их гибели. К падали слетается до нескольких десятков птиц. При избытке корма растаскивают его и прячут. При бескормице широко кочуют.

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 имеющимся данным, максимальная продолжительность жизни в природе составляет 69 лет.

### Пустынный ворон — *Corvus ruficollis* — **Brown-necked Raven** (370)

Редкий залетный вид. Предпочитаемые местообитания — равнинные аридные местности. Вес 500–800 г; длина 48–56, крыло 36.2–43.2, размах 103–120 см.

## СЕМЕЙСТВО Скворцовые *Sturnidae*

Некрупные птицы с довольно длинным заостренным клювом, имеющим у основания заметный перегиб книзу. Полет прямой и быстрый, с чередованием машущего полета и планирования. Хорошо ходят по земле, передвигаясь шагом, не прыгают. В мировой фауне насчитывается более 100 видов, населяющих Евразию, Африку, Австралию и многие острова; в России обитает 7 видов, в нашем регионе — 3 гнездящихся вида.

### Скворец — *Sturnus vulgaris* — **Common Starling** (372)

**Промеры:** вес 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. По давней народной традиции, во многих местах к весне вывешивают искусственные гнездовья — скворечники, и их наличие зачастую определяет, много ли скворцов остается на гнездование. В естественных условиях поселяются чаще всего в лесу, в старых дятловых дуплах или естественных полостях, неподалеку от открытых мест и водоемов. В степной зоне селятся там, где есть хотя бы несколько деревьев, гнездятся в дуплах, скворечниках, а также в полостях разрушенных глиняных или каменных построек, просто в камнях, трещинах скал, а также в обрывах, занимая старые норы шурок, сизоворонок, наиболее просторные норки береговушек. В подобных местах могут формировать колонии. Сплошных лесов избегают, на севере ареала поселяются почти исключительно в поселках.

Инициатива выбора гнездовья принадлежит самцу. Сидя 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, в средних широтах массовый вылет приходится на середину — конец мая и считается у фенологов одним из признаков наступления лета. Бывают сильно запоздавшие выводки — видимо, из-за недостатка гнездовой или в результате гибели гнезда и повторной попытки гнездования. Достоверных сведений о двух успешных гнездовых циклах за лето в пределах ЕР 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. Охотно питаются также ягодами и могут быть нежелательны в садах, так как наносят ощутимый урон ягодным культурам.

Выводки вскоре объединяются в стаи и кочуют по открытым местообитаниям. К осени стаи нередко насчитывают тысячи птиц, которые держатся довольно плотно. Такая стая издали похожа на тучку с очень изменчивыми очертаниями. Летят днем, ночуют чаще всего в зарослях тростника. Отлет начинается еще в августе и заканчивается в пору листопада и раннего предзимья. В предотлетное время нередко можно услышать пение старых самцов. Зимуют в Ю. Европе, С. Африке, Ц. и Ю. Азии. Известны случаи зимовки отдельных птиц и небольших групп на пригородных свалках и у скотных дворов в средней полосе, на юге региона зимуют регулярно.

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.

**Розовый скворец** — *Pastor roseus* — *Rosy Starling* (373)

**Синоним:** *Sturnus roseus*. **Промеры:** вес 59–90 г; длина 21–24, крыло 11.8–13.6, размах 37–42 см.

**Образ жизни.** В наших степях появляются в разных числах мая, обычно в его второй половине. Прилетают стаями, часть птиц уже в парах. Гнездованию предшествует длительный период кочевков, стаи оседают в наиболее кормных местах, пригодных для гнездования. Гнездятся колониями, обычно крупными, многотысячными, на севере ареала чаще колонии небольшие. Они располагаются где-либо в равнинной или низкорослой степи или полупустыне и непременно неподалеку от воды, иногда на расстоянии до 1–2 км.

Гнезда устраивают в нагромождениях камней, в заброшенных карьерах, на железнодорожных насыпях (из камней), среди развалин каменных или глинобитных построек, в степных могильниках, обрывах, где есть трещины либо норки щурок или ласточек. Все чаще находят колонии в жилых домах и кошарах — под крышами, на чердаках, в нишах и пустотах. 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 1–7 (чаще 3–6) яиц бледно-голубого или почти белого цвета, светлее, чем у обыкновенного скворца; яйца однотонные, изредка — с темными крапинами. Размеры яиц 25–32 × 19–22 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.

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. Регулярно летают к воде, где есть пологие берега, — пьют икупаются. В послегнездовое время кочуют плотными стаями, в которых могут быть многие тысячи птиц. Отлетают в течение августа или еще раньше. Зимуют на юге Азии.

**Майна** — *Acridotheres tristis* — *Common Myna* (374)

**Синоним:** индийский скворец. **Промеры:** вес 110–150 г; длина ок. 24–28, крыло 13.1–14.9, размах ок. 42–47 см.

**Образ жизни.** Преимущественно синантропный и в основном ареале оседлый вид. Обитатели культурного ландшафта, обычно населенных пунктов сельского типа с участками зеленых насаждений или хотя бы с группами деревьев. Гнездятся как одиночными парами, так и колониями. Гнезда устраивают во всевозможных укрытиях — дуплах, трещинах и нишах разного рода



строений, береговых обрывах. Гнездо выстилают травой, перьями, шерстью, а также материалами антропогенного происхождения — тряпками, паклей, лоскутами войлока и пр. 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 составляет 14 дней. Птенцы сидят в гнезде 23–26 дней. В гнездовое время майны нередко странствуют поодиночке и стаями. Излюбленные объекты питания — саранчовые (одно из названий майны — саранчовый скворец, почти то же — на латыни), едят и многих других беспозвоночных, а также различные ягоды. Охотно кормятся отходами на помойках, свалках, скотных дворах, особенно в зимнее время. Майны — популярный объект содержания в неволе, бывают ручными, бойки и активны, хорошо обучаются произносить фразы человеческой речи, тонко копируют интонации, тембр голоса.

### 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 семейство Ткачиковых — *Ploceidae*. В мировой фауне насчитывается 22 вида собственно семейства воробьиных, в фауне России — 8, в ЕР — 6 видов.

### Домовый воробей — *Passer domesticus* — *House Sparrow* (374)

**Промеры:** вес 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. Покидают брошенные деревни, не селятся у кочевого жилья типа юрт и чумов.

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 поленицах, брошенной технике, в кучах металлолома, среди ящиков 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. Иногда гнезда в виде большого растрепанного шара размещают открыто на деревьях. Строят самец и самка. Яйца очень изменчивы по окраске, нередко 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 умеренных широтах — около середины апреля. В кладке 4–6 (чаще 5) 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, клювные валики бледно-желтые. Выкармливают самец и самка. Птенцы вылетают в возрасте 14–17 дней. За лето пара успевает вывести птенцов 2–3 раза. Даже в Заполярье обычные два выводка.

Птенцов кормят насекомыми и другими беспозвоночными, которых собирают на уличной растительности, на земле, или ловят мух и т.д. 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 — 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. Некоторым удается всю зиму проводить в помещениях крытых рынков, вокзалов, магазинов, складов. На крайнем севере, где длинные ночи, воробьи должны успеть в светлое время насытиться на всю длинную ночь, что бывает возможно только при бесперебойном дополнительном освещении и наличии доступного корма, а желательно еще и тепла. Бывает, что воробьи за одну темную морозную ночь в заполярном городе все вымерзают.

При всей оседлости воробьяют 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** (375)

Во многих старых сводках фигурирует как подвид домового воробья *Passer domesticus griseogularis*, *P. d. bactrianus*. Вес 21–29 г; длина 14–17, крыло 6.4–8.4, размах 21–26 см. Пустынные птицы. Населяют разнообразные местообитания: тугаи, лесополосы, рощи, кустарники, обрывистые берега рек, скалы по соседству с открытыми местами. Охотно занимают лесопосадки вдоль дорог и полей и по окраинам сельских населенных пунктов. Селятся колониями от нескольких пар до многих сотен пар. Большие гнезда в виде шара или бесформенной кучи из травы размещают на ветвях деревьев, охотно занимают норы шурок, сизоворонок и ласточек в обрывах и колодцах или выкапывают их сами. Нередко поселяются в колониях испанских воробьев, устраиваются среди сучьев жилых гнезд хищных птиц. Занимают также пустоты в скалах, развалинах, постройках людей, нагромождениях камней и т.д. Перелетны.

**Черногрудый воробей** — *Passer hispaniolensis* —**Spanish Sparrow** (376)

**Синоним:** испанский воробей. **Промеры:** вес 22–38 г; длина 15–17, крыло 7.2–8.3, размах 22–37 см.

**Образ жизни.** Наиболее предпочитаемые местообитания — южные сельскохозяйственные угодья: поля зерновых, чередующиеся с древесными насаждениями, непременно неподалеку от водоемов. Селятся, как правило, большими колониями, насчитывающими до нескольких сотен тысяч гнезд. Прилетают стаями с апреля по июнь и устраивают на месте будущих колоний шумные «концерты», когда тысячи самцов наперебой оглушительно чирикают, распутив крылья и задрвав 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, цапель, врановых. Известны случаи гнездования под крышами, в полостях и нишах строений, 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. Птенцы находятся в гнезде 11–12 дней. Часть пар успевает вывести птенцов дважды за лето. Птенцов выкармливают преимущественно насекомыми, но подрастающим птенцам носят зерна, сначала 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, местами нанося ощутимый ущерб зерновому хозяйству.

В послегнездовое время стаи ведут 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, но нередко завершающийся в октябре. В небольшом числе зимуют на юге Средней Азии, но основная масса улетает на зиму южнее — до С.-В. Африки, Аравии и Индии.

**Полевой воробей** — *Passer montanus* — **Eurasian Tree Sparrow** (376)

**Промеры:** вес 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, предпочитая 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. Могут образовывать густые поселения или жить обособленными парами.

Места устройства гнезд чрезвычайно разнообразны. Это ниши и пустоты в постройках человека и прочие укромные места, как у домового воробья, охотно заселяют скворечники и дуплянки, опустевшие дупла дятлов. Занимают старые норы ласточек, селятся даже в норах сусликов в ровной степи. Передко

устраиваются в толще сучьев в гнездах 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. Традиционный вариант гнезда из травы имеет форму шара с боковым летком. Изредка можно найти такие гнезда в степных кустарниках и кронах деревьев. В средней полосе начинают гнездиться в середине апреля – начале мая. В кладке 3–7 (обычно 5–6) яиц. Их окраска изменчива, но в целом — как у домовых воробьев. Обычно у полевых яйца более густо опятнены, часто покрыты сплошным бурым пигментом в виде крапа и пятен. Бывает почти сплошная и почти однотонная охристо-бурая или буроватая окраска. Встречаются кладки, в которых все яйца или только некоторые имеют почти белый фон, с очень редкими бурыми крапинами или пятнами. 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 день, обычно — на 15–16-й. После их докармливания пара может приступить к новой кладке, а на юге и в средней полосе нашего региона пары могут загнездиться и в третий, и в четвертый раз.

Птенцов кормят насекомыми. В пище взрослых летом тоже много беспозвоночных, а также присутствуют семена. Осенью и зимой едят почти исключительно семена трав, преимущественно диких. 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 или середины весны. На зиму из самой северной части гнездового ареала — вплоть до северной или даже до средней тайги — полевые воробьи улетают. 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. Залеты одиночек и пар отмечены далеко в тундру и к арктическим побережьям. У взрослых пары могут сохраняться до нескольких лет. Живут воробьи оседло, за исключением, очевидно, северных частей ареала. Нередко гнездовые дупла занимают еще в конце лета предшествующего гнездованию года.

### **Короткопалый воробей** — *Carpospiza brachydaclyla* — *Pale Rock Sparrow* (377)

**Синонимы:** короткопалый каменный воробей, *Petronia brachydaclyla*.  
**Промеры:** вес ок. 30–40 г; длина ок. 15, крыло 8.6–10.0, размах ок. 25–30 см.

**Образ жизни** слабо изучен. Селятся в сухой пустынной местности с редкими кустарниками, отдельными деревьями и небольшими рощицами, в т.ч. в горах. Гнездятся с апреля–мая небольшими группами. Гнезда устраивают в нишах скал и обрывов, в развалинах, дуплах, на невысоких кустах. Гнездо имеет форму чаши. В кладке 4–6 белых, с бурыми крапинами яиц. В послегнездовое время кочуют небольшими стайками. Питание в общем как у других воробьев. Отлет происходит в июле и августе. Зимуют в В. Африке и Аравии.

### **Каменный воробей** — *Petronia petronia* — *Rock Sparrow* (377)

**Промеры:** вес 28–40 г; длина 16–17, крыло 9.3–10.4, размах 25–31 см.

**Образ жизни.** Обитают в южных степях с разреженным растительным покровом, выходами скал, камней, могильниками, развалинами, обрывами. Не избегают населенных пунктов с каменными и саманными постройками. В горах населяют сухие безлесные участки, особенно охотно поселяются у скотоводческих стоянок и поселков. Селятся как одиночными парами, так и небольшими колониями.

Гнездо располагают в пустотах среди камней, в дуплах и полудуплах, в норах береговых ласточек и щурок, а также — как домовые воробьи — под карнизами, в застрехах и т.п. Гнездо, как у большинства воробьев, состоит из большого количества сухой и зеленой травы, соломы, выстлано перьями и шерстью. Могут селиться и на деревьях, устраивая шаровидные гнезда в сплетениях ветвей. В кладке 2–8 (чаще 5–6) яиц. Их окраска такая же, как у домового воробья: на беловатом, 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. Видимо, обычны две кладки в течение лета.

Питание — как у других воробьев, с поправкой на особенности мест и районов обитания. Во второй половине лета кочуют большими и малыми стаями. Зимой стаи встречаются в гнездовом ареале, но большее или меньшее число птиц может отлетать южнее, до Средней Азии, Ближнего Востока.

### **Снежный воробей** — *Montifringilla nivalis* — *Snow Sparrow* (378)

**Систематика.** Во многих старых источниках этот вид описан в семействе Вьюрковых. **Синоним:** снежный вьюрок. **Промеры:** вес ок. 30–40 г; длина 16–19, крыло 10.3–12.7 см.

**Образ жизни.** Оседлые птицы, совершающие вертикальные кочевки. В гнездовое время населяют степные склоны и альпийские луга широких горных долин с выходами скал, осыпями и валунами на высоте более 1500 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 можно найти с первой декады мая до середины июля (вероятны повторные кладки 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. 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.

### СЕМЕЙСТВО Вьюрковые *Fringillidae*

Мелкие птицы плотного телосложения с сильным коническим клювом. Ноздри расположены у самого основания клюва и прикрыты перьями. Преимущественно зерноядны, едят и мягкую растительную пищу. Большинство видов выкармливают птенцов беспозвоночными, но немало и таких, чьи птенцы вырастают на растительной пище. Для переноски мелких пищевых объектов (семена, мелкие насекомые) вьюрковые используют расширение пищевода и (или) подъязычный мешок. 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 России обитает 36 видов, в ЕР — 25, достоверно гнездятся 20.

### Зяблик — *Fringilla coelebs* — *Chaffinch* (378)

**Контактные признаки** возраста. Молодые в первую осень отличаются от взрослых по заостренным и более светлым центральным рулевым перьям (у взрослых они закругленные), а также по неоднородной окраске больших верхних кроющих второстепенных маховых, часть которых летом сменяется, а часть остается от птенцового наряда. Эти же признаки позволяют весной и в первую половину лета отличать годовиков (2-е календарное лето) от более старых. **Промеры:** вес 16–28 г; длина 14–18, крыло 7.8–9.7, размах 24–29 см.

**Образ жизни.** Прилетают стаями в конце периода схода снега. Прилет растянут. Вскоре самцы распределяются по территориям, где активно поют. Самки прилетают несколькими днями позднее. Населяют самые разные леса, от небольших осиново-березовых колков до сплошных лиственных, смешанных и хвойных лесов. Избегают темных ельников и густых речных урем. Селятся в парках и нередко — в городских скверах.

Между прилетом первых зябликов и началом строительства гнезд проходит около месяца. Строительством занимается самка. Гнезда располагают на самых разных деревьях и в самых разных местах: 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 из мха, травы, различных волокон, корешков, переплетено паутиной, облицовано лишайниками, полосками бересты под цвет коры дерева. Внутренняя выстилка обычно содержит шерсть, немного перьев, иногда мягкие бумажки, вату и пр. Находили гнезда в полудуплах, гнездового материала в них было очень мало. 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. Самые светлые варианты почти белые, с очень редкими мелкими пятнышками. 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. На юге ареала и в умеренных широтах 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 они едят и растительную пищу, и даже птенцам приносят мягкие почки, ягоды, семена. К осени растительный корм становится основным. Это семена трав, хвойных (собирают на земле), из ягод тоже выбирают семена, а мякоть бросают.

Перед отлетом, который приходится в основном на пору листопада и затягивается до предзимья, зяблики собираются стаями до сотен и даже тысяч птиц. Держатся стаи больше не в лесу, а по опушкам, полям, зарослям бурьяна. Перелеты совершают как днем, так и ночью. На зиму улетают до Средней Азии, Закавказья, Ю. Европы, Ближнего Востока, но часть птиц проводит зиму на юге региона, а отдельные особи — в средних широтах и даже севернее, вплоть до северной тайги. На юге ЕР зимуют зяблики номинативного подвида, а черноморские и кавказские улетают дальше на юг. Практически все дожившие до весны самцы возвращаются на прошлогодние места гнездования, самки возвращаются несколько реже. Птицеловы не любят зябликов и обычно не содержат в неволе из-за «дикости» и неуживчивого характера.

### **Юрок** — *Fringilla montifringilla* — **Brambling** (380)

**Синоним:** вьюрок. **Контактные признаки** возраста. У молодых в первую осень центральные рулевые — узкие заостренные (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:** вес 18–30 г; длина 13–18, крыло 8.2–9.9, размах 23–30 см.

**Образ жизни.** Прилетают стаями на несколько дней позднее зябликов, что обычно происходит на юге лесной зоны уже после схода снега, на севере — в пору «весны воды». Самцы активно поют на миграции. Населяют разнообразные лесные местообитания, предпочитая смешанные леса, в лесотундре — островные и пойменные леса, но не редколесья, могут загнеститься в высоких, более 2–3 м, кустарниках. Самец защищает строгую территорию, куда своим пением привлекает самку. Многие пары формируются еще на пролете. Самка тоже иногда поет и участвует в защите территории.

Гнезда строят самки, располагая их на деревьях, обычно на высоте 1.5–6 м, бывает гораздо выше или, напротив, ниже — у земли на кустах и пеньках. Устройство и расположение гнезда, гнездовой материал в общих чертах как у зяблика. Это тоже аккуратная толстостенная чаша из мха, травы, лишайников, бывают сухие веточки. В облицовке больше лишайников, берестинки. Выстилка лотка нередко очень обильная, состоит в основном из перьев, часто включает шерсть лосей, зайцев, полевок и других зверей, а также растительный пух. В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц. По окраске они похожи на яйца зяблика, но обычно встречаются более яркие варианты окраски, с фоном до чистого светло-голубого и черными пятнами. Размеры яиц 17–24 × 13–16 мм. Самка начинает насиживание после откладки предпоследнего яйца, а чаще — со второго или даже первого яйца. Длительность инкубации яйца 11–13 дней, так что от появления последнего яйца до вылупления первого птенца может пройти всего 6–8 дней. Самец регулярно кормит самку, принося пищу в зобе прямо в гнездо. Выводок сначала кормит только самец, а самка непрерывно греет

птенцов, затем кормят вдвоем. Птенцы сверху покрыты густым белым или слегка охристым пухом, зев красный, клювные валики бледно-желтые. Сидят в гнезде 10–13 дней. Взрослые птицы у гнезда при появлении человека или хищника беспрестанно кричат, перелетая по веткам. Некоторые имитируют нападение. Хищных птиц некоторые юрки смело атакуют. После разорения гнезд обычны повторные кладки. В течение лета обычно бывает только один выводок, но известны случаи двух успешных циклов гнездования.

Питаются летом сами и кормят птенцов мелкими беспозвоночными, которых собирают на деревьях, кустах и на земле. Охотно едят ягоды — как свежие, так и прошлогодние. Семена елей и других хвойных собирают со снега или с земли. Вышелушивают семена из трав или выбирают просыпавшиеся. В послегнездовое время, одновременно с полной линькой взрослых и частичной линькой молодых, проходят кочевки небольших стаек, которые постепенно укрупняются. Часто бывают совместные стаи с зябликами. Отлет начинается еще до листопада и тянется до раннего предзимья. Летят как в дневное, так и в ночное время. Места зимовки юрков из ЕР рассредоточены в основном по югу Европы. В пределах ЕР зимой юрки встречаются в степи, лесостепи, редко — на юге лесной зоны, единично — до средней тайги. Юрок принадлежит к номадным видам, не имеющим прочных территориальных связей. Лишь редкие юрки дважды гнездятся в одном районе.

### **Корольковый выюрок** — *Serinus pusillus* — *Red-fronted Serin* (381)

**Синоним:** красношапочный выюрок, королевский выюрок. **Промеры:** вес 10–13 г; длина 12–13, крыло 7.0–7.9, размах 22–27 см.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — горные хвойные леса, преимущественно еловые, до верхней границы древесной растительности. Населяют негустые, мозаично растущие на луговых склонах ельники, с полянами, выходами скал и каменистыми россыпями, а также опушки. Наиболее обычны у верхней границы леса. Сплошных лесных массивов избегают. Гнездятся обособленными парами.

К гнездованию приступают в апреле, а чаще — в мае и июне. Гнезда располагают на деревьях (чаще всего на боковых ветвях) и кустах на самой разной высоте, обычно не выше 4 м. Могут гнездиться в щелях скал. 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, от желтовато-розового до темно-коричневого цвета, 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. Родители кормят птенцов 15–16 дней в гнезде и еще ок. 2 недель после оставления ими гнезда, даже когда они уже вполне уверенно летают. Возможно, некоторые пары выкармливают два выводка за лето.

Выюрки питаются сами 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 прилежащие равнины случаются исключительно редко. Зимой часто встречаются в садах и парках в городах и поселках, расположенных вдоль гор, где вместе с чижами и чечетками кормятся семенами берез,



повисая на их ветвях. Весной многие взрослые птицы возвращается в места прошлогоднего гнездования, молодые к местам рождения возвращаются редко.

### Канареечный вьюрок — *Serinus serinus* — *European Serin* (381)

**Синоним:** европейский вьюрок. **Промеры:** вес 10–14 г; длина ок. 11–12, крыло 6.7–7.3, размах ок. 23–26 см.

**Образ жизни.** Предпочитают древесные насаждения в культурном ландшафте (сады парки, кладбища, окраины селений, аллеи с колючими изгородями и, как правило, с хвойными деревьями). Реже селятся вне культурного ландшафта — на опушках или в открытой местности с рощами или хотя бы отдельными деревьями. Предпочитают держаться высоко в кронах. Гнезда строят наиболее охотно в кронах хвойных деревьев, а также в густых ветвях лиственных пород или в кустах. Высота гнезда от 1.5 до 4 м, редко — выше (до 11). Гнездо маленькое, чашеобразное, аккуратное и плотное, построено из травинки, корешков, растительных волокон, с мхом, лишайниками. В лотке шерсть, перья, растительный пух, конский волос, нередко — нитки, вата и пр. В кладке 4–5 яиц, их окраска беловатая, слегка кремовая или фиолетовая, голубоватая, мелкие пятна, крапины и штрихи бурые, серо-красные и пурпурно-черные, более густые у тупого конца. Размеры яиц 14–18 × 11–13 мм. Насиживает самка, самец кормит ее на гнезде. Длительность насиживания 12–13 дней. Птенцов кормят редко, преимущественно недозревшими семенами; родители очень рано перестают уносить капсулы с пометом и они в большом числе скапливаются на краю гнезда. Птенцов кормят ок. 2 недель в гнезде и еще около недели — вблизи гнезда. Обычны две кладки за лето. Подросшие птенцы со взрослыми объединяются в стаи и переходят к кочевкам. Отлет растягивается до поздней осени, отдельные птицы иногда встречаются в пределах ЕР зимой. Большинство зимует в Ц. и Ю. Европе, до С. Африки.

### Чиж — *Spinus spinus* — *Eurasian Siskin* (382)

**Контактные признаки** возраста. Первогодки с осени до следующего лета отличаются разной окраской 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) рулевом перье у первогодков черное поле занимает около половины (концевую часть пера); у более старых птиц, как правило, ок. 2/3 пера (основная часть) — желтые, а около трети (концевая часть) занимает черное поле. **Промеры:** вес 10–18 г; длина 11–14, крыло 6.9–7.8, размах 19–23 см.

**Образ жизни.** Независимо от того, зимовали чижи или улетали, в гнездовом районе они оказываются не позднее конца марта – начала апреля, на самом севере ареала — в мае. Гнездованию часто предшествуют длительные и разнонаправленные кочевки стайками, небольшими группами и поодиночке. Часть пар, видимо, формируется в период кочевки или еще в зимних стаях. Излюбленные места гнездования — ельники, менее популярны сосновые и смешанные леса, обычно негустые, с полянами и прогалами, очень часто расположенные рядом с речными поймами или долинами ручьев. Защита территории выражена слабо, несколько пар нередко соседствуют друг с другом, а самцы-соседи устраивают совместные токовые полеты.

Самка строит гнездо одна, самец лишь ее сопровождает. Найти гнездо бывает очень нелегко, так как оно чаще всего располагается высоко в кронах елей, реже — сосен или других хвойных, как правило, на боковой ветви,

хорошо упрятано среди густой хвои. Но иногда гнездо находится относительно низко, в 2–3 м от земли, тоже обычно на периферии ветви, в густой хвое. Гнездо имеет вид толстостенной чаши, в его основании — тонкие веточки, состоит из мха, корешков, травы, мягких растительных волокон, переплетено волокнами и паутиной. В лотке растительный пух, шерсть, перья. На юге лесной зоны гнездование начинается уже в марте – апреле. В кладке 3–6 (чаще 4–5) яиц. Их окраска белая, слегка голубоватая или зеленоватая, с немногими редкими бурыми или ржавчатыми пятнышками разной плотности и размеров, бывают завитки, запятые, волосовидные линии. Размеры яиц 14–20 × 11–14 мм. Насиживает только самка, в течение 11–13 дней, начиная с откладки предпоследнего яйца, иногда — 3-го или 2-го. Самец кормит самку. Птенцы покрыты редким серым пухом, ротовая полость ярко-красная, клювные валики желтые. Первое время самка непрерывно греет птенцов, и кормит всю семью самец, принося корм в зоб. Птенцы сидят в гнезде 13–16 дней, после этого родители кормят слетков еще ок. 2 недель. Чаще докармливанием занят только самец, а самка строит новое гнездо и делает вторую кладку. Часть пар перед вторым гнездованием перемещается в другой район, такие перемещения могут иметь вид летней миграции; в какой-то местности чижи гнездятся только весной, в другой — летом, а через год картина может быть иной. Летом могут перемещаться и пары, чье гнездо по каким-то причинам погибло. Есть предположения о трех циклах гнездования за сезон.

Чижи преимущественно растительноядны и даже птенцов выкармливают большей частью семенами хвойных, ольхи и разных трав, а также насекомыми, в т.ч. такими мелкими, как тли (собирают их в зоб). У взрослых семена — почти единственная пища. Семена собирают на снегу или на земле, вытаскивают их из раскрывающихся шишек, шишечек ольхи. Именно ольха является одним из важнейших кормовых растений в течение года.

Молодые примерно в месячном возрасте начинают кочевать. Как уже было сказано, взрослые склонны к перемещениям даже в разгар гнездового сезона. Так что стайки кочующих чижей можно видеть на большей части нашего региона практически круглый год. Это очень компанейские птицы, и даже гнездящиеся по соседству самцы могут летать за кормом небольшой стайкой. Наиболее заметны и многочисленны стаи чижей осенью и зимой. Стайки довольно плотные, густо сидят на дереве и дружно взлетают. Нередко объединяются с чечетками и вместе с ними кормятся на березах семенами из сережек. Движение стай в южном направлении бывает заметно уже в июле, обычное же время пролета — сентябрь и октябрь, нередко — ноябрь. Чижи зимуют в южной половине гнездового ареала только при урожае семян ольхи, хвойных или когда снегом не засыпает травы с семенами. Прочных территориальных связей не имеют, типичный кочующий вид. Легко содержатся в вольерах и клетках, бойкие, живые, приятно и много поют. Одни из наиболее любимых объектов птичьей ловли и домашнего содержания.

### Зеленушка — *Chloris chloris* — *European Greenfinch* (383)

**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:** вес 24–33 г; длина 14–17, крыло 8.1–9.5, размах 26–30 см.

**Образ жизни.** В гнездовых районах появляются рано, еще практически зимой. После этого долго кочуют стаями, небольшими группами и поодиночке.

Гнездовые местообитания — различные леса, преимущественно высокоствольные, с высоким подлеском и подростом. Избегают очень густых лесов, не селятся в сплошных массивах. В степной зоне поселяются в пойменных и островных лесах, обычны в парках и даже на городских улицах с аллеями высоких деревьев. Все более проявляют себя как полусинантропные птицы и гнездятся в населенных пунктах. 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 прячут его среди хвои елей или на других хвойных. Реже (на юге ареала — как правило) устраиваются на лиственных деревьях. 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. В основе гнезда всегда есть тонкие веточки в виде помоста. Само гнездо имеет форму не очень аккуратной толстостенной чаши, но оно довольно прочное, сделано из мха, корешков, травы, растительного пуха, в лотке — тонкие растительные волокна и травинки, шерсть (предпочтительно крупная), конский волос, иногда 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. Бывают завитки и волосовидные линии. Размеры яиц 17–24 × 12–16 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 взрослых 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, даже на севере ареала, строят новые гнезда, откладывают яйца и начинают насиживать с откладки первого яйца. Самец носит корм самке и продолжает кормить птенцов, докармливает слетков. Возможно, на юге ареала бывает три выводка в течение сезона.

Преимущественно растительноядны. И даже птенцов кормят главным образом зеленью — почками, бутонами, проростками, а также самыми разными семенами. Попутно носят и насекомых. Корм приносят в зоб 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 берез и различных трав. Отлет растягивается на всю осень, до начала зимы. В малоснежные зимы, когда доступны травы с семенами, можно встретить зеленушек в течение всей зимы даже в средних широтах. Известны случаи зимовки в Заполярье, но только в населенных пунктах, где есть кормушки. Самые дальние места зимовки — Ю. Европа, Ю.-З. и Ц. Азия. Привязанность к прежнему гнездовому району выражена слабо, большинство птиц ежегодно гнездится в новых местах.

## Щегол — *Carduelis carduelis* — *European Goldfinch* (383)

**Синоним:** черноголовый 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) стиб 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 отличаются 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 у этих признаков есть сезонные и индивидуальные вариации. **Промеры:** вес 13–21 г; длина 13–16, крыло 7.4–9.1, размах 23–29 см.

**Образ жизни.** Гнездятся в разреженных лесах разных типов, преимущественно смешанных и лиственных, на опушках, у полян, в зеленых насаждениях культурного ландшафта (парки, сады, кладбища, аллеи), в пойменных лесах и лесополосах степной зоны. Образование пар происходит еще в зимних стаях или на предгнездовых кочевках, но к гнездованию приступают поздно, по сути, уже летом. Гнездовой период очень растянут из-за больших различий в сроках у разных пар, многие из которых в середине лета только приступают к строительству гнезда. Защита территории почти не выражена, пары могут селиться неподалеку друг от друга.

Гнездо строит самка. Размещается оно на дереве (порода дерева не имеет значения), как правило, высоко, редко ниже 4 м, на боковой ветви, изредка — на кустах. Гнездо имеет вид толстостенной прочной чаши, состоит из тонких травинок, корешков, волокон луба, переплетено паутиной. В облицовке часто присутствует мох, лишайники, тонкие полоски бересты, коконы насекомых и пауков. Лоток аккуратно выстлан растительным пухом, шерстью, конским волосом, нередко — перьями. В кладке чаще всего 4–5 (от 3 до 7) яиц белого цвета, с голубоватым или зеленоватым оттенком, пятна округлые, редкие, красновато-бурые, разной плотности, бывают завитки и линии, глубокие пятна серо-фиолетового цвета. Размеры яиц 15–20 × 12–15 мм. Насиживает самка, самец приносит ей корм в зобе. Насиживание может начинаться как с откладки последнего или предпоследнего яйца, так и с середины откладки или даже со второго яйца. Длительность инкубации одного яйца 12–14 дней. Птенцы покрыты сверху густым и длинным темно-серым пухом, ротовая полость ярко-красная, более темная на небе, клювные валики сливочно-белые. Выкармливают обе взрослые птицы, в течение 12–15 дней в гнезде и ок. 1.5 недели после вылета. Две кладки в течение лета — обычное явление, возможны три.

Излюбленная пища щеглов — семена репейника (лопуха), которые птицы ловко достают из сухих колючих репьев. Едят и семена чертополоха, лебеды, крапивы и других растений, а также почки, завязи, бутоны. Птенцов выкармливают той же пищей, попутно дополняя ее насекомыми и пауками. Птенцы после докармливания вскоре становятся самостоятельными и держатся стайками, присоединяясь к кочующим взрослым птицам. Из-за большой растянутости гнездового периода и нередких перекочек между двумя репродуктивными циклами, стайки кочующих щеглов можно видеть в течение всего года. Наиболее заметны они от осени до весны. Размеры стай бывают различными, но чаще — небольшие. Птицы держатся по открытым местам, в т.ч. в безлесной степи, по обочинам дорог, огородам, пустырям, нередко в городах, где есть

участки высокотравья, особенно репейники. Номадный вид, слабо привязанный к постоянным местам гнездования. Щеглы хорошо переносят содержание в клетках и вольерах, не капризны, много и красиво поют, очень милостивы, привлекательны. Все это делает их популярными среди птицеловов и любителей содержания певчих птиц.

### Седоголовый щегол — *Carduelis caniceps* —

*Grey-crowned Goldfinch* (384)

Синоним: *C. carduelis caniceps*. Очень редкий залетный вид. Известны случаи гибридизации со щеглом. Вес 15–24 г; длина 12–15, крыло 7.5–8.9. Образ жизни — как у щегла.

### Коноплянка — *Acanthis cannabina* — *Common Linnet* (384)

**Синоним:** *Carduelis cannabina*. **Контактные признаки** возраста. У осенних молодых заостренные центральные рулевые, у взрослых — закругленные. Можно отличить осенних самцов (как первогодков, так и более старых) от самок по наличию красного цвета на перьях головы и груди, скрытому под маскирующими каемками. **Промеры:** вес 14–24 г; длина 13–16, крыло 7.2–8.6, размах 22–26 см.

**Образ жизни.** Первые птицы прилетают обычно ранней весной, в период снеготаяния или сразу за ним. Время массового прилета очень непостоянно и зависит как от конкретных сроков наступления весны, так и от того, насколько зима была снежной. Пролет очень растянут, самые поздние коноплянки появляются на местах гнездования уже летом. Типичные птицы сельского ландшафта с огородами, посадками кустарников и группами деревьев. Кроме того, населяют кустарники на лесных опушках, окраинах полей, лугах, выпасах. Охотно селятся в садах. В городах гнездятся в парках, на окраинах, в кварталах с деревенской застройкой, нередко — в придорожных лесополосах и кустарниках, несмотря на оживленное движение. Соседние пары могут располагаться неподалеку друг от друга. Сроки гнездования очень растянуты. Одни пары вскоре после прилета приступают к постройке гнезда, другие долго кочуют и начинают гнездиться летом. Самые поздние гнезда с яйцами можно найти в августе, но это уже вторые или даже третьи кладки.

Наиболее типичное расположение гнезда — в кустах, по возможности колючих (шиповник, боярышник, барбарис и т.д.), или на деревьях на высоте от 0.4 до 2.5 м, редко ниже или выше. Охотно используют хвойные деревья и можжевельник, особенно если лиственные деревья еще не распустились. Находили гнезда на перекладинах и столбах заборов, под крышами сараев, под навесами, среди садового хлама, в поленницах, в неработающей сельскохозяйственной и т.д. Изредка помещают гнезда на земле или в береговом обрыве под нависшим дерном. Гнездо строит только самка. Оно чашеобразное, небольшое, но сделано довольно добротное, состоит в основном из травы, а также корешков, волокон луба, с примесью мха, лишайников, паутины. В лотке также тонкая трава, волокна луба, шерсть, бывают перья. В кладке 4–7 (чаще 5–6) 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-фиолетового цвета. Бывают завитки и линии. Нередко яйца почти или совсем чистые, без рисунка. Размеры яиц

15–22 × 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 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 поблизости, 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, несколько раз в час. Как и многие другие воробьиные птицы, питаются и кормят птенцов почти исключительно растительной пищей — семенами лебеды, полыни, щавеля и других растений, в основном сорных трав. Нередко собирают их еще незрелыми. Насекомые даже в птенцовом корме фигурируют лишь как попутное дополнение. Чаще это мелкие колониальные насекомые: тли, цикадки и др. Многие пары гнездятся дважды, а возможно — и трижды в течение сезона.

Стайки, пары и отдельных коноплянок на кочевках по открытой местности можно видеть практически с прилета до отлета, который начинается уже в августе и растягивается в большинстве районов до листопада. В степи, лесостепи и на юге лесной зоны коноплянки могут зимовать, когда остается достаточно много не засыпанного снегом бурьяна. Единичные зимние встречи бывают гораздо севернее. Неволю переносят легко. В среде птицеловов коноплянку обычно зовут реполовом или репелом.

### Горная коноплянка — *Acanthis flavirostris* — *Twite* (386)

**Синонимы:** горная чечётка, *Carduelis flavirostris*. **Контактный признак:** расстояние от вершины 1-го второстепенного махового пера до вершины крыла меньше 25 мм (у коноплянок — больше). **Промеры:** вес 12–18 г; длина ок. 13–16, крыло 6.9–8.1, размах 22–25 см.

**Образ жизни.** Прилетают небольшими стайками и парами ранней весной, при первых проталинах и в период схода снега. В предгнездовое время широко кочуют, держатся среди низкой травы и на земле. Это самые наземные птицы из рода *Acanthis* и вообще среди вьюрковых. Населяют открытые местообитания. В пределах нашего региона это слегка всхолмленные степи, предпочтительно с выходами скал или каменистых россыпей, с высокими жесткими травами и (или) участками невысоких кустарников, а также безлесные высокогорья. 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, часто 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 носят птенцам корм в зобе. Молодые покидают гнездо в возрасте ок. 15 дней. Возможно, какая-то часть пар гнездится дважды за сезон.

Питание растительное, употребляют преимущественно семена и птенцов кормят исключительно семенами, доставая их из степных трав или собирая на земле. Попутно могут брать мелких насекомых. В жару малоактивны, предпочитают сидеть в тени. Охотно летают на водопой, много купаются. Вскоре после того, как молодые вылетят и окрепнут, выводки переходят к кочевому образу жизни, постепенно собираясь в стаи. В это время бывают наиболее дальние залеты. Осенью с северо-запада и из степей постепенно сдвигаются к югу, иногда задерживаются до предзимья. Кавказские птицы нередко остаются в высокогорье всю зиму, предпочитая держаться на склонах, откуда ветер сдувает снег, либо спускаются по безлесным участкам в нижние пояса гор и предгорья.

### Чётка — *Acanthis flammea* — *Redpoll* (387)

**Контактный признак** возраста. Осенью у первогодков (не у всех) центральные рулевые обношенные, заостренные (у взрослых все рулевые свежие, со светлыми каемками). К весне эти отличия становятся и вовсе ненадежными. **Промеры:** вес 9–19 г; длина 12–15, крыло 6.9–8.5, размах 19–23 см.

**Образ жизни.** Хотя почти на всем ареале чечетки встречаются круглый год, их весенний пролет хорошо выражен, особенно в северных широтах, и происходит в марте – апреле, а в лесотундре и тундре — в мае – июне. В таежной зоне гнездятся в лесах разных типов, в основном смешанных, с преобладанием ели и других хвойных, а также в высоких ивниках, ольховниках и другом подлеске и подросте. В тундре и в горах поселяются в островках леса, зарослях ивняка или в других кустарниках. Пение и формирование пар происходят наиболее активно в весенних стаях, после чего пары выбирают место и самка строит гнездо. Размножаться начинают раньше большинства других воробьиных, нередко при сплошном снежном покрове, но различия в сроках между разными парами очень велики. Защита территории почти не выражена, гнезда бывают на соседних деревьях и кустах, обычны разреженные колонии из нескольких пар. Особенно охотно такие поселения чечетки устраивают в колониях дроздов-рябинников.

Гнезда располагают на различных деревьях, на очень разной высоте — у ствола, в развилках, на боковых ветвях, в еловых лапах среди хвои и т.д. Бывают гнезда в полудуплах. Очень обычны гнезда в кустах среди леса, а в тундре это основной способ расположения. Иногда в северных и горных тундрах чечетки строят гнездо прямо на земле среди маленьких кустиков. Известно гнездование в поселках на заборах, в мотках проволоки, на строениях и внутри их, а на побережьях — среди плавника. Гнездо имеет вид мягкой толстостенной чаши. Его основная масса состоит из тонких веточек, травы, мха, лишайников, растительного пуха, лиственничной хвои. В лотке преобладают более мягкие материалы, но в основном присутствуют перья, шерсть, бывает выстилка

только из растительного пуха. Яйца белые или беловатые, с оттенками голубого, зеленоватого, серого, фиолетового цвета. Пятна мелкие, бурые, красновато-коричневые или ржавчатые, глубокие пятна серо-фиолетового цвета. Густота и обилие пятен весьма различны, обычно их больше у тупого конца. Бывают завитки и волосовидные линии. Размеры яиц 14–19 × 11–14 мм. В кладке 3–7 (чаще всего 4–5) яиц. Насиживание начинается с 3–4-го, нередко (в поздних гнездах — как правило) — с первого яйца. Сидит только самка, самец приносит ей корм в гнездо. У гнезда очень неосторожны, близко подпускают человека, быстро привыкают к нему и некоторые позволяют себя погладить. Инкубация одного яйца длится 11–13 суток, вылупление, в зависимости от начала насиживания, может растянуться на 3–5 дней, и тогда птенцы в гнезде очень различаются по возрасту. Вылупляются в густом и длинном сером (от светлого до очень темного) пуху, ротовая полость красная, с двумя светлыми точками на нёбе, клювные валики желтые. В гнезде сидят 10–14 дней. В холодную погоду самка находится на птенцах большую часть периода выкармливания, кормит всю семью самец. После вылета и докармливания птенцов часть пар приступает ко второму гнездованию. Обычно перед этим пара перекочевывает с первым выводком (есть свидетельства, что далеко на север), но иногда строят новое гнездо рядом с первым или даже остаются в том же гнезде, немного его подновив. Возможно, бывает до трех выводков за сезон. Гнезда с яйцами в лесотундре находили даже в конце августа.

Птенцов кормят насекомыми, большей частью мелкими, принося их в зобе, а также семенами осок, пушиц и др. К осени в рационе семена становятся основным кормом, зимой едят семена берез, ольхи, хвойных, вышелушивают семена из трав. С крайнего севера ареала отлет начинают в конце августа — сентябре, но часть птиц может проводить в лесотундре и северной тайге всю зиму. В средних широтах осенний пролет наиболее заметен в конце сентября — октябре, кочующие стайки и стаи встречаются в течение всей зимы, но в разные годы их обилие сильно различается. Чететки не возвращаются гнездиться в прежние места. Легко попадают в ловушки, не капризны в содержании, одни из наиболее обычных клеточных птиц. «Тундранки» в неволе живут плохо.

**Краснокрылый чечевичник** — *Rhodopechys sanguineus* —

*Crimson-winged Finch* (388)

**Промеры:** вес 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 и выкармливают птенцов исключительно семенами, которые носят в подъязычном 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 гнездовое время держатся стаями. 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 в гнездовом ареале и недалеко за его пределами, иногда бывают более дальние залеты.

**Пустынный вьюрок** — *Bucanetes githagineus* —

*Trumpeter Finch* (389)

**Синонимы:** пустынный снегирь, переднеазиатский пустынный снегирь, толстоклювый пустынный вьюрок. Контактные признаки: крайние рулевые без светлых каемок на наружных опахалах, высота клюва у основания 8.5–9.2 мм. Вес 18–26 г; длина 10–14, крыло 8.3–9.2 см. Типично пустынные наземные птицы.

**Буланный вьюрок** — *Rhodospiza obsoleta* — *Desert Finch* (389)

**Синоним:** пустынный вьюрок. Вес 22–26 г; длина 12–14, крыло 7.8–9.2, размах 21–25 см. Пустынные птицы, предпочитающие держаться в древесно-кустарниковых местообитаниях недалеко от воды, в т.ч. в искусственных насаждениях. В негнездовое время кочуют стаями.

**Урагус** — *Uragus sibiricus* — *Long-tailed Rosefinch* (389)

**Синонимы:** длиннохвостая чечевица, длиннохвостый снегирь. **Контактный признак** возраста. У первогодков большие верхние кроющие второстепенных маховых линияют не все, осенью есть разница между новыми и старыми, оставшимися от гнездового наряда (у взрослых такой разницы нет). Эти различия сохраняются до следующего лета. Годовалые самцы по окраске отличаются от старых более слабым розовым цветом, могут очень походить на самку, но более светлые, есть хотя бы немного розового на пояснице. **Промеры:** вес 14–20 г; длина 16–19, крыло 6.8–7.9, размах ок. 20–23 см.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — чередующиеся с лугами и полянами заросли кустарников по болотам, распадкам, долинам рек, пойменные уремы. Пары формируются на предгнездовых кочевках, а некоторые, возможно, еще с осени. Гнездиться начинают поздно, уже когда распускается листва. Гнездо устраивают в кустах на высоте 0.5–2 м, редко выше (известно до 5 м). Гнездо бокалообразное, плотное и аккуратное, построено из длинных растительных волокон, кусочков стеблей и листьев злаков, в лотке тот же, но более нежный растительный материал, могут быть шерсть и перья. В наружном убранстве гнезда, как правило, много сухих прошлогодних «кудрей» иван-чая, в основании — немного тонких веточек. В кладке 3–6 яиц, чаще — 4. Яйца сочного голубого или темно-голубого цвета, с немногими черными или бурыми пятнышками, которые могут быть в виде венчика или шапочки на тупом конце, нередко завитки и линии. Бывают яйца с единичными мелкими пятнами и совсем без пятен. Размеры яиц 17–22 × 12–16 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 12–15 дней. По некоторым данным, самец тоже участвует в насиживании. У птенцов довольно густой дымчато-серый пух, ротовая полость розово-фиолетовая, малиновая или красная, клювные валики желтовато-белые, кожа темная — синеватая или розово-фиолетовая. В первые дни корм носит только самец, передавая его самке, а она кормит птенцов. Птенцы оставляют гнездо в возрасте 12–14 дней. Видимо, в течение лета пара выкармливает только один выводок. Родители докармливают птенцов еще 2–3 недели после вылета.

Питаются почти исключительно семенами, лишь попутно собирая насекомых. Птенцов кормят такой же пищей. Выбирают семена главным

образом из трав или собирают на земле. В гнездовое время широко кочуют. Передвижения особенно заметны по речным поймам, лесополосам, вдоль шоссе и железных дорог. Придерживаются кустарников, обочин дорог с бурьяном или опушек леса с кустарниками. Область регулярных зимних кочевок охватывает весь гнездовой ареал и выходит далеко за его пределы. Кочуют поодиночке, парами и небольшими группами, стаи встречаются редко. Есть сообщения, что из годовалых самцов к гнездованию приступают лишь немногие, а остальные холостуют.

### Чечевица — *Carpodacus erythrinus* — *Common Rosefinch* (390)

**Промеры:** вес 16–30 г; длина 13–18, крыло 7.7–9.1, размах 24–28 см.

**Образ жизни.** В отличие от большинства вьюрковых, птицы теплолюбивые, прилетают поздно, фактически в начале лета. Пролет и прилет растянуты на 3–4 недели. Первыми прилетают старые самцы, затем самки и молодые самцы. Время гнездования тоже сильно растянуто. Наиболее характерные местообитания — луга с кустарниками, а также разнообразные опушки, окраины болот с кустами и деревьями, зарастающие вырубki и гари. Нередко селятся по околицам деревень и в огородах, даже на городских пустырях с кустами, в садах. Селятся как одиночными парами, так и разреженными колониями, где территории соседних самцов примыкают друг к другу. Годовалые («куроперы») 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, сосенках, можжевельнике, шиповнике, невысоко от земли — 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 далеко выдаются за его пределы. Нередко в лотке бывает конский волос или крупные шерстинки коров, лосей, северных оленей. 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 серого, красноватого, фиолетового цвета. Бывают яйца совсем без пятен и точек. Размеры яиц 16–23 × 12–16 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, но если их потревожат, то 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 и пр. Птенцам носят почти исключительно семена и лишь

попутно — насекомых. Вскоре после того, как становятся летными молодые, начинается отлет. В гнездовом районе чечевицы не линяют. Первые улетают уже в середине июля, в августе идет массовая миграция. Крупных стай не формируют, летят в основном на зорях и ночами. На юге региона запоздалые птицы могут встречаться до середины сентября. Зимуют главным образом в Индии. Следующей весной к местам предыдущего гнездования возвращаются лишь очень немногие взрослые птицы, большинство же меняют место ежегодно.

### **Сибирская чечевица** — *Carpodacus roseus* — *Pallas's Rosefinch* (391)

Редкий залетный вид. Лесной вид, но предпочитают держаться на кустах, а корм собирают в основном на земле. Вес 22–33 г; длина 15–19, крыло 8.2–9.5, размах 25–29 см.

### **Большая чечевица** — *Carpodacus rubicilla* — *Great Rosefinch* (392)

**Промеры:** вес 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 (выше 2000 м).

К размножению приступают поздно, в конце июня. 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 по тупому концу пятнами бурого цвета. Размеры яиц 24–25 × 17–18 мм. Кладку насиживают только самки, самцы в это время держатся как поодиночке, так и группами по 4–6 птиц.

Осенью и зимой спускаются в низкогорья до высоты 500–1200 м, где держатся небольшими стаями в зарослях кустарников, разреженных лесах и лесополосах, в антропогенном ландшафте, посещают сады и парки. Откочевка в нижние пояса гор происходит не каждый год, а лишь в наиболее суровые многоснежные зимы. Питаются семенами горных трав и ягодами облепихи, можжевельника, 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. В период выкармливания птенцов в рацион могут входить прямокрылые и жуки.

### **Щур** — *Pinicola enucleator* — *Pine Grosbeak* (392)

**Промеры:** вес 40–65 г; длина 20–24, крыло 10.2–11.5, размах 27–35 см.

**Образ жизни.** Населяют хвойные и смешанные леса, преимущественно северотаежного типа. Селятся и в лиственных, где есть хотя бы единичные ели, пихты, лиственницы. Поют мало, и вообще птицы не очень заметные. Похоже, что пары формируются еще на зимних или весенних кочевках. Гнездование довольно позднее — в июне – июле.

Гнездо располагают, как правило, на ели, реже — на пихте, лиственнице или других деревьях, на высоте 1–4 м, редко выше (известно о гнездовании на высоте более 10 м). Излюбленное местоположение гнезда — невысоко на молодой елочке, чаще всего у ствола, реже — на боковой ветви, в лапе.

Основа гнезда сложена из тонких веточек, мелких корешков, сама гнездовая чаша аккуратно свита из тонких травинок, довольно тонкая, ажурная. Лоток тоже выстлан тонкой травой, мягкой хвоей лиственницы или кедра, иногда с шерстью лося, северного оленя, плодовыми ножками мха. В кладке 2–5 (обычно 3–4) яиц красивой зеленой или голубовато-зеленой окраски, с бурыми или оливковыми пятнами разной интенсивности, в большинстве — крупными и неяркими. Размеры яиц 23–30 × 16–19 мм. Насиживает самка, начиная с 3-го яйца, иногда со 2-го или, возможно, с 1-го. Самец кормит самку на гнезде. К появлению человека у гнезда шуры чаще всего довольно терпимы, перелетают неподалеку молча или с редкими свистами. Многие насиживающие самки подпускают близко, позволяют себя фотографировать без укрытия. Некоторых самок, чтобы заглянуть в гнездо, приходится поднимать рукой. Длительность насиживания 13–14 дней. Птенцы появляются в густом темно-сером или буром пуху, ротовая полость малиновая, язык розовый, клювные валики светло-желтые. Выкармливает сначала только самец, потом обе птицы, корм носят в зобе. Птенцы оставляют гнездо в возрасте 13–18 дней. Возможно, шуры могут выводить птенцов дважды за лето.

В рационе, особенно зимой, преобладает растительная пища: почки, бутоны, молодые листья, ягоды, семена хвойных, в т.ч. кедровые орехи. Насекомых взрослые едят попутно, в корме птенцов насекомых больше. Зима у шуров проходит в кочевках по гнездовому ареалу, а большей частью — южнее мест гнездования. Стайки чаще всего небольшие. Бывают массовые вылеты на юг, вплоть до степей, изредка — южнее. Иногда шуров можно видеть 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 шуров за мирный нрав, приятную внешность, их нетрудно содержать, ловить тоже довольно легко — из-за их доверчивости.

### **Клёст-сосновик** — *Loxia pytyopsittacus* — **Parrot Crossbill** (393)

**Контактные признаки:** ширина подклювья у основания больше 13 мм, минимальная длина самого длинного махового пера 85 мм, самого длинного рулевого — 67.5 мм. Половые и возрастные признаки — как у клеста-еловика. **Промеры:** вес 44–70 г; длина 16–21, крыло 8.8–10.7, размах 30–33 см.

**Образ жизни** практически такой же, как у клеста-еловика. Чаще бывают связаны с сосновыми лесами. В северной тайге основные гнездовые местообитания — ельники. Места расположения гнезд и их устройство в общем как у еловика, гнездо немного больше. В кладке 3–4 (редко 5) яиц, их окраска такая же, как у еловика, но несколько чаще встречаются теплые оттенки — желтоватые, кремовые, палевые, пятна обычно крупнее. Размеры яиц 20–27 × 15–18 мм. Насиживание длится 14–16 дней, птенцы сидят в гнезде 19–25 дней, затем родители подкармливают их еще 4–6 недель. Пища и способы питания — как у еловика, мощный клюв позволяет легко обрабатывать крепкие сосновые шишки.

### **Клёст-еловик** — *Loxia curvirostra* — **Red Crossbill** (394)

**Синоним:** обыкновенный клёст. **Контактные признаки:** ширина подклювья у основания меньше 13 мм, максимальная длина самого длинного махового пера 82 мм, самого длинного рулевого — 64.5 мм. **Промеры:** вес 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 наличия урожая хвойных деревьев, и в первую очередь ели. Кладки могут быть в любой месяц года, когда есть созревающие семена в шишках, больше всего — в марте и апреле. Гнездятся в хвойных и смешанных лесах, чаще в ельниках. Гнездованию предшествует период активного пения с танцами и уходом. 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 или других хвойных деревьях, как правило, высоко в кронах у ствола или на ветвях в сгущениях хвои. Гнездо чашеобразное, толстостенное, глубокое. Его основа и наружные стенки сложены из тонких сухих веточек, в толще стенок в основном мох, лишайники, сухая трава. В лотке обычно бывают шерсть и перья. В кладке 3–4 (до 5) яйца. Они бледные зеленовато-голубоватые или голубоватые, до сливочно-белых и чисто-белых, с редкими мелкими темно-бурыми поверхностными пятнами и красноватыми или фиолетовыми внутренними, бывают черточки и завитки. Пятна гуще у тупого конца. Размеры яиц 19–26 × 14–18 мм. Насиживание начинается как с первого яйца, так и с середины кладки или ее завершения. Насиживает самка, самец ее кормит. Длительность инкубации одного яйца 12–13 (до 16) дней. Птенцы покрыты темно-бурым пухом, ротовая полость красная, клювные валики бледно-желтые. 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 14 до 22 дней. У них слабые, нескрещенные клювы, и их долго подкармливают взрослые. Еще до вылета птенцов из гнезда самка может отложить вторую кладку в новое гнездо и начать ее насиживать. Самец докармливает птенцов и кормит самку на новом гнезде. Вторая кладка может быть осуществлена и после вылета птенцов, в том же гнезде или в новом.

Основной корм — семена елей, пихт, сосен и лиственниц. 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 и другой корм: крылатки кленов и ясеней, семена ив, тополей, различных трав и т.д. Ягоды едят неохотно. Животный корм — беспозвоночных — употребляют в небольшом количестве, собирая попутно. Как и другие клесты, еловики 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. В поисках кормных мест, особенно при массовом неурожае хвойных, нередко залетают в несвойственные им безлесные районы — степи и тундру, в поселки. Многие из этих птиц гибнут от истощения. Это типичные кочевники, не привязанные к какому-либо одному району гнездования. Впервые к размножению могут приступать уже в возрасте 7–9 месяцев.

**Белокрылый клёт** — *Loxia leucoptera* —

*White-winged Crossbill* (395)

**Промеры:** вес 25–40 г; длина 13–19, крыло 8.5–10.5, размах 26–29 см.

**Образ жизни.** Гнездовыми местообитаниями большей частью являются леса северотаежного типа — хвойные и смешанные. Густых лесов избегают,

предпочитая редкостойные, опушки. Насколько известно, гнездовое время — вторая половина зимы, весна и всё лето, наиболее обычное время — с февраля по май. Гнездо строит самка, размещает его на хвойных деревьях, преимущественно на елях, в средней и верхней частях крон, чаще всего у ствола. В основании гнезда находятся тонкие сухие веточки, чаще всего еловые, основная масса гнезда — древесные лишайники (преимущественно бородач) и растительный пух. Кроме того, присутствуют мох, полоски луба и бересты, шерсть, сухая трава, хвоя, паутина, коконы пауков и пр. В лотке практически тот же материал, но более мягкий, бывают перья. В полной кладке 3–4 (редко 5) яиц. По окраске они похожи на яйца чечеток и чижей. Фон бледный — голубовато-зеленоватый, по нему разбросаны редкие мелкие точки и небольшие пятна различной формы, завитки коричнево-бурого и светло-коричневого цвета, обычно более густые у тупого конца. Размеры яиц 19–25 × 14–18 мм. Насиживание начинается с откладки 1-го или 2-го яйца. Насиживает самка, самец носит ей корм в зобе. Самка лишь изредка покидает гнездо на несколько минут. К человеку довольно терпимы, близко подпускают, быстро привыкают и могут позволить даже взять себя в руки. Длительность инкубации 13–15 дней. Самка в первую неделю жизни птенцов почти их не покидает, корм носит самец. Птенцы сидят в гнезде 19–20 (до 24) дней.

Питаются белокрылые клесты в основном семенами лиственницы, шишки которой легче всего поддаются их относительно слабому клюву. Обработывают и шишки елей. Могут доставать семена сосен, но обычно из раскрывающихся шишек, либо подбирают вылетевшие семена. Едят также семена разных других растений, ягоды, насекомых, пауков и пр. Вне времени гнездования широко кочуют, как правило, небольшими стаями. При неурожае хвойных вылетают далеко за пределы гнездового ареала, иногда их можно видеть в открытой тундре и безлесных горах.

### **Снегирь** — *Pyrrhula pyrrhula* — *Eurasian Bullfinch* (395)

**Контактные признаки** возраста. У молодых в первую зиму и до середины — конца следующего лета от гнездового наряда остаются 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:** вес 24–36 г; длина 15–19, крыло 8.8–9.8, размах 24–30 см.

**Образ жизни.** Гнездятся в разнообразных хвойных и смешанных лесах, чаще всего в негустых, с хорошим, желателно еловым, подростом. Могут поселяться в парках и дендрариях. Пары формируются еще на кочевках. Защита территории и ее демонстрация не выражены, но пары избегают близкого соседства и селятся на расстоянии. Гнездятся примерно в одно время с большинством перелетных птиц. Гнезда строят самки, располагая их обычно на хвойных деревьях, охотнее всего на елях или пихтах, в сгущении хвои, на лапах или у ствола, или в развилке, на разной высоте, чаще всего — 1.5–2.5 м. Бывают гнезда в кустах можжевельника. Гнездовой материал — тонкие веточки, трава, мох, лишайники, в лотке — тонкие корешки, растительные волокна, могут быть шерсть и перья. В кладке 4–7 (чаще 5–6) яиц. Они очень светлые, бледно-голубоватые или голубовато-зеленоватые, с редкими небольшими пятнышками темно-бурого цвета, глубокие пятна — красновато-бурые, иногда есть завитки и линии. Размеры яиц 18–23 × 14–18 мм. Насиживает самка, 14–16 дней, начиная с откладки последних яиц. Самец кормит самку на гнезде.

Кормят птенцов в гнезде обе взрослые птицы, 12–16 дней, помет выносят, так что гнездо остается чистым. Птенцы покрыты густым и длинным темно-серым пухом, ротовая полость розовая или красная, по бокам глотки — темно-красная или фиолетовая, клювные валики бледно-желтые или желтые. В северных широтах возможна только одна кладка в течение сезона. Южнее нередко бывает две. В гнездовое время снегири очень скрытны, молчаливы, не поют и даже при беспокойстве у гнезда подают голос редко и негромко.

Птенцов кормят беспозвоночными, ягодами и семенами. Взрослые едят семена, а также бутоны, почки, завязи. В негнездовое время снегири почти все время кочуют. Особенно заметны кочевки поздней осенью и ранней весной. Стайки, как правило, небольшие; чаще всего птицы держатся парами и мелкими рассеянными группками. В холодное время года очень обычны в городах и поселках. В середине зимы могут жить относительно оседло там, где есть много корма. В городах кормятся, «разгрызая» своим мощным клювом крылатки кленов и ясеней, вскрывают коробочки сирени, достают семена из ягод рябины, боярки, яблوك-дичков. К постоянным местам гнездования, видимо, не привязаны.

### **Серый снегирь** — *Pyrrhula cineracea* — **Grey Bullfinch** (396)

Залетный вид. Контактный признак: наружное опахало самого внутреннего махового пера серое (у обыкновенного снегиря оно красноватое). Клюв относительно меньше, чем у обыкновенного снегиря. Вес 22–30 г; длина ок. 13–17, крыло 8.7–9.3, размах ок. 22–27 см. Образом жизни сходны с обыкновенным снегирем, нередко держатся совместно или обособленными группками в самых разнообразных ландшафтах.

### **Дубонос** — *Coccothraustes coccothraustes* — **Hawfinch** (396)

**Промеры:** вес 40–65 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, лесостепные колки, в степи — пойменные и островные леса, 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, располагая их на 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 или бледно-голубоватый, основной рисунок представлен извилистыми линиями, запятыми, также имеются небольшие округлые пятна. Поверхностный рисунок темно-бурый, оливковый, черный, 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, или обе птицы начинают беспокоиться, перелетая на почтительном расстоянии. У птенцов пух белый, 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. На юге ЕР охотно питаются семенами подсолнечника. Кочевки (обычно небольшими группами) заметны всю вторую половину лета и особенно осенью и ранней зимой, когда дубоносов чаще всего можно встретить в садах, парках и даже на городских посадках. Могут зимовать в пределах всего или почти всего гнездового ареала, в зависимости от наличия корма. На юге региона зимуют более регулярно, но нередко улетают до Ц. Азии, Ближнего Востока, юга Европы. По-видимому, к местам гнездования привязанности нет, ежегодно ищут местность с наиболее подходящими условиями, в первую очередь — кормовыми.

### СЕМЕЙСТВО Овсянковые *Emberizidae*

Богатое видами семейство птиц, большая часть которых имеет размеры с воробья или меньше. Анатомическая особенность — строение клюва: он имеет коническую форму, 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, несколько сдвигаясь у южных видов и популяций к июню – июлю, а у северных — к июлю – августу – сентябрю. 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, всевозможных насекомых и других беспозвоночных. Птенцов выкармливают только животным кормом.

В семействе ок. 200 видов, распространенных в Старом и Новом Свете. В фауне России встречается ок. 40 видов, в ЕР — 17–18, из них гнездятся 15.

### Индиговый овсянковый кардинал — *Passerina cyanea* —

#### *Indigo Bunting* (397)

Единично залетный или завезенный вид. Длина 12–14 см. Природные местообитания — негустые леса, опушки.

### Просянка — *Miliaria calandra* — *Corn Bunting* (398)

**Синоним:** *Emberiza calandra*. **Промеры:** вес 38–58 г; длина 18–20, крыло 8.8–10.5, размах 26–32 см.

**Образ жизни.** Населяют луга и высокотравные степи с кустарниками на равнине, могут обитать в горах — до субальпийского пояса (до 2000 м), при условии доступности воды. 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 преобладают 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 в степной зоне и южнее, другие отлетают в направлении Ю. Европы, С. Африки и Ю.-З. Азии. В горах совершают вертикальные кочевки.

### **Обыкновенная овсянка — *Emberiza citrinella* — Yellowhammer (398)**

**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:** вес 23–36 г; длина 16–20, крыло 8.0–9.6, размах 26–30 см.

**Образ жизни.** Самцы начинают петь еще в стаях в конце зимы и в пору первых проталин, затем следует длительный период пения на территориях. Однако к гнездованию приступают примерно в одно время с большинством перелетных воробьиных, с первой зеленью. В лесной зоне гнездятся на опушках, полянах, прогалах, просеках под линиями электропередач, по окраинам болот, покосов, полей; в лесостепи и степи — в колках, лесополосах, негустых пойменных лесах и по их окраинам, в балках с хотя бы редкими деревьями и высокими кустами.

Гнездо строит самка, располагает его на земле, часто — в естественной ямке, под прикрытием куста, травы, упавших веток. Изредка бывают гнезда над землей — на кустах, в сплетении нижних веток деревьев и т.д., до высоты 1.5 м. Гнездовой материал — трава, преимущественно тонкие гибкие злаки, нередко с метелками. В лотке бывают тонкие корешки, конский волос, крупная шерсть коров, лосей, косуль и др. В кладке 2–6 (чаще 4–5) яиц. Их окраска светлая — сероватая, красноватая, голубовато-серая, светло-фиолетовая или почти белая. Рисунок бывает очень 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, сходит только для того, чтобы покормиться. Самец ее не кормит, но есть сообщения, что может иногда подменять на гнезде. Насиживание начинается с откладки предпоследнего или последнего яйца и длится 12–14 дней. Птенцы покрыты довольно длинным и густым пухом рыжевато- или серовато-бурого цвета, ротовая полость от розовой до малиново-красной, клювные валики желтовато-белые или желтые. Родители приносят корм маленьким птенцам в зобе, позднее — в клюве. Птенцы оставляют гнездо на 12–13-й день, при беспокойстве — на 1–3 дня раньше. Начинают подлетывать на 15–18-й день.

В течение лета многие пары успевают вывести птенцов дважды. Второе гнездо самка начинает строить еще до вылета птенцов из первого или когда самец докармливает слетков.

Вторую половину лета проводят в основном поодиночке, в это время линяют. В конце лета начинают собираться в стайки и кочевать. Осенью (как и весной) перемещения имеют характер настоящих миграций, а с предзимья до конца зимы живут оседло или недалеко перекочевывают. В эту пору стаи овсянок до нескольких десятков птиц чаще всего можно видеть у скотных дворов, возле деревень, вдоль дорог, особенно по которым возят сено или где из-под снега торчит бурьян. Предпочитают держаться в открытой местности. Наиболее дальние места зимовки овсянок из ЕР находятся в Ю. Европе, Средиземноморье, на Ближнем Востоке. Весной некоторые птицы возвращаются гнездиться в окрестности прошлогодних гнезд.

### Белошапочная овсянка — *Emberiza leucocephala* —

*Pine Bunting* (399)

**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. **Примеры:** вес 25–37 г; длина 16–20, крыло 8.3–9.7, размах 27–30 см.

**Образ жизни.** Прилетают в разгар весны, гораздо позднее обыкновенных овсянок. Населяют примерно такие же местообитания, как обыкновенные овсянки, но могут выбирать и более закрытые: разреженные сухие сосняки, лиственничники и смешанные леса, вырубки, окраины полей, болот, зарастающие гари, верховые болота с негустым угнетенным лесом (мари, или рямы) или хотя бы отдельными деревьями.

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, по окраске они неотличимы от яиц обыкновенной овсянки. 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. С конца августа до поздней осени идет отлет, из нашего региона летят на восток и юго-восток, реже — на юг через Поволжье, Кавказ и Причерноморье. Зимуют в Ц., Ю. и Ю.-В. Азии.

### Огородная овсянка — *Emberiza cirrus* — *Cirl Bunting* (400)

Редкий залетный вид. Предпочитаемые местообитания — как у обыкновенной овсянки. Вес ок. 25 г; длина 15–16.5, крыло 7.8–8.1 см.

### Горная овсянка — *Emberiza cia* — *Rock Bunting* (401)

**Примеры:** вес ок. 18–30 г; длина 16–17, крыло 7.5–9.0 см.

**Образ жизни.** Населяют горные ландшафты от предгорий до альпийских лугов. На местах гнездования появляются в апреле. Наиболее предпочитаемый биотоп — скалистые склоны южной экспозиции с разреженными кустарниками, хотя проникают и в негустые леса. Гнезда устраивают на каменистых участках склонов с разреженной травянистой 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 камни, ветки кустарника или пучки травы. Иногда гнездо помещается низко на кусте. Гнездо — рыхлая чаша, свитая из стеблей трав. Лоток выстилается тонкими стебельками, волосом, иногда шерстью. В полной 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 можно обнаружить и летающих молодых, и свежие кладки. Происходит это, вероятно, из-за повторного гнездования после разорения гнезд. Не исключены и нормальные вторые кладки.

Питаются в летнее время и выкармливают птенцов преимущественно насекомыми, но употребляют и растительные корма. Осенью и в зимнее время основной пищей служат семена. После вылета молодых выводки сбиваются в стаи и кочуют по гнездовым местообитаниям или постепенно перемещаются в более низкие пояса, вплоть до предгорий и прилежащих равнин, где часть птиц зимует. Другие отлетают на зимовку в более южные местности.

### Садовая овсянка — *Emberiza hortulana* — *Ortolan Bunting* (401)

**Контактные признаки.** Во всех нарядах есть 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:** вес 16–30 г; длина 15–18, крыло 8.0–9.7, размах 23–29 см.

**Образ жизни.** Прилетают довольно поздно, в конце апреля – мае. Населяют более-менее открытые ландшафты: степи с кустарниками, оврагами и балками, окраины полей и лугов, лесополосы, колки, поляны, залежи, участки степи с высоким бурьяном. В горах также придерживаются полуоткрытых мест.

Пары начинают формироваться еще на пролете. Могут гнездиться недалеко друг от друга. Гнезда располагают на земле под прикрытием травы или кустов, чаще всего — в открытых местах, реже — на границе леса и совсем редко — среди древесной растительности. Гнездовой материал — сухие листья и стебли злаков, используют и частично перепревшие. В качестве подстилки под гнездом могут быть древесные листья. В лотке — тонкая трава, растительные волокна, бывает крупная шерсть. Гнездо строит самка. Кладка состоит 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, присутствуют завитки, нередко — волосовидные линии. Размеры яиц 17–23 × 14–17 мм. Насиживает только самка, начиная с появления 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, но при беспокойстве могут убежать в 7-дневном возрасте.

Начинают перепархивать еще через несколько дней. Родители уводят выводок в более защищенные местообитания с кустами и деревьями, где птенцов докармливают. Если гнездо разорено, делают повторную попытку гнездования. Возможно, часть пар успешно выкармливает два выводка за сезон.

Отлет начинается около середины августа и проходит в основном в течение месяца, до конца сентября задерживаются отдельные птицы. Зимуют в саваннах Африки. К своим прежним местам гнездования садовые овсянки, видимо, совсем не привязаны.

### Скальная овсянка — *Emberiza buchanani* —

#### *Grey-necked Bunting* (402)

**Синоним:** каменная овсянка. Контактный признак во всех нарядах — узкие штриховые пестрины на спине (у садовых овсянок — широкие темные). Вес 17–26 г; длина 15–18, крыло 7.2–8.9, размах ок. 24 см. Излюбленные местообитания — выходы скал, нагромождения камней, каменистые россыпи с угнетенной травянистой растительностью и редкими кустиками.

### Красноклювая овсянка — *Emberiza caesia* —

#### *Cretzschmar's Bunting* (402)

Редкий залетный вид. Длина 14–15.5, крыло ок. 7.8–8.6 см. Придерживаются каменистых местностей с кустарниками.

### Черноголовая овсянка — *Granativora melanocephala* —

#### *Black-headed Bunting* (403)

**Синоним:** *Emberiza melanocephala*. **Промеры:** вес 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. Охотно населяют межи и неудобья среди сельскохозяйственных угодий. Прилетают в апреле – начале мая. Гнездо в виде глубокой аккуратной чаши устраивают на кустах и жестких стеблях трав 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 мелкие, бурые, неравномерно разбросанные по поверхности, глубокие пятна — серовато-фиолетовые. Размеры яиц 19–26 × 14–19 мм. Насиживает только самка, она же в основном кормит выводок. Осенний отлет происходит в августе. Зимуют в Пакистане и С. Индии.

### Желчная овсянка — *Granativora bruniceps* —

#### *Red-headed Bunting* (403)

**Синоним:** *Emberiza bruniceps*. **Контактный признак** молодых птиц осенью — свежее необношенное оперение, особенно трехстепенные маховые (у взрослых эти перья летом не сменяются и потому сильно обношены). **Промеры:** вес 18–31 г; длина 15–19, крыло 7.7–9.4, размах 24–29 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, в середине – конце мая, самки появляются на 1–2 недели позднее самцов. Населяют участки степей с относительно высоким травяным покровом и кустарниками — отдельными кустами или

сплошными зарослями, обычно недалеко от воды. Поселяются в разреженных лесополосах, не избегают окраин полей.

В отличие от большинства овсянок, гнезда на земле делают крайне редко. Обычно располагают их на кустах или жестких травянистых стеблях, как правило — невысоко, на высоте до 1.5–2 м. Строит гнездо только самка. 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 выстлан 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 разбросаны 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. Видимо, бывает только одна кладка в течение сезона. Из наших степей незаметно исчезают уже в середине — конце июля. Зимуют в Индии.

### **Камышовая овсянка — *Schoeniclus schoeniclus* —**

#### ***Reed Bunting* (404)**

**Синонимы:** тростниковая овсянка, *Emberiza schoeniclus*. **Контактные признаки** возраста: у молодых заостренные рулевые (у взрослых — закругленные). **Промеры:** вес 14–30 г; длина 14–20, крыло 7.1–8.7, размах 22–28 см.

**Образ жизни.** Прилетают довольно рано, в степную зону — около начала апреля, на юг лесной зоны — в конце апреля, на север ареала — в конце мая — середине июня. Селятся как на равнинах, так и в горах на травянистых болотах и сырых лугах с кустарниками и (или) редкими деревьями, на заброшенных торфоразработках, по берегам озер и рек, где есть травы и кусты, могут быть отдельные деревья или редкий лес, зарастающие отмели. На юге региона наиболее обычные местообитания — тростниковые болота и берега озер с более-менее выраженным бордюром из тростника, рогоза и другой околотовой растительности.

Гнезда находятся на земле, в наиболее сырых местах — на кочках, иногда — на пенках, на кустах, на жестких травах, в заломах тростника, на сплавинах, как правило, под прикрытием травы или другой растительности. Сделаны они довольно грубо, 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-коричневому 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 16–23 × 13–16 мм. Насиживают, начиная с последнего или предпоследнего яйца, самка и самец, сменяя друг друга. При опасности вылетают заранее или загаиваются 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 покрыты довольно густым и длинным темно-бурым или рыжевато-бурым пухом, ротовая полость розовая или красная, клювные валлики желтовато-белые или желтые. Птенцы сидят в гнезде 10–13 дней. Даже на севере ареала весьма обычны два успешных гнездовых цикла за сезон.

Отлетают, начиная с ранней осени, последние — уже после листопада. Летят небольшими группками и поодиночке. Более-менее регулярно зимуют на юге региона, в степной зоне, но большинство птиц летит дальше — на юг Европы, Ближний Восток, в Среднюю Азию, до С. Индии. В умеренных широтах к предыдущим местам гнездования возвращаются относительно немногие птицы, а на севере — очень редкие.

### Полярная овсянка — *Schoeniclus pallasi* — *Pallas's Bunting* (405)

**Синоним:** *Emberiza pallasi*. **Промеры:** вес 11–17 г; длина 10–15, крыло 6.3–7.7, размах 20–23 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, примерно в одно время с овсянками-крошками или позднее. Гнездовые местообитания — тундра и редколесья с кустарниками, в т.ч. в горах. Чаще всего селятся у травянистых болот с кочкарниками и зарослями или купами ивняков. Гнездо располагают на земле, под прикрытием травы и (или) кустов, как большинство овсянок. Свивают его из тонкой травы, в лотке бывает крупная шерсть (северного оленя, лося). В кладке 3–6 (чаще 4–5) яиц. По окраске они похожи на яйца камышовой овсянки. Размеры яиц 17–20 × 13–15 мм. Насиживают, сменяя друг друга, самец и самка. Инкубация длится 12–14 суток. Осенний отлет проходит незаметно, птицы исчезают к концу августа или в сентябре. Зимуют в Ю.-В. Азии и летят туда в основном через Дальний Восток, так что пролетные птицы в ЕР южнее гнездового ареала практически не встречаются. По-видимому, к местам гнездования не привязаны, ежегодно поселяются в новом районе.

### Дубровник — *Ocyris aureolus* — *Yellow-breasted Bunting* (406)

**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); однотонными спиной и надхвостьем, без красноватых тонов; коротким хвостом (менее 60 мм). **Промеры:** вес 17–29 г; длина 13–17, крыло 6.8–8.1, размах 21–26 см.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, позднее других овсянок, на юге лесной зоны — в конце мая – середине июня. Наиболее характерные местообитания — луга в речных поймах, травянистые не очень сырые болота или открытые берега озер с кустарниками; кроме того, островки леса среди полей, колки в лесостепи, редколесья, гари, залежи и прочие достаточно открытые пространства, где есть травянистые участки с кустарниками или высокими жесткостебельными травами. Самцы опевают индивидуальные территории. Пары селятся поодаль одна от другой, но известны довольно плотные поселения — до 4–6 гнезд на 1 га. Самки участвуют в охране гнездовых территорий.

Гнездо устраивает самка, всегда на земле, по возможности в естественной ямке, если ямки нет, то сама ее выцарапывает среди травы или под кустами. Изредка бывают гнезда невысоко над землей — на кустах или на жестких стеблях трав. Гнездовой материал — трава, в лотке могут быть конский волос, корешки. В кладке 3–7 (обычно 4–5) яиц. Их окраска — не как у многих овсянок. Основной фон скорлупы светлый — оливково-зеленый, светло-зеленый или зеленовато-серый, пятна размытые или в виде бесформенной грязи бурого, оливкового, голубовато-серого цвета. Бывает, что такой аморфный рисунок полностью и почти равномерно закрывает все яйцо, и оно выглядит темным серо-оливковым. Иногда есть четкие бурые или коричневые завитки и волосовидные линии. Размеры яиц 18–23 × 13–17 мм. Насиживают, начиная

с откладки последнего яйца, самка и самец (самка больше), 11–13 (до 15) дней. У гнезда с насиженной кладкой или с птенцами взрослые сильно беспокоятся, активно отводят («убегающий зверек» или «раненая птица»). У птенцов редкий темно-серый пух, рот мясо-красного цвета, клювные валики желтоватые или почти белые. Птенцы сидят в гнезде 12–13 (до 15) дней, при беспокойстве могут убежать и 8-дневными. Хорошо летают и становятся самостоятельными в возрасте около месяца. Вторых кладок после выкармливания первого выводка, видимо, не бывает.

В конце июля – начале августа уже начинаются кочевки и отлет, которые завершаются к концу августа. Зимуют в Ю.-В. Азии. Весной взрослые птицы стремятся вернуться на прошлогодние места гнездования. В последние десятилетия XX в. и в начале XXI в. обычные и многочисленные в прошлые годы дубровники стали на большей части гнездового ареала редкими. Выяснилось, что в Китае появилась мода иметь чучело этой птички в качестве семейного талисмана или оберега. Кроме того, в Ю.-В. Азии мелких птиц традиционно в большом числе ловят просто для еды.

### **Рыжая овсянка — *Ocyris rutilus* — Chestnut Bunting (407)**

Редкий залетный вид. Синоним: *Emberiza rutila*. Вес 12–19 г; длина 13–16, крыло 6.7–7.7, размах 21–24 см. Предпочитаемые местообитания — негустые смешанные леса с кустарниками, опушки.

### **Седоголовая овсянка — *Ocyris spodocephalus* —**

### ***Black-faced Bunting* (408)**

Редкий залетный вид. Синоним: *Emberiza spodocephala*. Внешние опахла сужены на 2–5-м первостепенных маховых (у дубровников — на 2–4-м). Вес ок. 16–25 г; длина 14–16, крыло 6.4–7.3 см. Любят смешанные и лиственные леса с кустарниками, сырые или даже заболоченные.

### **Овсянка-крошка — *Ocyris pusillus* — Little Bunting (408)**

**Синоним:** *Emberiza pusilla*. **Контактный признак** возраста: рулевые у первогодков заостренные, а у взрослых — закругленные. Весной этот признак «не работает». **Промеры:** вес 12–20 г; длина 12–15, крыло 6.4–7.8, размах 19–26 см.

**Образ жизни.** Прилетают со сходом снега, в северную тайгу — в середине – конце мая, в тундру — в июне. Весной больших стай не видно, прилетают поодиночке или небольшими группами. В лесной зоне населяют разные негустые леса, их опушки, поляны, кустарники, в тундре — участки леса и кустарники по поймам. В горах селятся также в лесах и в тундровом поясе с кустами. Это птицы кустарникового и наземного ярусов. Самцы прилетают несколько раньше самок и занимают территории, на которых активно поют; по прилете самок формируются пары. Самки иногда помогают своим самцам в защите территории.

Гнездо строит самка, размещая его на земле под защитой куста, кочки, травы. Изредка, при длительных половодьях, строят гнезда на пнях, кустах, наклонных валежинах и даже на деревьях на высоте до 1.5 м. На побережьях могут устраиваться в завалах плавника. Гнездовой материал — трава, в лотке часто бывает шерсть лосей или северных оленей, сухая хвоя лиственницы. Кладка содержит 3–7 (чаще 5–6) яиц. Их окраска бывает различных типов.

Чаще всего общий фон розовый или светлый красновато-коричневый, пятна бурые, коричневые или ржавчатые. Несколько реже встречаются яйца с серым или синеватым фоном и бурыми или синевато-серыми пятнами, иногда — с оливковым тоном и фона, и пятен. На яйцах всех типов бывают черные точки, запятые, извилистые линии. Размеры яиц 16–21 × 12–16 мм. Насиживают, начиная с 4–5-го яйца, поочередно самец и самка. Самец в этот период продолжает петь. От откладки последнего яйца до появления первого птенца проходит 10–14 дней. Насиживающие крошки при опасности уходят заранее или затаиваются и вылетают при приближении объекта опасности на расстояние одного-трех шагов, после чего с тревожными криками перепархивают по соседним кустам. В конце инкубации и при птенцах чаще всего отводят, «отползая» с поднятыми крыльями и распущенным хвостом или убегая по-мышинному. Некоторые птицы имитируют нападение. Птенцы покрыты длинным темно-бурым пухом, зев розовый или красный, клювные валики бледно-желтые. Кормят и согревают их обе взрослые птицы. Птенцы сидят в гнезде 9–11 дней, потревоженные — могут разбежаться на 7-е сутки. Возможно, некоторые пары успешно выводят птенцов дважды за лето. Корм собирают на земле или в кустарниках.

Отлет проходит незаметно, в основном по ночам, начиная с середины августа. Из тундры и лесотундры крошки исчезают, как правило, до сентября, из таежных районов — позднее. Летят на восток и юго-восток, зимуют в Ю.-В. Азии. К местам прошлогоднего гнездования возвращаются лишь очень немногие птицы, большинство предпочитает каждый год выбирать новое место.

### **Желтобровая овсянка** — *Ocyris chrysophrys* —

*Yellow-browed Bunting* (409)

Синоним: *Emberiza chrysophrys*. Редкий залетный вид. Вес ок. 19–24 г; длина 14–17, крыло 6.7–8.4 см. Образом жизни более всего походит на овсянку-ремеза — настоящий лесной вид.

### **Овсянка-ремез** — *Ocyris rusticus* — *Rustic Bunting* (409)

Синоним: *Emberiza rustica*. **Контактный признак** возраста: у молодых рулевые заостренные (у взрослых — закругленные). Осенью у самца на перьях шапочки охристая кайма есть только на вершине пера, у самки — на всем пере, кроме самого основания. **Промеры:** вес 17–23 г; длина 13–16, крыло 7.0–8.1, размах ок. 20–25 см.

**Образ жизни.** На юг ареала прилетают в середине – конце апреля, на север — около середины – конца мая. Самый лесной вид из овсянок. Наиболее характерные местообитания — негустые хвойные и смешанные леса, заболоченные либо просто сырые. Кроме того, опушки смешанных и хвойных лесов, больше — ельников и пихтачей, лесные болота.

Гнездо располагают на земле, хорошо скрывая его среди травы. Когда в гнездовых местообитаниях задерживается снег или долго стоит вода, могут строить гнезда на пеньках, выворотнях, в густых кустах и даже на деревьях — как правило, в густых елях или пихтах. Гнездовой материал — сухой хвощ, злаки, в основании могут быть тонкие веточки, в лотке — тонкая трава, мелкие корешки, шерсть лося, оленей и другие крупные шерстинки, конский волос. В кладке 3–6 (обычно 4–5) яиц. Их окраска отличается от окраски яиц других овсянок отсутствием черных или темно-бурых пятен и другого четкого



рисунка: по зеленоватому, зеленовато-серому или зеленовато-голубоватому фону разбросаны неярко и размытые пятна оливкового, серого или бурого цвета, они могут быть распределены равномерно по всему яйцу или сосредоточены у тупого конца, пятен обычно много, иногда они полностью закрывают весь фон. Размеры яиц 18–23 × 14–16 мм. Насиживать начинают с последнего яйца, сидят поочередно самец и самка, 12–13 дней. Птенцы сверху покрыты серым пухом, зев розовый или красный, клювные валики бледно-желтые. Птенцы сидят в гнезде 9–11 дней. У части пар после выхода птенцов из гнезда их докармливает самец, а самка строит новое гнездо и насиживает вторую кладку.

В конце лета формируются небольшие стайки, и после периода кочевок с конца августа до конца сентября ремезы отлетают. Летят в основном на юго-восток. Зимуют в Средней и Ю.-В. Азии. В начале XXI в. отмечается значительное снижение численности вида.

### Лапландский подорожник — *Calcarius lapponicus* —

#### *Lapland Longspur* (410)

**Контактный признак** подорожника во всех нарядах — длинный задний коготь (длиннее самого пальца), сильно изогнутый. Молодые осенью определяются по заостренным рулевым (у взрослых они закругленные). Самцы уже в первую осень, как и взрослые, отличаются от самок преобладанием черного на шапочке (перо черное, со светлым кантом только на конце, у самок — светлый кант по всему краю пера), отсутствием светлого пробора. **Промеры:** вес 18–30 г; длина 14–18, крыло 8.0–9.6, размах 24–29 см.

**Образ жизни.** Прилетают в места гнездования в разгар снеготаяния, на большей части тундры — с конца мая до середины июня. Появляются стаями, на севере — больше поодиночке. В первых стаях больше самцов, которые поют еще на пролете. Самки прилетают несколькими днями позднее. Населяют разные типы тундр, кроме самых сухих мохово-лишайниковых, слабозадерненных бугров и отмелей, гнездятся даже в мохово-травянистых болотах, если они не слишком сырые. Не любят рельефных участков (овраги, крутые склоны), предпочитая ровные или слабо холмистые. Не гнездятся в высоких кустарниках.

Гнездо строят самка и самец вместе, располагая его под кустиком карликовой березки, небольшой ивы или среди травы, чаще всего — сбоку кочки. Предварительно выщипывают во мху ямку. В арктических тундрах, где нет кустов, а травы мало, нередко строят гнезда в лемминговых норах, но не глубоко, а так, что кладку видно. Гнездо состоит из травы, в лотке практически всегда есть перья (обычно — белых куропаток). Снаружи бывает «порог» из мха и растительного мусора. В кладке 3–7 (чаще 5–6) яиц. Их окраска очень разнообразна, от светлой серовато-охристой, редко — голубовато-серой, с бурыми пятнами, завитками и линиями разной четкости и интенсивности, до темной серовато-бурой или почти шоколадно-коричневой, с густыми бурыми, или черными, или, напротив, неясными пятнами, сыпью, вуалью или совсем без рисунка — бурая или красновато-бурая. Размеры яиц 18–24 × 12–18 мм. Насиживание начинается до завершения кладки, с 3–4-го яйца, для инкубации одного яйца требуется 12–13 дней. Насиживает только самка, самец ее не кормит, продолжает петь до вылета птенцов или дольше. Иногда у него бывает две самки с гнездами. Спина и голова птенцов покрыты густым светло-охристым пухом, ротовая полость — от розовой до малиново-красной, клювные валики бледно-желтые или белые. Птенцов кормят обе взрослые

птицы, обогревает только самка. Днем при опасности самка покидает гнездо заранее, по тревожным сигналам самца, ночью же при приближении человека обычно затаивается и вылетает у него из-под ног, нередко отводит (особенно если в гнезде птенцы) с жалобным писком, стелющимся полетом. Чаще всего самец заранее замечает опасность и начинает издавать беспокойные крики, перелетая неподалеку с кочки на кочку. На его беспокойство нередко прилетают с такими же криками один или несколько соседних самцов. Птенцы сидят в гнезде 10–13 дней. В дальнейшем выводок обычно делится между самцом и самкой, и начинаются послегнездовые кочевки. В некоторых парах после выхода молодых из гнезда их докармливает самец, а самка строит новое гнездо, откладывает обычно 3 яйца и уже с первого начинает насиживание.

Птенцов выкармливают исключительно беспозвоночными, собирая их на земле. Взрослые летом тоже едят в основном животный корм. Весной и осенью питание смешанное или преобладает растительная пища — ягоды и семена трав. В конце июля – августе идет активная линька в зимний наряд, после чего, обычно с середины августа до середины сентября, стаи подорожников покидают тундру и их можно видеть на открытых пространствах более южных широт. Стаи обычно небольшие, до нескольких десятков птиц. Пролет идет в средних широтах до середины октября, при малоснежье подорожники могут задерживаться до ноября. Зимуют большей частью в степной и пустынной зонах. Небольшое число птиц остается на зиму в лесостепи, но не ежегодно. Единичные зимние встречи отмечены на юге лесной зоны. Дожившие до весны взрослые птицы возвращаются гнездиться на прошлогодние места, некоторые прошлогодние пары восстанавливаются.

### Пуночка — *Plectrophenax nivalis* — *Snow Bunting* (411)

**Синоним:** снежный подорожник. **Контактные признаки.** У пуночек, как и у подорожников, длинный и сильно изогнутый задний коготь. Молодые зимой 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:** вес 28–50 г; длина 14–20, крыло 9.8–11.8, размах 28–36 см.

**Образ жизни.** В тундровых поселках население считает пуночек первыми вестниками весны. Их массовый весенний пролет на широте полярного круга проходит с середины марта – начала апреля до конца мая – начала июня. В зависимости от погоды и снежности зимы маршруты пролета и заметность весенних стай бывают различны. В гнездовой ареал прилетают в апреле – мае, еще в условиях полной зимы.

В арктических поселках пуночки — аналоги воробьев, там они наиболее обычны или даже многочисленны. В естественной среде их чаще всего можно встретить по морским побережьям, где есть береговые обрывы, особенно скальные выходы, завалы камней или плавника. Могут гнездиться в тундре, где есть какие-либо естественные укрытия (бугры с лемминговыми или старыми песчовыми норами, скалы и камни, речные обрывы с нависающим дерном) или какой-то брошенный людьми хлам (ящики, доски, металлолом и пр.). С прилета самцы занимают территории и активно поют. Самки прилетают на 1–3 недели, а то и на месяц позднее, формируются пары. Некоторые пары бросают территорию и пускаются в странствия, находят другое место.

Гнезда всегда находятся в укрытии, места их устройства чрезвычайно разнообразны. В поселках это коробка теплотрасс и всевозможные ниши в строениях, штабеля лесоматериалов и труб, любые укромные места в брошенной или даже работающей технике, в ящиках и банках, под валяющимся мусором на свалках. На безлюдных морских берегах и в тундре чаще всего устраиваются в нишах среди камней или плавника, в береговых обрывах. Гнездо строит самка, оно состоит из травы, шерсти, мха, перьев и другого материала. Яйца имеют красивую бледно-голубую или зеленоватую окраску, реже — кремовую или сливочно-белую, присутствует негустой рисунок из мелких ржавчатых, красноватых, темно-бурых, черных пятен и крапин, иногда бывает более густое и размытое опятнение, а также сложные черные завитки и волосовидные линии. Размеры яиц 19–25 × 15–18 мм. В кладке 4–7 (чаще 5–6) яиц. Большинство самок начинает насиживание после завершения кладки, но некоторые раньше, вплоть до того, что садятся сразу после откладки первого яйца. Для инкубации одного яйца требуется 12–13 дней. Самка насиживает одна, регулярно вылетает покормиться. Птенцы сверху покрыты темно-серым пухом, густым и довольно длинным, ротовая полость розовая или красная, клювные валики желтые. Сидят в гнезде от 9 до 15 дней, обычно — 12–14. Некоторые пары выводят птенцов дважды за лето. У гнезда с яйцами и маленькими птенцами не демонстрируют беспокойства, а только перелетают молча поодаль. При подросших птенцах и слетках тревожатся с беспокойными криками.

Хотя пуночки прилетают очень рано, они гнездятся примерно в те же сроки, что и другие тундровые воробьиные, так что вылупление птенцов приходится на начало лета, к обильному вылету разнообразных насекомых, которыми и кормят птенцов. Взрослые летом тоже охотно едят насекомых и пауков. Весной и осенью питаются ягодами и семенами трав, на побережьях — «дарами моря» и насекомыми, которых собирают среди выброшенных прибоем водорослей и плавника. В поселках в холодное время кормятся на свалках, перебиваются крошками.

После выхода из гнезда молодые держатся где-то в его окрестностях или странствуют вместе с родителями. Отлетают из тундры в основном в октябре, могут задерживаться до конца ноября. Осенью имеют место массовые ночные миграции. В октябре – ноябре, а затем и в течение всей зимы стайки пуночек можно встретить на открытых местностях лесной зоны, чаще — в лесостепи и степи: по дорогам (одно из старых названий пуночки — снежный подорожник), окраинам поселков, у скотных дворов. На юг долетают до Кавказа и Средней Азии. Дальность миграций зависит от глубины снежного покрова и доступности семян трав. К весеннему пролету стаи могут объединяться, иногда можно видеть многотысячные скопления. Строгой привязанности к территории нет, ежегодно заново выбирают места гнездования.

## ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

*Аськеев И. В.* Орнитофауна Республики Татарстан (Конспект современного состояния) / И. В. Аськеев, О. В. Аськеев. — Казань : [Б. и.], 1999. — 124 с.

*Бакка С. В.* Орнитофауна Нижегородской области: динамика, антропогенная трансформация, пути сохранения : монография / С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева. — Н. Новгород : Нижегород. гос. пед. ин-т, 2007. — 124 с.

*Бакка С. В.* Орнитофауна центра Европейской России: динамика, антропогенная трансформация, пути сохранения : монография / С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева. — Москва : ФЛИНТА ; Н. Новгород : Изд-во Мининского ун-та, 2017. — 260 с.

*Валуев В. А.* Экология птиц Башкортостана 1811–2008 / В. А. Валуев. — Уфа : Гилем, 2008. — 708 с.

*Гавлюк Э. В.* Животный мир Оренбургской области / Э. В. Гавлюк, А. В. Давыгора, В. Н. Руди. — Оренбург : Оренбург. гос. пед. ин-т, 1993. — 49 с.

*Гаврилов Э. И.* Фауна и распространение птиц Казахстана / Э. И. Гаврилов. — Алматы : Бастау, 1999. — 198 с.

*Гизатулин И. И.* Птицы Чечни и Ингушетии / И. И. Гизатулин, А. Н. Хохлов, М. П. Ильюх. — Ставрополь : Союз охраны птиц России, 2001. — 142 с.

*Головатин М. Г.* Птицы Полярного Урала / М. Г. Головатин, С. П. Пасхальный. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2005. — 560 с.

Голоса птиц России. Ч. 1 : Европейская Россия, Урал и Западная Сибирь : звуковой справочник-определитель / под общ. ред. В. К. Рябицева. — Пушкино ; Москва ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2007. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM; Моно mp3).

*Гордиенко Н. С.* Водоплавающие птицы Южного Зауралья / Н. С. Гордиенко. — Миасс : Ильмен. гос. заповедник УрО РАН, 2001. — 100 с.

*Давыгора А. В.* Орнитологическая фауна Оренбургской области / А. В. Давыгора. — Оренбург : Оренбург. гос. пед. ин-т, 2000. — 84 с.

*Данилов Н. Н.* Птицы Среднего и Северного Урала. Ч. 1 / Н. Н. Данилов // Тр. Урал. отд. МОИП. — Свердловск, 1969. — Вып. 3. — С. 5–123.

*Данилов Н. Н.* Птицы Ямала / Н. Н. Данилов, В. Н. Рыжановский, В. К. Рябицев. — Москва : Наука, 1984. — 332 с.

*Джамирзоев Г. С.* Птицы Дагестана: история изучения, библиография, видовой состав / Г. С. Джамирзоев. — Махачкала : Ин-т прикл. экологии, 2000. — 47 с.

*Захаров В. Д.* Птицы Южного Урала / В. Д. Захаров. — Екатеринбург ; Миасс : Ильмен. гос. заповедник УрО РАН, 2006. — 228 с.

*Иванов А. И.* Краткий определитель птиц СССР / А. И. Иванов, Б. К. Штегман. — Ленинград : Наука, 1978. — 560 с.

*Ильичев В. Д.* Птицы Москвы и Подмосковья / В. Д. Ильичев, В. Т. Бутьев, В. М. Константинов. — Москва : Наука, 1987. — 272 с.

*Калякин М. В.* Птицы Москвы и Подмосковья : атлас / М. В. Калякин, О. В. Волцит. — София ; Москва : Pensoft, 2006. — 372 с. : ил.

*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.

*Коблик Е. А.* Список птиц Российской Федерации / Е. А. Коблик, Я. А. Редькин, В. Ю. Архипов. — Москва : Т-во науч. изд. КМК, 2006. — 256 с.

- Колбин В. А. Птицы заповедника «Вишерский» и прилегающих территорий / В. А. Колбин. — Москва : Арсенал АМТ, 2016. — 356 с. : ил.
- Коровин В. А. Птицы в агроландшафтах Урала / В. А. Коровин. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2004. — 504 с.
- Костин Ю. В. Птицы Крыма / Ю. В. Костин. — Москва : Наука, 1983. — 240 с.
- Лапко Е. Г. Атлас ареалов гнездящихся куликов Российской Арктики / Е. Г. Лапко, П. С. Томкович, Е. Е. Сыроечковский. — Москва : Офсет. печать, 2012. — 448 с.
- Мальчевский А. С. Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий / А. С. Мальчевский, Ю. Б. Пукинский. — Ленинград : Изд-во Ленингр. ун-та, 1983. — Т. 1. — 480 с. ; — Т. 2. — 504 с.
- Марголин В. А. Птицы Калужской области. Ч. 1 : Неворобьиные / В. А. Марголин. — Калуга : Изд. Н. Бочкаревой, 2000. — 336 с.
- Марголин В. А. Птицы Калужской области. Воробьинообразные / В. А. Марголин, Л. С. Баранов — Калуга : Изд. Н. Бочкаревой, 2002. — 640 с.
- Минеев Ю. Н. Птицы Малоземельской тундры / Ю. Н. Минеев, О. Ю. Минеев. — Санкт-Петербург : Наука, 2009. — 263 с.
- Минеев Ю. Н. Птицы Большеземельской тундры и Югорского полуострова / Ю. Н. Минеев, О. Ю. Минеев. — Санкт-Петербург : Наука, 2012. — 383 с.
- Миноранский В. А. Птицы озера Маныч-Гудило и прилегающих степей / В. А. Миноранский, А. М. Узденов, Я. Ю. Подгорная. — Ростов-на-Дону : ЦВВР, 2006. — 332 с.
- Недосекин В. Ю. Птицы Липецкой области / В. Ю. Недосекин. — Липецк : [Б. и.], 2002. — 73 с.
- Никифоров М. Е. Птицы Белоруссии : справочник-определитель гнезд и яиц / М. Е. Никифоров, Б. В. Яминский, Л. П. Шкляров. — Минск : Высшейш. шк., 1989. — 479 с. : ил.
- Определение пола и возраста воробьиных птиц фауны СССР : справочник / Н. В. Виноградова, В. Р. Дольник, В. Д. Ефремов, В. А. Паевский. — Ленинград : Наука, 1976. — 190 с.
- Орнитофауна Карелии / В. Б. Зимин, С. В. Сазонов, Н. В. Лапшин [и др.]. — Петрозаводск : Карел. науч. центр РАН, 1993. — 219 с.
- Полевой определитель гусеобразных птиц России / ред. Е. Е. Сыроечковский. — Москва : Всерос. НИИ охраны природы, 2011. — 219 с.
- Полевой определитель птиц Казахстана / В. К. Рябицев, А. Ф. Ковшарь, В. А. Ковшарь, Н. Н. Березовиков ; ред. А. Ф. Ковшарь. — Алматы : BNS Print, 2014. — 512 с. : ил. + карты.
- Полевой фотоопределитель всех видов птиц европейской части России : в 3 ч. / под общ. ред. М. В. Калякина. — Москва : Фитон XXI, 2015. — Ч. 1. — 232 с. : ил. ; — Ч. 2. — 248 с. : ил. ; — Ч. 3. — 288 с. : ил.
- Полный определитель птиц европейской части России : в 3 ч. / под общ. ред. М. В. Калякина. — Москва : Фитон XXI, 2013. — Ч. 1. — 268 с. : ил. ; — Ч. 2. — 288 с. : ил. ; — Ч. 3. — 336 с. : ил.
- Птицы Беларуси на рубеже XXI века: статус, численность, распространение / М. Е. Никифоров, А. В. Козулин, В. В. Гричик, А. К. Тишечкин. Минск : Н. А. Королев, 1997. — 188 с.
- Птицы Европейской России : полевой определитель / Союз охраны птиц России ; отв. ред. В. Е. Флинт. — Москва : Алгоритм, 2000. — 126 с. : ил.
- Птицы Казахстана : в 5 т. / И. А. Долгушин, В. Ф. Гаврин, М. А. Кузьмина [и др.]. — Алма-Ата : Изд-во АН Каз. ССР, 1960. — Т. 1. — 470 с. ; 1962. — Т. 2. — 779 с. ; 1970. — Т. 3. — 646 с. ; 1972. — Т. 4. — 367 с. ; 1974. — Т. 5. — 480 с.

- Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Совеобразные. — Москва : Наука, 1993. — 400 с.
- Птицы России и сопредельных регионов: Совеобразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. — Москва : Т-во науч. изд. КМК, 2005. — 487 с.
- Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. — Москва : Т-во науч. изд. КМК, 2011. — 602 с.
- Птицы севера Нижнего Поволжья : в 5 кн. / Е. В. Завьялов, Г. В. Шляхтин, В. Г. Табачишин [и др.]. — Саратов : Изд-во Саратов. ун-та. — 2005. — Кн. 1. — 296 с.
- Птицы Северного Кавказа / Б. А. Казаков, Н. Х. Ломадзе, В. П. Белик [и др.]. — Ростов-на-Дону : Изд-во Ростов. пед. ун-та, 2004. — 398 с.
- Птицы Советского Союза. — Москва : Сов. наука, 1951–1954. — Т. 1–6.
- Птицы СССР / В. Е. Флинт, Р. Л. Бёме, Ю. В. Костин, А. А. Кузнецов ; под ред. Г. П. Дементьева. — Москва : Мысль, 1968. — 667 с. : ил.
- Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубноносые. — Москва : Наука, 1982. — 446 с.
- Птицы СССР. Курообразные, журавлеобразные. — Ленинград : Наука, 1987. — 528 с.
- Птицы СССР. Чайковые. — Москва : Наука, 1988. — 416 с.
- Птицы СССР. Чистиковые. — Москва : Наука, 1989. — 207 с.
- Русанов Г. М.* Птицы Нижней Волги / Г. М. Русанов. — Астрахань : Волга, 2011. — 390 с.
- Рыкова С. Ю.* Птицы Беломоро-Кулойского плато / С. Ю. Рыкова. — Архангельск : [Б. и.], 2013. — 188 с.
- Рябицев В. К.* Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири : справочник-определитель / В. К. Рябицев. — 3-е изд., испр. и доп. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2008. — 634 с. : ил.
- Рябицев В. К.* Птицы Ямало-Ненецкого автономного округа : справочник-определитель / В. К. Рябицев, А. В. Рябицев. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2010. — 448 с. : ил.
- Рябицев В. К.* Птицы Среднего Урала : справочник-определитель / В. К. Рябицев, В. В. Тарасов. — Екатеринбург : Сократ, 2007. — 384 с. : ил.
- Сазонов С. В.* Птицы Беломоро-Онежского водораздела / С. В. Сазонов. — Петрозаводск : Карел. науч. центр РАН, 2011. — 502 с.
- Семенов-Тянь-Шанский О. И.* Птицы Лапландии / О. И. Семенов-Тянь-Шанский, А. С. Гилязов. — Москва : Наука, 1991. — 288 с.
- Сотников В. Н.* Птицы Кировской области и сопредельных территорий / В. Н. Сотников. — Киров : Триада-С, 1999. — Т. 1, ч. 1. — 432 с. ; — 2002. — Т. 1, ч. 2. — 528 с. ; — 2006. — Т. 2, ч. 1. — 448 с. ; — 2008. — Т. 2, ч. 2. — 432 с.
- Степанян Л. С.* Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области) / Л. С. Степанян. — Москва : Наука, 2003. — 808 с.
- Фролов В. В.* Птицы Пензенской области и сопредельных территорий : в 2 т. Т. 1 : Неворобьиные / В. В. Фролов. — Пенза : Изд-во Пенз. гос. ун-та, 2017. — 548 с.
- Хохлов А. Н.* Животный мир Ставрополя / А. Н. Хохлов. — Ставрополь : Ставропольсервисшкола, 2000. — 200 с.
- Хохлов А. Н.* Позвоночные животные Ставрополя и их охрана / А. Н. Хохлов, М. П. Ильюх. — Ставрополь : Ставроп. гос. ун-т, 1997. — 103 с.
- Цапко Н. В.* Орнитофауна Калмыкии / Н. В. Цапко, А. Н. Хохлов, М. П. Ильюх. — Ставрополь : Изд-во Сев.-Кавказ. гос. техн. ун-та, 2009. — 140 с.

*Черенков А. Е.* Птицы Соловецких островов и Онежского залива Белого моря / А. Е. Черенков, В. Ю. Семашко, Г. М. Тертицкий. — Архангельск : Соловец. музей-заповедник, 2014. — 414 с.

*Чибилёв А. А.* Птицы Оренбургской области и их охрана / А. А. Чибилёв. — Екатеринбург : Наука, 1995. — 62 с.

*Hayman P.* Shorebirds: an identification guide to the waders of the world / P. Hayman, J. Marchant, T. Prater. — London : Houghton Mifflin, 1989. — 412 p.

*Jonsson L.* Birds of Europe with North Africa and the Middle East / L. Jonsson. — London : Gardners Books, 1992. — 559 p.

The Birds of the Western Palearctic. Concise Edition / eds. D. W. Snow, C. M. Perrins. — Oxford ; New York : Oxford University Press, 1998. — Vol. 1. — P. 1–1008 ; — Vol. 2. — P. 1009–1694.

The EBCC Atlas of European Breeding Birds / eds. W. M. Hagemaijer and M. J. Blair. — London : Poyser, 1997. — 903 p.

## УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ\*

- Авдóтка** 138, **125**  
**Аист** белый 85, **69**  
• чёрный 85, **68**  
**Альбатрóс** чернóбровый 74, **56**  
**Баклáн** большой 78, **60**  
• малый 79, **62**  
• хохлатый 79, **61**  
**Балóбан** 97, **80**  
**Бегунóк** 173, **171**  
**Бекáс** 152, **142**  
• азиатский 152, **141**  
**Белобрóвик** 273, **284**  
**Береговúшка** 250, **255**  
**Бёркут** 120, **111**  
**Бормотúшка** бледная 304, **326**  
• северная 302, **325**  
• южная 303, **326**  
**Бородáч** 106, **91**  
**Бургóмíстр** 186, **188**  
**Буревéстник** большой пестробрюхий  
75, **57**  
• левантский 75, **57**  
• серый 75, **57**  
• средиземноморский 75, **56**  
**Вáльдшнеп** 150, **139**  
**Варáкушка** 283, **299**  
**Веретённик** азиатский бекасовидный  
154, **144**  
• американский бекасовидный  
154, **144**  
• большой 154, **145**  
• малый 155, **146**  
**Вертишéйка** 235, **237**  
**Витюте́нь** *см.*: **Вяхи́рь**  
**Вихля́й** *см.*: **Джек**  
**Волчо́к** 80, **63**  
**Воробéй** домо́вый 351, **374**  
• индийский 352, **375**  
• каменный 354, **377**  
• короткопалый 354, **377**  
• полевой 353, **376**  
• снежный 355, **378**  
• черногрудый 353, **376**  
**Вóрон** 347, **371**  
• пустынный 348, **370**  
**Ворóна** серая 346, **370**  
• чёрная 345, **369**  
**Воронóк** 253, **257**  
**Вьюро́к** буланный 367, **389**  
• европейский *см.*: канареечный  
• канареечный 359, **381**  
• корольковый 358, **381**  
• красношапочный *см.*: королько-  
вый  
• пустынный 367, **389**  
• снежный *см.*: **Воробей**  
**Выпь** большая 80, **62**  
• малая *см.*: **Волчок**  
**Вя́хирь** 208, **213**  
**Га́га-гребенúшка** 66, **43**  
• малая 63, **41**  
• обыкновенная 63, **42**  
• очковая 64, **44**  
• сибирская *см.*: малая  
• стéллерова *см.*: малая  
**Гагáра** белоклювая 73, **55**  
• краснозóбая 72, **53**  
• чернозобая 73, **54**  
• черноклювая 73, **54**  
**Гагáрка** 200, **205**  
**Га́ичка** болотная 322, **346**  
• буроголовая *см.*: **Пухляк**  
• сероголовая 324, **348**  
• черноголовая *см.*: болотная  
**Га́лка** 343, **367**  
• альпийская 343, **367**  
• даурская 344, **368**  
**Га́лстучник** 146, **135**  
**Га́ршнеп** 151, **140**  
**Глу́пш** 74, **56**  
**Глуха́рь** 26, **7**  
**Го́голь** 67, **48**  
• исландский 68, **49**  
**Голубо́к** морско́й 189, **193**

\*Обычным шрифтом указаны страницы видовых очерков в первом (черно-белом) томе, **жирным** шрифтом — во втором (цветном) томе.



**Гблубь бурый** 208, **213**

- сизый 206, **211**

**Горихвóстка** краснобрюхая 279, **293**

- лысушка 277, **290**
- обыкновенная *см.*: лысушка
- садовая *см.*: лысушка
- сизая 279, **294**
- сибирская 278, **293**
- чернушка 278, **292**

**Гóрлица** большая 210, **215**

- капская 211, **217**
- кольчатая 211, **216**
- малая 211, **217**
- обыкновенная 209, **214**

**Грач** 344, **368**

**Гриф** чёрный 106, **90**

**Грязови́к** 173, **171**

**Гумéнный** 42, **20**

- короткоклювый 43, **21**

**Гусь** белолобый 43, **22**

- белый 47, **25**
- горный 47, **24**
- гумéнный 42, **20**
- пискúлька 45, **23**
- Росса 47, **25**
- серый 46, **23**

**Дёрбник** 95, **77**

**Дергáч** *см.*: Коростель

**Деря́ба** 275, **286**

**Джек** 134, **123**

**Джурба́й** *см.*: Жаворонок степной

**Дрозд-белобро́вик** 273, **284**

- белозобый 272, **283**
- бурый 271, **281**
- деря́ба 275, **286**
- земляной *см.*: пёстрый
- краснозобый 271, **281**
- Науманна *см.*: рыжий
- оливковый 270, **279**
- певчий 274, **286**
- пёстрый 276, **288**
- пёстрый каменный 277, **289**
- рыжий 271, **282**
- рябинник 271, **282**
- сибирский 276, **287**
- синий каменный 277, **290**
- темнозобый 270, **271**
- тёмный *см.*: бурый
- чернозобый 270, **280**
- чёрный 273, **284**

**Дрофа́** 133, **123**

**Дрофа-красотка** *см.*: Джек

**Дубоно́с** 373, **396**

**Дубро́вник** 380, **406**

**Дупель** 153, **143**

- лесной 152, **141**

**Ду́тыш** 170, **166**

**Дя́тел** белоспинный 237, **239**

- большой пёстрый 238, **241**
- желна́ 239, **243**
- зелёный 240, **243**
- малый пёстрый 236, **238**
- седой 241, **244**
- сирийский 237, **241**
- средний пестрый 237, **240**
- трёхпалый 239, **242**
- чёрный *см.*: Желна

**Жáворонок** белокрылый 244, **247**

- двупятнистый 244, **246**
- индийский 249, **253**
- лесной 249, **254**
- малый 245, **249**
- полевой 248, **252**
- пустынный 243, **245**
- рогатый 247, **250**
- серый 246, **250**
- степной 243, **245**
- хохлатый 248, **251**
- чёрный 244, **247**

**Желна́** 239, **243**

**Желтозóбик** 172, **169**

**Жула́н** 333, **356**

- буланный 334, **358**
- даурский *см.*: буланный
- кашгарский *см.*: буланный
- сибирский 334, **358**
- туркестанский 334, **357**

**Жура́вь-красáвка** 122, **114**

- серый 123, **116**

- стерх 123, **115**

**Завиру́шка** альпийская 268, **277**

- лесная 269, **279**
- сибирская 268, **277**
- черногорлая 269, **278**

**Заря́нка** 333, **295**

**Зелену́шка** 360, **383**

**Зимня́к** 116, **105**

**Зиморо́док** 231, **234**

- красноносый 232, **235**
- малый пегий 232, **235**

**Змееяд** 107, 92

**Зуёк** галстучник 146, 135

- каспийский 148, 137
- малый 147, 136
- морской 147, 136
- толстоклювый 148, 137

**Зяблик** 356, 378

**Йбис** священный 86, 70

**Йволга** 337, 362

**Казарка** белощёкая 47, 26

- канадская 47, 25
- краснозобая 48, 27
- чёрная 48, 26

**Кайра** толстоклювая 202, 207

- тонкоклювая 201, 206

**Каменка** 286, 304

- курдистанская 288, 307
- плешанка 286, 305
- плясунья 288, 308
- пустынная 287, 307
- черноухая 287, 305
- черношейная 287, 306

**Каменушка** 64, 44

**Камнешарка** 165, 159

**Камышевка** см: Камышовка

**Камышница** 130, 121

**Камышовка-барсучок** 297, 320

- болотная 300, 323
- вертлявая 297, 319
- дроздовидная 301, 324
- индийская 298, 321
- садовая 299, 322
- тонкоклювая 296, 319
- тростниковая 301, 323
- широкохвостая 292

**Канюк** 114, 103

- курганник 115, 104
- мохноногий 116, 105
- обыкновенный 114, 103

**Каравайка** 86, 70

**Кардинал** 374, 397

**Касатка** 53, 31

**Качурка** прямохвостая 75, 57

- северная 75, 58

**Кваква** 81, 63

**Кедровка** 341, 365

**Кеклик** 34, 14

**Клёст** белокрылый 372, 395

- еловик 370, 394
- обыкновенный см.: еловик

- сосновик 370, 393

**Клинтух** 207, 212

**Клоктун** 57, 35

**Клуша** 183, 181

- восточная см.: Халей

**Клушица** 342, 366

**Князёк** 328, 351

**Кобчик** 95, 76

**Козодой** 227, 231

**Колпица** 87, 70

**Конёк** гольцовый 259, 264

- горный 259, 264
- зелёный см.: пятнистый
- краснозобый 258, 263
- лесной 256, 260
- луговой 255, 259
- полевой 254, 258
- пятнистый 257, 261
- сибирский 257, 262
- скальный 259, 265
- степной 254, 258

**Коноплянка** 363, 384

- горная 364, 386

**Королёк** желтоголовый 318, 342

- красноголовый 318, 343

**Коростель** 126, 117

**Коршун** красный 104, 87

- чёрный 102, 86

**Крапивник** 266, 276

**Красавка** 122, 114

**Краснозобик** 168, 163

**Крчка** белокрылая 198, 203

- белощёкая 197, 202
- малая 197, 202
- пестроногая 194, 199
- полярная 196, 201
- речная 195, 199
- чайконогая 193, 197
- чеграва 194, 198
- чёрная 199, 204

**Кречет** 98, 81

**Кречётка** 143, 130

**Крбишнеп** большой 157, 149

- средний 156, 147
- тонкоклювый 157, 148

**Крбхаль** большой 69, 51

- длинноносый 69, 50
- средний 69, 50

**Кряква** 54, 33

**Кукушка** глухая 213, 219

- обыкновенная 212, **218**
- хохлатая 214, **220**
- Кўкша** 338, **363**
- Кулик-воробей** 166, **160**
- Кулик-сорока** 139, **126**
- Курганник** 115, **104**
- Куропатка** белая 31, **12**
  - бородатая 36, **16**
  - серая 35, **15**
  - тундровая 31, **11**
- Лазоревка** 327, **350**
  - белая 328 *см.*: **Князёк**
- Ланнер** 97, **80**
- Ласточка** береговая 250, **255**
  - воронок 253, **257**
  - деревенская 251, **255**
  - городская *см.*: **Воронок**
  - рыжепоясничная 252, **256**
  - скальная 252, **256**
- Лебедь-кликун** 40, **19**
  - малый 41, **20**
  - тундровый 41, **20**
  - шипун 39, **18**
- Лопатень** 166, **160**
- Лушь** болотный 108, **94**
  - камышовый 108, **94**
  - луговой 111, **98**
  - полевой 109, **95**
  - степной 110, **96**
- Луток** 68, **49**
- Лысуха** 132, **122**
- Люрик** 200, **205**
- Майна** 350, **374**
- Мандаринка** 52, **30**
- Могильник** 119, **110**
- Мобевка** 191, **196**
- Мородунка** 162, **157**
- Морянка** 66, **47**
- Московка** 326, **350**
- Мухоловка** белошейка 290, **311**
  - восточная малая 291, **313**
  - малая 291, **312**
  - пеструшка 290, **310**
  - полушейниковая 291, **312**
  - серая 289, **308**
  - сибирская 289, **309**
  - ширококлювая 290, **309**
- Неясыть** бородатая 221, **225**
  - длиннохвостая 220, **224**
  - обыкновенная *см.*: серая
    - серая 220, **223**
    - уральская *см.*: длиннохвостая
- Нырók** белоглазый 61, **39**
  - красноголовый 60, **38**
  - красноносый 60, **37**
- Овсянка** белошапочная 376, **399**
  - горная 376, **401**
  - дубровник 380, **406**
  - желтобровая 382, **409**
  - желчная 378, **403**
  - каменная *см.*: скальная
  - камышовая 379, **404**
  - красноклювая 378, **402**
  - крошка 381, **408**
  - обыкновенная 375, **398**
  - огородная 376, **400**
  - полярная 380, **405**
  - рёмез 382, **409**
  - рыжая 381, **407**
  - садовая 377, **401**
  - седоголовая 381, **407**
  - скальная 378, **402**
  - тростниковая *см.*: камышовая
  - черноголовая 378, **403**
- Огарь** 49, **28**
- Олуша** северная 77, **60**
- Оляпка** 265, **275**
- Ополóвник** 320, **344**
- Орёл-карлик** 121, **112**
  - степной 118, **109**
  - ястребиный 121, **113**
- Орлан** белохвост 104, **87**
  - долгохвост 105, **89**
- Осоёд** 101, **84**
  - хохлатый 102, **85**
- Пастушок** водяной 125, **117**
- Пеганка** 50, **29**
- Пеликан** кудрявый 76, **59**
  - розовый 76, **58**
- Пеночка** бурая 311, **335**
  - весничка 307, **328**
  - желтобрюхая 310, **333**
  - зарничка 310, **333**
  - зелёная 309, **332**
  - кавказская 307, **330**
  - корольковая 311, **334**
  - светлобрюхая 308, **330**
  - таловка 308, **331**
  - теньковка 307, **329**
  - толстоклювая 312, **335**

- трещотка 308, **331**
- тусклая зарничка 311, **334**
- Перевозчик** 162, **156**
- Пéрепел** 36, **16**
- Перепелятник** 112, **101**
- Пересмешка** зелёная 304, **327**
  - пустынная 304, **327**
- Песочник** белохвостый 167, **162**
  - бонапартов 168, **163**
  - длиннопалый 167, **161**
  - исландский 171, **167**
  - красношейка 167, **161**
  - морской 170, **165**
  - острохвостый 171, **167**
- Песчанка** 171, **168**
- Пйгалица** белохвостая 142, **130**
- Пискулька** 45, **23**
- Пищу́ха** 332, **355**
  - короткопалая 332, **356**
- Плавунчик** круглоносый 164, **158**
  - плосконосый 163, **157**
- Поганка** большая 90, **73**
  - малая 89, **72**
  - красношейная 91, **74**
  - серощёкая 89, **72**
  - черношейная 90, **74**
- Погоныш** 129, **120**
  - каролинский 130, **120**
  - крошка 128, **119**
  - малый 127, **118**
- Подорлик** большой 117, **107**
  - малый 118, **108**
- Подорожник** лапландский 383, **410**
  - снежный *см.*: **Пуночка**
- Поморник** большой 176, **173**
  - длиннохвостый 178, **176**
  - короткохвостый 177, **175**
  - средний 176, **174**
- Пóползень** 330, **353**
  - рыжегрудый 331, **354**
  - черноголовый *см.*: рыжегрудый
- Поручейник** 160, **152**
- Прося́нка** 374, **398**
- Пуно́чка** 384, **411**
- Пустельга́** 94, **76**
  - степная 93, **75**
- Пухля́к** 323, **347**
- Ремез** 321, **345**
- Ржа́нка** бурокрылая 144, **132**
  - золотистая 144, **131**
- Рóнжа** *см.*: **Кукуша**
- Ряби́нник** 271, **282**
- Рябо́к** белобрюхий 205, **210**
  - чернобрюхий 204, **210**
- Рябчик** 25, **7**
- Савка** 70, **52**
- Саджа́** 205, **211**
- Сапса́н** 99, **82**
- Са́рыч** *см.*: **Канюк**
- Сверчо́к** обыкновенный 295, **317**
  - певчий 294, **316**
  - пятнистый 295, **318**
  - речной 294, **315**
  - соловьиный 293, **315**
  - таёжный 293, **314**
- Свиристель** 264, **274**
- Свйа́зь** 52, **30**
  - американская 53, **31**
- Сизоворо́нка** 230, **234**
- Синехво́стка** 283, **300**
- Сини́ца** большая 328, **352**
  - длиннохвостая *см.*: **Ополовник**
  - князёк 328, **351**
  - лазоревка 327, **350**
  - московка 326, **350**
  - усатая 319, **343**
  - хохлатая 325, **349**
  - чёрная *см.*: московка
- Синьга́** 64, **45**
- Сип** белоголовый 105, **89**
  - бенгальский 106, **90**
- Сипу́ха** 216, **220**
- Скворе́ц** 348, **372**
  - индийский *см.*: **Майна**
  - розовый 350, **373**
- Скопа́** 100, **83**
- Сла́вка** белоусая 316, **340**
  - завирушка *см.*: мельничек
  - мельничек 315, **339**
  - певчая 314, **338**
  - пустынная 317, **341**
  - рыжегрудая 317, **341**
  - садовая 313, **336**
  - серая 315, **338**
  - средиземноморская 317, **342**
  - черноголовка 312, **335**
  - ястребиная 314, **337**
- Снеги́рь** 372, **395**
  - длиннохвостый *см.*: **Урагус**
  - серый 373, **396**

- Сова́ белая** 217, **221**
- болотная 226, **230**
  - ушастая 225, **229**
  - ястребина 224, **229**
- Сойка** 339, **364**
- Сóкол Элеоноры** 97, **79**
- Соловёй** 281, **297**
- восточный *см.*: **Соловей**
  - западный *см.*: южный
  - красношейка 282, **298**
  - тугайный 279, **294**
  - южный 280, **296**
- Соро́ка** 340, **365**
- Сорокопу́т большой см.**: серый
- длиннохвостый 335, **359**
  - красноголовый 337, **362**
  - маскированный 337, **362**
  - пустынный 336, **361**
  - серый 335, **360**
  - чернолобый 335, **359**
- Сплюшка** 216, **221**
- Стенола́з** 331, **355**
- Стервя́тник** 107, **92**
- Стерх** 123, **115**
- Стре́пет** 135, **124**
- Стриж белобрюхий** 229, **233**
- белопо́ясный 229, **233**
  - чёрный 228, **232**
- Султа́нка** 130, **120**
- Сыч воробьиный см.**: **Сычик**
- домовый 223, **227**
  - мохноногий 222, **226**
- Сы́чик воробьиный** 224, **228**
- Тётере́в** 28, **9**
- кавказский 30, **10**
- Тетере́влятник** 113, **102**
- Тирку́шка луговая** 174, **172**
- степная 174, **172**
- Топоро́к** 204, **209**
- Тра́вник** 159, **151**
- Трясого́зка белая** 263, **273**
- берингийская *см.*: жёлтая
  - горная 263, **272**
  - жёлтая 260, **266**
  - желтоголовая 262, **270**
  - желтолобая 261, **268**
  - желтоспинная *см.*: желтолобая
  - малая желтоголовая 262, **271**
  - маскиро́ванная 264, **274**
  - черноголовая 261, **269**
- Ту́лес** 145, **133**
- Ту́пик** 203, **209**
- Тура́ч** 35, **15**
- Турпа́н** 65, **46**
- пестроносый 66, **46**
- Турухта́н** 172, **169**
- Тю́вик европейский** 111, **99**
- туркестанский 112, **100**
- Удо́д** 233, **237**
- Ула́р кавказский** 33, **13**
- Ули́т большой** 160, **153**
- Ура́гус** 367, **389**
- Утка серая** 53, **32**
- Фазáн** 37, **17**
- Фи́лин** 218, **222**
- Фифи́** 161, **155**
- Фламы́нго розовый** 87, **71**
- Хале́й** 183, **183**
- Ходу́лочник** 140, **127**
- Хохоту́н черноголовый** 187
- Хохоту́нья** 185, **185**
- Хруста́н** 149, **138**
- Ца́пля большая белая** 83, **66**
- египетская 82, **65**
  - жёлтая 82, **64**
  - малая белая 82, **65**
  - рыжая 84, **68**
  - серая 83, **67**
- Ча́йка армянская** 186, **187**
- бара́бинская 184, **184**
  - белая 191, **197**
  - бургомистр 186, **188**
  - вилохвостая 191, **195**
  - голубок морской 189, **193**
  - клуша 183, **181**
  - малая 190, **194**
  - мосевка 191, **196**
  - морская 181, **178**
  - одуэнова 187, **189**
  - озёрная 188, **192**
  - полярная 186, **188**
  - реликтовая 188, **190**
  - розовая 191, **195**
  - серебристая 182, **180**
  - сизая 180, **177**
  - средиземноморская 186, **187**
  - халей 183, **183**
  - хохотун черноголовый 187, **189**
  - хохоту́нья 185, **185**
  - черноголовая 188, **191**

**Чеглѳк** 96, 79

- Элеоноры *см.*: Сокол

**Чегрѳва** 194, 198**Чекѳн** луговой 284, 301

- черноголовый 285, 302
- черный 285, 303

**Чернетъ** белоглазая 61, 39

- голубая 60, 38
- красноголовая 60, 38
- морская 62, 40
- хохлатая 61, 39

**Чернозѳбик** 169, 164**Черныш** 161, 154**Чечевѳца** 368, 390

- большая 369, 392
- длиннохвостая *см.*: Урагус
- сибирская 369, 391

**Чечевѳчник** краснокрылый 366, 388**Чечѳтка** 365, 387

- горная *см.*: Коноплянка
- пепельная *см.*: Чечѳтка
- тундровая *см.*: Чечѳтка

**Чѳбис** 141, 128

- украшенный 142, 129

**Чиж** 359, 382**Чирѳк** мраморный 58, 37

- свистунок 56, 34
- трескунок 57, 35

**Чѳстик** 202, 208**Чѳмга** 90, 73**Шилоклѳвка** 140, 128**Шѳлохвость** 55, 34**Широконоѳска** 58, 36**Широкохвѳстка** соловьиная 292, 313**Щегѳл** 361, 383

- седоголовый 363, 384

**Щѳголь** 158, 150**Щур** 369, 392**Щурка** зелёная 233, 236

- золотистая 232, 235

**Юлѳ** *см.*: Жаворонок лесной**Юрѳк** 357, 380**Ягнѳтник** *см.*: Бородач**Ястреб-перепелятник** 112

- тетеревятник 113

# УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ

## INDEX OF SCIENTIFIC NAMES

- Acanthis cannabina* 363, 384
- *flammea* 365, 387
  - *flavirostris* 364, 386
  - *hornemanni* см.: *flammea*
- Accipiter badius* 112, 100
- *brevipes* 111, 99
  - *gentilis* 113, 102
  - *nisus* 112, 101
- Acridotheres tristis* 350, 374
- Acrocephalus agricola* 298, 321
- *arundinaceus* 301, 324
  - *dumetorum* 299, 322
  - *melanopogon* 296, 319
  - *paludicola* 297, 319
  - *palustris* 300, 323
  - *schoenobaenus* 297, 320
  - *scirpaceus* 301, 323
- Actitis hypoleucos* 162, 156
- Aegithalos caudatus* 320, 344
- Aegolius funereus* 222, 226
- Aegypius monachus* 106, 90
- Aix galericulata* 52, 30
- Alauda arvensis* 248, 252
- *gulgula* 249, 253
- Alca torda* 200, 205
- Alcedo atthis* 231, 234
- Alectoris chukar* 34, 14
- Alle alle* 200, 205
- Ammodramus deserti* 243, 245
- Anas acuta* 55, 34
- *americana* 53, 31
  - *clypeata* 58, 36
  - *crecca* 56, 34
  - *falcata* 53, 31
  - *formosa* 57, 35
  - *penelope* 52, 30
  - *platyrhynchos* 54, 33
  - *querquedula* 57, 35
  - *strepera* 53, 32
- Anser albifrons* 43, 22
- *anser* 46, 23
  - *brachyrhynchus* 43, 21
  - *caerulescens* 47, 25
  - *erythropus* 45, 23
  - *fabalis* 42, 20
  - *indicus* 47, 24
  - *rossii* 47, 25
- Anthropoides virgo* 122, 114
- Anthus campestris* 254, 258
- *cervinus* 258, 263
  - *gustavi* 257, 262
  - *hodgsoni* 257, 261
  - *petrosus* 259, 265
  - *pratensis* 255, 259
  - *richardi* 254, 258
  - *rubescens* 259, 264
  - *spinoletta* 259, 264
  - *trivialis* 256, 260
- Apus apus* 228, 232
- *melba* 229, 233
  - *pacificus* 229, 233
- Aquila chrysaetos* 120, 111
- *clanga* 117, 107
  - *heliaca* 119, 110
  - *nipalensis* 118, 109
  - *pomarina* 118, 108
  - *rapax* 118, 109
- Ardea cinerea* 83, 67
- *purpurea* 84, 68
- Ardeola ralloides* 82, 64
- Arenaria interpres* 165, 159
- Asio flammeus* 226, 230
- *otus* 225, 229
- Athene noctua* 223, 227
- Aythya ferina* 60, 38
- *fuligula* 61, 39
  - *marila* 62, 40
  - *nyroca* 61, 39
- Bombycilla garrulus* 264, 274
- Botaurus stellaris* 80, 62
- Branta bernicla* 48, 26
- *canadensis* 47, 25
  - *leucopsis* 47, 26
  - *ruficollis* 48, 27
- Bubo bubo* 218, 222
- Bubulcus ibis* 82, 65
- Bucanetes githagineus* 367, 389
- Bucephala clangula* 67, 48
- *islandica* 68, 49
- Burhinus oedicnemus* 138, 125

- Buteo buteo* 114, **103**
- *lagopus* 116, **105**
  - *rufinus* 115, **104**
- Calandrella brachydactyla* 245, **249**
- *rufescens* 246, **250**
- Calcarius lapponicus* 383, **410**
- Calidris acuminata* 171, **167**
- *alba* 171, **168**
  - *alpina* 169, **164**
  - *canutus* 171, **167**
  - *ferruginea* 162, **163**
  - *fuscicollis* 168, **163**
  - *maritima* 170, **165**
  - *melanotos* 170, **166**
  - *minuta* 166, **160**
  - *ruficollis* 167, **161**
  - *subminuta* 167, **161**
  - *temminckii* 167, **162**
- Calonectris diomedea* 75, **56**
- Caprimulgus europaeus* 227, **231**
- Caprospiza brachydactyla* 354, **377**
- Carduelis caniceps* 363, **384**
- *cannabina* см.: *Acanthis*
  - *carduelis* 361, **383**
  - *flavirostris* см.: *Acanthis*
- Carpodacus erythrinus* 368, **390**
- *roseus* 369, **391**
  - *rubicilla* 369, **392**
- Casmerodius albus* 83, **66**
- Cecropis daurica* 252, **256**
- Cephus grylle* 202, **208**
- Cercotrichas galactotes* 279, **294**
- Certhia brachydactyla* 332, **356**
- *familiaris* 332, **355**
- Ceryle rudis* 232, **235**
- Cettia cetti* 292, **313**
- Charadrius alexandrinus* 147, **136**
- *asiaticus* 148, **137**
  - *dubius* 147, **136**
  - *hiaticula* 146, **135**
  - *leschenaultii* 148, **137**
- Chen caerulescens* см.: *Anser*
- Chettusia gregaria* 143, **130**
- Chlamydotis macqueenii* 134, **123**
- Chlidonias hybridus* 197, **202**
- *leucopterus* 198, **203**
  - *niger* 199, **204**
- Chloris chloris* 360, **383**
- Ciconia ciconia* 85, **69**
- *nigra* 85, **68**
- Cinclus cinclus* 265, **275**
- Circaetus gallicus* 107, **92**
- Circus aeruginosus* 108, **94**
- *cyaneus* 109, **95**
  - *macrourus* 110, **96**
  - *pygargus* 111, **98**
- Clamator glandarius* 214, **220**
- Clangula hyemalis* 66, **47**
- Coccothraustes coccothraustes* 373, **396**
- Columba eversmanni* 208, **213**
- *livia* 206, **211**
  - *oenas* 207, **212**
  - *palumbus* 208, **213**
- Coracias garrulus* 230, **234**
- Corvus corax* 347, **371**
- *cornix* 346, **370**
  - *corone* 345, **369**
  - *dauricus* 344, **368**
  - *frugilegus* 344, **368**
  - *monedula* 343, **367**
  - *orientalis* 345, **369**
  - *ruficollis* 348, **370**
- Coturnix coturnix* 36, **16**
- Crex crex* 126, **117**
- Cuculus canorus* 212, **218**
- *horsfieldii* см.: *optatus*
  - *optatus* 213, **219**
  - *saturatus* см.: *optatus*
- Cursorius cursor* 173, **171**
- Cygnus bewickii* 41, **20**
- *cygnus* 40, **19**
  - *olor* 39, **18**
- Delichon urbicum* 253, **257**
- Dendrocopos leucotos* 237, **239**
- *major* 238, **241**
  - *medius* 237, **240**
  - *minor* 236, **238**
  - *syriacus* 237, **241**
- Dryocopus martius* 239, **243**
- Egretta alba* см.: *Casmerodius*
- *garzetta* 82, **65**
- Emberiza aureola* см.: *Ocyris*
- *bruniceps* см.: *Granativora*
  - *buchanani* 378, **402**
  - *caesia* 378, **402**
  - *calandra* см.: *Miliaria*
  - *chrysophrys* см.: *Ocyris*
  - *cia* 376, **401**
  - *cirlus* 376, **400**
  - *citrinella* 375, **398**



- *hortulana* 377, **401**
- *leucocephala* 376, **399**
- *melanocephala* см.: *Granativora*
- *pallasi* см.: *Schoeniclus*
- *pusilla* см.: *Ocyris*
- *rustica* см.: *Ocyris*
- *rutila* см.: *Ocyris*
- *schoeniclus* см.: *Schoeniclus*
- *spodocephala* см.: *Ocyris*
- Eremophila alpestris* 247, **250**
- Erethacus rubecula* 280, **295**
- Erythropygia galactotes* см.:  
*Cercotrichas*
- Eudromias morinellus* 149, **138**
- Eurynorhynchus pygmaeus* 166, **160**
- Falco biarmicus* 97, **80**
  - *cherrug* 97, **80**
  - *columbarius* 95, **77**
  - *eleonorae* 97, **79**
  - *naumanni* 93, **75**
  - *peregrinus* 99, **82**
  - *rusticolus* 98, **81**
  - *subbuteo* 96, **79**
  - *tinnunculus* 94, **76**
  - *vespertinus* 95, **76**
- Ficedula albicilla* см.: *parva*
  - *albicollis* 290, **311**
  - *hypoleuca* 290, **310**
  - *parva* 291, **312**
  - *semitorquata* 291, **312**
- Francolinus francolinus* 35, **15**
- Fratercula arctica* 203, **209**
- Fringilla coelebs* 356, **378**
  - *montifringilla* 357, **380**
- Fulica atra* 132, **122**
- Fulmarus glacialis* 74, **56**
- Galerida cristata* 248, **251**
- Gallinago gallinago* 152, **142**
  - *media* 153, **143**
  - *megala* 152, **141**
  - *stenura* 152, **141**
- Gallinula chloropus* 130, **121**
- Garrulus glandarius* 339, **364**
- Gavia adamsii* 73, **55**
  - *arctica* 73, **54**
  - *immer* 73, **54**
  - *stellata* 72, **53**
- Gelochelidon nilotica* 193, **197**
- Glareola nordmanni* 174, **172**
  - *pratincola* 174, **172**
- Glaucidium passerinum* 224, **228**
- Granativora bruniceps* 378, **403**
  - *melanocephala* 378, **403**
- Grus grus* 123, **116**
  - *leucogeranus* 123, **115**
- Gypaetus barbatus* 106, **91**
- Gyps bengalensis* 106, **90**
  - *fulvus* 105, **89**
- Haematopus ostralegus* 139, **126**
- Halcyon smirnensis* 232, **235**
- Haliaeetus albicilla* 104, **87**
  - *leucorhynchus* 105, **89**
- Hieraaetus fasciatus* 121, **113**
  - *pennatus* 121, **112**
- Himantopus himantopus* 140, **127**
- Hippolais caligata* см.: *Iduna*
  - *icterina* 306, **327**
  - *languida* 304, **327**
  - *pallida* см.: *Iduna*
- Hirundo rustica* 251, **255**
- Histrionicus histrionicus* 64, **44**
- Hydrobates pelagicus* 75, **57**
- Hydroprogne caspia* 194, **198**
- Iduna caligata* 302, **325**
  - *pallida* 304, **326**
  - *rama* 303, **326**
- Ixobrychus minutus* 80, **63**
- Jynx torquilla* 235, **237**
- Lagopus lagopus* 31, **12**
  - *mutus* 31, **11**
- Lanius collurio* 333, **356**
  - *cristatus* 334, **358**
  - *excubitor* 335, **360**
  - *isabellinus* 334, **358**
  - *lahtora* 336, **361**
  - *meridionalis* см.: *lahtora*
  - *minor* 335, **359**
  - *nubicus* 337, **362**
  - *pallidirostris* см.: *lahtora*
  - *phoenicuroides* 334, **357**
  - *schach* 335, **359**
  - *senator* 337, **362**
- Larus argentatus* 181, 182, **180**
  - *armenicus* 186, **187**
  - *audouinii* 187, **189**
  - *barabensis* 184, **184**
  - *cachinnans* 185, **185**
  - *canus* 180, **177**
  - *fuscus* 183, **180**
  - *genei* 189, **193**

- *glaucoides* 186, **188**
- *heuglini* 183, **183**
- *hyperboreus* 186, **188**
- *ichthyaetus* 187, **189**
- *marinus* 181, **178**
- *melanocephalus* 188, **191**
- *michahellis* 186, **187**
- *minutus* 190, **194**
- *relictus* 188, **190**
- *ridibundus* 188, **192**
- Limicola falcinellus* 173, **171**
- Limnodromus semipalmatus* 154, **144**
  - *scolopaceus* 154, **144**
- Limosa lapponica* 155, **146**
- limosa* 154, **145**
- Lobivanellus indicus* 142, **129**
- Locustella certhiola* 294, **316**
  - *fasciolata* 293, **314**
  - *fluviatilis* 294, **315**
  - *lanceolata* 295, **318**
  - *luscinioides* 293, **315**
  - *naevia* 295, **317**
- Loxia curvirostra* 370, **394**
  - *leucoptera* 371, **395**
  - *pytyopsittacus* 370, **393**
- Lullula arborea* 249, **254**
- Lunda cirrhata* 204, **209**
- Luscinia calliope* 282, **298**
  - *luscinia* 281, **297**
  - *megarhynchos* 280, **296**
  - *svecica* 283, **299**
- Luscinia melanopogon* см.: *Acrocephalus*
- Lymnocyptes minimus* 151, **140**
- Lyrurus mlkosiewiczi* 30, **10**
  - *tetrix* 28, **9**
- Marmaronetta angustirostris* 58, **37**
- Melanitta fusca* 65, **46**
  - *nigra* 64, **45**
  - *perspicillata* 66, **46**
- Melanocorypha bimaculata* 244, **246**
  - *calandra* 243, **245**
  - *leucoptera* 244, **247**
  - *yeltoniensis* 244, **247**
- Mergellus albellus* 68, **49**
- Mergus albellus* см.: *Mergellus*
  - *merganser* 69, **51**
  - *serrator* 69, **50**
- Merops apiaster* 232, **235**
  - *persicus* 233, **236**
  - *superciliosus* см.: *persicus*
- Miliaria calandra* 374, **398**
- Milvus migrans* 102, **86**
  - *milvus* 104, **87**
- Monticola saxatilis* 277, **289**
  - *solitarius* 277, **290**
- Montifringilla nivalis* 355, **378**
- Morus bassanus* 77, **60**
- Motacilla alba* 263, **273**
  - *cinerea* 263, **272**
  - *citreola* 262, **270**
  - *feldegg* 261, **269**
  - *flava* 260, **266**
  - *lutea* 261, **268**
  - *personata* 264, **274**
  - *tschutschensis* см.: *flava*
  - *werae* 262, **271**
- Muscicapa dauurica* 290, **309**
  - *latirostris* см.: *dauurica*
  - *sibirica* 289, **309**
  - *striata* 289, **308**
- Neophron percnopterus* 107, **92**
- Netta rufina* 60, **37**
- Nucifraga caryocatactes* 341, **365**
- Numenius arquata* 157, **149**
  - *phaeopus* 156, **147**
  - *tenuirostris* 157, **148**
- Nyctea scandiaca* 217, **221**
- Nycticorax nycticorax* 81, **63**
- Oceanodroma leucorhoa* 75, **58**
- Ocyris aureolus* 380, **406**
  - *chrysophrys* 382, **409**
  - *pusillus* 381, **408**
  - *rusticus* 382, **409**
  - *rutilus* 381, **407**
  - *spodocephalus* 381, **407**
- Oena capensis* 211, **217**
- Oenanthe deserti* 287, **307**
  - *finschii* 287, **306**
  - *isabellina* 288, **308**
  - *melanoleuca* 287, **305**
  - *oenanthe* 286, **304**
  - *pleschanka* 286, **305**
  - *xanthopygma* 288, **307**
- Oriolus oriolus* 337, **362**
- Otis tarda* 133, **123**
- Otus scops* 216, **221**
- Oxyura leucocephala* 70, **52**
- Pagophila eburnea* 191, **197**
- Pandion haliaetus* 100, **83**

- Panurus biarmicus* 319, **343**  
*Parus ater* 326, **350**  
 • *caeruleus* 327, **350**  
 • *cinctus* 324, **348**  
 • *cristatus* 325, **349**  
 • *cyanus* 328, **351**  
 • *major* 328, **352**  
 • *montanus* 323, **347**  
 • *palustris* 322, **346**  
*Passer domesticus* 351, **374**  
 • *hispaniolensis* 353, **376**  
 • *indicus* 352, **375**  
 • *montanus* 353, **376**  
*Passerina cyanea* 374, **397**  
*Pelecanus crispus* 76, **59**  
 • *onocrotalus* 76, **58**  
*Perdix dauurica* 36, **16**  
 • *perdix* 35, **15**  
*Perisoreus infaustus* 338, **363**  
*Pernis apivorus* 101, **84**  
 • *ptilorhynchus* 102, **85**  
*Petronia petronia* 354, **377**  
*Phalacrocorax aristotelis* 79, **61**  
 • *carbo* 78, **60**  
 • *pygmaeus* 79, **62**  
*Phalaropus fulicarius* 163, **157**  
 • *lobatus* 164, **158**  
*Phasianus colchicus* 37, **17**  
*Philomachus pugnax* 158, **169**  
*Phoenicopterus roseus* 87, **71**  
*Phoenicurus aureus* 278, **293**  
 • *erythrogastrus* 279, **293**  
 • *ochruros* 278, **292**  
 • *phoenicurus* 277, **290**  
*Phylloscopus bonelli* 308, **330**  
 • *borealis* 308, **331**  
 • *collybita* 307, **329**  
 • *fuscatus* 311, **335**  
 • *humei* 311, **334**  
 • *inornatus* 310, **333**  
 • *lorenzii* 307, **330**  
 • *nitidus* 310, **333**  
 • *proregulus* 311, **334**  
 • *schwarzi* 312, **335**  
 • *sibilatrix* 308, **331**  
 • *trochiloides* 309, **332**  
 • *trochilus* 306, **328**  
*Pica pica* 340, **365**  
*Picoides tridactylus* 239, **242**  
*Picus canus* 241, **244**  
 • *viridis* 240, **243**  
*Pinicola enucleator* 369, **392**  
*Platalea leucorodia* 87, **70**  
*Plectrophenax nivalis* 384, **411**  
*Plegadis falcinellus* 86, **70**  
*Pluvialis apricaria* 144, **131**  
 • *fulva* 144, **132**  
 • *squatarola* 145, **133**  
*Podiceps auritus* 91, **74**  
 • *cristatus* 90, **73**  
 • *grisegena* 89, **72**  
 • *nigricollis* 90, **74**  
 • *ruficollis* 89, **72**  
*Polysticta stelleri* 63, **41**  
*Porphyrio poliocephalus* 130, **120**  
 • *porphyrio* см.: *poliocephalus*  
*Porzana carolina* 130, **120**  
 • *parva* 127, **118**  
 • *porzana* 129, **120**  
 • *pusilla* 128, **119**  
*Prunella atrogularis* 269, **278**  
 • *collaris* 268, **277**  
 • *modularis* 269, **279**  
 • *montanella* 268, **277**  
*Pterocles alchata* 205, **210**  
 • *orientalis* 204, **210**  
*Ptyonoprogne rupestris* 252, **256**  
*Puffinus gravis* 75, **57**  
 • *griseus* 75, **57**  
 • *yelcouan* 75, **57**  
*Pyrrhonorax graculus* 343, **367**  
 • *pyrrhonorax* 342, **366**  
*Pyrrhula cineracea* 373, **396**  
 • *pyrrhula* 372, **395**  
*Rallus aquaticus* 125, **117**  
*Recurvirostra avosetta* 140, **128**  
*Regulus ignicapilla* 318, **343**  
 • *regulus* 318, **342**  
*Remiz pendulinus* 321, **345**  
*Rhodopechys sanguineus* 366, **388**  
*Rhodospiza obsoleta* 367, **389**  
*Rhodostethia rosea* 191, **195**  
*Rhyacornis fuliginosus* 279, **294**  
*Riparia riparia* 250, **255**  
*Rissa tridactyla* 191, **196**  
*Rufibrenta ruficollis* см.: *Branta*  
*Saxicola caprata* 285, **303**  
 • *rubetra* 284, **301**  
 • *torquata* 285, **302**  
*Schoeniclus pallasi* 380, **405**

- *schoeniclus* 379, **404**
- Scolopax rusticola* 150, **139**
- Serinus pusillus* 358, **381**
  - *serinus* 359, **381**
- Sitta europaea* 330, **353**
  - *krueperi* 331, **354**
- Somateria fischeri* 64, **44**
  - *mollissima* 63, **42**
  - *spectabilis* 64, **43**
  - *stelleri* 63, **41**
- Spinus spinus* 359, **382**
- Stercorarius longicaudus* 178, **176**
  - *parasiticus* 177, **175**
  - *pomarinus* 176, **174**
  - *skua* 176, **173**
- Sterna albifrons* 197, **202**
  - *hirundo* 195, **199**
  - *paradisaea* 196, **201**
- Streptopelia decaocto* 211, **216**
  - *orientalis* 210, **215**
  - *senegalensis* 211, **217**
  - *turtur* 209, **214**
- Strix aluco* 220, **223**
  - *nebulosa* 221, **225**
  - *uralensis* 220, **224**
- Sturnus roseus* 350, **373**
  - *vulgaris* 348, **372**
- Sula bassana* см.: *Morus*
- Surnia ulula* 224, **229**
- Sylvia atricapilla* 312, **335**
  - *borin* 313, **336**
  - *cantillans* 317, **341**
  - *communis* 315, **338**
  - *crassirostris* 314, **338**
  - *curruca* 315, **339**
  - *melanocephala* 317, **342**
  - *mystacea* 316, **340**
  - *nana* 317, **341**
  - *nisoria* 314, **337**
- Syrnhaptes paradoxus* 206, **211**
- Tachybaptus ruficollis* 89, **72**
- Tadorna ferruginea* 49, **28**
  - *tadorna* 50, **29**
- Tarsiger cyanurus* 283, **300**
- Tetrao urogallus* 26, **7**
- Tetraogallus caucasicus* 33, **13**
- Tetrastes bonasia* 25, **7**
- Tetrax tetrax* 135, **124**
- Thalassarche melanophrys* 74, **56**
- Thalasseus sandvicensis* 194, **199**
- Threskiornis aethiopicus* 86, **70**
- Tichodroma muraria* 331, **355**
- Tringa erythropus* 158, **150**
  - *glareola* 161, **155**
  - *nebularia* 160, **153**
  - *ochropus* 161, **154**
  - *stagnatilis* 160, **152**
  - *totanus* 159, **151**
- Troglodytes troglodytes* 266, **276**
- Tryngites subruficollis* 172, **169**
- Turdus atrogularis* 270, **280**
  - *dauma* см.: *Zoothera*
  - *eunomus* 271, **281**
  - *iliacus* 273, **284**
  - *merula* 273, **284**
  - *naumanni* 271, **282**
  - *obscurus* 270, **279**
  - *philomelos* 274, **286**
  - *pilaris* 271, **282**
  - *ruficollis* 271, **281**
  - *torquatus* 272, **283**
  - *viscivorus* 275, **286**
- Tyto alba* 216, **220**
- Upupa epops* 233, **237**
- Uragus sibiricus* 367, **389**
- Uria aalge* 201, **206**
  - *lomvia* 202, **207**
- Vanellochettusia leucura* 142, **130**
- Vanellus vanellus* 141, **128**
- Xema sabini* 191, **195**
- Xenus cinereus* 162, **157**
- Zoothera dauma* см.: *varia*
  - *sibirica* 276, **287**
  - *varia* 276, **288**

# УКАЗАТЕЛЬ АНГЛИЙСКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ

## INDEX OF ENGLISH NAMES

- Accentor** Alpine 268, 277
- Black-throated 269, 278
  - Siberian 268, 277
- Albatross** Black-browed 74, 56
- Auk** Little 200, 205
- Avocet** Pied 140, 128
- Bee-eater** European 232, 235
- Blue-cheeked 233, 236
- Bittern** Eurasian 80, 62
- Little 80, 63
- Blackbird** 273, 284
- Blackcap** 312, 335
- Bluetail** Red-flanked Northern 283, 300
- Bluethroat** 283, 299
- Brambling** 357, 380
- Bullfinch** Eurasian 372, 395
- Grey 373, 396
- Bunting** Black-faced 381, 407
- Black-headed 378, 403
  - Chestnut 381, 407
  - Cirl 376, 400
  - Corn 374, 398
  - Cretzschmar's 378, 402
  - Grey-necked 378, 402
  - Indigo 374, 397
  - Little 381, 408
  - Ortolan 377, 401
  - Pallas's 380, 405
  - Pine 376, 399
  - Red-headed 378, 403
  - Reed 379, 404
  - Rock 376, 401
  - Rustic 382, 409
  - Snow 384, 411
  - Yellow-breasted 380, 406
  - Yellow-browed 382, 409
- Bushchat** Pied 285, 303
- Bustard** Great 133, 123
- Houbara 134, 123
  - Little 135, 124
- Buzzard** Common 114, 103
- Honey 101, 84
  - Long-legged 115, 104
  - Oriental Honey 102, 85
  - Rough-legged 116, 105
- Capercaillie** 26, 7
- Chaffinch** 356, 378
- Chiffchaff** 307, 329
- Caucasian 307, 330
- Chough** Alpine 343, 367
- Red-billed 342, 366
- Chukar** 34, 14
- Coot** 132, 122
- Cormorant** 78, 60
- Pygmy 79, 62
- Corncrake** 126, 117
- Courser** Cream-colored 173, 171
- Crake** Baillon's 128, 119
- Little 127, 118
  - Spotted 129, 120
- Crane** 123, 116
- Demoiselle 122, 114
  - Siberian 123, 115
- Crossbill** Parrot 370, 393
- Red 370, 394
  - White-winged 371, 395
- Crow** Carrion 345, 369
- Hooded 346, 370
- Cuckoo** Common 212, 218
- Great Spotted 214, 220
  - Oriental 213, 219
- Curlew** Eurasian 157, 149
- Slender-billed 157, 148
- Dipper** 265, 275
- Diver** Black-throated 73, 54
- Great Northern 73, 54
  - Red-throated 72, 53
  - White-billed 73, 55
- Dotterel** 149, 138
- Dove** Collared 211, 216
- European Turtle 209, 214
  - Laughing 211, 217
  - Namaqua 211, 217
  - Oriental Turtle 210, 215
  - Rock 206, 211
  - Stock 207, 212
- Dowitcher** Asian 154, 144
- Long-billed 154, 144
- Duck** Falcated 53, 31
- Ferruginous 61, 39

- Harlequin 64, **44**
- Long-tailed 66, **47**
- Mandarin 52, **30**
- Marbled 58, **37**
- Tufted 61, **39**
- White-headed 70, **52**
- Dunlin** 169, **164**
- Dunnock** 269, **279**
- Eagle** Bonelli's 121, **113**
  - Booted 121, **112**
  - Golden 120, **111**
  - Greater Spotted 117, **107**
  - Imperial 119, **110**
  - Lesser Spotted 118, **108**
  - Short-toed 107, **92**
  - Steppe 118, **109**
- Egret** Cattle 82, **65**
  - Great 83, **66**
  - Little 82, **65**
- Eider** Common 63, **42**
  - King 64, **43**
  - Spectacled 64, **44**
  - Steller's 63, **41**
- Falcon** Eleonora's 97, **79**
  - Gyr 98, **81**
  - Lanner 97, **80**
  - Peregrine 99, **82**
  - Red-footed 95, **76**
  - Saker 97, **80**
- Fieldfare** 271, **282**
- Finch** Crimson-winged 366, **388**
  - Desert 367, **389**
  - Trumpeter 367, **389**
- Firecrest** 318, **343**
- Flamingo** 87, **71**
- Flycatcher** Asian Brown 290, **309**
  - Collared 290, **311**
  - Dark-sided 289, **309**
  - Pied 290, **310**
  - Red-breasted 291, **312**
  - Semi-collared 291, **312**
  - Spotted 289, **308**
  - Taiga *see*: Red-breasted
- Francolin** Black 35, **15**
- Fulmar** 74, **56**
- Gadwall** 53, **32**
- Gannet** Northern 77, **60**
- Garganey** 57, **35**
- Godwit** Bar-tailed 155, **146**
  - Black-tailed 154, **145**
- Goldcrest** 318, **342**
- Goldeneye** 67, **48**
  - Barrow's 68, **49**
- Goldfinch** European 361, **383**
  - Grey-crowned 363, **384**
- Goosander** 69, **51**
- Goose** Bar-headed 47, **24**
  - Barnacle 47, **26**
  - Been 42, **20**
  - Brent 48, **26**
  - Canada 47, **25**
  - Greylag 46, **23**
  - Lesser White-fronted 45, **23**
  - Pink-footed 43, **21**
  - Red-breasted 48, **27**
  - Ross's 47, **25**
  - Snow 47, **25**
  - White-fronted 43, **22**
- Goshawk** 113, **102**
- Grebe** Black-necked 90, **74**
  - Great Crested 90, **73**
  - Little 89, **72**
  - Red-necked 89, **72**
  - Slavonian 91, **74**
- Greenfinch** 360, **383**
- Greenshank** Common 160, **153**
- Grosbeak** Pine 369, **392**
- Grouse** Black 28, **9**
  - Caucasian Black 30, **10**
  - Hazel 25, **7**
  - Willow 31, **12**
- Guillemot** Black 202, **208**
  - Brunnich's 202, **207**
  - Common 201, **206**
- Gull** Armenian 186, **187**
  - Audouin's 187, **189**
  - Black-headed 188, **192**
  - Caspian 185, **185**
  - Common 180, **177**
  - Glaucous 186, **188**
  - Great Black-backed 181, **178**
  - Herring 182, **180**
  - Heuglin's 183, **183**
  - Island 186, **188**
  - Ivory 191, **197**
  - Kittiwake 191, **196**
  - Lesser Black-backed 183, **181**
  - Little 190, **194**
  - Mediterranean 188, **191**
  - Pallas's 187, **189**

- Relict 188, **190**
- Ross's 191, **195**
- Sabine's 191, **195**
- Slender-billed 189, **193**
- Steppe 184, **184**
- Yellow-legged 186, **187**
- Harrier** Hen 109, **95**
  - Marsh 108, **94**
  - Montagu's 111, **98**
  - Pallid 110, **96**
- Hawfinch** 373, **396**
- Heron** Grey 83, **67**
  - Night 81, **63**
  - Purple 84, **68**
  - Squacco 82, **64**
- Hobby** Eurasian 96, **79**
- Honey Buzzard** European 91, **84**
  - Oriental 92, **85**
- Hoopoe** 233, **237**
- Ibis** Glossy 86, **70**
  - Sacred 86, **70**
- Jackdaw** Daurian 344, **368**
  - Eurasian 343, **367**
- Jay** Eurasian 339, **364**
  - Siberian 338, **363**
- Kestrel** 94, **76**
  - Lesser 93, **75**
- Kingfisher** Common 231, **234**
  - Pied 232, **235**
  - White-throated 232, **235**
- Kite** Black 102, **86**
  - Red 104, **87**
- Kittiwake** 191, **196**
- Knot** Red 171, **167**
- Lapwing** Northern 141, **128**
  - Red-wattled 142, **129**
  - Sociable 143, **130**
  - White-tailed 142, **130**
- Lark** Bimaculated 244, **246**
  - Black 244, **247**
  - Calandra 243, **245**
  - Crested 248, **251**
  - Desert 243, **245**
  - Greater Short-toed 245, **249**
  - Horned 247, **250**
  - Lesser Short-toed 246, **250**
  - White-winged 244, **247**
- Linnet** 363, **384**
- Longspur** Lapland 383
- Magpie** Common 340, **365**
- Mallard** 54, **33**
- Martin** Collared Sand 250, **255**
  - Common House 253, **257**
  - Eurasian Crag 252, **256**
  - Sand 250, **255**
- Merganser** Red-breasted 69, **50**
- Merlin** 95, **77**
- Moorhen** 130, **121**
- Myna** Common 350, **374**
- Nightingale** Common 280, **296**
  - Thrush 281, **297**
- Nightjar** 227, **231**
- Nutcracker** 341, **365**
- Nuthatch** 330, **353**
  - Krüper's 331, **354**
- Oriole** Golden 337, **362**
- Osprey** 100, **83**
- Ouzel** Ring 272, **283**
- Owl** Barn 216, **220**
  - Eagle 218, **222**
  - Eurasian Scops 216, **221**
  - Great Grey 221, **225**
  - Hawk 224, **229**
  - Little 223, **227**
  - Long-eared 225, **229**
  - Pygmy 224, **228**
  - Short-eared 226, **230**
  - Snowy 217, **221**
  - Tawny 220, **223**
  - Tengmalm's 222, **226**
  - Ural 220, **224**
- Oystercatcher** 139, **126**
- Partridge** Daurian 36, **16**
  - Grey 35, **15**
- Pelican** Dalmatian 76, **59**
  - White 76, **58**
- Phalarope** Red 163, **157**
  - Red-necked 164, **158**
- Pheasant** Ring-necked 37, **17**
- Pigeon** Wood 208, **213**
  - Yellow-eyed 208, **213**
- Pintail** 55, **34**
- Pipit** Buff-bellied 259, **264**
  - Meadow 255, **259**
  - Olive-backed 257, **261**
  - Pechora 257, **262**
  - Red-throated 258, **263**
  - Richard's 254, **258**
  - Rock 259, **265**
  - Tawny 254, **258**

- Tree 256, **260**
- Water 259, **264**
- Plover** Caspian 148, **137**
  - Common Ringed 146, **135**
  - Eurasian Golden 144, **131**
  - Greater Sand 148, **137**
  - Grey 145, **133**
  - Kentish 147, **136**
  - Little Ringed 147, **136**
  - Pacific Golden 144, **132**
- Pochard** 60, **38**
  - Red-crested 60, **37**
- Pratincole** Black-winged 174, **172**
  - Collared 174, **172**
- Ptarmigan** Rock 31, **11**
- Puffin** Atlantic 203, **209**
  - Tufted 204, **209**
- Quail** 36, **16**
- Rail** Water 125, **117**
  - Sora 130, **120**
- Raven** 347, **371**
  - Brown-necked 348, **370**
- Razorbill** 200, **205**
- Redpoll** 365, **387**
  - Arctic *see*: **Redpoll**
- Redshank** Common 159, **151**
  - Spotted 158, **150**
- Redstart** Black 278, **292**
  - Common 277, **290**
  - Daurian 278, **293**
  - Gldenstdt's 279, **293**
  - Plumbeous Water 279, **294**
- Redwing** 273, **284**
- Reedling** Bearded 319, **343**
- Robin** European 280, **295**
  - Rufous Scrub 279, **294**
- Roller** 230, **234**
- Rook** 344, **368**
- Rosefinch** Common 368, **390**
  - Great 369, **392**
  - Long-tailed 367, **389**
  - Pallas's 369, **391**
- Rubythroat** Siberian 282, **298**
- Ruff** 172, **169**
- Sanderling** 171, **168**
- Sandgrouse** Black-bellied 204, **210**
  - Pallas's 205, **211**
  - Pin-tailed 205, **210**
- Sandpiper** Broad-billed 173, **171**
  - Buff-breasted 172, **169**
  - Common 162, **156**
  - Curlew 168, **163**
  - Green 161, **154**
  - Marsh 160, **152**
  - Pectoral 170, **166**
  - Purple 170, **165**
  - Sharp-tailed 171, **167**
  - Spoon-billed 166, **160**
  - Terek 162, **157**
  - White-rumped 168
  - Wood 161, **155**
- Scaup** 62, **40**
- Scoter** Common 64, **45**
  - Surf 66, **46**
  - Velvet 65, **46**
- Sea Eagle** Pallas's 105, **89**
  - White-tailed 104, **87**
- Serin** European 359, **381**
  - Red-fronted 358, **381**
- Shag** European 79, **61**
- Shearwater** Great 75, **57**
  - Scopoli's 75, **56**
  - Sooty 75, **57**
  - Yelcouan 75, **57**
- Shelduck** 50, **29**
- Ruddy** 49, **28**
- Shikra** 112, **100**
- Shoveler** 58, **36**
- Shrike** Brown 334, **358**
  - Great Grey 335, **360**
  - Isabelline 334, **358**
  - Lesser Grey 335, **359**
  - Long-tailed 335, **359**
  - Masked 337, **362**
  - Red-backed 333, **356**
  - Steppe Grey 336, **361**
  - Turkestan 334, **357**
  - Woodchat 337, **362**
- Siskin** 359, **382**
- Skua** Great 176, **173**
  - Long-tailed 178, **176**
  - Parasitic 177, **175**
  - Pomarine 176, **174**
- Skylark** 248, **252**
- Oriental** 249, **253**
- Smew** 68, **49**
- Snipe** Common 152, **142**
  - Great 153, **143**
  - Jack 151, **140**
  - Pin-tailed 152, **141**



- Swinhoe's 152, **141**
- Snowcock** Caucasian 33, **13**
- Sparrow** House 351, **374**
  - Indian 352, **375**
  - Pale Rock 354, **377**
  - Rock 354, **377**
  - Snow 355, **378**
  - Spanish 353, **376**
  - Tree 353, **376**
- Sparrowhawk** 112, **101**
  - Levant 111, **99**
  - Shikra 112, **100**
- Spoonbill** 87, **70**
- Starling** Common 348, **372**
  - Rosy 350, **373**
- Stilt** Black-winged 140, **127**
- Stint** Little 166, **160**
  - Long-toed 167, **161**
  - Red-necked 167, **161**
  - Temminck's 167, **162**
- Stonechat** 285, **302**
- Stone-curlew** 138, **125**
- Stork** Black 85, **68**
  - White 85, **69**
- Storm-petrel** European 75, **57**
  - Leach's 75, **58**
- Swallow** Barn 251, **255**
  - Red-rumped 252, **256**
- Swamphen** Grey-headed 130, **120**
- Swan** Bewick's 41, **20**
  - Mute 39, **18**
  - Whooper 40, **19**
- Swift** Alpine 229, **233**
  - Common 228, **232**
  - Pacific 229, **233**
- Teal** 56, **34**
  - Baikal 57, **35**
- Tern** Arctic 196, **201**
  - Black 199, **204**
  - Caspian 194, **198**
  - Common 195, **199**
  - Gull-billed 193, **197**
  - Little 197, **202**
  - Sandwich 194, **199**
  - Whiskered 197, **202**
  - White-winged 198, **203**
- Thrush** Black-throated 270, **280**
  - Dusky 271, **281**
  - Eyebrowed 270, **279**
  - Mistle 275, **286**
  - Naumann's 271, **282**
  - Red-throated 271, **281**
  - Rock Blue 277, **290**
  - Rock Common 277, **289**
  - Siberian 276, **287**
  - Song 274, **286**
  - White's 276, **288**
- Tit** Azure 328, **351**
  - Blue 327, **350**
  - Coal 326, **350**
  - Crested 325, **349**
  - Great 328, **352**
  - Long-tailed 320, **344**
  - Marsh 322, **346**
  - Penduline 321, **345**
  - Siberian 324, **348**
  - Willow 323, **347**
- Treecreeper** 332, **355**
  - Short-toed 332, **356**
- Turnstone** Ruddy 165, **159**
- Twite** 364, **386**
- Vulture** Bearded 106, **91**
  - Black 106, **90**
  - Egyptian 107, **92**
  - Eurasian 105, **89**
  - Indian White-backed 106, **90**
  - Griffon *see*: Eurasian
- Wagtail** Black-headed 261, **269**
  - Citrine 262, **270**
  - Grey 263, **272**
  - Lesser Citrine 262, **271**
  - Masked 264, **274**
  - White 263, **273**
  - Yellow 260, **266**
  - Yellow-headed 261, **268**
- Wallcreeper** 331, **355**
- Warbler** Aquatic 297, **319**
  - Arctic 308, **331**
  - Asian Desert 317, **341**
  - Barred 314, **337**
  - Blyth's Reed 299, **322**
  - Bonelli's 308, **330**
  - Booted 302, **325**
  - Cetti's 292, **313**
  - Dusky 311, **335**
  - Eastern Olivaceous 304, **326**
  - Eastern Orphean 314, **338**
  - Garden 313, **336**
  - Grasshopper 295, **317**
  - Gray's 293, **314**

- Great Reed 301, **324**
  - Green 310, **333**
  - Greenish 309, **332**
  - Hume's Leaf 311, **334**
  - Icterine 304, **327**
  - Lanceolated 295, **318**
  - Marsh 300, **323**
  - Moustached 296, **319**
  - Paddyfield 298, **321**
  - Pallas's 311, **334**
  - Pallas's Grasshopper 294, **316**
  - Radde's 312, **335**
  - Reed 301, **323**
  - River 294, **315**
  - Sardinian 317, **342**
  - Savi's 293, **315**
  - Sedge 297, **320**
  - Subalpine 317, **341**
  - Sykes's 303, **326**
  - Upcher's 304, **327**
  - Willow 306, **328**
  - Wood 308, **331**
  - Yellow-browed 310, **333**
- Waxwing** 264, **274**
- Wheatear** Black-eared 287, **305**
- Desert 287, **307**
- Finsch's 287, **306**
  - Isabelline 288, **308**
  - Kurdistan 288, **307**
  - Northern 286, **304**
  - Pied 286, **305**
- Whimbrel** 156, **147**
- Whinchat** 284, **301**
- Whitethroat** 315, **338**
- Lesser 315, **339**
  - Menetries's 316, **340**
- Wigeon** 52, **30**
- American 53, **31**
- Woodcock** 150, **139**
- Woodlark** 252, **254**
- Woodpecker** Black 239, **243**
- European Green 240, **243**
  - Great Spotted 238, **241**
  - Grey-headed 241, **244**
  - Lesser Spotted 236, **238**
  - Middle Spotted 237, **240**
  - Syrian 237, **241**
  - Three-toed 239, **242**
  - White-backed 237, **239**
- Wren** 266, **276**
- Wryneck** 235, **237**
- Yellowhammer** 375, **398**

# 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
Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i> .....	25
Глухарь <i>Tetrao urogallus</i> .....	26
Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i> .....	28
Кавказский тетерев <i>Lyrurus mlokosiewiczii</i> .....	30
Тундровая куропатка <i>Lagopus mutus</i> .....	31
Белая куропатка <i>Lagopus lagopus</i> .....	31
семейство Фазановые <i>Phasianidae</i> .....	33
Кавказский улар <i>Tetraogallus caucasicus</i> .....	33
Кеклик <i>Alectoris chukar</i> .....	34
Турач <i>Francolinus francolinus</i> .....	35
Серая куропатка <i>Perdix perdix</i> .....	35
Бородатая куропатка <i>Perdix dauurica</i> .....	36
Перепел <i>Coturnix coturnix</i> .....	36
Фазан <i>Phasianus colchicus</i> .....	37
отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ <i>Anseriformes</i> .....	38
подсемейство Лебединые <i>Cygninae</i> .....	39
Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i> .....	39
Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i> .....	40
Малый лебедь <i>Cygnus bewickii</i> .....	41
подсемейство Гусиные <i>Anserinae</i> .....	42
Гуменник <i>Anser fabalis</i> .....	42
Короткоклювый гуменник <i>Anser brachyrhynchus</i> .....	43
Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i> .....	43
Пискулька <i>Anser erythropus</i> .....	45
Серый гусь <i>Anser anser</i> .....	46
Горный гусь <i>Anser indicus</i> .....	47
Белый гусь <i>Anser caerulescens</i> .....	47
Гусь Росса <i>Anser rossii</i> .....	47
Канадская казарка <i>Branta canadensis</i> .....	47
Белощёкая казарка <i>Branta leucopsis</i> .....	47
Чёрная казарка <i>Branta bernicla</i> .....	48
Краснозобая казарка <i>Branta ruficollis</i> .....	48
подсемейство Пеганковые <i>Tadorninae</i> .....	49
Огарь <i>Tadorna ferruginea</i> .....	49

Пеганка <i>Tadorna tadorna</i> .....	50
подсемейство Речные утки <i>Anatinae</i> .....	51
Мандаринка <i>Aix galericulata</i> .....	52
Связь <i>Anas penelope</i> .....	52
Американская связь <i>Anas americana</i> .....	53
Касатка <i>Anas falcata</i> .....	53
Серая утка <i>Anas strepera</i> .....	53
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i> .....	54
Шилохвость <i>Anas acuta</i> .....	55
Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i> .....	56
Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i> .....	57
Клоктун <i>Anas formosa</i> .....	57
Широконоска <i>Anas clypeata</i> .....	58
Мраморный чирок <i>Marmaronetta angustirostris</i> .....	58
подсемейство Нырковые утки <i>Aythiinae</i> .....	59
Красноносый нырок <i>Netta rufina</i> .....	60
Красноголовый нырок <i>Aythya ferina</i> .....	60
Белоглазый нырок <i>Aythya nyroca</i> .....	61
Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i> .....	61
Морская чернеть <i>Aythya marila</i> .....	62
Сибирская гага <i>Polysticta stelleri</i> .....	63
Обыкновенная гага <i>Somateria mollissima</i> .....	63
Гага-гребенушка <i>Somateria spectabilis</i> .....	64
Очковая гага <i>Somateria fischeri</i> .....	64
Каменушка <i>Histrionicus histrionicus</i> .....	64
Синьга <i>Melanitta nigra</i> .....	64
Турпан <i>Melanitta fusca</i> .....	65
Пестроносый турпан <i>Melanitta perspicillata</i> .....	66
Морянка <i>Clangula hyemalis</i> .....	66
Гоголь <i>Bucephala clangula</i> .....	67
Исландский гоголь <i>Bucephala islandica</i> .....	68
подсемейство Крохалиные <i>Merginae</i> .....	68
Луток <i>Mergellus albellus</i> .....	68
Длинноносый крохаль <i>Mergus serrator</i> .....	69
Большой крохаль <i>Mergus merganser</i> .....	69
подсемейство Савковые <i>Oxyurinae</i> .....	70
Савка <i>Oxyura leucocephala</i> .....	70
отряд ГАГАРООБРАЗНЫЕ <i>Gaviiformes</i> .....	71
Краснозобая гагара <i>Gavia stellata</i> .....	72
Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i> .....	73
Черноклювая гагара <i>Gavia immer</i> .....	73
Белоклювая гагара <i>Gavia adamsii</i> .....	73
отряд БУРЕВЕСТИКООБРАЗНЫЕ <i>Procellariiformes</i> .....	73
семейство Альбатросовые <i>Diomedidae</i> .....	74
Чернобровый альбатрос <i>Thalassarche melanophrys</i> .....	74
семейство Буревестниковые <i>Procellariidae</i> .....	74
Глупыш <i>Fulmarus glacialis</i> .....	74
Средиземноморский буревестник <i>Calonectris diomedea</i> .....	75
Левантский буревестник <i>Puffinus yelcouan</i> .....	75

Серый буревестник <i>Puffinus griseus</i> .....	75
Большой пестробрюхий буревестник <i>Puffinus gravis</i> .....	75
семейство Качурковые <i>Hydrobatidae</i> .....	75
Прямохвостая качурка <i>Hydrobates pelagicus</i> .....	75
Северная качурка <i>Oceanodroma leucorhoa</i> .....	75
отряд ВЕСЛОНОГИЕ <i>Pelecaniformes</i> .....	75
семейство Пеликановые <i>Pelecanidae</i> .....	76
Розовый пеликан <i>Pelecanus onocrotalus</i> .....	76
Кудрявый пеликан <i>Pelecanus crispus</i> .....	76
семейство Олушевые <i>Sulidae</i> .....	77
Северная олуша <i>Morus bassanus</i> .....	77
семейство Баклановые <i>Phalacrocoracidae</i> .....	78
Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i> .....	78
Хохлатый баклан <i>Phalacrocorax aristotelis</i> .....	79
Малый баклан <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> .....	79
отряд АИСТООБРАЗНЫЕ <i>Ciconiiformes</i> .....	79
семейство Цаплевые <i>Ardeidae</i> .....	80
Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i> .....	80
Волчок <i>Ixobrychus minutus</i> .....	80
Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i> .....	81
Жёлтая цапля <i>Ardeola ralloides</i> .....	82
Египетская цапля <i>Bubulcus ibis</i> .....	82
Малая белая цапля <i>Egretta garzetta</i> .....	82
Большая белая цапля <i>Casmerodius albus</i> .....	83
Серая цапля <i>Ardea cinerea</i> .....	83
Рыжая цапля <i>Ardea purpurea</i> .....	84
семейство Аистовые <i>Ciconiidae</i> .....	85
Чёрный аист <i>Ciconia nigra</i> .....	85
Белый аист <i>Ciconia ciconia</i> .....	85
семейство Ибисовые <i>Threskiornithidae</i> .....	86
Священный ибис <i>Threskiornis aethiopicus</i> .....	86
Каравайка <i>Plegadis falcinellus</i> .....	86
Колпица <i>Platalea leucorodia</i> .....	87
отряд ФЛАМИНГООБРАЗНЫЕ <i>Phoenicopteriformes</i> .....	87
Розовый фламинго <i>Phoenicopterus roseus</i> .....	87
отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ <i>Podicipediformes</i> .....	88
Малая поганка <i>Tachybaptus ruficollis</i> .....	89
Серощёкая поганка <i>Podiceps grisegena</i> .....	89
Чомга <i>Podiceps cristatus</i> .....	90
Черношейная поганка <i>Podiceps nigricollis</i> .....	90
Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i> .....	91
отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ <i>Falconiformes</i> .....	91
семейство Соколиные <i>Falconidae</i> .....	92
Степная пустельга <i>Falco naumanni</i> .....	93
Пустельга <i>Falco tinnunculus</i> .....	94
Кобчик <i>Falco vespertinus</i> .....	95
Дербник <i>Falco columbarius</i> .....	95
Чеглок <i>Falco subbuteo</i> .....	96
Сокол Элеоноры <i>Falco eleonora</i> .....	97

Ланнер <i>Falco biarmicus</i> .....	97
Балобан <i>Falco cherrug</i> .....	97
Кречет <i>Falco rusticolus</i> .....	98
Сапсан <i>Falco peregrinus</i> .....	99
семейство Скопинные <i>Pandionidae</i> .....	100
Скопа <i>Pandion haliaetus</i> .....	100
семейство Ястребиные <i>Accipitridae</i> .....	101
Осоед <i>Pernis apivorus</i> .....	101
Хохлатый осоед <i>Pernis ptilorhynchus</i> .....	102
Чёрный коршун <i>Milvus migrans</i> .....	102
Красный коршун <i>Milvus milvus</i> .....	104
Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i> .....	104
Орлан-долгохвост <i>Haliaeetus leucoryphus</i> .....	105
Белоголовый сип <i>Gyps fulvus</i> .....	105
Бенгальский сип <i>Gyps bengalensis</i> .....	106
Чёрный гриф <i>Aegyptius monachus</i> .....	106
Бородач <i>Gypaetus barbatus</i> .....	106
Стервятник <i>Neophron percnopterus</i> .....	107
Змеяд <i>Circaetus gallicus</i> .....	107
Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i> .....	108
Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i> .....	109
Степной лунь <i>Circus macrourus</i> .....	110
Луговой лунь <i>Circus pygargus</i> .....	111
Европейский тювик <i>Accipiter brevipes</i> .....	111
Туркестанский тювик <i>Accipiter badius</i> .....	112
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i> .....	112
Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i> .....	113
Канюк <i>Buteo buteo</i> .....	114
Курганник <i>Buteo rufinus</i> .....	115
Зимняк <i>Buteo lagopus</i> .....	116
Большой подорлик <i>Aquila clanga</i> .....	117
Малый подорлик <i>Aquila pomarina</i> .....	118
Степной орёл <i>Aquila nipalensis</i> .....	118
Могильник <i>Aquila heliaca</i> .....	119
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i> .....	120
Орёл-карлик <i>Hieraetus pennatus</i> .....	121
Ястребиный орёл <i>Hieraetus fasciatus</i> .....	121
отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ <i>Gruiformes</i> .....	121
семейство Журавлиные <i>Gruidae</i> .....	121
Красавка <i>Anthropoides virgo</i> .....	122
Стерх <i>Grus leucogeranus</i> .....	123
Серый журавль <i>Grus grus</i> .....	123
семейство Пастушковые <i>Rallidae</i> .....	125
Водяной пастушок <i>Rallus aquaticus</i> .....	125
Коростель <i>Crex crex</i> .....	126
Малый погоньш <i>Porzana parva</i> .....	127
Погоньш-крошка <i>Porzana pusilla</i> .....	128
Погоньш <i>Porzana porzana</i> .....	129
Каролинский погоньш <i>Porzana carolina</i> .....	130

Султанка <i>Porphyrio poliocephalus</i> .....	130
Камышница <i>Gallinula chloropus</i> .....	130
Лысуха <i>Fulica atra</i> .....	132
семейство Дрофиные <i>Otididae</i> .....	133
Дрофа <i>Otis tarda</i> .....	133
Джек <i>Chlamydotis macqueenii</i> .....	134
Стрепет <i>Tetrax tetrax</i> .....	135
отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ <i>Charadriiformes</i> .....	136
подотряд Ржанковые <i>Charadrii</i> , или Куликовые <i>Limicoli</i> .....	136
семейство Авдотковые <i>Burhinidae</i> .....	138
Авдотка <i>Burhinus oediconemus</i> .....	138
семейство Кулики-сороки <i>Haematopodidae</i> .....	139
Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i> .....	139
семейство Шилоклювковые <i>Recurvirostridae</i> .....	140
Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i> .....	140
Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i> .....	140
семейство Ржанковые <i>Charadriidae</i> .....	141
подсемейство Чибисовые <i>Vanellinae</i> .....	141
Чибис <i>Vanellus vanellus</i> .....	141
Украшенный чибис <i>Lobivanellus indicus</i> .....	142
Белохвостая пигалица <i>Vanellochettusia leucura</i> .....	142
Кречётка <i>Chettusia gregaria</i> .....	143
подсемейство Ржанковые <i>Charadriinae</i> .....	144
Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i> .....	144
Бурокрылая ржанка <i>Pluvialis fulva</i> .....	144
Тулес <i>Pluvialis squatarola</i> .....	145
Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i> .....	146
Малый зуёк <i>Charadrius dubius</i> .....	147
Морской зуёк <i>Charadrius alexandrinus</i> .....	147
Толстоклювый зуёк <i>Charadrius leschenaultii</i> .....	148
Каспийский зуёк <i>Charadrius asiaticus</i> .....	148
Хрустан <i>Eudromias morinellus</i> .....	149
семейство Бекасовые <i>Scolopacidae</i> .....	150
подсемейство Бекасовые <i>Scolopacinae</i> .....	150
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i> .....	150
Гаршнеп <i>Limnocryptes minimus</i> .....	151
Азиатский бекас <i>Gallinago stenura</i> .....	152
Лесной дупель <i>Gallinago megala</i> .....	152
Бекас <i>Gallinago gallinago</i> .....	152
Дупель <i>Gallinago media</i> .....	153
подсемейство Веретенниковые <i>Numeniinae</i> .....	154
Американский бекасовидный веретенник <i>Limnodromus scolopaceus</i> ..	154
Азиатский бекасовидный веретенник <i>Limnodromus semipalmatus</i> .....	154
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i> .....	154
Малый веретенник <i>Limosa lapponica</i> .....	155
Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i> .....	156
Тонкоклювый кроншнеп <i>Numenius tenuirostris</i> .....	157
Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i> .....	157
подсемейство Улиты <i>Tringinae</i> .....	158

Щёголь <i>Tringa erythropus</i> .....	158
Травник <i>Tringa totanus</i> .....	159
Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i> .....	160
Большой улит <i>Tringa nebularia</i> .....	160
Черныш <i>Tringa ochropus</i> .....	161
Фифи <i>Tringa glareola</i> .....	161
Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i> .....	162
Мородунка <i>Xenus cinereus</i> .....	162
подсемейство Плавунчиковые <i>Phalaropinae</i> .....	163
Плосконосый плавунчик <i>Phalaropus fulicarius</i> .....	163
Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i> .....	164
подсемейство Камнешарки <i>Arenariinae</i> .....	165
Камнешарка <i>Arenaria interpres</i> .....	165
подсемейство Песочники <i>Calidridinae</i> .....	166
Лопатень <i>Eurynorhynchus pygmaeus</i> .....	166
Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i> .....	166
Песочник-красношейка <i>Calidris ruficollis</i> .....	167
Длиннопалый песочник <i>Calidris subminuta</i> .....	167
Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i> .....	167
Бонапартов песочник <i>Calidris fuscicollis</i> .....	168
Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i> .....	168
Чернозобик <i>Calidris alpina</i> .....	169
Морской песочник <i>Calidris maritima</i> .....	170
Дутьш <i>Calidris melanotos</i> .....	170
Острохвостый песочник <i>Calidris acuminata</i> .....	171
Исландский песочник <i>Calidris canutus</i> .....	171
Песчанка <i>Calidris alba</i> .....	171
Желтозобик <i>Tryngites subruficollis</i> .....	172
Турухтан <i>Philomachus pugnax</i> .....	172
Грязовик <i>Limicola falcinellus</i> .....	173
семейство Тиркушковые <i>Glareolidae</i> .....	173
подсемейство Бегунки <i>Cursoriinae</i> .....	173
Бегунок <i>Cursorius cursor</i> .....	173
подсемейство Тиркушки <i>Glareolinae</i> .....	174
Луговая тиркушка <i>Glareola pratincola</i> .....	174
Степная тиркушка <i>Glareola nordmanni</i> .....	174
подотряд ЧАЙКИ <i>Lari</i> .....	175
семейство Поморниковые <i>Stercorariidae</i> .....	175
Большой поморник <i>Stercorarius skua</i> .....	176
Средний поморник <i>Stercorarius pomarinus</i> .....	176
Короткохвостый поморник <i>Stercorarius parasiticus</i> .....	177
Длиннохвостый поморник <i>Stercorarius longicaudus</i> .....	178
семейство Чайковые <i>Laridae</i> .....	179
подсемейство Чайки <i>Larinae</i> .....	179
Сизая чайка <i>Larus canus</i> .....	180
Морская чайка <i>Larus marinus</i> .....	181
(«Серебристая чайка» <i>Larus argentatus sensu lato</i> ) .....	181
Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i> .....	182
Клуша <i>Larus fuscus</i> .....	183



Халей <i>Larus heuglini</i> .....	183
Барабинская чайка <i>Larus (heuglini) barabensis</i> .....	184
Хохотунья <i>Larus cachinnans</i> .....	185
Средиземноморская чайка <i>Larus michahellis</i> .....	186
Армянская чайка <i>Larus armenicus</i> .....	186
Полярная чайка <i>Larus glaucooides</i> .....	186
Бургомистр <i>Larus hyperboreus</i> .....	186
Одуэнова чайка <i>Larus audouinii</i> .....	187
Черноголовый хохотун <i>Larus ichthyaetus</i> .....	187
Реликтовая чайка <i>Larus relictus</i> .....	188
Черноголовая чайка <i>Larus melanocephalus</i> .....	188
Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i> .....	188
Морской голубок <i>Larus genei</i> .....	189
Малая чайка <i>Larus minutus</i> .....	190
Вилохвостая чайка <i>Xema sabini</i> .....	191
Розовая чайка <i>Rhodostethia rosea</i> .....	191
Моевка <i>Rissa tridactyla</i> .....	191
Белая чайка <i>Pagophila eburnea</i> .....	191
подсемейство Крачки <i>Sterninae</i> .....	192
Чайконосная крачка <i>Gelochelidon nilotica</i> .....	193
Чеграва <i>Hydroprogne caspia</i> .....	194
Пестроногая крачка <i>Thalasseus sandvicensis</i> .....	194
Речная крачка <i>Sterna hirundo</i> .....	195
Полярная крачка <i>Sterna paradisaea</i> .....	196
Малая крачка <i>Sterna albifrons</i> .....	197
Белощёкая крачка <i>Chlidonias hybridus</i> .....	197
Белокрылая крачка <i>Chlidonias leucopterus</i> .....	198
Чёрная крачка <i>Chlidonias niger</i> .....	199
подотряд ЧИСТИКОВЫЕ <i>Alcae</i> .....	199
Люрик <i>Alle alle</i> .....	200
Гагарка <i>Alca torda</i> .....	200
Тонкоклювая кайра <i>Uria aalge</i> .....	201
Толстоклювая кайра <i>Uria lomvia</i> .....	202
Чистик <i>Cephus grylle</i> .....	202
Тупик <i>Fratercula arctica</i> .....	203
Топорок <i>Lunda cirrhata</i> .....	204
отряд РЯБКООБРАЗНЫЕ <i>Pterocliiformes</i> .....	204
Чернобрюхий рябок <i>Pterocles orientalis</i> .....	204
Белобрюхий рябок <i>Pterocles alchata</i> .....	205
Саджа <i>Syrhaptus paradoxus</i> .....	205
отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ <i>Columbiformes</i> .....	205
Сизый голубь <i>Columba livia</i> .....	206
Клинтух <i>Columba oenas</i> .....	207
Бурый голубь <i>Columba eversmanni</i> .....	208
Вяхрь <i>Columba palumbus</i> .....	208
Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i> .....	209
Большая горлица <i>Streptopelia orientalis</i> .....	210
Кольчатая горлица <i>Streptopelia decaocto</i> .....	211
Малая горлица <i>Streptopelia senegalensis</i> .....	211

Капская горлица <i>Oena capensis</i> .....	211
отряд КУКУШКООБРАЗНЫЕ <i>Cuculiformes</i> (В. К. Рябицев, С. Г. Мещерягина) .....	212
Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i> .....	212
Глухая кукушка <i>Cuculus optatus</i> .....	213
Хохлатая кукушка <i>Clamator glandarius</i> .....	214
отряд СОВООБРАЗНЫЕ <i>Strigiformes</i> .....	214
семейство Сипуховые <i>Tytonidae</i> .....	216
Сипуха <i>Tyto alba</i> .....	216
семейство Настоящие совы <i>Strigidae</i> .....	216
Сплюшка <i>Otus scops</i> .....	216
Белая сова <i>Nyctea scandiaca</i> .....	217
Филин <i>Bubo bubo</i> .....	218
Серая неясыть <i>Strix aluco</i> .....	220
Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i> .....	220
Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i> .....	221
Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i> .....	222
Домовый сыч <i>Athene noctua</i> .....	223
Воробьиный сычик <i>Glauclidium passerinum</i> .....	224
Ястребиная сова <i>Surnia ulula</i> .....	224
Ушастая сова <i>Asio otus</i> .....	225
Болотная сова <i>Asio flammeus</i> .....	226
отряд КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ <i>Caprimulgiformes</i> .....	227
Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i> .....	227
отряд СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ <i>Apodiformes</i> .....	228
Чёрный стриж <i>Apus apus</i> .....	228
Белопоясный стриж <i>Apus pacificus</i> .....	229
Белобрюхий стриж <i>Apus melba</i> .....	229
отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ <i>Coraciiformes</i> .....	230
семейство Сизоворонковые <i>Coraciidae</i> .....	230
Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i> .....	230
семейство Зимородковые <i>Alcedinidae</i> .....	231
Зимородок <i>Alcedo atthis</i> .....	231
Малый пегий зимородок <i>Ceryle rudis</i> .....	232
Красноносый зимородок <i>Halcyon smyrnensis</i> .....	232
семейство Щурковые <i>Meropidae</i> .....	232
Золотистая щурка <i>Merops apiaster</i> .....	232
Зелёная щурка <i>Merops persicus</i> .....	233
отряд УДОДОБРАЗНЫЕ <i>Upupiformes</i> .....	233
Удод <i>Upupa epops</i> .....	233
отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ <i>Piciformes</i> .....	234
Вертишейка <i>Jynx torquilla</i> .....	235
Малый пёстрый дятел <i>Dendrocopos minor</i> .....	236
Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i> .....	237
Средний пёстрый дятел <i>Dendrocopos medius</i> .....	237
Сирийский дятел <i>Dendrocopos syriacus</i> .....	237
Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i> .....	238
Трёхпалый дятел <i>Picoides tridactylus</i> .....	239
Желна <i>Dryocopus martius</i> .....	239

Зелёный дятел <i>Picus viridis</i> .....	240
Седой дятел <i>Picus canus</i> .....	241
отряд ВОРОБЬЕОБРАЗНЫЕ <i>Passeriformes</i> .....	241
семейство Жаворонковые <i>Alaudidae</i> .....	242
Пустынный жаворонок <i>Ammomanes deserti</i> .....	243
Степной жаворонок <i>Melanocorypha calandra</i> .....	243
Двупятнистый жаворонок <i>Melanocorypha bimaculata</i> .....	244
Белокрылый жаворонок <i>Melanocorypha leucoptera</i> .....	244
Чёрный жаворонок <i>Melanocorypha yeltoniensis</i> .....	244
Малый жаворонок <i>Calandrella brachydactyla</i> .....	245
Серый жаворонок <i>Calandrella rufescens</i> .....	246
Рогатый жаворонок <i>Eremophila alpestris</i> .....	247
Хохлатый жаворонок <i>Galerida cristata</i> .....	248
Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i> (В. А. Коровин, В. К. Рябицев) ..	248
Индийский жаворонок <i>Alauda gulgula</i> .....	249
Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i> .....	249
семейство Ласточковые <i>Hirundinidae</i> .....	250
Береговушка <i>Riparia riparia</i> .....	250
Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i> .....	251
Рыжепоясничная ласточка <i>Cecropis daurica</i> .....	252
Скальная ласточка <i>Ptyonoprogne rupestris</i> .....	252
Воронок <i>Delichon urbica</i> .....	253
семейство Трясогузковые <i>Motacillidae</i> .....	254
подсемейство Коньки <i>Anthinae</i> .....	254
Степной конёк <i>Anthus richardi</i> .....	254
Полевой конёк <i>Anthus campestris</i> .....	254
Луговой конёк <i>Anthus pratensis</i> .....	255
Лесной конёк <i>Anthus trivialis</i> .....	256
Пятнистый конёк <i>Anthus hodgsoni</i> .....	257
Сибирский конёк <i>Anthus gustavi</i> .....	257
Краснозобый конёк <i>Anthus cervinus</i> .....	258
Гольцовый конек <i>Anthus rubescens</i> .....	259
Горный конёк <i>Anthus spinoletta</i> .....	259
Скальный конёк <i>Anthus petrosus</i> .....	259
подсемейство Трясогузки <i>Motacillinae</i> (Я. А. Редькин, В. К. Рябицев) .....	260
Жёлтая трясогузка <i>Motacilla flava</i> .....	260
Желтолобая трясогузка <i>Motacilla lutea</i> .....	261
Черноголовая трясогузка <i>Motacilla feldegg</i> .....	261
Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i> .....	262
Малая желтоголовая трясогузка <i>Motacilla werae</i> .....	262
Горная трясогузка <i>Motacilla cinerea</i> .....	263
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i> .....	263
Маскированная трясогузка <i>Motacilla personata</i> .....	264
семейство Свиристелевые <i>Bombycillidae</i> .....	264
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i> .....	264
семейство Оляпковые <i>Cinclidae</i> .....	265
Оляпка <i>Cinclus cinclus</i> .....	265
семейство Крапивниковые <i>Troglodytidae</i> .....	266
Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i> .....	266

семейство Завирушковые <i>Prunellidae</i> .....	267
Альпийская завирушка <i>Prunella collaris</i> .....	268
Сибирская завирушка <i>Prunella montanella</i> .....	268
Черногорлая завирушка <i>Prunella atrogularis</i> .....	269
Лесная завирушка <i>Prunella modularis</i> .....	269
семейство Дроздовые <i>Turdidae</i> .....	270
Оливковый дрозд <i>Turdus obscurus</i> .....	270
Чернозобый дрозд <i>Turdus atrogularis</i> .....	270
Краснозобый дрозд <i>Turdus ruficollis</i> .....	271
Бурый дрозд <i>Turdus eunomus</i> .....	271
Рыжий дрозд <i>Turdus naumanni</i> .....	271
Рябинник <i>Turdus pilaris</i> .....	271
Белозобый дрозд <i>Turdus torquatus</i> .....	272
Чёрный дрозд <i>Turdus merula</i> .....	273
Белобровик <i>Turdus iliacus</i> .....	273
Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i> .....	274
Деряба <i>Turdus viscivorus</i> .....	275
Сибирский дрозд <i>Zoothera sibirica</i> .....	276
Пёстрый дрозд <i>Zoothera varia</i> .....	276
Пёстрый каменный дрозд <i>Monticola saxatilis</i> .....	277
Синий каменный дрозд <i>Monticola solitarius</i> .....	277
Горихвостка-лысушка <i>Phoenicurus phoenicurus</i> .....	277
Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i> .....	278
Сибирская горихвостка <i>Phoenicurus aureus</i> .....	278
Краснобрюхая горихвостка <i>Phoenicurus erythrogastrus</i> .....	279
Сизая горихвостка <i>Rhyacornis fuliginosus</i> .....	279
Тугайный соловей <i>Cercotrichas galactotes</i> .....	279
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i> .....	280
Южный соловей <i>Luscinia megarhynchos</i> .....	280
Соловей <i>Luscinia luscinia</i> .....	281
Соловей-красношейка <i>Luscinia calliope</i> .....	282
Варакушка <i>Luscinia svecica</i> .....	283
Синехвостка <i>Tarsiger cyanurus</i> .....	283
Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i> .....	284
Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i> .....	285
Чёрный чекан <i>Saxicola caprata</i> .....	285
Каменка <i>Oenanthe oenanthe</i> .....	286
Каменка-пleshанка <i>Oenanthe pleschanka</i> .....	286
Черноухая каменка <i>Oenanthe melanoleuca</i> .....	287
Черношейная каменка <i>Oenanthe finschii</i> .....	287
Пустынная каменка <i>Oenanthe deserti</i> .....	287
Курдистанская каменка <i>Oenanthe xanthopyrna</i> .....	288
Каменка-плясунья <i>Oenanthe isabellina</i> .....	288
семейство Мухоловковые <i>Muscicapidae</i> .....	289
Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i> .....	289
Сибирская мухоловка <i>Muscicapa sibirica</i> .....	289
Ширококлювая мухоловка <i>Muscicapa dauurica</i> .....	290
Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i> .....	290
Мухоловка-белошейка <i>Ficedula albicollis</i> .....	290

Полушейниковая мухоловка <i>Ficedula semitorquata</i> .....	291
Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i> .....	291
семейство Славковые <i>Sylviidae</i> .....	292
род Широкохвостки <i>Cettia</i> .....	292
Соловьиная широкохвостка <i>Cettia cetti</i> .....	292
род Сверчки <i>Locustella</i> .....	293
Таёжный сверчок <i>Locustella fasciolata</i> .....	293
Соловьиный сверчок <i>Locustella luscinioides</i> .....	293
Речной сверчок <i>Locustella fluviatilis</i> .....	294
Певчий сверчок <i>Locustella certhiola</i> .....	294
Обыкновенный сверчок <i>Locustella naevia</i> .....	295
Пятнистый сверчок <i>Locustella lanceolata</i> .....	295
род Камышовки <i>Acrocephalus</i> .....	296
Тонкоклювая камышовка <i>Acrocephalus melanopogon</i> .....	296
Верглевая камышовка <i>Acrocephalus paludicola</i> .....	297
Камышовка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> .....	297
Индийская камышовка <i>Acrocephalus agricola</i> .....	298
Садовая камышовка <i>Acrocephalus dumetorum</i> .....	299
Болотная камышовка <i>Acrocephalus palustris</i> .....	300
Тростниковая камышовка <i>Acrocephalus scirpaceus</i> .....	301
Дроздовидная камышовка <i>Acrocephalus arundinaceus</i> .....	301
рода Бормотушки <i>Iduna</i> и Пересмешки <i>Hippolais</i> .....	302
Северная бормотушка <i>Iduna caligata</i> .....	302
Южная бормотушка <i>Iduna rama</i> .....	303
Бледная бормотушка <i>Iduna pallida</i> .....	304
Пустынная пересмешка <i>Hippolais languida</i> .....	304
Зелёная пересмешка <i>Hippolais icterina</i> .....	304
род Пеночки <i>Phylloscopus</i> .....	305
Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i> .....	306
Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i> .....	307
Кавказская пеночка <i>Phylloscopus lorenzii</i> .....	307
Светлобрюхая пеночка <i>Phylloscopus bonelli</i> .....	308
Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i> .....	308
Пеночка-таловка <i>Phylloscopus borealis</i> .....	308
Зелёная пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i> .....	309
Желтобрюхая пеночка <i>Phylloscopus nitidus</i> .....	310
Пеночка-зарничка <i>Phylloscopus inornatus</i> .....	310
Тусклая зарничка <i>Phylloscopus humei</i> .....	311
Корольковая пеночка <i>Phylloscopus proregulus</i> .....	311
Бурая пеночка <i>Phylloscopus fuscatus</i> .....	311
Толстоклювая пеночка <i>Phylloscopus schwarzi</i> .....	312
род Славки <i>Sylvia</i> .....	312
Славка-черноголовка <i>Sylvia atricapilla</i> .....	312
Садовая славка <i>Sylvia borin</i> .....	313
Ястребиная славка <i>Sylvia nisoria</i> .....	314
Певчая славка <i>Sylvia crassirostris</i> .....	314
Серая славка <i>Sylvia communis</i> .....	315
Славка-мельничек <i>Sylvia curruca</i> .....	315
Белоусая славка <i>Sylvia mystacea</i> .....	316

Рыжегрудая славка <i>Sylvia cantillans</i> .....	317
Пустынная славка <i>Sylvia nana</i> .....	317
Средиземноморская славка <i>Sylvia melanocephala</i> .....	317
семейство Корольковые <i>Regulidae</i> .....	318
Желтоголовый королёк <i>Regulus regulus</i> .....	318
Красноголовый королёк <i>Regulus ignicapilla</i> .....	318
семейство Суторовые <i>Paradoxornithidae</i> .....	319
Усатая синица <i>Panurus biarmicus</i> .....	319
семейство Длиннохвостые синицы <i>Aegithalidae</i> .....	320
Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i> .....	320
семейство Синицевые <i>Paridae</i> .....	321
Ремез <i>Remiz pendulinus</i> .....	321
Болотная гаичка <i>Parus palustris</i> .....	322
Пухляк <i>Parus montanus</i> .....	323
Сероголовая гаичка <i>Parus cinctus</i> .....	324
Хохлатая синица <i>Parus cristatus</i> .....	325
Московка <i>Parus ater</i> .....	326
Лазоревка <i>Parus caeruleus</i> .....	327
Князёк <i>Parus cyanus</i> .....	328
Большая синица <i>Parus major</i> .....	328
семейство Поползневые <i>Sittidae</i> .....	329
Поползень <i>Sitta europaea</i> .....	330
Рыжегрудый поползень <i>Sitta krueperi</i> .....	331
подсемейство Стенолазы <i>Tichodrominae</i> .....	331
Стенолаз <i>Tichodroma muraria</i> .....	331
семейство Пищуховые <i>Certhiidae</i> .....	331
Пищуха <i>Certhia familiaris</i> .....	332
Короткопалая пищуха <i>Certhia brachydactyla</i> .....	332
семейство Сорокопутовые <i>Laniidae</i> .....	333
Жулан <i>Lanius collurio</i> .....	333
Туркестанский жулан <i>Lanius phoenicuroides</i> .....	334
Буланный жулан <i>Lanius isabellinus</i> .....	334
Сибирский жулан <i>Lanius cristatus</i> .....	334
Длиннохвостый сорокопуд <i>Lanius schach</i> .....	335
Чернолобый сорокопуд <i>Lanius minor</i> .....	335
Серый сорокопуд <i>Lanius excubitor</i> .....	335
Пустынный сорокопуд <i>Lanius lahtora</i> .....	336
Маскированный сорокопуд <i>Lanius nubicus</i> .....	337
Красноголовый сорокопуд <i>Lanius senator</i> .....	337
семейство Иволговые <i>Oriolidae</i> .....	337
Иволга <i>Oriolus oriolus</i> .....	337
семейство Врановые <i>Corvidae</i> .....	338
Кукша <i>Perisoreus infaustus</i> .....	338
Сойка <i>Garrulus glandarius</i> .....	339
Сорока <i>Pica pica</i> .....	340
Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i> .....	341
Клушица <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> .....	342
Альпийская галка <i>Pyrrhocorax graculus</i> .....	343
Галка <i>Corvus monedula</i> .....	343

Даурская галка <i>Corvus dauuricus</i> .....	344
Грач <i>Corvus frugilegus</i> .....	344
Европейская чёрная ворона <i>Corvus corone</i> .....	345
Восточная чёрная ворона <i>Corvus orientalis</i> .....	345
Серая ворона <i>Corvus cornix</i> .....	346
Ворон <i>Corvus corax</i> .....	347
Пустынный ворон <i>Corvus ruficollis</i> .....	348
семейство Скворцовые <i>Sturnidae</i> .....	348
Скворец <i>Sturnus vulgaris</i> .....	348
Розовый скворец <i>Pastor roseus</i> .....	350
Майна <i>Acridotheres tristis</i> .....	350
семейство Воробьиные <i>Passeridae</i> .....	351
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i> .....	351
Индийский воробей <i>Passer indicus</i> .....	352
Черногрудый воробей <i>Passer hispaniolensis</i> .....	353
Полевой воробей <i>Passer montanus</i> .....	353
Короткопалый воробей <i>Carpospiza brachydaclyla</i> .....	354
Каменный воробей <i>Petronia petronia</i> .....	354
Снежный воробей <i>Montifringilla nivalis</i> .....	355
семейство Вьюрковые <i>Fringillidae</i> .....	356
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i> .....	356
Юрок <i>Fringilla montifringilla</i> .....	357
Корольковый вьюрок <i>Serinus pusillus</i> .....	358
Канареечный вьюрок <i>Serinus serinus</i> .....	359
Чиж <i>Spinus spinus</i> .....	359
Зеленушка <i>Chloris chloris</i> .....	360
Щегол <i>Carduelis carduelis</i> .....	361
Седоголовый щегол <i>Carduelis caniceps</i> .....	363
Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i> .....	363
Горная коноплянка <i>Acanthis flavirostris</i> .....	364
Чечётка <i>Acanthis flammea</i> .....	365
Краснокрылый чечевичник <i>Rhodopechys sanguineus</i> .....	366
Пустынный вьюрок <i>Bucanetes githagineus</i> .....	367
Буланый вьюрок <i>Rhodospiza obsoleta</i> .....	367
Урагус <i>Uragus sibiricus</i> .....	367
Чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i> .....	368
Сибирская чечевица <i>Carpodacus roseus</i> .....	369
Большая чечевица <i>Carpodacus rubicilla</i> .....	369
Щур <i>Pinicola enucleator</i> .....	369
Клёст-сосновик <i>Loxia pytyopsittacus</i> .....	370
Клёст-еловик <i>Loxia curvirostra</i> .....	370
Белокрылый клёст <i>Loxia leucoptera</i> .....	371
Снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i> .....	372
Серый снегирь <i>Pyrrhula cineracea</i> .....	373
Дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i> .....	373
семейство Овсянковые <i>Emberizidae</i> .....	374
Индиговый овсянковый кардинал <i>Passerina cyanea</i> .....	374
Просянка <i>Miliaria calandra</i> .....	374
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i> .....	375

---

Белошапочная овсянка <i>Emberiza leucocephala</i> .....	376
Огородная овсянка <i>Emberiza cirius</i> .....	376
Горная овсянка <i>Emberiza cia</i> .....	376
Садовая овсянка <i>Emberiza hortulana</i> .....	377
Скальная овсянка <i>Emberiza buchanani</i> .....	378
Красноклювая овсянка <i>Emberiza caesia</i> .....	378
Черноголовая овсянка <i>Granativora melanocephala</i> .....	378
Желчная овсянка <i>Granativora bruniceps</i> .....	378
Камышовая овсянка <i>Schoeniclus schoeniclus</i> .....	379
Полярная овсянка <i>Schoeniclus pallasi</i> .....	380
Дубровник <i>Ocyris aureolus</i> .....	380
Рыжая овсянка <i>Ocyris rutilus</i> .....	381
Седоголовая овсянка <i>Ocyris spodocephalus</i> .....	381
Овсянка-крошка <i>Ocyris pusillus</i> .....	381
Желтобровая овсянка <i>Ocyris chrysophrys</i> .....	382
Овсянка-ремез <i>Ocyris rusticus</i> .....	382
Лапландский подорожник <i>Calcarius lapponicus</i> .....	383
Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i> .....	384
Основная литература .....	386
Указатель русских названий птиц.....	390
Указатель латинских названий птиц .....	397
Указатель английских названий птиц .....	403



**Ryabitsev, V. K.**

Birds of European part of Russia : Field Guide : 2 Vol. / V. K. Ryabitsev. — Moscow ; Ekaterinburg : Armchair Scientist, 2020. — Vol. 1. — 424 p. : il.

ISBN 978-5-7584-0535-2

The field guide presents more than 530 bird species registered in the European part of Russia including Kaliningrad region on the West and all territory of Urals on the East. The first (black and white) volume is a reference guide containing introductory and auxiliary sections. The main bulk of the volume is occupied with species description including the most widely used synonyms, contact characters (if bird in hands), main size characteristics (measurements) and life patterns.

The book is intended for all who is interested in birds — professional ornithologists, birdwatchers, hunters, game keeping experts and wardens, bird-catchers, nature conservation specialists, biology students and teachers, young naturalist study groups and stations as well as for all nature-lovers of school age and above.

On the front cover: Siberian Jay; on the spine: Citrine Wagtail.

Drawings by Vadim K. Ryabitsev

Справочное издание

Рябицев Вадим Константинович

# ПТИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Справочник-определитель  
в двух томах

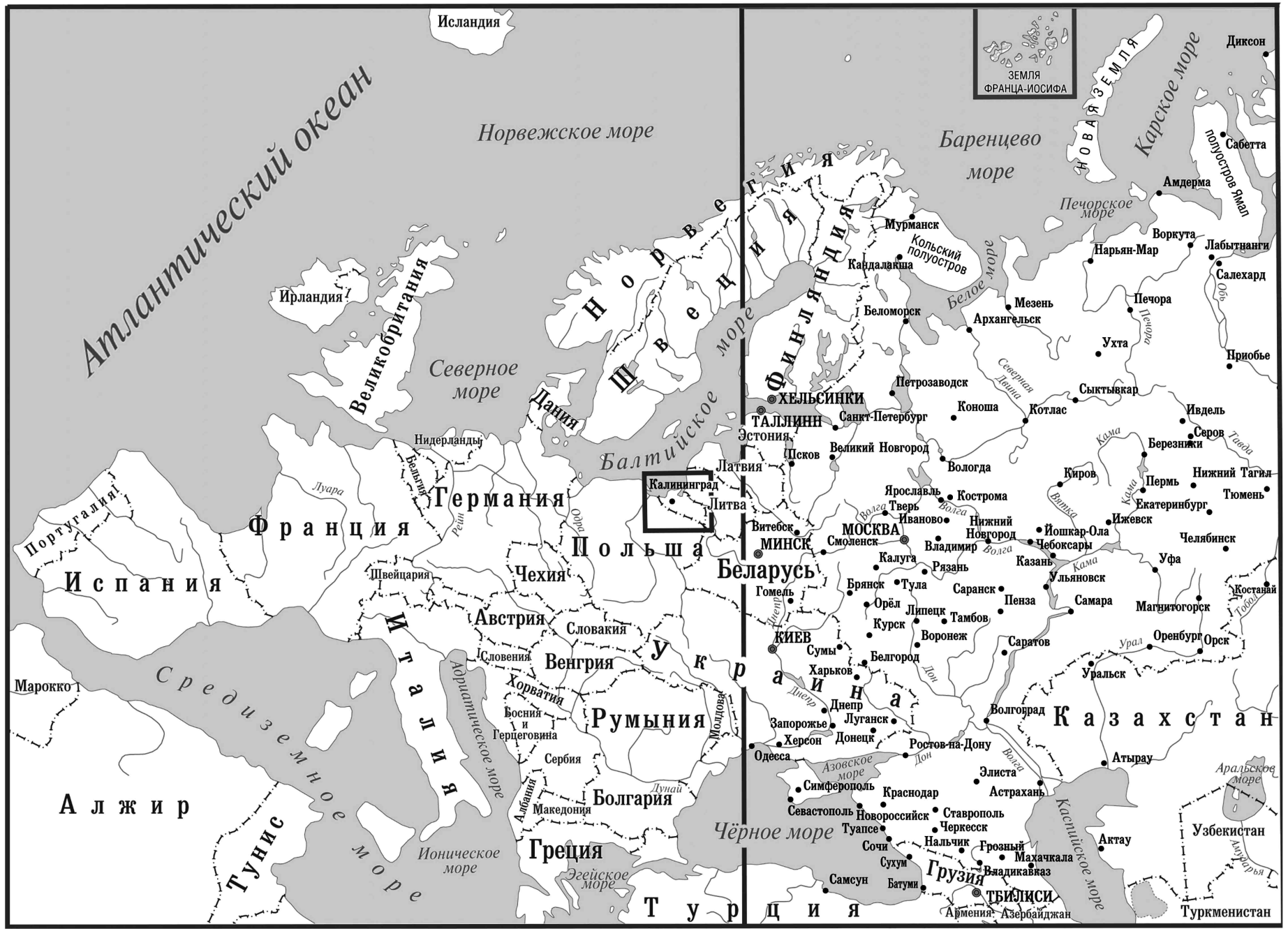
Том 1

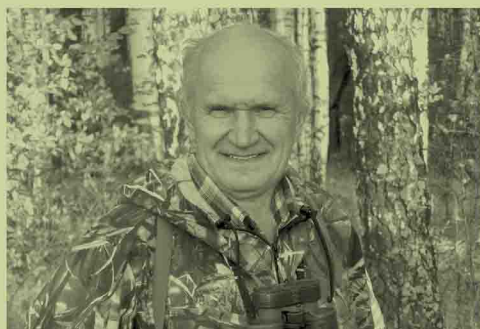
Редактор *Н. В. Чапаева*  
Иллюстрации *В. К. Рябицева*  
Оформление обложки *Е. А. Вавдичик*  
Верстка *Л. А. Хухаревой*  
Издатель *Ф. А. Еремеев*

Подписано в печать 08.04.2020. Формат 84 × 108 1/32.  
Гарнитура Times New Roman. Бумага офсетная. Печать офсетная.  
Уч.-изд. л. 35,2. Тираж 1600 экз.

Издательство «Кабинетный ученый»  
Россия, 620014, г. Екатеринбург, а/я 489  
E-mail: [fee1913@gmail.com](mailto: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](mailto:sales@uralprint.ru)





**В определителе приведены описания более 530 видов птиц, зарегистрированных на территории всей Европейской России — от Кавказа на юге до Земли Франца-Иосифа на севере, от Зауралья на востоке до западных границ, включая Калининградскую область.**

**Первый том** (черно-белый) — справочный. Он содержит вводные и вспомогательные разделы, большую часть занимают видовые очерки, содержащие 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.

**Автор** — Вадим Константинович Рябицев, известный орнитолог, доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, председатель Уральского орнитологического общества.

