

В. К. Рябицев

**ПТИЦЫ**  
**Урала,**  
**Приуралья**  
**и Западной**  
**Сибири**

Справочник-определитель

3-е издание  
исправленное и дополненное

Екатеринбург  
Издательство Уральского университета  
2008

**Рябицев В. К.**

Р98 Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири : Справ.-определитель / В. К. Рябицев. — 3-е изд., испр. и доп. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2008. — 634 с. : ил.

ISBN 978-5-7996-0356-4

В определителе приведены описания 444 видов птиц, зарегистрированных на территории Урало-Западно-Сибирского региона. В видовых очерках дается характеристика их внешних признаков, голоса, распространения (с картой области гнездования), а также подробное описание образа жизни. На 96 цветных таблицах приводится около 1850 изображений 421 вида птиц.

Книга предназначена для всех, кто интересуется птицами: орнитологов – любителей и профессионалов, охотников, охотоведов, егерей, птицеводов и любителей певчих птиц, работников природоохранной сферы, студентов-биологов, руководителей юннатских кружков и станций, учителей биологии, а также для всех любителей природы от среднего школьного возраста и старше.

© Рябицев В. К., текст, карты, иллюстрации, обложка, 2001

© Рябицев В. К., исправления и дополнения, 2008

© ИПЦ «Издательство УрГУ», 2008

ISBN 978-5-7996-0356-4

## ОТ АВТОРА

Дорогой читатель! Нет, не так. Дорогой пользователь! Когда-то очень давно, в мои школьные годы, я познакомился со студентом-орнитологом. И у него увидел первый в моей жизни определитель — настоящий определитель с цветными иллюстрациями. Я сразу влюбился в эту книгу и попросил ее почитать. Мой знакомый был очень умный и важный, для меня он был почти богом. Книгу он дал, но поучительно заметил: «Определитель надо не читать — им надо *пользоваться*». Конечно, определители — это разновидность справочников, а справочниками именно пользуются, когда в этом есть необходимость. Но все же тот студент был не совсем точен. Читать определитель тоже полезно, и я прочитал его тогда запоем. Но разве запомнишь все содержание справочника? Так что надо и читать, и пользоваться.

В аннотациях к определителям нередко пишут, что их назначение — «помочь начинающему натуралисту в определении названия птицы, с которой он имеет дело». Это верно. И я, занимаясь написанием этой книги и работая над картами и иллюстрациями, представлял себе в качестве ее читателя, точнее — пользователя, именно начинающего натуралиста — любого, кто встретил незнакомую птицу и хочет узнать, как она называется. Это может быть студент-орнитолог, заинтересованный школьник. А может быть охотник, учитель, руководитель кружка или просто любознательный человек. В Великобритании чуть ли не каждый третий — орнитолог-любитель, или, как они сами себя называют, «наблюдатель птиц» (birdwatcher). Такая уж это страна, где орнитология — не только одна из зоологических наук, а еще и популярное увлечение, традиционное хобби. И у многих, в том числе и у очень опытных и знающих, определитель — их спутник во всех поездках и настольная книга дома. У нас таких «наблюдателей» значительно меньше, но они тоже есть. Эта книга и для них.

В приведенной выше цитате «помочь начинающему...» мне очень не нравится слово «начинающему». И не потому, что от него веет чем-то совсем незрелым и несерьезным. Это просто неправда. Всю жизнь занимаюсь изучением птиц и могу сказать, что знаю их сравнительно неплохо, но определителями пользуюсь и по сей день. Более того, я не смогу назвать ни одного специалиста высшей орнитологической квалификации, который бы при полевой работе вообще обходился без определителя. И это вполне естественно. Неестественно скорее обратное, когда некто считает, что он знает все и определители ему больше не нужны. Это уже явная патология. Специалист любой профессии и любой квалификации, чаще или реже, пользуется спра-

вочной литературой. Профессиональный орнитолог не исключение. Эта книга и для профессионалов тоже.

Собственно, некоторый минимальный уровень профессионализма необходим и начинающему. Хотя бы потому, что говорить нам приходится на профессиональном орнитологическом языке, без него просто не обойтись. Определитель — инструмент для получения информации, а для пользования инструментом надо знать какие-то азы технологии.

Итак, дорогой коллега, пользователь этой книги, если вы действительно хотите успешно пользоваться определителем, но не владеете в совершенстве техникой работы с определителями, внимательно прочитайте следующие за предисловием вводные главы. Тем более что книгу вы уже полистали, «картинки» посмотрели, заглянули в текст. Редко кто начинает знакомиться с книгой с предисловия.

Наверняка в определителе есть недочеты, неудачные места, не исключены и ошибки. Я использовал в работе над книгой собственный опыт и массу орнитологической литературы. Но никто не застрахован от ошибок, не все опубликованные сведения безупречно верны, а многие виды просто еще плохо изучены. Буду благодарен коллегам за все замечания, подсказки и критику в адрес текста, карт и иллюстраций этого определителя.

Искренне надеюсь, что книга будет вам полезна и интересна. А что интересно, бесконечно интересно, занимательно и очень симпатичны сами птицы, это я просто знаю.

Успехов вам и интересных встреч с птицами!

*В. Рябицев*



## НЕБОЛЬШОЕ ПРЕДИСЛОВИЕ К ТРЕТЬЕМУ ИЗДАНИЮ

Досадная судьба, видимо, большинства справочников — отставать от жизни, от современности, от правды. Потому что реальность динамичнее, чем ее отражение. Все эти годы, с тех пор как вышло в свет первое, а затем и второе (стереотипное) издание моего определителя, я постоянно что-то исправлял, дополнял. У меня для этого был специальный экземпляр, на обложке которого было красным нестираемым маркером написано: «Для правки». Признаюсь, меня эта правка временами раздражала, особенно когда я находил уже не совсем свежие публикации, которых я раньше не видел — как правило, из-за их фактической недоступности.

Наука, в том числе и наша, орнитологическая, постоянно что-то находит, что-то уточняет или опровергает. Есть много такого, о чем можно спорить, с чем можно не соглашаться. У меня, полевого орнитолога, также нередко возникали несогласия с кем-то или чем-то. В идеале автор справочника не должен иметь права на эмоции, но так не получается. И все же, подготавливая к печати третье издание справочника-определителя, я очень старался быть объективным и надеюсь, что это мне в основном удалось. Но в чем-то я до сих пор сомневаюсь, и мне не стыдно в этом признаться, потому что есть в нашей науке вещи сомнительные, и никуда от этого не деться.

Конечно же, этот вариант определителя лучше, чем первые два. Многое исправлено — в тексте, картах, иллюстрациях. В последние годы в нашей фауне появились даже новые виды птиц, притом гнездящихся, так что пришлось представлять их «по полной программе», т. е. писать новый видовой очерк, составлять карту и рисовать новые «портреты», находя для них место на тех же 96 таблицах.

В эти же годы мне пришлось много работать над звуковым определителем, который мы с коллегами недавно выпустили в свет (Голоса птиц России. Ч. 1. Европейская Россия, Урал и Западная Сибирь / Б. Н. Вепринцев и др. Пушино; Москва; Екатеринбург, 2007). Эта практика сильно обогатила мои знания птичьих голосов, тем более что многих сигналов просто не было до этого в фонотеках, пришлось за ними специально ездить в самые разные уголки нашего региона. Надо сказать, эта бескровная охота с магнитофоном — увлекательнейшее занятие, многие ее трофеи, когда они звучат из колонок проигрывателя или наушников плеера, и сегодня приятно будоражат и вновь зовут в поле. В результате многое удалось поправить в описаниях голосов на страницах определителя, что-то уточнить, найти более верные слова для характеристики тех звуков, которые в принципе невозможно точно описать словами.

Мои коллеги обратили внимание в первых изданиях определителя на то, чего не заметил я сам, что-то подсказали, уточнили, поправили. Я счел благодарен этим орнитологам за участие в подготовке нового издания. Я так-

же признателен всем, кто присылал свои материалы для публикации в наших ежегодных сборниках «Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири». И снова говорю большое спасибо тем, с кем я имел удовольствие работать в совместных экспедициях, продолжая набирать свой полевой опыт.

Очень надеюсь, что и это издание — не последнее, а значит, непременно еще будет что править и дополнять.

*В. Рябицев*

*Рябицев Вадим Константинович*  
Институт экологии растений  
и животных Уральского отделения  
Российской академии наук,  
ул. 8 Марта, 202,  
Екатеринбург, 620144, Россия.  
E-mail: riabits@etel.ru

# КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛИТЕЛЕМ

## Некоторые сведения о строении и биологии птиц

Основа определителя — цветные иллюстрации, на которых изображены почти все птицы, встречающиеся на территории Урала, Приуралья и Западной Сибири или залетающие сюда относительно регулярно. Виды, относящиеся к категории редких залетных, встреченные на указанной территории всего один или несколько раз, включены в перечень видов, их внешность описана в соответствующих разделах и очерках, но на таблицах они не изображены.

*Встретив незнакомую птицу, следует найти ее изображение на цветных таблицах, где есть название птицы и номер страницы с описанием этого вида. Нужно внимательно прочесть раздел «Признаки», сверяя внешность увиденной птицы с описанием в тексте и с изображением на таблице. Кроме того, нужно прочесть описание и рассмотреть изображение сходных видов, чтобы убедиться, что вы не ошиблись.*

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 книги. В них напротив названия птицы дается номер страницы с описанием интересующего вас вида и номер цветной таблицы с их изображениями.

Если вам не знакомы принятые в орнитологии названия частей тела птиц и участков оперения, найдите их на рисунке. Очень часто приходится пользоваться и названиями частей пера или характеристикой формы хвоста. Все эти схемы-рисунки помещены на передний форзац книги.

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

Однако есть виды, определить которые с расстояния трудно даже опытному орнитологу. Пути знакомства с такими птицами могут быть разными — использование характеристик голоса, 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 приводятся контактные признаки для особо трудных случаев, потому что птицы не так уж редко попадают в

руки: их добывают на охоте, находят ослабевших и погибших, специально ловят для кольцевания, обследования и собственно для определения.

Конечно, лучше всего брать определитель с собой на экскурсии — в сумку, в рюкзак. В этом случае удобнее было бы пользоваться небольшой книжкой карманного формата. Но практика показывает, что карманные определители всегда ущербны, в них невозможно дать описания птиц в необходимой полноте, и потому для надежного определения птиц приходится делать толстую книгу.

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 многих видов птиц самец и самка окрашены по-разному, это явление называется половым диморфизмом. Часто эти различия едва заметны. Отличия самца и самки приводятся в разделе «Признаки» и чаще всего проиллюстрированы в цветных таблицах. *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. На иллюстрациях птицы, у которых существуют отличные от брачного наряда летний, осенний или зимний наряды, изображены с пометой «ecl» (лат. *eclipsis* — тусклый, неяркий). *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.* Некоторые птицы со сложным сезонным чередованием нарядов имеют на таблицах обозначения: «весна», «лето», «зима».

В тех случаях, когда молодые птицы отличаются по внешности от взрослых, это описано в тексте и, как правило, изображено на таблицах. Молодые птицы обозначены пометой «juv» (*juvenis* или *juvenilis* — ювенильный, или молодой). *Ювенильное оперение вырастает у птенцов многих видов в гнезде, и потому оно называется еще гнездовым, птицы носят его до первой (постювенальной) линьки.* У многих видов есть наряд промежуточный между

ювенильным и взрослым, его называют полувзрослым («*sad*» — *subadultus*), в отличие от взрослого («*ad*» — *adultus*). У некоторых видов полный взрослый наряд вырастает только в возрасте нескольких лет, и на таблицах 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 конкретная 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 длиною в год — от рождения в июне до июня следующего года — называется *первым годом жизни*. В июне птице исполняется год и начинается *второй год жизни*. Таким образом, на втором календарном году заканчивается первый год жизни и начинается второй и т. д. В разных случаях удобно пользоваться то одним, то другим возрастным понятием.

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

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

**Размеры птицы**, ее величина — важный признак, 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: 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. Также для общего представления приведен *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. Здесь приведен вес взрослых, здоровых, неистощенных птиц — от минимального до максимального, в известных по орнитологической литературе пределах. Для некоторых видов таких данных известно очень 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. рис. на переднем форзаце). При этом длина ног не имеет никакого значения, она не учитывается. *Длина крыла* (в очерках — просто *крыло*) — один из наиболее строгих признаков. Это не полная длина раскрытого крыла, как может представляться на основе простого житейского опыта, а расстояние от кистевого сгиба до конца самого длинного первостепенного махового пера. Крыло измеряют в сложенном виде на специальной линейке с упором у нуля, при этом крыло к линейке прижимают и максимально выпрямляют в области кисти. Полезно знать, что до 1960–1970-х гг. господствовала другая методика, когда измеряли крыло 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, и в таких случаях так и пишут: «от ноздри». Здесь следует заметить, что в некоторых иностранных книгах приводится еще один промер клюва — «от лба», его получают, уперев нулевой конец линейки в лоб (в череп), не раздвигая перья, а показание длины считают со шкалы линейки напротив кончика клюва.

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

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

Важным определительным признаком может быть не только внешность, но и какие-то характерные телодвижения (покачивание хвостом, 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 в разделе «Признаки» 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 имеет важные опознавательные функции в первую очередь для самих птиц, часто вполне достаточно 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 магнитофонные кассеты и компакт-диски с записями голосов птиц. Но наиболее полное издание такого рода — наш новый диск «Голоса птиц России. Ч. 1. Европейская Россия, Урал и Западная Сибирь» (Б. Н. Вепринцев и др. Пушино; Москва; Екатеринбург, 2007.) Прослушивание этих записей — не только важный элемент для становления молодого орнитолога, но и «тренажер» для опытного.

У книги возможность показать голос очень ограничена, приходится пользоваться сравнениями, аналогиями, музыкальными терминами. Когда изображают буквами птичьи крики и элементы птичьих песен, 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, потому что такое отражение очень субъективно. Тем не менее какое-то представление о пении птиц, об их голосах подобное описание дает. Особенно когда вы уже слышали песню и нужно проверить себя.

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

**Распространение.** Для каждого вида птиц, гнездящихся в пределах рассматриваемой территории, даны карты их распространения (ареалов). В тексте приводится очень краткая характеристика ареала каждого вида и за пределами нашей территории — для общего представления.

Под словами «*наш регион*» в этой книге мы условимся понимать всю территорию Урала, Приуралья и Западной Сибири (см. карту на заднем форзаце). Под Уралом в данном случае подразумевается вся эта горная страна в классических географических рамках. Приуралье принято делить

на Предуралье и Зауралье. Это территории, не имеющие строгих общепринятых границ, и поэтому требуются уточнения. Предуралье — это европейская территория, прилегающая к Уралу с запада. Мы включаем в нее восток Ненецкого автономного округа Архангельской области (Большеземельская тундра), восточную половину Республики Коми, крайние восточные районы Кировской области, весь Пермский край, Удмуртию, Башкирию, крайний восток Татарии. Зауральем называют самые западные, прилежащие к Уралу, районы Западной Сибири, и нам нет необходимости уточнять здесь формальные или условные границы. На востоке наш регион ограничен географическими пределами Западно-Сибирской равнины, т. е. восточной границей долины реки Енисей. Южная граница нашего региона менее определена, но также проходит по географическим границам Западно-Сибирской равнины, включая равнинные и предгорные части Красноярского края, Кемеровской области, Алтайского края. Далее на запад она проходит по южной границе Западной Сибири, т. е. включает крайний север Казахстана, на юг — примерно до широты г. Астана. Западнее южная граница нашего региона проходит по южным пределам Оренбургской области. С севера наш регион имеет естественную границу в виде арктического побережья Восточной Европы и Западной Сибири, с архипелагом Новая Земля и со всеми мелкими островами.

На картах распространения птиц для облегчения ориентирования показаны морское побережье, наиболее крупные реки, пунктиром изображены границы областей, краев, республик, автономных округов, штрих-пунктирной линией — граница России и Казахстана. *Черными точками показаны главные города административных территорий.*

*Вертикальной штриховкой на картах показаны гнездовые ареалы, т. е. географическая территория, в пределах которой вид гнездится. Когда площадь района распространения вида в регионе мала, использована более густая штриховка или сплошная черная заливка. Пункты отдельных, оторванных от основного ареала гнездовых находок показаны звездочкой. Знак вопроса на карте обозначает, что в последние 2–3 десятилетия достоверных сведений о гнездовании вида на этой территории нет, но это вероятно. Другой информации на картах нет. Если вид на территории региона не гнездится, а встречается только на сезонных миграциях, или зимует либо регулярно или случайно залетает, то об этом сказано в тексте под рубрикой «Распространение», а карта не приводится.*

Карты гнездовых ареалов составлены на основе литературных данных, имевшихся ко времени завершения моей работы над третьим изданием книги. Следует учесть, что карты ареалов всегда более или менее приближительны, и для этого есть ряд причин. Существует динамика ареалов: на протяжении длительных периодов (десятилетия, века) ареалы могут сокращаться или расширяться, сдвигаться к югу, к северу... Ареал бывает очень динамичен, так что в одном и том же районе в один год птицы какого-то вида могут быть очень обычными или даже многочисленными, а через год их может не быть вовсе. У каждого вида есть свои требования к местам обитания, и поэтому ареал не бывает сплошным, а есть лишь, как принято говорить, «кру-



жево ареала», которое может быть либо густым, как у зяблика или полевого жаворонка, либо очень редким, мозаичным или даже пунктирным, как у большинства редких видов. Естественно, изобразить на карте ареала все его «кружево» невозможно.

Далее следует сказать, что большая часть нашего огромного региона слабо изучена орнитологами, границы ареалов многих видов нанесены весьма приблизительно просто потому, что они точнее не известны. В ходе исследований границы ареалов будут уточняться, процесс этот практически бесконечен. Хочется надеяться, что выйдут новые издания 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, приблизительно. Есть птицы очень заметные. Когда они живут в какой-то местности, их постоянно видно и (или) слышно. Других не видно и редко слышно, и только когда их специально ищешь, может оказаться, что это обычный или даже многочисленный вид. Хищники никогда не бывают столь же многочисленными, как их жертвы, — это экологическая закономерность. И потому в отношении крупного хищника понятие «обычный» совсем иное, чем для 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 под рубрикой «Образ жизни» в хронологическом порядке: прилет — распределение по местообитаниям — гнездование — послегнездовой период — отлет — места зимовки. У перелетных птиц 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 и о продолжительности жизни, эти данные указываются в самом конце видового очерка. Иногда ради удобства восприятия я несколько отступал от этой схемы изложения.

Особенности биологии вида могут быть существенными определятельными 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 по внешним признакам самой птицы, когда они недостаточно ярки или надежны или когда птицы скрытны.

При описании образа жизни использованы некоторые термины, нуждающиеся в пояснении.

*Местообитание*, или *биотоп*, каждого вида описано в книге в самых общих чертах, без использования строгих геоботанических или иных терминов, принятых в научной литературе.

*Гнездо* — важнейший элемент жизни птицы и часто содержит много особенностей, характерных для вида или группы видов, и поэтому здесь описаны место устройства гнезда, его форма, гнездовой материал и другие характеристики.

*Яйца* у многих видов птиц имеют характерную форму и особенно — окраску, их описание дается в разделе «Образ жизни» для каждого гнездящегося в регионе вида. Изображения внешнего вида яиц не приводятся, потому что их окраска у многих видов очень изменчива, пришлось бы включать 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 (Промптов, 1949; Harrison, 1975a,b; Handbook..., 1977–1994).

При описании окраски не использовались какие-то специфические термины. Если у кого-то вызовут некоторые затруднения названия цветов, то придется посмотреть их значения в толковом словаре. Также может быть непонятным выражение «глубокие пятна». Дело в том, что пигмент, краска, образующая пятна или другой рисунок на яйце, распределяются 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 не только искажен в более светлую сторону, но и может иметь фиолетовый, красноватый или иной оттенок.

Для каждого вида приводятся основные *размеры яиц*: *длина и диаметр* в наиболее широкой части. Размеры даны 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 излишня, и размеры округлены до целых миллиметров: минимальный предел — в меньшую сторону, максимальный — в большую. При измерении яиц в найденных гнездах следует пользоваться штангенциркулем с очень легким ходом каретки, иначе яйца мелких птиц непременно будут продавлены. Если нет штангенциркуля, приблизительные размеры можно снять с помощью специальной миллиметровой шкалы, которую полезно заранее вклеить в полевой дневник.

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

Плотное наседничество у некоторых птиц (например, у сов) начинается с откладки первого яйца. Но у большинства до завершения кладки имеет место только эпизодическое, так называемое прерывистое, наседничество, 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 наклевывы — звездчатые трещинки на скорлупе. Их делает птенец изнутри при помощи специального «яйцевого зуба» на кончике надклювья. Постепенно на местах наклевов возникают небольшие отверстия — «проклевывы», и 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 до вылупления последнего птенца 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, воробьинообразные) 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, поэтому выбраны лишь наиболее важные, наиболее длительно сохраняющиеся наряды. Особенно характерен бывает рисунок пухового покрова птенцов у выводковых птиц, и их изображение дается на цветных таблицах, где показаны птенцы в первые дни жизни, когда они уже передвигаются вне гнезда и могут быть встречены не только в сопровождении родителей, но и без них. Птенцы изображены на таблицах в несколько увеличенном масштабе по сравнению с взрослыми птицами. Маленькие птенцы видов с птенцовым типом развития, за несколькими исключениями, не изображены на таблицах, потому что их внешность гораздо более однообразна, а их определение 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 воробьинообразных) — цвет ротовой полости, или зева, и цвет *клювных валиков* (в ор-

нитологической литературе можно встретить названия «краевой валик», «угловой валик» или «угловая мозоль»). 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 зимой, 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 том числе 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 более или менее регулярно появляются у нас в качестве случайных гостей. Хотя птицы, с их способностью к полету, легко преодолевают большие расстояния, появление их в несвойственных 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 Сибири. 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, исландский гоголь, американская свиязь и еще несколько видов. Попали они сюда явно случайно, издавека, и потому в основном тексте книги они не упомянуты. Ничего не сказано и об экзотических птицах, которых содержат в неволе, но они иногда сбегает и оказываются среди дикой природы.

*Продолжительность жизни* видов, если она известна, приводится в конце видовых очерков. Эти сведения, полученные в результате кольцевания свободно живущих птиц, — не что иное, как рекорды, зарегистрированные в определенной мере случайно. Ведь подавляющее большинство окольцованных птиц в руки людей вторично не попадает, большинство смертей

оказываются не зарегистрированными, т. е. реально птицы живут дольше, чем это известно орнитологам. С другой стороны, по беспристрастной демографической статистике, большинство вылупившихся из яиц птенцов не доживает даже до первого полета, а из поднявшихся на крыло около половины или более гибнет, не повзрослев, не дожив до первого гнездования. Обычная смертность взрослых птиц у разных видов составляет от 5 до 60 % в год, более крупные птицы в среднем живут дольше. Жизнь в неволе, конечно, более безопасна, и при грамотном содержании птицы живут в клетке в среднем значительно дольше, чем на воле, и рекорды здесь выше. Но в этой книге мы говорим о диких птицах.

**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, существует несколько более или менее часто употребляемых названий — синонимов. Для некоторых видов эти синонимы приведены. 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 название (гуменник). Многие виды изначально имеют только одно название (филин, угод). Прилагательное «обыкновенный» зачастую опускается.

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*. В нашей книге эта систематическая категория используется только в тех случаях, когда на территории региона вид имеет два или несколько подвидов, существенно отличающихся внешностью, голосом или образом жизни.

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 ка-

кой-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-систематики, которые берут на себя труд обобщать нововведения и проводить ревизии в рангах и названиях птиц, время от времени выпускают соответствующие сводки и являются, таким образом, «законодателями мод» в орнитологической номенклатуре. Этот справочник-определитель построен в соответствии с новейшими сводками — «Конспектом орнитологической фауны...» (Степанян, 2003) и «Списком птиц Российской Федерации» (Коблик, Редькин, Архипов, 2006).

Порядок описания или перечисления видов у орнитологов также относительно постоянен — наиболее родственные виды или группы находятся в списках по соседству. В нашем определителе виды птиц расположены также в основном в соответствии с названными выше сводками. Как и в большинстве орнитологических сводок мира, первыми описаны гагары, последней — пуночка. Но местами этот порядок изменен, описания внешне похожих птиц помещены рядом — для того, чтобы определителем было удобнее пользоваться. А на цветных иллюстрациях систематический порядок я нарушал особенно часто: так, на одной странице изображены внешне похожие, но неродственные лысуха и утки, глупыш и олуша — вместе с чайками и т. д.

## 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 лучше устроить выход на природу специально с орнитологическими целями. Это советы для начинающих.

Для начинающих лучшее время для знакомства с птицами — весна и первая половина лета, когда у птиц наиболее характерная брачная окраска, да и сами они наиболее заметны, потому что демонстрируют себя — поют, токуют. Лучше всего начинать с ранней весны, в это время птиц еще немного. Когда будут прилетать новые и включаться в общий птичий хор, некоторая часть этого хора уже будет вам знакома. Познавать новое лучше постепенно. А вообще орнитологические экскурсии можно и полезно устраивать в любое время года. Время суток интересно самое разное. Большинство птиц наиболее активны с рассвета и часов до 9–10 утра. Если вы любите утром подольше поспать, вы очень многое проспите и каких-то птиц не услышите и не увидите никогда. 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.

Продуктивнее 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 концентрации птиц, например в местах их массовой миграции, отдыха и кормежки. У нас, в континентальном регионе, таких мест мало.

Что касается удовольствия 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 том числе и тот, что вы держите в руках. И 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 нашем регионе, где леса преобладают на большей части площади, он самый подходящий. 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, — бинокль в руках сильно дрожит, приходится искать какую-то опору, чтобы не прыгало изображение. Если вы с открытого места заходите в лес, кусты или тростники, мощный бинокль становится сразу неудобным. Во-первых, чем сильнее оптика, тем меньше у нее поле зрения, труднее навести на перелетающий среди зарослей объект. Во-вторых, у всякого бинокля есть ближнее «слепое пространство», у сильного оно больше. И вам не удастся навести резкость на маленькую птичку, сидящую всего в 3–5 метрах. А это бывает нужно, чтобы разглядеть мелкие детали, признаки. Наконец, сильный бинокль еще и тяжелый, и не каждая шея согласится носить его целыми днями. Бывают 20- и более кратные бинокли, но пользоваться ими можно только с упора.

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

В странах Западной Европы, 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 трубу можно использовать в очень редких случаях (летающую птицу рассмотреть почти никогда не удастся), а носить ее тяжело и неудобно. 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- и тем более театральных 1,5–2,5-кратных биноклей возможности увеличения оставляют желать лучшего. Предпочтительней иметь бинокль с центральной фокусировкой: небольшое колесико между окулярами позволяет одним пальцем наводить резкость на оба глаза.

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

Для защиты окуляров бинокля от пыли и сырости полезно сшить кожаную «нахлобучку», которая бы постоянно закрывала стекла бинокля сверху. При надобности ее можно легко скинуть. Когда вы смотрите в бинокль, нахлобучка, закрепленная на тонком ремешке или шнурке, должна лежать у вас на груди, а не болтаться и не раскачивать ваши оптические оси. Бывают фабричные крышки для окуляров, они обычно продаются в комплекте с самим биноклем. Но мне ни разу не приходилось видеть хороших, удобных крышек. А бинокль надо беречь почти как глаза.

В деле наблюдения птиц много специальных приемов и хитростей, 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 одеть, обуть, где заночевать, как под дождем развести костер и т. д. Но есть еще один аспект у полевой орнитологии, и о нем надо сказать особо.

Необходимо постоянно помнить, что для птиц мы — чужие, почти всегда воспринимаемся ими как хищники. А это — сильный фактор беспокойства, особенно в гнездовое время. Наша излишняя настойчивость, бесцеремонность, неаккуратность легко могут привести к гибели гнезда. Некоторые птицы бросают гнездо уже только потому, что человек его обнаружил. Если вы долго находитесь у гнезда, даже относительно спокойные и доверчивые из птиц не рискнут подлететь близко и птенцы могут просто замерзнуть даже 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 ГАГАРООБРАЗНЫЕ *Gaviiformes*

*Водоплавающие птицы размером с гуся или крупную утку, от которых отличаются остроконечным (не плоским) клювом. У летящих гагар бро-саются в глаза относительно маленькие крылья, ноги выдаются далеко назад, как бы вместо хвоста. В полете слегка «сутулятся», прогибая книзу шею. От поганок отличаются крупными размерами, более мас-сивным телом, в брачное время — отсутствием удлиненных украшаю-щих перьев на голове. Наиболее заметное анатомическое отличие — стро-ение ног (см. рис. 1, с. 27): у гагар три передних пальца соединены пере-понкой, которой у поганок нет. Цевка сильно уплощена. Внешность сам-цов 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, окрас-ка более монотонная — белый низ и темный верх тела.*

Почти всю жизнь проводят на воде, выходя на берег только для гнездо-вания, изредка — для отдыха. По земле передвигаются с трудом. Взле-тают с воды, долго разбегаясь против ветра. Полет быстрый и неманев-ренный, с частыми взмахами крыльев. Садятся тоже только на воду, при этом приподнимают крылья, отставляют ноги назад и в таком положе-нии совершают плавную глсссирующую посадку на брюхо.

Во время передвижения под водой пользуются главным образом нога-ми, которые отнесены далеко назад. Иногда, ныряя, пользуются крыль-ями. Но обычно крылья плотно уложены на спине и прикрыты от намо-кания кроющими перьями, образующими специальный «карман». Еще одно приспособление от намокания — смазывание оперения жиром над-хвостовой копчиковой железы. Перьевой покров густой, с толстым сло-ем 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 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 раститель-ностью, и состоит из той же травы, что растет в окрестностях гнезда, и из отмерших растений. От гнезда к воде ведут один-два (реже — три-четы-ре) лаза, по которым птицы заползают в гнездо и сходят в воду. На топ-ких берегах гнездо может представлять собой внушительную кучу из мокрого, в основном уже гниющего, растительного материала. Лоток неглубокий, в гнезде почти всегда мокро. На плотных берегах и на спла-винах подстилки может не быть вовсе, и яйца лежат на торфе или дру-гом голом грунте. Настоящие плавающие гнезда, как у поганок, у гагар бывают редко.

Яиц в кладке, как правило, 2, реже — одно, и как редчайшее исключе-ние — 3. Они имеют продолговато-овальную форму и красивую, очень

темную оливково-коричневую или зелено-бурую окраску, с темно-бурыми или черными крапинами и небольшими пятнами. Яйца лежат в гнезде обычно не вплотную, а чуть поодаль одно от другого. Самка откладывает их с промежутком до нескольких дней. Насиживают поочередно оба члена пары, но в основном самка.

От ворон, чаек, поморников и других мелких разорителей гагары могут защитить кладку. Если же к гнезду подходит собака, человек или кто-то другой, представляющий серьезную опасность, то насиживающая птица сначала затаивается на гнезде, пригнув вытянутую шею, а затем тихо сползает в воду и выныривает уже в отдалении, молча плавая 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.

Период инкубации — ок. 4 недель. 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.

Гагар относили к промысловым птицам, но теперь они таковыми не являются. У них жир с неприятным, отдающим рыбой, привкусом. Когда-то из гагарьих шкурок делали дамские шапки, существовал специальный промысел гагар на «птичий мех», или «гагарьи шейки». Мода на такие изделия прошла, и промысел прекратился.

В нашем регионе гагары сохранились главным образом в самых северных лесотундровых и тундровых районах. На большей части таежной зоны, в лесостепи и степи их относительно мало, и они взяты под охрану как редкие птицы. Их репродуктивный потенциал очень низок, они осторожны и редко уживаются рядом с людьми, а их яйца порой расклевывают вороны и чайки. Часто гибнут в рыболовных сетях, от легкомысленной 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, все они есть в фауне России. В пределах рассматриваемой территории встречается только 4, гнездятся — 3 вида.

## Краснозобая гагара *Gavia stellata*. Табл. 1.

**Признаки.** Размеры меньше, чем у чернозобой гагары, с крупную утку. *Белых пятен на спине и крыльях нет, есть только мелкие белые крапины, которых издали не видно, верх тела и крыльев кажется однотонно-бурым.* В брачном наряде с небольшого расстояния видно *рыжее («красное») пятно на передней стороне шеи. Надклювье слегка прогнуто, и поэтому птицы кажутся слегка «курносыми»,* впечатление усиливается манерой держать клюв чуть приподнятым. Этот признак особенно важен для распознавания молодых и взрослых в осеннем наряде, которые похожи на молодых, но имеют чисто-белые щеки и переднюю сторону шеи. Линька взрослых в зимний наряд начинается поздним летом со смены покровного оперения и продолжается осенью и зимой. Из нашего региона взрослые птицы улетают еще в брачном наряде или на начальных стадиях линьки. Вес 1,1–2,5 кг; длина 53–69, крыло 25,7–31,0, размах 105–120 см.

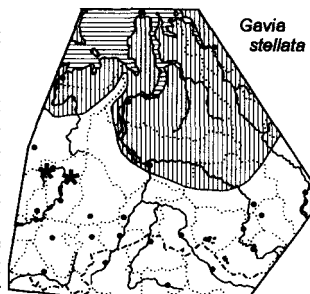
**Голос.** Брачная песня — громкие хриплые звуки «хуЭррру, хуЭррру...», повторяемые много раз подряд, причем часто — дуэтом, обоими членами пары. От летящих птиц можно слышать громкие звуки, несколько похожие на хриплое карканье и на гусиное гоготанье одновременно — ритмично повторяющиеся «га-га-пра — га-га-пра...». Другие звуки — испуганное ульканье при нырянии, стоны — похожи на аналогичные звуки чернозобых гагар, но несколько мягче, нежнее, выше тоном.

**Распространение.** Область гнездования обширна, захватывает север С. Америки и Евразии, в т. ч. и значительную часть Приуралья и З. Сибири от арктического побережья и островов до северной и средней тайги. В нашем регионе гнездятся в основном в тундре, где этот вид относительно обычен. В лесотундре и таежной зоне редки. На пролете иногда встречаются южнее гнездового ареала.

**Образ жизни** типичен для гагар. 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 большей частью к большим водным пространствам, располагаясь, как правило, в полосе нескольких километров от них. Иногда гнездятся разреженными колониями. Известны случаи гнездования и в 15–20 км от «большой воды», которые взрослые птицы регулярно пролетают и сменяя друг друга на гнезде или у выводка. Корм носят в пищеводе и в клюве. Устройство гнезда и гнездовая жизнь в общем как у других гагар. Размеры яиц 60–83 × 42–48 мм.

Основное направление отлета с севера З. Сибири и В. Европы — вдоль арктического побережья на запад. Зимуют у побережья Атлантического океана и на юге Балтийского моря. Пролетных птиц изредка встречают также на реках и озерах во внутренних частях нашего региона. Известны зимовки на Каспийском и Черном морях.

Взрослые птицы ежегодно возвращаются к местам гнездования. Размножаться начинают в возрасте 2–6 лет, наибольший известный возраст — ок. 24 лет.



## Чернозобая гагара *Gavia arctica*. Табл. 1.

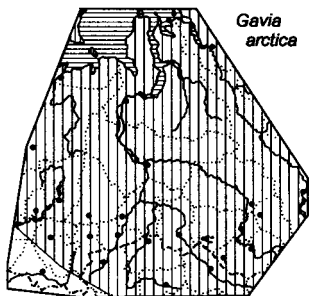
**Признаки.** Размером с небольшого гуся. В брачном наряде *от краснозобой гагары отличается черным пятном на передней стороне шеи*, но это видно только с небольшого расстояния. Гораздо более надежный признак — *черно-белый контрастный рисунок на спине и верхней стороне крыльев*, который издали выглядит как большие белые пятна на черном фоне. *От белоклювой гагары отличается черным клювом и серым верхом головы*. Молодые чернозобые и краснозобые гагары по окраске практически неотличимы, их следует распознавать по форме клюва: в отличие от «курносых» краснозобых гагар, у чернозобых *прямой клюв* (надклювье и подклювье с одинаково выпуклым коньком). Осенние взрослые похожи на молодых, отличаются более контрастной окраской (без бурых тонов) и отсутствием чешуйчатого рисунка на спине. На большей части нашего региона гагары улетают на юг в самом начале осенней линьки, т. е. еще в брачном наряде. Вес 1,5–3,4 кг; длина 58–73, крыло 28,2–34,3, размах 110–130 см.

**Голос.** В течение всего лета можно слышать территориальные крики — основную «песню». Это громкие и чистые, далеко слышные звуки «виу, куквиши, куквиши...». При конфликтах с соседями, беспокойстве и в некоторых других ситуациях нередко издают короткий звучный сигнал «кар», «кро» или раскатистое резонирующее «к-р-р-р-р-р». Испуганные или отвлекающие от гнезда птицы издают в момент шумного ныряния короткое и резкое «ульк». Совершенно своеобразны и заунывные гагарьи стоны, которые люди нередко принимают за тоскливые женские вопли.

**Распространение.** Гнездовой ареал захватывает весь север нашего материка от степей до арктических тундр. Однако относительно обычными в настоящее время остаются в тундре, лесотундре и лишь местами — в тайге и лесостепи. На большей же части бывшего ареала они либо совсем исчезли, либо стали редкими.

**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 бокоплавы (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.

Отлетают на зимовку поздней осенью. Из очень скудных данных по кольцеванию можно сделать вывод, что с севера Предуралья и из З. Сибири чернозобые гагары осенью летят на запад, к Балтийскому морю, откуда



*Gavia arctica*

перелетают на Черное море. Часть птиц зимует у побережий З. Европы. Относительно немногие птицы летят прямо к Черному, а также к Каспийскому и Аральскому морям, а весной — обратно тем же путем. Ежегодно возвращаются на свои гнездовые озера. Начинают гнездиться в возрасте 3–6 лет, максимальный известный возраст — 27 лет. Как редкая птица занесена в ряд региональных Красных книг. Центрально-европейская популяция чернозобой гагары внесена в Красную книгу России.

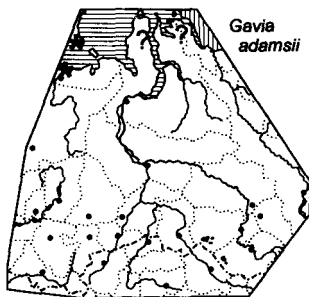
### Белоклювая гагара *Gavia adamsii*. Табл. 1.

**Признаки.** С крупного гуся, телосложение массивное. *От других гагар во всех нарядах отличается большим желтовато-белым клювом. В брачном наряде, в отличие от чернозобой и краснозобой гагар, имеет черную окраску головы, с зеленым и фиолетовым отливом, на шее белые пятна с черными полосками. На спине и крыльях сверху сложные белые пятна, почти как у чернозобой гагары.* Вес 4,0–6,4 кг; длина 75–100, крыло 36,4–40,5, размах 135–155 см.

**Голос.** В брачное время — громкие чистые и красивые звуки, по ритму похожие на нервный смех или на конское ржание, а также громкий и высокий прерывистый стон. «Ржание» издает и в полете. Тревожные звуки как у других гагар, но более низкие. «Стоны» скорее похожи на хриплый вой.

**Распространение.** Самые северные тундры Сибири, Аляски и Канады. В З. Сибири возможно гнездование в подзонах типичных и арктических тундр, но достоверных сведений нет. Есть сообщения о гнездовании в дельте Печоры и на Новой Земле. Мигрируют вдоль арктического побережья, в континентальных районах не встречаются.

**Образ жизни** в общем как у других гагар. Для гнездования необходимо наличие крупных рыбных водоемов. Поселяется как вблизи моря, так и во внутренних тундрах. Размеры яиц 80–100 × 54–62 мм. В негнездовое время держится только на море. Зимовки известны в незамерзающих водах Баренцева моря у берегов Кольского п-ва и Норвегии. Охраняемый вид, занесена в Красную книгу РФ.



### Черноклювая, или полярная, гагара *Gavia immer*. Не илл.

**Признаки.** Размерами и внешностью похожа на белоклювую гагару, отличается от нее прямым (не вздернутым) клювом черного цвета.

**Распространение.** Север С. Америки. Известны залеты в арктические районы России, в т. ч. в пределы нашего региона. Есть предположения о гнездовании этого вида на Новой Земле.

отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ *Podicipediformes*

*Водоплавающие птицы размером со среднюю утку или с чирка. На воде сидят низко. Клюв не плоский, острокопечный. От гагар с расстояния отличаются меньшими размерами, более легким телосложением. В брачное время большинство видов имеет украшающие перья в виде парных хохлов и воротников, которые птицы могут сильно распушать или складывать. Низ тела атласно-белый, верх бурый или черный с рыжим. Перепонки на ногах нет, пальцы и цевка сильно уплощены (рис. 1). Рулевые перья редуцированы, ноги сильно отставлены назад и в полете торчат позади туловища. Крылья узкие и короткие. Внешне самцы и самки очень похожи, только самцы немного крупнее и имеют чуть более пышные украшения на голове.*

Поганки не имеют родственных связей с гагарами. Их сходство обусловлено общими приспособлениями к водному образу жизни. Они всю жизнь тесно связаны с водой и великолепно приспособлены к нырянию, имеют плотное удлинненное веретенообразное тело, покрытое густым оперением. При плавании и нырянии пользуются только ногами. Крылья при этом сложены на спине и большей частью скрыты в особом кармане из перьев. По земле не ходят, взлетают с воды после большого разбега. Полет быстрый и прямолинейный.

В наших широтах поганки перелетны, прилетают с зимовок поздно, уже после освобождения большей части водоемов от льда. Поселяются на водоемах с водной и полуводной растительностью и на болотах с участками открытой воды. Весной появляются уже в основном парами, сформированными на зимовках и на пролете. В предгнездовое время нередко можно видеть разнообразные брачные церемонии, когда самцы и самки танцуют друг перед другом, распушают воротники, становятся столбиком, преподносят «подарки» из пучков водорослей. Часть церемонии проходит с богатым звуковым сопровождением.

Многие поганки селятся не только одиночными парами, но и колониями, иногда многочисленными, чаще всего под покровительством колоний чаек и крачек, которые не только предупреждают криками об опасности, но и активно изгоняют хищников. Гнездо, как правило, имеет вид плавающего или полуплавающего плотика из осоки, тростника, рогоза, водорослей, часто из полусгнивших. В толще преющего гнездового материала повышается температура, что помогает обогреванию кладки. Верх гнезда едва возвышается над водой, в гнезде всегда сыро. Реже устраивают гнезда на сплавинах и очень редко — на твердых низких берегах.

Кладка обычно состоит из 3–6 удлинненно-овальных яиц. При откладывании они имеют матово-белую скорлупу, иногда с известковым налетом. От контакта с гнездовым материалом яйца быстро приобретают «болотный», желтоватый, бурый, и даже густо-коричневый цвет, способствующий маскировке.

Насиживают самец и самка поочередно, не оставляя кладку без присмотра. При опасности стараются закрыть яйца подстилкой и только после этого покинуть гнездо. Если гнездо разоряют вороны, чайки или луни или волны смывают яйца с плоского гнезда, то пара может загнестись 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.

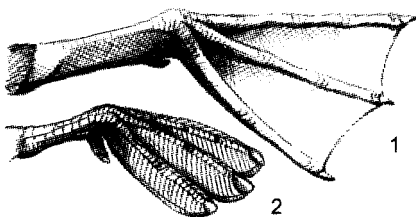


Рис. 1. Нога гагары (1) и поганки (2)

Постепенно птенцы учатся кормиться и спасаться от врагов самостоятельно. В возрасте 5–8 недель они способны летать, и к этому времени выводки распадаются. Молодые, как правило, улетают на юг после отлета взрослых. Миграции происходят в ночное время, так что отлет малозаметен.

Основная линька начинается еще в гнездовое время. Птицы сменяют весь брачный наряд на более скромный зимний, их внешность радикально меняется, 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 личинками стрекоз, водными клопами, жуками, бокоплавами и другими беспозвоночными. Рыбу ловят лишь немногие из них, притом мелкую, чаще всего обитающих в болотах гольянов и колюшек. В желудках поганок всегда присутствуют перья. Птицы выдергивают их из своего наряда или подбирают с воды утиные перья и проглатывают, взрослые кормят перьями птенцов. Перья играют роль фильтра, задерживающего в желудке хитин насекомых и прочие непереваримые остатки, и птицы отрыгивают их в виде погадок.

На сезонных миграциях держатся группами и стаями до нескольких десятков и сотен птиц, стаи в полете имеют вид рыхлых аморфных скоплений, иногда они вытянуты по фронту в виде цепочки или косой линии. Летят как днем, так и ночью.

Некоторые охотники стреляют поганок наравне с другой дичью. Вообще, они более легкая добыча, чем утки, потому что менее осторожны. Но поганки всегда считались невкусными, «погаными». Эти птицы очень красочны и миловидны, могут быть украшением любого водоема.

В отряде всего одно семейство поганковых — *Podicipedidae*. В мировой фауне около 20 видов, из них 5 в списке птиц России. В нашем регионе гнездится 4 вида, один вид залетный.

### Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*. Табл. 2.

**Признаки.** Очень маленькая, немного больше дрозда. В брачное время хорошо узнается по отсутствию воротника и хохлов, по рыжей окраске щек и шеи, ярко-желтому кожистому валику в углу рта. Осенью отли-

чается от других мелких поганок преимущественно охристо-рыжей окраской. Молодые — охристо-рыжеватые, с полосатой головой. Глаза бурые у всех птиц. *Все крыло темное, без белых пятен.* Вес 110–370 г; длина 25–29, крыло 9,0–11,1, размах ок. 40 см.

**Распространение.** Ю. и З. Европа, Ц. и Ю. Африка, Ю. Азия. Ближайшие к нам места гнездования — прикаспийские районы и Ц. Азия. Залетают на наши степные водоемы, а иногда и в лесную зону.

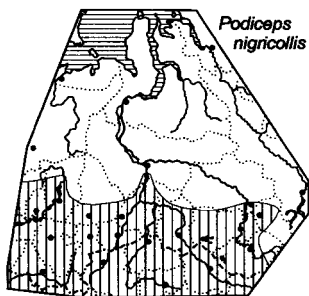
### Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*. Табл. 2.

**Признаки.** Меньше чирка. *От красношейной поганки в брачное время отличается черной шеей, формой и расцветкой хохла. В осеннем перье наиболее надежно отличается от красношейной поганки формой клюва: он отчетливо вздернутый, с чуть прогнутым коньком надклювья;* кроме того, у нее больше серого цвета на передней стороне шеи, темная шапочка опускается на щеку, закрывая ухо. Молодые осенью похожи на взрослых, но серый цвет на шее с рыжиной и доходит до верха груди, вблизи заметны пестрины по бокам головы. У молодых глаза светлорыжие, у взрослых — ярко-красные. Все эти признаки видны с относительно небольшого расстояния. *На крыле только одно белое поле — зеркало по заднему краю крыла, захватывающее не только второстепенные, но и несколько внутренних первостепенных маховых.* Вес 200–450 г; длина 28–34, крыло 12,4–13,9, размах 56–60 см.

**Голос.** В брачное время наиболее характерны высокие свистовые свисты и их серии: «хит-хит-хит...», «хиит, хиийиит...», «хиийити, хиийиити...» и т. п. В остальное время года молчаливы.

**Распространение.** Умеренные широты Евразии и С. Америки. В нашем регионе обычны или многочисленны в степи, лесостепи, есть на юге лесной зоны.

**Образ жизни.** Прилетают уже после освобождения озер ото льда, группами или стаями. Еще на пролете много токут, устраивают групповые демонстрации. Часть пар образуется на пролете. 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 строят в негустых зарослях тростника, рогоза, осоки, на кочках или делают плавающие островки из растительного материала почти на открытой воде или на топком илистом грунте. В колонии всегда много пустых гнезд — «ритуальных», построенных при образовании пар. Начинают гнездование в конце мая — начале июня. В кладке обычно 3–5 яиц (2–6), насиживание длится 20–22 дня (17–25). 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. Половозрелость наступает на первом году жизни.



Питаются почти исключительно беспозвоночными, добывая их при нырянии в толще воды, с погруженных растений и со дна, а также склеывают с поверхности воды и с надводной растительности.

Осенний отлет проходит рано, обычно в августе — начале сентября. Отлетают стаями. Наиболее вероятные места зимовок птиц из нашего региона — Каспий, а также Черное море и Ю. Европа.

### Красношейная поганка *Podiceps auritus*. Табл. 2.

**Признаки.** Размером с чирка, чуть крупнее черношейной поганки. С близкого расстояния в брачном наряде от черношейной поганки хорошо отличаются рыжим цветом передней стороны шеи, расположением украшающих перьев. Осенью наиболее важный признак взрослых и молодых — прямой, невздернутый клюв со светлым кончиком, а также белая с сероватым налетом передняя сторона шеи, белая щека, в т. ч. и белые кроющие уха. Молодые похожи на осенних взрослых, менее контрастны, на белых щеках темный налет. Глаза красные, у взрослых птиц более яркие. На крыле два белых пятна: зеркало на второстепенных маховых и на переднем крае у основания крыла, т. е. как у серошейной поганки. Вес 300–500 г; длина 31–38, крыло 13,1–15,8, размах 59–65 см.

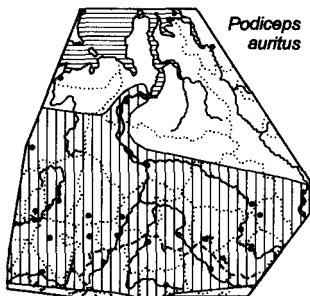
**Голос.** В брачное время чаще всего слышны громкие свистовые трели напоминающие «ерь-ерь-ерь-рьрьрьрь», «йиррьрьрьрь» и т. п.

**Распространение.** Большой ареал в Евразии и С. Америке. У этого вида самое северное распространение из поганок, у нас обитает до лесотундры включительно. Довольно обычный вид во многих районах, на юге региона редкий.

**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 из водорослей, гнилых растений и ила, чаще всего не плавающие, а на какой-то основе. Нередко они хорошо укрыты в траве или в прибрежных кустах, но бывают и совсем открытые. В кладке 1–7, чаще 4–5 яиц, их размеры 39–50 × 27–39 мм. Насиживание длится 22–25 дней. У маленьких птенцов голова полосатая, на бурой спине есть 4 беловатые продольные полосы, которые позднее становятся малозаметными; клюв розоватый с двумя поперечными черными полосками на надклювье. Птенцы становятся самостоятельными в возрасте ок. 3,5 недель. После этого держатся в основном на открытой воде, на больших озерах.

Питаются разнообразными водными беспозвоночными, которых ловят в толще воды или на дне. Нередко склеывают беспозвоночных с надводных растений, с поверхности воды или кормятся по-утиному, плавая и опустив голову в воду. Иногда ловят мелкую рыбешку.

На зимовки отлетают в августе — начале сентября, на степных озерах



можно встретить одиночных птиц до начала октября. Летят на юг и юго-запад, в сторону Каспийского и Черного морей.

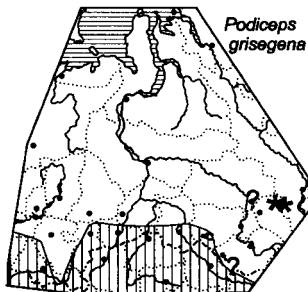
### Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. Табл. 2.

**Признаки.** Размером со среднюю утку (серая, свиязь, шилохвость). Весной и в начале лета отличается от других поганок *светло-серыми щеками, хохлы очень маленькие*, в виде пары небольших бугорков из перьев позади темени, хорошо видны при демонстрациях. В осеннем перье отличается от красношейной и черношейной поганок более крупными размерами, от чомги — *сплошной темно-серой шапочкой, спускающейся до глаз, без белой брови; на шее спереди есть рыжие и бурые перья. Клов серый, с желтым основанием*. Осенние молодые имеют *полосы на голове, которые не спускаются на шею, белой брови нет*. Глаза бурые как у молодых, так и у взрослых. Есть белое зеркало и белое пятно на переднем крае крыла, но (в отличие от чомги) они *не соединяются*. Вес 400–950 г; длина 40–50, крыло 15,3–19,3, размах 77–85 см.

**Голос** громкий, в брачное время чаще всего слышны грубоватые «простуженные» крики, напоминающие одновременно и конское ржание и хрюканье поросенка. Похожие крики издает пастушок, но у него преобладают длинные визги, а у серощекой поганки они прерывистые. При тревоге и конфликтах — резкое хриплое «чек», как у чомги.

**Распространение.** Гнездовой ареал распадается на несколько отдельных участков в Евразии и С. Америке. В нашем регионе довольно редка, особенно в Предуралье. На юге Зауралья обычна, гнездится в степи, лесостепи и местами на юге лесной зоны. Залеты бывают до арктических побережий.

**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. Гнездо может быть довольно громоздким и, как правило, укрыто в зарослях, свободно плавающие гнезда бывают редко. Помимо основного, у пары обычно есть одно «ложное» гнездо. В кладке 2–6, чаще 3–4 яйца размером 46–58 × 30–38 мм. Насиживание начинают с откладки второго яйца. Длительность насиживания 20–23 дня, до 27. 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 типичные для поганок.



Отлет начинается уже в июле и заканчивается в начале — середине сентября. Летят на зимовку на Каспийское море и, возможно, далее к Черному и Средиземному.



ва. 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. Летят на зимовку в направлении Каспийского моря, где могут зимовать, или дальше (особенно в морозные зимы) — на Черное и Средиземное моря. Известны зимние встречи в умеренных широтах — на реках с теплыми стоками.

Большинство годовалых птиц остаются на лето в местах зимовок. Некоторые летят на север, образуют пары и даже строят гнезда, но откладывают яйца и выводят птенцов на первом году жизни лишь немногие птицы. Часто взрослые возвращаются в места прошлогоднего гнездования. Максимальный известный возраст — 10 лет.

## отряд ТРУБКОНОСЫЕ *Procellariiformes*

В отряд входят такие экзоты, как альбатросы, буревестники и качурки. Все они морские птицы. На арктическом побережье нашего региона встречаются представители одного вида из семейства буревестниковых.

### Глушыш *Fulmarus glacialis*. Табл. 52.

**Признаки.** Морская птица, похожая на чайку средних размеров, но с более плотным телосложением и более узкими и длинными крыльями. Наиболее важный анатомический признак — *ноздри в виде направленной вперед сдвоенной трубки на коньке клюва*. Окраска изменчива — от белой со светло-серым верхом до полностью темно-серой. Сезонных изменений в окраске нет. Самцы и самки по окраске и размерам не отличаются. Молодые выглядят как взрослые. Вес 550–950 г; длина 45–49, крыло 28,0–37,0, размах 110–120 см.

**Голос.** Глуховатое гоготанье или квохтанье.

**Распространение.** Гнездятся на севере Атлантики и на островах высокой Арктики, в т. ч. на Земле Франца-Иосифа и на о. Северном Новой Земли. Временами одиночные птицы залетают к побережью В. Европы и З. Сибири.

**Образ жизни.** Гнездятся колониями на скалистых морских берегах, реже — на удалении от моря. Как правило, возвращаются из года в год на одну колонию. В Арктике у гнездовых мест появляются еще зимой, в конце марта — апреле, у колоний формируются пары. Однако предгнездовое время проводят большей частью на полыньях и у кромки льда на Баренцевом море, куда летают кормиться. На Новой Земле начинают гнездиться в конце мая — июне. Кладка состоит из одного яйца белого цвета, иногда с красно-бурыми крапинами. Размеры яиц 68–80 × 45–54 мм. Яйцо лежит прямо на каменистом уступе или на грунте. Насиживают самец и самка поочередно, сменяются редко, раз в несколько дней. Свободный от насиживания партнер улетает для восполнения энергетических потерь за десятки и сотни километров, к открытой воде. Период инкубации 41–57 дней. Птенец покрыт белым или серым пухом, первые недели один из родителей постоянно оберегает его от холода и хищников, пока другой летает за кормом, как правило — очень далеко. Постепенно, с ходом весны, места добывания корма вместе с кромкой льда сдвигаются к северу, ближе к гнездовым колониям. Принесенный корм родители птенцам отгрызают, уже частично в виде «желудочного жира».

Птенцы сходят на воду примерно в двухмесячном возрасте, а спустя еще некоторое время происходит их разлет.

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 простирается от арктических полей и кромки льдов до тропических широт Атлантического океана, но больше — на его севере. В возрасте 6–12 лет становятся способными к размножению.

## ОТРЯД ВЕСЛОНОГИЕ *Pelecaniformes*

Общий морфологический признак веслоногих — *плавательная перепонка на лапах, соединяющая все четыре пальца*. К веслоногим относятся различные водные птицы, большинство их живет в тропиках, на морских побережьях, океанических островах. Это отсутствующие у нас фазтоны, фрегаты, олуши, змеешейки. Все они специализированы на питании рыбой, кальмарами, крилем и другими, главным образом морскими, меньше — пресноводными, животными. В нашем регионе, на его юге, гнездятся представители двух семейств — пеликанов и бакланов. И один вид семейства олушей отмечен залетным.

## СЕМЕЙСТВО Пеликановые *Pelecanidae*

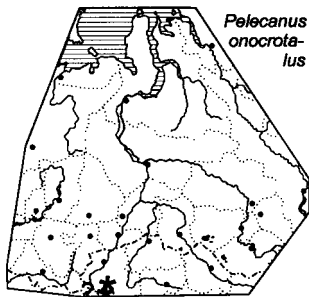
Крупные рыбацкие птицы оригинальной внешности, которые у нас известны больше по книгам, фильмам, содержатся в зоопарках. В семействе всего 6 видов, из них 2 вида входят в фауну России, оба гнездятся на юге Приуралья и З. Сибири.

### Розовый пеликан *Pelecanus onocrotalus*. Табл. 8.

**Признаки.** Строением, размерами и пропорциями сходен с кудрявым пеликаном. У взрослых птиц *перо нежно-розовое, перья на голове и шее не закручены. На затылке хохол из прямых (не кудрявых) перьев. Горловой мешок желтый. В полете отличается от кудрявого пеликана тем, что маховые черные все (в т. ч. и снизу), а не только первостепенные. На зобе желтое пятно. Ноги и голая кожа на «лице» розовые. Глаза темно-бурые.* Контактный признак: *оперение лба заходит на надклювье одним мыском (у кудрявого — двумя мысками)*. Самец и самка по окраске не отличаются, самец крупнее. Вес до 10–11 кг; длина 140–175, крыло 58,6–77,2, размах 270–360 см.

**Голос** похож на голос кудрявого пеликана, ниже тоном, напоминает низкое хрюканье.

**Распространение.** Водоемы теплых районов от юга З. Европы и З. Африки на восток



до В. Казахстана. Известно гнездование на озерах Наурзумского заповедника и несколько севернее в Кустанайской области (С. Казахстан). Залеты бывают до лесостепи.

**Образ жизни** как у кудрявого пеликана, в Наурзумском заповеднике оба вида гнездятся колониями по соседству. Птенцы темно-бурые, кожа с неприятным синим оттенком, в отличие от белых птенцов кудрявого пеликана. Занесен в Красные книги России и Казахстана.

### Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus*. Табл. 8.

**Признаки.** Крупная (с лебедя) птица с белым оперением снизу и слегка сероватым — сверху. Характерен *большой клюв, снабженный крючком на конце и кожистым мешком под нижней челюстью*. В брачное время этот мешок оранжевого цвета, осенью — розоватого. В полете держат шею сложенной s-образно, так что голова лежит на спине. Ноги и голая кожа на «лице» серые. Глаза белые или желтоватые. Самцы и самки выглядят одинаково, сезонные различия оперения незначительны. *От розового пеликана отличается светло-серой окраской, удлинненными закрученными перьями на голове и шее, светлыми (не черными) второстепенными маховыми, первостепенные маховые снизу также не черные, а светло-серые.*

Молодые птицы в первую осень сверху буровато-серые, годовалые похожи на взрослых, но верх «грязноватый», мешок серовато-розовый или желтоватый, курчавые перья на затылке короче. Контактный признак вида, особенно важный для определения молодых: *перья заходят со лба на клюв по коньку двумя мысками* (у розового пеликана — одним мыском). Вес 7–12 (до 13) кг; длина 160–180, крыло 62,0–80,0, размах 270–300 см.

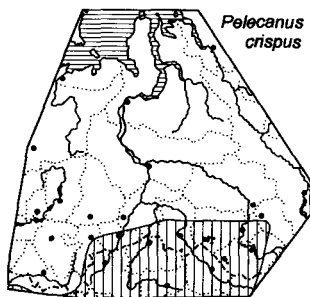
**Голос.** Глухие ворчащие, рычащие и хрюкающие звуки, которые можно слышать на гнездовой колонии. В остальных ситуациях молчаливы.

**Распространение.** Мозаичный ареал от Средиземного и Черного морей на восток до Китая. В нашем регионе гнездятся очень локально на ряде озер юга Зауралья и З. Сибири. В 1990-х гг. отмечен рост численности.

**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 с грубой известковой коростой, белые, в процессе насиживания желтеют или буреют. Их размеры 82–106 × 45–64 мм. В кладке 2 яйца, реже — 3–4. Насиживают самка и самец поочередно, 30–32 дня.

Птенцы вылупляются голыми, розовыми, беспомощными и одеваются грязно-белым пухом на восьмой-десятый день, сидят в гнезде ок. 10 недель. Родители кормят их рыбой, в первое время — полупереваренной, которую отгрыгивают, 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.

Исключительно рыбацкие птицы. Обитают только на богатых рыбой



водоемах или недалеко от них. Нырять не могут, ловят рыбу на мелководьях, искусно пользуясь клювом-сачком. Устраивают шумные коллективные облавные рыбалки, охотятся и в одиночку.

Линька взрослых пеликанов проходит в конце лета. В это время птицы не могут летать. Осенний отлет совершают, как правило, днем, стаями, выстраиваясь клином, линией, цепочкой или более сложными фигурами. Даже небольшая группа пеликанов, совершающая перелет от колонии на кормовое озеро, чаще всего выстраивается в строгий порядок. Зимуют на юге Каспия, в Ю. Азии и С. Африке. Размножаться начинают с 3–4-летнего возраста.

Кудрявый пеликан занесен в Красные книги — международную, России и Казахстана; гнездовые колонии находятся под охраной закона.

### СЕМЕЙСТВО Олушевые *Sulidae*

Морские птицы, преимущественно тропические и субтропические. В семействе 7–9 видов, из них в фауне России 2 вида, в наш регион залетают представители одного.

#### Северная олуша *Morus bassanus*. Табл. 52.

**Признаки.** Крупная, с гуся, морская птица, похожая на чайку, но с более длинными и узкими крыльями и клиновидным хвостом, массивным коническим клювом. Оперение белое, с оранжевым налетом на голове и шее, концы крыльев черные. Самцы и самки окрашены одинаково, сезонные изменения окраски несущественны. Окраска молодых преимущественно бурая, к 4–6 годам темные перья постепенно заменяются белыми — взрослого наряда.

Полет сильный и более быстрый, чем у чаек, могут подолгу парить. Питаются рыбой, пикируя за ней вертикально с высоты, при этом ныряют, полностью погружаясь в воду.

Вес ок. 2,3–3,6 кг, длина 87–100, крыло 46,0–52,0, размах 165–180 см.

**Распространение.** Гнездятся колонially на севере Атлантического океана. Ареал расширяется на восток, в конце XX в. стали гнездиться на мурманском побережье. Иногда залетают к нашим арктическим берегам. Есть сообщения о встречах на материковых водоемах.

### СЕМЕЙСТВО Баклановые *Phalacrocoracidae*

Птицы средних или крупных размеров (с утку или гуся). 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 на морях Дальнего Востока и юга. На юге Зауралья гнездится один вид, еще один вид — залетный.

#### Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Табл. 1.

**Признаки.** Крупная, с гуся, водоплавающая птица с почти полностью черным оперением, клюв удлинённый, с крючком. Низ «лица» грязновато-или желтовато-белый, в брачном наряде на голове и верхе шеи более или менее обильны узкие белые перья, выпадающие уже в период наси-

живания. В брачном наряде есть белое пятно на корпусе в области бедра. В осеннем оперении верх головы и шея черные, белых пятен на боках нет. От гусей и других гусеобразных, а также от гагар отличаются в полете *длинным закругленным хвостом*. У плавающих птиц хвост опущен и не виден. Полет довольно легкий, со сравнительно нечастыми взмахами крыльев. Молодые — бурые, брюхо светлее верха и может быть почти белым. У годовалых светлая окраска брюха сохраняется. Годовалые и более старые, но неполовозрелые птицы не имеют белых пятен на боках. Сидящие на берегу или на кустах и деревьях бакланы часто принимают своеобразную, свойственную только им позу, когда они просовывают раскрытые крылья. Вес 1,7–2,8 кг; длина 80–100, крыло 31,1–36,4, размах 130–160 см.

**Голос.** Низкие звуки: «коророро», «горррр», «зюк-зюк-зюк» и т. п.

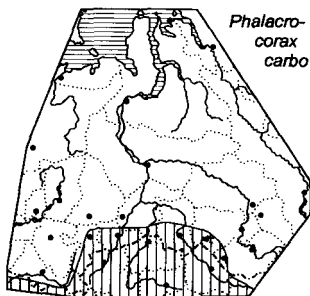
**Распространение.** Ареал представляет собой сложный узор больших и малых пятен, разбросанных по всему миру, кроме Антарктиды и Ю. Америки. В Зауралье гнездятся на некоторых озерах в степи и лесостепи. В конце XX в. зарегистрировано быстрое расселение на север. Гнездятся на Кольском п-ове и иногда залетают на восток Баренцева моря, т. е. в северные пределы нашего региона.

**Образ жизни.** Прилетают, когда на водоемах появляется много свободной воды. Гнездятся колонияльно по побережьям морей, больших рек и озер, где строят гнезда из сучьев, тростника или другого подходящего материала в самых разных местах, в т. ч. и на деревьях. В нашем регионе известные колонии располагаются на тростниковых заламах, часто рядом с пеликаньими и чайчьиими поселениями.

В кладке 2–4, редко — 5 яиц. Их скорлупа светло-голубая, покрыта неравномерным и грубым белым известковым слоем. Размеры яиц 57–71 × 36–43 мм. Насиживают оба члена пары поочередно ок. 4 недель. Птенцы вылупляются голые и беспомощные, 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, летая с озера на озеро небольшими группами.

Питаются почти исключительно рыбой, добывая ее при нырянии. Нередко бакланы предпринимают 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 они выстраиваются в виде вереницы, клина, большие стаи имеют более сложное построение. Зимуют на юге Каспийского моря и дальше на юг до Африки, Ближнего Востока и Ю. Азии. Способность к размножению приобретают в возрасте 3 лет. Максимальный известный возраст — 20 лет. Взрослые птицы стремятся ежегодно гнездиться на одних и тех же колониях.





**Малый баклан** *Phalacrocorax pygmaeus*. Не илл.

**Признаки.** Гораздо меньше большого баклана, со средней утку, в пропорциях наиболее характерны более короткий клюв, чем у большого баклана, и более округлая голова. Окраска преимущественно темно-бурая, с металлическим блеском и (в брачном наряде) мелкими белыми пестринами. Голой кожи на «лице» нет. Вес 650–900 г; длина 45–55, крыло 19,3–21,7, размах 80–90 см.

**Распространение.** Ю. Европа, Ю.-З. и Ц. Азия. Ближайшие районы гнездования — Каспийское и Аральское моря. В качестве залетного вида встречается в Оренбургской области. Редок. Занесен в Красные книги — международную и РФ.

## ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ, или ГОЛЕНАСТЫЕ *Ciconiiformes*

Многообразная группа птиц, объединяемая эволюционной общностью и анатомическим сходством. Наиболее яркие черты — это длинные шея, клюв и ноги. Отряд насчитывает 118 видов, но большинство их — жители теплых стран. В нашем крае аистообразных мало, они населяют в основном его южную часть.

## СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ *Ardeidae*

В семейство входят собственно цапли, а также выпи, кваквы и некоторые другие околоводные птицы, всего более 60 видов, в фауне России — 17, в нашем регионе — 5. Все представители семейства в полете держат шею сложенной s-образно. Цаплевые выглядят гораздо крупнее, чем есть на самом деле, из-за рыхлого оперения и больших широких крыльев. Полет медленный, с неторопливыми взмахами крыльев.

### Большая выпь *Botaurus stellaris*. Табл. 3.

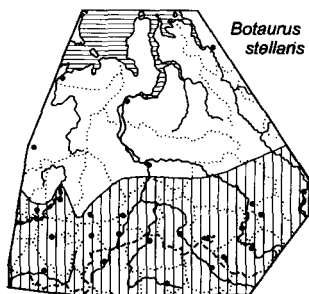
**Признаки.** Внешностью похожа на цаплю, но более коренастая, коротконогая. Сходных видов нет. Окраска покровительственная, состоит из чередования пестрин от белого и бледно-охристого до коричневого и черного. Ноги желто-зеленые. Самка от самца отличается очень несущественно: весной у самца голое «лицо» голубовато-серого цвета, у самок — зеленовато-бурое. Самцы крупнее самок. Молодые похожи на взрослых, немного светлее, особенно снизу, темные «усы» выражены слабо. Вес 900–1900 г; длина 70–80, крыло 29,6–35,7, размах 125–135 см.

**Голос.** В брачное время издает характерный и запоминающийся крик, более всего напоминающий короткое басовитое мычание быка. В тихую погоду его слышно за 2–4 км. С более близкого расстояния в этом крике можно различить два колена: негромкое, высокое тоном «и» или «ы», которое может звучать как один, так и два-три раза подряд (запевка), а вслед за этим сразу основной — громкий мычащий или бухающий звук. Получается что-то вроде «ы-буумм» 3–8 раз подряд. Слышать «пение» можно главным образом в сумерках и ночью. За эти звуки выпь кое-где называют бугаем или водяным быком. Ночью или в сумерках, причем не только весной, выпи нередко летают над болотом и выкрикивают грубое хриплое «кау», звучащее пугающе громко.

**Распространение.** Евразия и Африка. В нашем регионе наиболее обычна в степи, лесостепи и на юге лесной зоны.

**Образ жизни.** Наиболее характерные местообитания — обширные трост-

никовые крепи на болотах и по окраинам озер либо заросли рогаза, рослых осок и других болотных растений. Выпь удивительно приспособлена к жизни в таких местах и ведет скрытный ночной образ жизни. На глаза попадает редко, а если застать ее врасплох, то затаивается, обычно принимая характерную позу, когда шея и голова вытянуты кверху. Окраска скрывает выпь среди зарослей, где всегда много желтой сухой и почерневшей полусгнившей ветоши. Взлетает тяжело и неуклюже, болтая ногами.



Весной появляются рано, еще в апреле — начале мая. 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, но прочные гнезда из тростника и другой растительности в глухих зарослях. Чаще всего гнезда плавающие, реже — на какой-то твердой основе. По мере насиживания и выкармливания птенцов самка может постоянно надстраивать гнездо, а иногда строит неподалеку еще одно, дополнительное. В кладке от 3 до 5, реже — до 7 яиц палевого, бледно-оливкового или коричневатого-охристого цвета. Их размеры 47–59 × 35–41 мм. Яйца откладывают с интервалом до 2 суток, из-за чего и птенцы потом очень различаются в размерах. Насиживает только самка, 25–26 дней, она же выкармливает птенцов, отрывая собраный и проглоченный корм. Птенцы вылупляются беспомощными, покрытыми рыжим пухом. Они могут выходить из гнезда только в возрасте двух недель, а начинают летать двухмесячными. 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. Места зимовок уральских и зауральских выпей точно не известны, скорее всего — в Африке или Ю. Азии.

Практического значения для человека выпь не имеет, заслуживает всяческой охраны. К сожалению, нередко охотники стреляют выпей ради забавы или из любопытства.

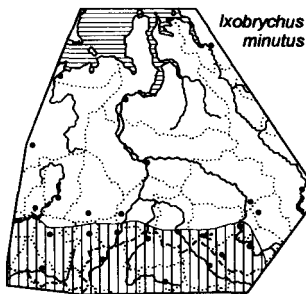
### **Волчок, или малая выпь *Ixobrychus minutus*. Табл. 3.**

**Признаки.** Небольшая птица с обликом выпи или маленькой коротконогой цапли. В нашем регионе *сходных видов нет*. Самки отличаются от самцов отсутствием черного — те же участки оперения окрашены коричневым, есть пестрый рисунок на спине. Молодые похожи на самку, отличаются от нее большим количеством пестрин, особенно заметных на кроющих крыла. Вес 100–150 г; длина 33–38, крыло 14,2–15,7, размах 53–58 см.

**Голос.** Весенняя песня самца — следующие друг за другом с интервалом в 2–3 секунды однообразные глухие звуки «кпро, кпро...» или «врро, врро...». Поют в основном в сумерках. Другие крики — скрежещущее стрекотание, мелодичное «кэв» и др.

**Распространение.** Ареал захватывает центральную полосу и юг Европы, большую часть Ю. Азии, часть Африки и Австралии. В России — весь юг от западных границ до Алтая, на север — примерно до севера лесостепи. В нашем регионе довольно редка.

**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 передвигаются не только понизу, но и свободно лазают по стеблям и веткам. При опасности затаиваются подобно большой выпи, приподняв верху клюв.



Прилетают поздно, уже 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 о гнездовании волчков в какой-либо местности бывает трудно узнать как при обследовании зарослей, так и в ходе прослушивания.

Гнезда строят в тростниках, в кустах, реже — на деревьях над водой или недалеко от воды. Гнездовой материал — стебли или ветки, выстилка — из грубой травы. Поселяются обособленными парами или колонияльно. В кладке обычно 4–6 (до 9) белых яиц размерами 30–39 × 23–29 мм. Насиживают кладку обе взрослые птицы, от 16 до 21 дня. Птенцы в охристо-белом пуху. Кормят птенцов оба родителя, принося пищу в зобе. До 7–9 дней птенцы сидят в гнезде, потом могут вылезать, гулять по стеблям или ветвям. Летать начинают примерно в месячном возрасте, и вскоре после этого выводки распадаются.

Питаются преимущественно водными и околотовдными беспозвоночными, головастиками, лягушатами, мелкой рыбешкой, иногда разоряют гнезда мелких птиц.

Мигрируют ночью поодиночке или формируют рыхлые группы. Места зимовки волчков, гнездящихся в нашем регионе, не выяснены, скорее всего это Ю. Азия и тропическая Африка.

### **Кваква** *Nycticorax nycticorax*. Табл. 3.

**Признаки.** Коренастая коротконогая цапля, телосложением похожая на выпь, заметно меньше ее, немного крупнее вороны. Взрослые птицы окрашены очень характерно — в сочетании белого, серого и черного. В брачное время у взрослых на затылке изящное украшение из трех длинных тонких белых перьев. В полете наиболее характерные элементы окраски — *однотонно светло-серые крылья, черные спина и шапочка*, снизу выглядят однотонно светло-серыми. Ноги весной малиново-красные, к осени — желтые. Самцы и самки окрашены сходно.

Молодые сверху бурые, со светлыми пестринами, снизу грязно-белые, с бурыми продольными штрихами. Годовалые птицы сверху серые, снизу серовато-белые, окраска довольно равномерная, со слабо выраженной

опестренностью. В двухлетнем возрасте окраска в общем как у взрослых, но тусклая, вместо черных элементов — серые, косиц на затылке нет. Вес 370–800 г; длина 58–65, крыло 27,8–30,8, размах 105–112 см.

**Голос.** Громкое «ква, ква...», «квау...», а также «кук», «квак», «кроа», трель «кек-ек-ек-ек-екекекек». Некоторые звуки похожи на крики ворона. Довольно крикливы.

**Распространение.** Теплые широты всего мира. Ближайшие к нашему региону места гнездования — нижнее течение р. Урал, водоемы Ю. и Ц. Казахстана. Известны залеты на юг нашего региона. Возможны гнездовые находки.

**Образ жизни.** Гнездятся одиночно или колониально, любят поселяться в колониях с другими цаплевыми. Чаще всего строят гнезда на деревьях или кустах, редко — в тростнике. Яйца (3–6) светлые, голубовато-зеленоватые, размером 43–58 × 30–39 мм. Активны в ночное время, днем обычно отсиживаются в кронах. Кормятся в общем как цапли или выпи — на мелководьях.

### Желтая цапля *Ardeola ralloides*. Не илл.

**Признаки.** Небольшая коротконогая цапля, телосложением похожая на волчка, заметно крупнее его. У взрослых птиц буровато-охристые кроющие спины, есть желтый налет на груди. На верхе головы удлинненные желто-черные перья, особенно выраженные на затылке и в брачное время представляющие собой длинные косицы. *Крылья и хвост белые*, что особенно хорошо видно в полете. Самцы и самки окрашены сходно. У молодых окраска верха более темная, с бурыми пестринами на голове и шее, на белых крыльях буроватая «грязь». *В нашем регионе сходных видов нет.* Вес 208–234 г; длина ок. 40–50, крыло 18,2–23,0, размах 75–90 см.

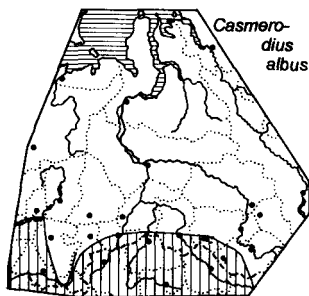
**Распространение.** Ю. Европа, Ближний Восток, на северо-восток доходит до Предкавказья и С. Прикаспия. Зарегистрированы залеты на юг нашего региона. Занесена в Красную книгу Казахстана.

### Большая белая цапля *Casmerodius albus*. Табл. 3.

**Признаки.** Немного меньше серой цапли, более стройная и грациозная, особенно длинной и змеевидной выглядит шея. *Все оперение чисто-белое во всех нарядах.* В брачное время появляются длинные украшающие перья на спине — «эгретки», клюв черный с желтым основанием, ноги серовато- или черновато-желтые. Осенью ноги обычно темнее, а клюв, наоборот, желтый, более темный к концу, «эгреток» нет. Молодые похожи на осенних взрослых, но не имеют удлинненных перьев в основании шеи. Вес 900–2000 г; длина 85–102, крыло 41,0–48,5, размах 140–170 см.

**Голос** грубый, похожий на хриплое карканье.

**Распространение.** Теплые страны всего мира. Гнездятся на некоторых степных и лесостепных озерах, залетают в лесную зону. В общем довольно редкие птицы, в последние десятилетия числен-



ность увеличивается и местами вид уже обычен, расселяется к северу. Можно ожидать новых гнездовых находок к северу от известных мест гнездования.

**Образ жизни.** Поселяются колониями или одиночно на заросших озерах, устраивают гнезда на заламах тростника, иногда гнездятся и на деревьях. Гнездо строят самец и самка из сухого тростника, сучьев или другого имеющегося неподалеку материала, выстилку готовят из листьев того же тростника или осоки. Добраивают гнездо и позднее, вплоть до вылета птенцов. В кладке 2–6, чаще 3–5 яиц однотонно-голубого цвета, размером 53–69 × 40–46 мм. Насиживают самка и самец, 25–26 дней. Птенцы покрыты редким белым пухом (нет на «лице» и снизу тела), долго сидят в гнезде. Кормят их оба родителя до возраста ок. 6 недель, когда молодые становятся самостоятельными.

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.

На зимовку улетают в Африку или Ю. Азию. Максимальный известный возраст более 22 лет.

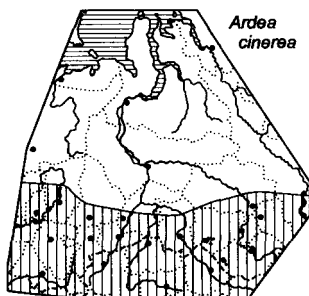
### Серая цапля *Ardea cinerea*. Табл. 3.

**Признаки.** Крупная птица с длинными ногами и длинной шеей, которая в полете складывается s-образно, так что голова как бы втянута в плечи. Этим цапля хорошо отличается от других крупных длинноногих птиц — аистов и журавлей, летающих с вытянутой шеей. Основной тон оперения светло-серый, а также белый и черный. Самцы и самки окрашены одинаково, но у самок короче черные косицы за глазами и все оперение немного темнее. *В регионе сходных видов нет, возможны залеты рыжей цапли (см.).* Молодые отличаются от взрослых более темной окраской, зеленоватыми (а не желтыми) ногами и клювом; вместо черных косиц на голове сплошная черная шапочка. Вес 1100–2300 г; длина 90–98, крыло 42,8–48,5, размах 175–195 см.

**Голос** — грубый хриплый крик, похожий на низкое короткое карканье, с некоторыми модуляциями и оттенками. Подобные крики можно услышать в колониях, но вообще цапли довольно молчаливы.

**Распространение.** Область гнездования занимает большую часть Евразии и Африки. В России, в т. ч. и в нашем регионе, — от крайнего юга до средней полосы лесной зоны. Залеты известны до лесотундры. Численность в целом низка, местами обычный вид.

**Образ жизни.** Гнездятся у крупных водоемов, имеющих мелководья, как одиночными парами, так и колонияльно. Из сучьев и другого материала строят рыхлые плоские гнезда, помещая их на деревьях, больших кустах, в тростниковых зарослях или просто на земле. Иногда гнездовая колония находится далеко от воды. В кладке 3–7, обычно 4–5 яиц светлой зеленовато-голубой окраски, овальной формы, их размеры 54–68 × 40–49 мм.



Насиживают поочередно самец и самка в течение 23–28 дней. Птенцы покрыты грязно-белым или буроватым пухом. Они долго сидят в гнезде, родители приносят им пищу в зобе. Подрастающие цаплята могут вылезать из гнезда и расхаживать около него, легко лазая по веткам. Самостоятельными становятся в возрасте 50–55 дней.

Пища — некрупная рыба, земноводные и разнообразные водные и околоводные 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 — как молодые, так и взрослые — разлетаются по окрестным водоемам, выводки распадаются. По завершении периода довольно беспорядочных послегнездовых кочевков 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. Зимуют в тропической Африке, на Ближнем Востоке, в Ю. Азии. В районе зимовок остается на лето много годовалых, двух- и трехлетних птиц. К размножению приступают в возрасте не менее трех лет. Максимальная известная продолжительность жизни — 25 лет.

В нашем регионе серая цапля редка и потому не может наносить ощутимого вреда рыбному хозяйству. От рыбоводных прудов, если цапля повадилась туда летать, ее легко отпугнуть. Цапли не являются промысловыми птицами и находятся под охраной закона. Необходимо сохранение гнездовий.

**Рыжая цапля** *Ardea purpurea*. Не илл.

**Признаки.** Немного меньше и стройнее серой цапли, издали выглядит более темной. В окраске много рыжего и красно-бурого, чего нет у серой цапли.

**Распространение.** Юг Евразии, Африка. Ближайшие места гнездования — Прикаспийские районы, юг Казахстана. Отмечены летние залеты на север до Пермской области, крайнего севера Казахстана, Новосибирска.

## СЕМЕЙСТВО ИБИСОВЫЕ *Threskiornithidae*

Преимущественно тропические околоводные птицы. В семействе около 30 видов, из которых в пределах России гнездится два вида, они же встречаются в нашем регионе.

**Колпица** *Platalea leucorodia*. Табл. 4.

**Признаки.** Птица средних размеров, похожая на цаплю, с очень характерной формой клюва, уплощенного и расширенного на конце. Все оперение белое, в брачном наряде есть желтое пятно на горле, желтая поперечная полоса на основании шеи, на затылке желтоватый хохол. В полете держат шею вытянутой. Самцы несколько крупнее самок и с более длинным хохлом, окрашены одинаково. В небрачное время отсутствует хохол, нет желтого пятна в основании шеи. У взрослых птиц клюв черный с желтой вершиной, у молодых — серый или грязно-розовый. Кроме того, у молодых самые концы первостепенных маховых

и их кроющих черные. Вес ок. 1–1,5 кг; длина 80–90, крыло 36,0–41,2, размах 115–130 см.

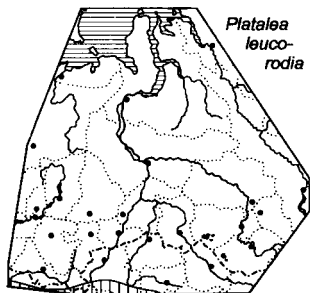
**Голос.** Очень молчаливые птицы. У колонии можно слышать негромкое и неразборчивое щебетание птенцов и их силные выкрики. Взрослые птицы временами издают довольно приятное короткое «век».

**Распространение.** Теплые широты Евразии. В пределах нашего региона известны гнездовья на некоторых озерах степной зоны. Залетают на север до тайги.

**Образ жизни.** Гнездятся колониями, часто — совместно с другими околотовдными птицами, где-либо у озер или других больших кормных водоемов. Гнезда строят из сучьев, обломков тростника и прочего растительного материала на деревьях, кустах, на сплавинах или заламах тростника. В кладке 2–6, обычно 3–4 яйца.

Их окраска белая, с немногими немногочисленными красновато-бурыми пятнами, более крупными и плотными на тупом конце. Бывает белая скорлупа совсем без пятен. Как правило, яйца в первые же дни насиживания сильно загрязняются. Размеры яиц 58–77 × 40–50 мм. Насиживают кладку и кормят птенцов обе взрослые птицы. Птенцы в белом пуху; сидят в гнезде ок. 4 недель, начинают летать в возрасте ок. 7 недель.

Кормятся на мелководьях: «прокашивая» воду и ил, вылавливают различных беспозвоночных, головастиков, лягушат, мелких рыбок. Едят и мягкую растительную пищу. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии. Охраняемый вид, занесенный в Красные книги России и Казахстана.



### Каравайка *Plegadis falcinellus*. Табл. 4.

**Признаки.** Птицы средних размеров, с длинным клювом, изогнутым книзу, похожи на крошкеепов, отличаются от них равномерно-темной окраской в основном коричневого цвета, с фиолетовым, красным и зеленым отливом. Издали выглядят однотонно-темными. Самец и самка окрашены сходно, у самца есть небольшой хохолок. Осенью брюхо грязно-бурое, есть светлый крап на голове и шее. Молодые похожи на осенних взрослых, но цветной отлив слабее. Вес ок. 500–800 г; длина 55–65, крыло 26,7–30,6, размах 80–95 см.

**Распространение.** Сильно раздробленный ареал, очаги которого есть в С. Америке, Африке, Австралии и Евразии. Гнездится в низовьях р. Урал и в Ц. Казахстане. Залетных птиц встречали у степных озер нашего региона и севернее, до юга лесной зоны. Редкая птица, занесенная в Красные книги России и Казахстана.

### СЕМЕЙСТВО АИСТОВЫЕ *Ciconiidae*

Крупные околотовдные птицы; в отличие от цапель, в полете держат шею вытянутой. Населяют преимущественно страны с теплым климатом. Семейство насчитывает 17 видов, в России — 3, в нашем регионе один вид гнездящийся и один — залетный.

**Белый аист** *Ciconia ciconia*. Табл. 4.

**Признаки.** Крупная птица с длинной шеей и длинными ногами, телосложением похожа на черного аиста, немного крупнее, *все оперение белое, за исключением черных маховых (всех)*. У сидящей птицы крылья сложены так, что почти вся задняя половина профиля черная. Клюв и ноги оранжево-красные. *Отличать от стерха в полете следует по черным второстепенным маховым, стоящую птицу — по большому количеству черного на сложенном крыле и отсутствию красного на «лице»*. Самец и самка внешне не отличаются. У молодых окраска оперения как у взрослых, но белый цвет не столь чистый, клюв и ноги бурые или розовые с черноватой «грязью». Вес 2,2–4,4 кг; длина 100–115, крыло 54,2–64,5, размах 195–215 см.

**Распространение.** Обычная и очень известная птица юга и запада Европы; северная граница ареала доходит до С.-Петербурга и центра европейской части России. Гнездятся в Ц. Азии. Ближайшие известные места гнездования — юг Кировской области, Татария. Зарегистрированы залеты на восток до лесостепного Зауралья. Занесена в Красную книгу Казахстана.

**Чёрный аист** *Ciconia nigra*. Табл. 4.

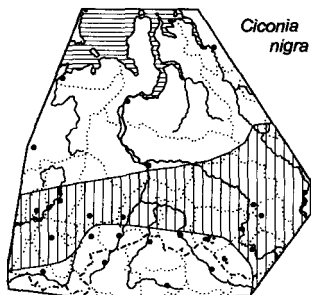
**Признаки.** Крупная птица с длинными ногами и длинной шеей, телосложением похожа на широко известного всем хотя бы «заочно» более южного белого аиста. Большая часть оперения черная, с фиолетовым и зеленым отливом. Нижняя сторона туловища белая. Клюв, голая кожа вокруг глаз и ноги малиново-красные. *Сходных видов нет*. Самцы и самки окрашены одинаково, у молодых оперение бурое, без блеска, со светлыми пестринами. Вес ок. 3 кг; длина 90–100, крыло 52,0–60,0, размах 185–205 см.

**Голос** можно слышать почти исключительно в брачное время. Это довольно богатый репертуар из разных звуков — от хриплого «кашля» до звонкого клекота, иногда довольно мелодичные крики. Кроме того, громкая сухая трель, издаваемая при быстром клацании клювом, как у белого аиста.

**Распространение.** Одна из наиболее редких птиц страны и мира. Ареал охватывает широкую полосу в основном средней тайги и юга лесной зоны. Известно всего несколько конкретных пунктов гнездования черного аиста в нашем регионе. Каждая новая находка гнезда непременно должна быть зафиксирована.

**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 черных аистов нетрудно обнаружить, так как они любят парить в районе гнезда, поднимаясь иногда очень высоко.

Массивные гнезда строят внутри кроны деревьев на крупных ветвях, в широкой развилке ствола или на деревьях со сломанной вершиной. Гнез-





довой материал — сучья, лоток выстилают травой, листьями, мхом. Края гнезда обычно обильно окрашены белыми потеками экскрементов, в отличие от более аккуратных гнезд крупных хищных птиц. Гнездо используется много лет. В кладках 3–5 яиц, обычно 4. Их окраска матово-белая, зернистая. Размеры яиц 60–74 × 45–51 мм. Насиживают, начиная с первого яйца, поочередно самец и самка в течение 4,5–6 недель. Птенцы покрыты густым белым или светло-серым пухом, 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, реже — грызуны, которых птицы ловят на сырых лугах, болотах, на мелководных участках рек, стариц, озер. Там же они собирают насекомых, червей, моллюсков и пр.

Места зимовок — С. Африка и Индия. Занесен в российскую и казахстанскую Красные книги. Для сохранения необходима строжайшая охрана от браконьеров и создание зон покоя вокруг гнезд.

## ОТРЯД ФЛАМИНГООБРАЗНЫЕ *Phoenicopteriformes*

Своеобразная группа, которая объединяет всего 5 внешне сходных видов, обитающих на водоемах жарких стран в Америке, Африке и Евразии. В нашей стране обитает один вид.

### Розовый фламинго *Phoenicopus roseus*. Табл. 4.

**Признаки.** Крупная птица с очень длинными ногами, длинной шеей и большим (не длинным), коленообразно изогнутым книзу клювом. Все оперение розовое, кроющие перья крыла красные, маховые черные. *Сходных видов нет.* Самец и самка окрашены сходно, самец несколько крупнее. Молодые грязно-белые, сверху — буроватые. Вес 2–4 кг; длина 125–145, крыло 31,0–35,4, размах 140–160 см.

**Распространение.** Гнездятся колониями на мелководных берегах и островах крупных озер и морей в Африке, на юге Европы и юго-западе Азии. Ближайшее к нашему региону место гнездования — оз. Тенгиз в Ц. Казахстане. Известны залеты одиночек и небольших групп далеко на север, до северной тайги и лесотундры. Большинство залетов случается поздней осенью и даже в начале зимы, эти птицы, видимо, все гибнут. Вид занесен в Красные книги России и Казахстана.

## 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 — пластинчатоклювых *Anseres*, в котором насчитывается более 170 видов, а в фауне России — 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 корот-*

кие ноги, *плавательные перепонки соединяют три передних пальца*. Оперение густое, плотное, под перьями обильный пуховой покров. Для защиты от намокания птицы смазывают оперение жиром копчиковой железы. В гнездах у большинства видов есть пуховая выстилка, которую готовят либо перед откладкой яиц, либо в процессе откладки или насиживания. Тип развития птенцов выводковый, птенцы после вылупления уходят из гнезда в сопровождении взрослых птиц, скорлупа от яиц остается в гнезде. Птенцы кормятся сами.

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

#### 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 в случае ранения или при линьке. Наиболее заметный внешний признак, отличающий казарок от гусей, — черные ноги. Самцы крупнее самок, в парах это видно даже на глаз, в окраске различий и существенных сезонных изменений нет.

На Урале, в Приуралье и З. Сибири гнездится 4 вида гусей и 2 вида залетных, 3 вида казарок и 1 вид залетный.

#### **Канадская казарка** *Branta canadensis*. Табл. 6.

**Признаки.** Крупная, больше серого гуся и гуменника. В окраске наиболее примечательны *черная шея и голова с белым пятном, охватывающим ее снизу*. Туловище и крылья бурые, подхвостье белое, надхвостье, в отличие от других казарок и от гусей, темное посередине и белое по бокам. Легко распознается по особенностям окраски и крупным размерам. Молодые похожи на взрослых, но белое пятно на голове с серым налетом, снизу (на горле) оно бывает разделено темной перемычкой. Вес 2,9–5,4 кг; длина 90–110, крыло 45,0–55,0, размах 150–180 см.

**Распространение.** Несколько подвидов населяет север С. Америки. Около 300 лет назад была акклиматизирована на Британских о-вах, в настоящее время продолжает там гнездиться, распространилась на север З. Европы. Достоверные залеты известны на территорию России: со стороны Аляски на восток Сибири и из З. Европы на наш Европейский

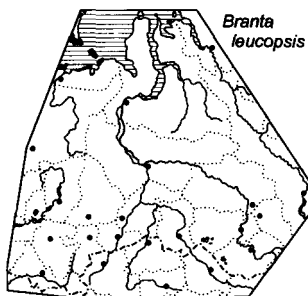
Север до Югорского п-ова. Есть гнездовые находки в тундрах В. Сибири. Иногда с побережий севера З. Сибири поступают сообщения от местных охотников о встречах очень крупного и темного «морского гуся». Наиболее вероятно, что это крупный «европейский» подвид казарки.

### Белошёрстая казарка *Branta leucopsis*. Табл. 6.

**Признаки.** Крупнее черной казарки, почти с белолобого гуся. Наиболее заметные черты внешности — белое «лицо» (на нем бывает желтоватый или бурый налет от воды), черная шея, белый низ туловища, на спине и крыльях — чешуеобразный рисунок из чередования серого, белого и черного. Молодые уже в первую осень похожи на взрослых, но окраска не столь контрастна, светлые участки буроватые или палевые, от клюва через глаз идет нечеткая бурая полоса или неправильный ряд темных пестрин, бывает другая «грязь» на белых щеках. К весне 2-го календарного года становятся практически неотличимыми от взрослых. *Сходных видов нет.* Вес 1,3–2,4 кг; длина 58–72, крыло 37,6–42,9, размах 132–145 см.

**Голос** — гоготанье, как у белолобого гуся, но не столь звонкое, ниже тоном, с некоторым «металлическим» оттенком.

**Распространение.** Гренландия, Шпицберген, Новая Земля, о. Вайгач, север Югорского п-ова. Вид малочисленный, но в последние 2–3 десятилетия численность постепенно растет, ареал расширяется. Начала гнездиться на о. Колгуев, п-ове Канин и на Балтике, а также на равнинных побережьях Баренцева моря в пределах нашего региона. Известны залеты на Ямал, Гыдан и в континентальные районы. Возможно расширение ареала к востоку.



**Образ жизни.** Пролетные пути как у черной казарки, вдоль арктического побережья.

Гнездятся отдельными парами и колониями как на скалистых, так и на ровных морских побережьях и островах. Гнезда в колониях могут располагаться всего в 2–3 м друг от друга. Охотно селятся рядом с сапсанами, зимняками, чайками и при случае занимают их старые гнезда. Нередко поселяются и вдали от моря (до 30–40 км) на скальных гребнях, обрывистых берегах ручьев. Собственно гнездо может быть всего лишь ямкой в грунте или на уступе скального склона, выстланной пухом, а может представлять собой построенную из мха, травы и прочего растительного материала платформу диаметром до 70 см и высотой до 30 см. В гнезде много светло-серого пуха. Яиц в кладке 2–9, обычно 3–6, их окраска белая, чуть буроватая или сероватая, размеры 67–87 × 46–56 мм. Длительность инкубации 24–28 дней. Самец почти все время находится рядом с гнездом и насиживающей самкой. Если рядом с гнездом нет удобных мест для кормежки и самка улетает кормиться далеко, самец остается у гнезда и охраняет его от чаек. Выводки держатся у озер и рек, на берегу моря. Взрослые птицы при опасности не покидают птенцов.

Негнездящиеся птицы линяют стаями в гнездовых районах. Осенний отлет идет во второй половине сентября — начале октября в западном направлении. В континентальные районы Урала, Приуралья и З. Сибири белошекие казарки залетают редко. Зимуют в приморских районах З. Европы. Наибольший возраст, по данным кольцевания, 18 лет.

### Чёрная казарка *Branta bernicla*. Табл. 6.

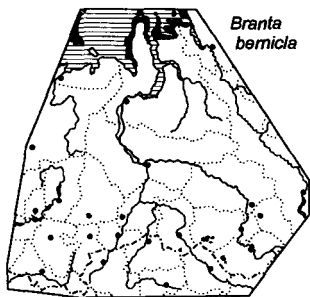
**Признаки.** Крупная казарка, заметно меньше белолобого гуся. Преимущественная окраска черная и темно-бурая; задняя часть брюха, подхвостье и надхвостье белые. На шее с каждой стороны по небольшому белому пятну неправильной и очень изменчивой формы, обычно в виде скобки. Хвост короткий, его едва видно среди белых перьев надхвостья и подхвостья.

У молодых в первую осень белого на шее нет, низ тела более темный, на крыле сверху полосы, образованные белыми вершинами кроющих и внутренних второстепенных маховых. На 2-м календарном году уже есть белые пятна на шее, белые полосы на крыле еще остаются. У взрослых верх почти монотонно-темный. *Сходных видов нет.* Вес 1,2–1,8 кг; длина 56–69, крыло 31,7–35,3, размах 110–120 см.

**Голос.** Глухаватое «кво, кво...» или «кро, кро...», «кrrrrо», «ков-ков-ков...».

**Распространение.** Приморская полоса тундр Сибири и С. Америки, многие арктические острова. С 1980-х гг. стала гнездиться и на севере Европы. В пределах европейской территории нашего региона гнездование пока не известно, но вполне возможно. На северном побережье З. Сибири местами очень обычна. Через континентальные районы пролетает очень небольшое число птиц, отклоняясь от основных пролетных путей.

**Образ жизни.** Весенняя миграция приблизительно совпадает по времени с «хвостом» пролета белолобых гусей и обычно приходится на начало июня. Основной пролет идет с запада на восток вдоль арктического побережья. В гнездовое время это ярко выраженный приморский вид, населяющий преимущественно заболоченные прибрежные равнины (лайды). Гнездятся разреженными колониями: пара от пары располагается в десятках и сотнях метров. 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, а также негнездящиеся и неудачно гнездившиеся взрослые собираются на лето холостяцкими стаями на приморских равнинах, возле озер, линяют.

Осенний отлет идет с середины августа до середины сентября или начала октября вдоль побережья на запад, через юг п-ова Канин, Белое море, Балтику к атлантическим берегам З. Европы, где большинство черных казарок зимуют.

Когда-то этот вид был очень многочислен, но к середине XX в. численность резко снизилась из-за перепромысла на местах зимовок и пролета, массового истребления на местах гнездования и линьки, а также из-за осушения и окультуривания больших участков побережья в Европе, в результате чего птицы потеряли свои исконные зимовочные кормовые угодья. Но после экстренных охранных мер и упорядочения охоты с 1960-х гг. черные казарки становятся все многочисленнее, что заметно и на севере З. Сибири. Ареал вида увеличивается, на Ямале и Гыдане отмечается расширение области гнездования к югу.

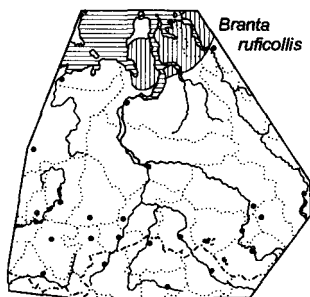
### Краснозобая казарка *Branta ruficollis*. Табл. 6.

Во многих публикациях приводится с латинским названием *Rufibrenta ruficollis*.

**Признаки.** Безошибочно узнается по оригинальной окраске из сочетаний черного, белого и каштаново-красного. Даже на силуэте бросается в глаза очень маленький клюв (23–26 мм). Полет быстрый, с частыми взмахами крыльев. С большого расстояния, когда не видно подробностей расцветки, наиболее заметными и характерными элементами окраски являются черные брюхо и бок, а над ними вдоль всего бока — широкая белая полоса. Молодые похожи на взрослых, но окраска не столь ярка, с менее четким рисунком, «красный» зоб желтее, с белесыми и бурыми помарками, красное пятно на щеке меньше, шире белые полосы, вплоть до полного отсутствия красного на голове; на крыле 3–5 белых полос (у взрослых — две). У годовалых птиц эти признаки сохраняются, но идет замена тусклого ювенильного оперения на более яркое. Вес 1,0–1,7 кг; длина 53–56, крыло самцов 35,5–39,0, самок — 33,2–36,0, размах 116–135 см.

**Голос** — звонкое гоготанье, похожее на голос белолобого гуся, но со своеобразным «жестяным» оттенком и более резкое: «гиввы, гиввы», «гив», «гиввив».

**Распространение.** Гнездится в тундрах Таймыра, меньше — на Гыдане и Ямале. Основные гнездовые районы располагаются в подзонах кустарниковых и типичных тундр. В целом в тундре нашего региона редка, но есть места концентрации на гнездовании. Возможно расширение ареала на запад. Бывают залеты в Большеземельскую тундру. В более южных широтах — редкий или обычный пролетный вид.



**Образ жизни.** Весенняя миграция проходит несколько позднее, чем у гусей. В основном она идет вдоль Тобола и Оби, меньше — вдоль других рек и по водораздельным озерам З. Сибири. Летят небольшими стаями и отдельными парами. Гнездовые местообитания очень своеобразны, это почти исключительно высокие береговые обрывы рек и крутые склоны коренного берега. Гнездо может располагаться на любом участке склона, но чаще в его верхней трети. Непременным условием для гнездования краснозобой казарки является наличие гнездящейся пары соколов-сапсанов, реже — мохноногих канюков или белых сов, которые тоже охотно поселяются на крутых высоких берегах. Редкие случаи, когда краснозобые казарки пытаются гнездиться без птицы-покровителя, как правило, безуспешны. Выгода соседства с сильными пернатыми хищниками очевидна: защищая свое гнездо от разорителей, они дают защиту и казаркам. Возле пары птиц-покровителей может гнездиться одна или несколько пар казарок на расстоянии обычно нескольких десятков метров одна от другой.

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 траву». От опасности спасаются на воде. Несколько выводков могут объединяться в единую группу.

Как и у гусей, питание у казарок растительное, в т. ч. и у птенцов, — пушицы, злаки, осоки, разные корешки и корневища. Линька взрослых птиц происходит при выводках. Места линьки молодых неразмножающихся птиц находятся также в тундре, в основном на Таймыре.

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 и озера Казахстана к местам зимовок на Каспии, берегах Черного моря и Дуная и дальше до севера Африки. Много птиц летит не только над Обью, но и параллельными путями — между Уралом и Средней Сибирью. Большинство этих мигрантов летит с Таймыра. К западу от Урала встречается редко. Слабо выраженный пролет идет и на юг через горы Сибири — видимо, к зимовкам на юге Азии.

Краснозобая казарка занесена в Красные книги России, Казахстана и Международного союза охраны природы. Охота на нее запрещена. Охранные меры сыграли свою роль, и с 1960-х гг. численность вида растет.

### **Серый гусь *Anser anser*. Табл. 7.**

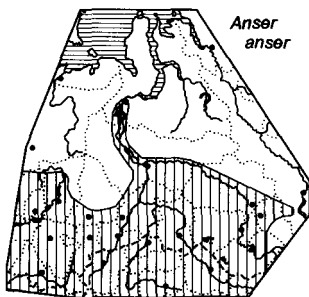
**Признаки.** Крупный гусь размером немного меньше домашнего. Отличается от гуменника и белолобого гуся светлой серой окраской. Особенно заметен, даже на большом расстоянии, *серебристо-серый цвет верха крыльев* (кроющие). Кроме того, от гуменника отличается светлыми головой и шеей (не темнее туловища), *розовым цветом клюва и ног*, от

белолобого гуся — отсутствием большого белого пятна на лбу (может быть маленькая белая полоска поперек лба у самого клюва), розовыми ногами, *на брюхе не бывает больших черных пятен*, могут быть только мелкие темные пестрины.

Молодые отличаются от взрослых более монотонной окраской — менее выражены светлые полосы на крыле и боках, образованные краевыми каемками на перьях, брюхо темнее, чем у взрослых, совсем без темных отметин. Отдельные пятнышки на брюхе появляются только на третьем году, окончательный взрослый наряд приобретают на четвертый год жизни. Вес 2,1–4,5 кг; длина 75–90, крыло самцов 43,5–51,3, самок — 39,5–47,0, размах 147–180 см.

**Голос** — басовитое громкое гоготанье, как у домашних гусей, много различных вариантов и модуляций.

**Распространение.** Мозаичный ареал в широкой полосе Евразии от пустынь до севера тайги. Во многих густонаселенных областях исчез, но в последние десятилетия численность восстанавливается. В горных районах гнездование неизвестно, в Предуралье редок, в Зауралье и З. Сибири местами очень обычен в степи, лесостепи и на юге лесной зоны. По долине Оби в качестве редкого вида серые гуси гнездятся и севернее — возможно, до лесотундры, откуда до 1970-х гг. были сообщения о гнездовании, как и из бассейна р. Таз.



**Образ жизни.** Весной появляются рано, часто 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. Гнездо складывают 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, их размеры 78–99 × 49–63 мм. Их скорлупа чисто-белая или чуть кремовая, но в ходе насиживания постепенно становится грязно-буровой. Самки начинают насиживание с завершения откладки яиц. Самец обычно находится где-то в районе гнезда, сопровождает самку на кормежке. Птенцы вылупляются после 27–28 дней насиживания, обсыхают и уходят в сопровождении родителей.

Когда птенцы почти достигают размеров взрослых, у родителей начинается полная линька, меняется все покровное оперение, одновременно выпадают все рулевые и маховые перья. В это время выводки держатся в наиболее безопасных и кормных местах, нередко по несколько семей вместе. Молодые становятся летными в возрасте около двух месяцев. К этому времени заканчивают линьку взрослые гуси, и выводки начинают сбиваться в стаи. Ночью и днем они отдыхают где-нибудь на озерах, обширных отмелях, а вечером и утром вылетают на кормежку на поля. Гуси, не достигшие половой зрелости, начинают линять гораздо раньше взрослых — в пределах гнездового ареала, а также в ряде традицион-

ных районов линьки, например, в Казахстане и в дельте Волги. Среди линяющей молодежи могут быть взрослые птицы, в основном те, чьи попытки размножения были неудачными.

Питаются растительной пищей, в основном щиплют траву на лугах, едят разные болотные и околотовные растения, выкапывают корешки, корневища, луковички. К осени в значительной степени переходят на семена, в том числе 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. Из наших краев серые гуси летят главным образом по крупным рекам — Оби, Иртышу, Тоболу, но не единым пролетным руслом, а более или менее рассеянно, задерживаясь на озерах. При резких похолоданиях валовая миграция проходит более широким фронтом. Основные места зимовок наших серых гусей находятся на Каспийском море. Есть сообщения о зимовке небольших стай на незамерзающих водоемах степной зоны.

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». Максимальный известный возраст — 17 лет.

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 сильно ограничили или закрыли на многие годы. Это дало свои плоды, гусь снова стал объектом охоты.

### **Белолобый гусь *Anser albifrons*. Табл. 7.**

**Признаки.** Мельче серого гуся и гуменника. Взрослые белолобые гуси (с 3–4 лет) имеют *большие, черные, вытянутые поперек тела пятна* на брюхе и нижней части груди, которые с возрастом еще более увеличиваются. *Лоб становится белым* к первой же весне (2-й календарный год), тогда же появляются отдельные темные пестрины на брюхе, издали незаметные. Клюв до 2–3 лет имеет черные или серые отметины, особенно на «ноготке», у взрослых клюв чисто-розовый, с более светлым ноготком. Форма клюва и его длина, а также форма лобного белого пятна сильно отличаются у разных птиц.

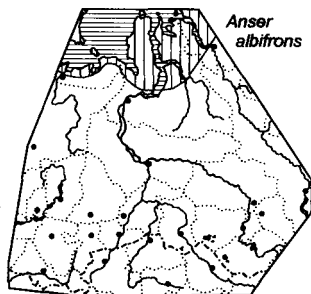
У первогодков осенью желто-оранжевые лапы (у взрослых они оранжево-красные), на хвосте узкая и ту склая белая концевая полоса (у взрослых она широкая и яркая). Издали отличаются от серого гуся темным верхом крыла. Взрослые от пискульки отличаются меньшими размерами лобного пятна: белое не заходит на темя (изредка заходит!); *вокруг глаза нет желтого кожистого кольца*. Пискульки и белолобые гуси с расстояния практически неотличимы. При навыке их можно определять по величине, пропорциям, голосу и по полету. У добытых птиц видна четкая разница в размерах клюва: у белолобого он всегда длиннее 39 мм. Вес 1,7–3,3 кг; длина 62–78, крыло самцов 36,5–47,0, самок — 36,9–44,5, размах 125–165 см.

**Голос** — обычное для гусей гоготанье, но более звонкое, выше тоном, чем у гуменника и серого гуся. Условно его можно передать как «*аньг-аньг*»,



«га-йа-йа», но и как «га-га» тоже. Некоторых можно по голосу спутать с пискульками.

**Распространение.** Тундры Евразии и С. Америки. На севере З. Сибири это самый обычный из гусей в подзонах арктических, типичных и на севере кустарниковых тундр. На крайнем юге тундровой зоны немногочислен или редок, как и в европейских тундрах. В более южных зонах бывает только на миграциях, в большинстве районов самый обычный из пролетных гусей.



**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 на 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 — 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 предпочитают места 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 им 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. Самец обычно сидит рядом или ходит неподалеку, кормится и постоянно осматривается. При попытках песка подобраться к гнезду птицы смело обороняются, становясь впереди гнезда с раскрытыми крыльями. Однако далеко не всегда такая оборона бывает успешной, иногда погибают не только птенцы, но и сами гуси. При появлении человека обе птицы затаиваются и, подпустив на 10–50 м, взлетают одновременно, с криками кружат рядом или молча наблюдают издали. Пара регулярно выходит или летает на кормежку. Длительность насиживания 25–28 дней. Птенцы вылупляются в течение примерно 2 суток. При выводке 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, хвощи, корневища, водоросли; осенью и весной охотно едят ягоды. В середине лета, в основном в первую половину июля, над тундрой снова, как весной, по-

являются 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 — Оби, Печоре. Много белолобых гусей летит на запад вдоль побережья, а также через озерные системы и широким фронтом на юг и юго-запад. Места зимовки белолобых гусей из приуральских и западно-сибирских тундр находятся в 3. Европе, главным образом в Великобритании, Нидерландах, а также в Причерноморье и на Каспийском побережье. Максимальный известный возраст окольцованной птицы в природе 17 лет, в неволе — 27. 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 этот гусь самый многочисленный из гусей в мире и среди наших гусей на пролете. Поэтому добывают белолобых гусей чаще, чем других.

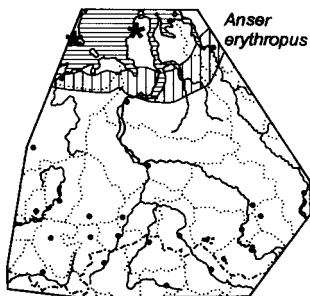
В охотничьей среде белолобых гусей иногда неверно называют белолобыми казарками, как и в некоторых, преимущественно старых, орнитологических книгах.

### Пискулька *Anser erythropus*. Табл. 7.

**Признаки.** Уменьшенная копия белолобого гуся. Надежные отличительные признаки заметны только с близкого расстояния: *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!). Только держа птицу в руках, можно найти еще два признака: у пискульки зубцы на надклювье при взгляде сбоку не видны, *клюв короче 38 мм*. При навыке с расстояния пискульку можно определять по сравнительно узким крыльям, округлой голове, частым взмахам крыльев и по голосу. Вес 1,2–2,5 кг; длина 53–66, крыло самцов 36,0–38,8, самок — 29,0–38,7, размах 120–135 см.

**Голос** похож на гоготанье только по ритму. Это очень высокие крики «гинь-гинь», «ги-ви-ви» и пр. Но есть пискульки с хрипловатыми и более низкими голосами, похожими на голоса белолобых гусей: «гев», «гевьев».

**Распространение.** Отдельные очаги в узкой полосе лесотундры и южной тундры всего континента. В нашем регионе в пос-



ледные десятилетия достоверно найдено несколько участков гнездования в Большеземельской тундре, на Полярном Приуралье и Ямале. Залеты на север бывают до арктических побережий и островов. Найдены на гнездовании на севере Ямала и на юге Новой Земли. Южнее гнездового ареала встречаются на пролете.

**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 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. 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 будет летать 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 небольших реках.

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 в любом районе Приуралья и З. Сибири. Наиболее выраженный путь пролета — вдоль Оби и Тобола. Через З. Сибирь летят и пискульки, гнездящиеся на Таймыре и плато Путорана. Места зимовки находятся на Каспии, на Ближнем Востоке, в Причерноморье и на юге З. Европы.

Пискулька по международной конвенции отнесена к категории особо угрожаемых видов, занесена в Красные книги — международную, России и Казахстана. 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.

### **Короткоклювый гуменник** *Anser brachyrhynchus*. Не илл.

Многими орнитологами рассматривается как подвид гуменника *A. fabalis brachyrhynchus*.

**Признаки.** Похож на гуменника, но более светлый, сверху преобладает пепельно-серый цвет, размеры более мелкие, *ноги и перевязь на клюве розовые*, а не желтые и не оранжевые. *Клюв короткий* — 40–52 мм (у гуменника — 49–81, обычно больше 53 мм). Менее осторожен, чем другие гуси. Вес 1,8–3,2 кг; длина 60–75, крыло 40,5–46,0, размах 135–170 см.

**Распространение.** Гнездятся в Гренландии, Исландии и на Шпицбергене, возможно — на Земле Франца-Иосифа и Новой Земле. Есть сообщения,

что на арктическом побережье и в некоторых континентальных районах Приуралья и З. Сибири иногда встречаются одиночки и небольшие группы гусей этого вида на весеннем пролете. По-видимому, это птицы, отклоняющиеся от традиционных путей, проходящих по побережью Атлантического океана.

### Гуменник *Anser fabalis*. Табл. 7.

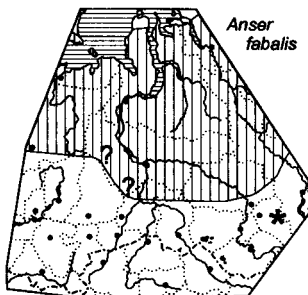
В регионе два подвида: тундровый гуменник *A. f. rossicus* — несколько более мелкий и короткошейный, и таежный *A. f. fabalis* — более крупный, с длинной шеей.

**Признаки.** Крупный гусь размером примерно с серого, в среднем немного меньше. От других гусей отличается черным клювом с оранжевой или желтой предвершинной полосой и очень темными (темнее туловища) головой и шеей, кроме того, от серого гуся — оранжевыми ногами, бурыми верхними кроющими крыла, от белолобого — отсутствием большого белого пятна на лбу и черных пятен на брюхе. Форма клюва и оранжевого пятна на нем подвержена большой изменчивости.

Молодые окрашены более монотонно из-за менее ярких светлых каемок на перьях; клюв короткий красновато-серый или грязно-коричневый, с более темным ноготком, часто бывают белые перья у основания клюва. Вес 2,0–4,1 кг; длина 66–88, крыло самцов 39,0–52,0, самок — 37,8–48,8, размах 147–175 см.

**Голос** похож на голос серого гуся — низкое гоготанье с разными вариациями.

**Распространение.** Часть таежной зоны (*A. f. fabalis*) и зона тундры (*A. f. rossicus*) нашего материка, в т. ч. и нашего региона. В деталях распространения подвидов много неясного. За последние десятилетия численность сильно снизилась, особенно у таежного подвида, его относительно больше в восточных районах, ближе к Енисею. Тундровый подвид более обычен в европейских тундрах, чем в азиатской части ареала. На пролете гуменники встречаются по всей территории региона.



**Образ жизни.** В тундру прилетают первыми из гусей. Гнездовые местообитания очень разнообразны — от заросших кустарниками пойма и озерных котловин до голых обрывистых речных берегов. Основные местообитания в таежной зоне — верховые тундры и тундроподобные болота, таежные озера, открытые долины небольших рек и ручьев. К западу от Урала 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 растительных материалов 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 и даже 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, и иногда в таких схватках получают увечья или погибают и сами гуси. Насиживание длится 24–29 дней. Выводки держатся по берегам рек и озер. При появлении людей взрослые гуси могут вести себя поразному: одни остаются вместе с птенцами, другие с криками начинают летать 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 линьки, 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 либо на юг и юго-запад, вдоль удобных русел рек или широким фронтом, в т. ч. и через Уральские горы. Основные места зимовки находятся на Атлантическом побережье З. Европы, особенно в Нидерландах, а также в континентальных районах. На востоке З. Сибири пролегают пролетные пути гуменников на юг — на азиатские зимовки.

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 был объектом 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 околицей, на гумнах. К середине XX в. численность сильно упала, потребовались специальные меры охраны, но численность растет медленно. Таежный западносибирский гуменник нуждается в полной охране, в настоящее время он занесен в ряд региональных Красных книг.

### Белый гусь *Anser caerulescens*. Табл. 7.

Во многих источниках выделен в отдельный род *Chen*.

**Признаки.** Телосложением и пропорциями похож на других гусей, размеры средние между гуменником и белолобым. *Легко узнаваем по белому оперению с черными первостепенными маховыми.* Нередко бывает бурый или рыжий налет на голове. Клюв и ноги розовые. Молодые грязно-белые, с более темным буроватым верхом головы, тела и крыльев, с се-

рыми ногами и клювом. Вес 1,5–3,4 кг; длина 65–80, крыло 38,0–46,0, размах 132–165 см.

**Распространение.** Север С. Америки, Гренландия. В России гнездятся на о. Врангеля и в небольшом числе — в материковых тундрах В. Сибири. Есть сведения, что белые гуси до XVIII в. гнездились в тундрах Средней и З. Сибири. Изредка встречаются в разных частях нашего региона в пролетное время. Есть сообщения о гнездовании на Новой Земле.

### 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 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. Пуховые птенцы у всех видов окрашены сходно — они светло-серые или практически белые, особенно снизу, наибольшие различия — в цвете клюва и характере оперения у основания клюва. В фауне нашего региона 3 вида лебедей.

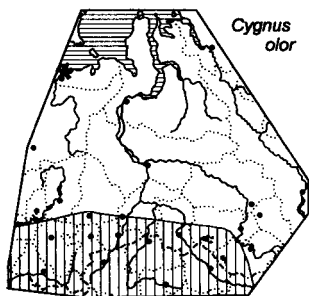
### Лебедь-шипун *Cygnus olor*. Табл. 8.

**Признаки.** Размеры примерно как у кликуна. Основной признак — *красный клюв с черным наростом на лбу и черным основанием*. Издали сидящего на воде или на берегу шипуна можно узнать по манере складывать крылья на спине пышным «домиком» (не всегда!), шея относительно более толстая, чем у кликуна, обычно с изящным s-образным изгибом, клюв немного опущен. Самка немного меньше самца, нарост на клюве у нее меньше. Молодые буровато-серые, на лбу нароста нет, но хорошо видно черное основание клюва. Вес 5,5–14,3 кг; длина 145–160, крыло самцов 58,0–62,3, самок — 53,3–58,9, размах 208–238 см.

**Голос** подают редко. При угрозе шипят, при беспокойстве издают глухое «хрр» или «коррр», а также благозвучное «ак» и свистовое «глюу». Разнообразными звуками обмениваются самец и самка во время ухаживания. В полете производят крыльями «скрипы» более громкие, чем другие лебеди.

**Распространение.** Почти вся З. Европа, центр и юг В. Европы, степи и отчасти лесостепи Предуралья, Зауралья и З. Сибири. В периоды миграций и летом нередко залетают в лесную зону, в тундру и даже до арктического побережья. Отмечается постепенное расширение ареала на север, местами это уже довольно обычная птица. Есть сообщение о гнездовании в дельте Печоры.

**Образ жизни.** Наиболее «цивилизованный» вид лебедей. Одомашненных шипунов издавна держат на прудах и в парковых бассейнах. В Европе шипуны живут рядом с людьми и не боятся их. В диком состоянии наиболее обычные



местообитания — озера, преимущественно пресные, с обширными и мо- заичными тростниковыми зарослями. Озера должны быть мелководны- ми и с богатой подводной растительностью, которая и составляет ос- новной корм шипунов. Прилет происходит довольно рано, еще до схода льда с озер, но позднее, чем у кликунов. В зауральской лесостепи около середины апреля. В местах высокой численности формируются разре- женные колонии, где гнезда располагаются в 100–200 м одно от другого. Гнездо представляет собой кучу тростника, рогаза или другого матери- ала до 3 м в диаметре — либо плавающую, либо в заломе или на сплыви- не. Некоторые пары гнездятся на мелководьях и берегах совершенно открыто. Кладка состоит из 5–7 яиц, бывает до 12. Откладка их идет с интервалами ок. 2 суток. Яйца с зеленым или сероватым оттенком, их размеры 99–125 × 68–80 мм. Насиживает самка. Самец находится обыч- но неподалеку от гнезда, он может ненадолго сесть на кладку, когда сам- ка уходит кормиться. Длительность насиживания 33–38 дней. Пуховые птенцы либо полностью белые, либо снизу белые, сверху светло-серые или немного буроватые, темнее чем у кликуна; цвет клюва от свинцово- серого до черного, с желтоватым ноготком, пух на клюве до ноздрей не доходит, ноги — от голубовато-серого до черного. Птенцы начинают летать в возрасте 4,5 месяцев.

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

Отлет начинается в сентябре и затягивается до ледостава. На зимовки улетают на южные моря и водоемы Ц. Азии. В основном там же, а также в дельтах Волги и Урала, на озерах Казахстана и по всему гнездовому ареалу проводят лето и линяют негнездящиеся шипуны. Известны слу- чай линьки на арктическом побережье, а также зимовка на теплых реках в средних широтах. Взрослеют и начинают размножаться к 4–5 годам. Максимальный известный возраст — 24–25 лет.

Шипун — один из видов, состояние которых в настоящее время не вы- зывает опасений. С середины XX в. численность постоянно растет, аре- ал расширяется на север, чему благоприятствует потепление климата. К началу 1990-х гг. лебеди уже гнездились у Пскова и Санкт-Петербур- га. Шипуны, гнездящиеся у нас в регионе, более дики и осторожны, чем их западноевропейские родичи. Однако их урбанизация и «окультурива- ние» уже начались и здесь. Очевидно, шипуны будут распространяться дальше к северу, в лесную зону. Вид традиционно находится под охра- ной закона.

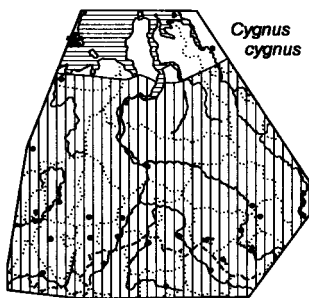
### Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. Табл. 8.

**Признаки.** Клюв желтый с черным, причем *желтый цвет занимает гораз- до больше половины площади клюва и заходит на черную вершину от- четливым острым углом*, чем кликун наиболее достоверно отличается от малого лебедя. Различия в размерах этих видов существенны, но от- четливо видны только когда кликуны и малые лебеди находятся рядом. От лебедя-шипунa отличается окраской клюва; издали следует обращать внимание на манеру плавания: у кликуна крылья плотно уложены на спине, шея обычно прямая, «палкой». У молодых кликунов (в первую осень) клюв розовато-серый с более темной вершиной. Вес 5–10, иног-

да до 14 кг; длина 145–160, крыло самцов 58,7–63,5, самок — 56,2–61,5, размах 218–243 см.

**Голос** — разнообразные громкие и очень благозвучные трубные крики — гукание, кликание и пр. Особенно часто подают голос весной.

**Распространение.** Областью гнездования считается пространство, включающее юг тундровой зоны, лесотундру, всю лесную зону, лесостепь и часть степи нашего материка. На большей части исходного ареала лебеди из-за истребления и беспокойства исчезли еще к концу XIX — середине XX в. и сохранились в наиболее глухих и малоосвоенных районах. В настоящее время происходит постепенное восстановление ареала. В северной тайге и лесотундре З. Сибири местами очень обычная гнездящаяся птица, но на большей части нашего региона



кликун в настоящее время либо редок, либо отсутствует. Пролетные и залетные птицы встречаются практически во всех районах.

**Образ жизни.** С зимовок прилетают раньше всех 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 пара от пары 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, хлопаньем крыльев, при встречах обмениваются церемонными приветствиями.

Гнездиться начинают очень рано, обычно когда еще много снега и озера во льду. Гнездо, особенно если оно старое и используется не первый год, очень массивно, может быть больше метра в высоту, сложено из тростника, травы, 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 лисы и небольшой собаки и могут «наградить» их мощным ударом, который наносят сгибом крыла. Но все же хищники нередко разоряют гнезда. Длительность насиживания от 31 до 40 дней. Лебедята вылупляются в течение 1–2 дней и, обсохнув, уходят в сопровождении родителей на воду. У маленького птенца белый низ, 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 старше 2 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. Путно едят водных беспозвоночных, что особенно важно для птенцов. Начинают размножаться в возрасте 4–6 лет. До этого много странствуют небольшими группами и парами, которые формируются еще в «отрочестве». Они прилетают с зимовок позднее взрослых, а летом собираются на линьку на больших мелководных водоемах от южной тундры до степи.

Осенний отлет заканчивается уже после ледостава. Места зимовки — обширный регион от Каспия, Приазовья и Причерноморья, на юг до Греции, на запад до Испании, на север до Великобритании и Балтийского моря. Районы зимовки уральских и западносибирских кликунов точно не известны. Возможно, по всему указанному пространству. Есть сообщения о зимовке одиночных птиц на теплых стоках у городов на юге региона. Пары сохраняются до гибели одного из супругов, после чего овдовевший ищет себе нового партнера. К местам гнездования очень привязаны и возвращаются туда каждую весну.

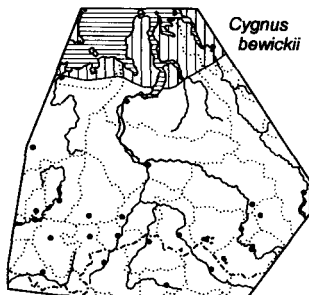
Издавна на лебедей активно охотились, но постепенно они везде были взяты под охрану, численность их в Европе растет. Эта тенденция начинает ощущаться и в нашем регионе, хотя в 3. Сибири в районах промышленного освоения численность остается низкой из-за того, что лебеди трудно привыкают к присутствию людей. Кликун занесен в Красную книгу Казахстана.

### Малый, или тундряной, лебедь *Cygnus bewickii*. Табл. 8.

**Признаки.** Очень похож на кликуна, но меньше. Надежно различаются только по окраске клюва: у малого лебедя *клюв черный примерно наполовину, а желтый цвет заходит на черную вершину клюва под прямым или почти прямым углом*. У молодых примерно так же распределяются светлая розовато-серая окраска основания и более темная — вершины клюва. Голова у малого лебедя более округлой формы, не столь вытянута, как у кликуна. Когда кликуны и малые лебеди находятся рядом, отчетливо видна разница в размерах. Вес 3,4 — 7,8 кг; длина 115–127, крыло самцов 48,5–57,3, самок — 47,8–54,3, размах 180–211 см.

**Голос** в общем как у кликуна, но глуше. От летящих птиц чаще всего можно слышать «гукание», а также крики, похожие на отдаленное собачье гавканье — «гуг-гуг» или «ков-ков», а также «ку-лу» или «бу-гу».

**Распространение.** Гнездятся во всех подзонах тундровой зоны Евразии, изредка — и в лесотундре. Временами происходит значительное перераспределение основных мест гнездования. Так, в середине XX в. малые лебеди были обычны в ряде районов Ямала, а теперь они по всем западносибирским тундрам довольно редки. Но западнее Урала, в Большеземельской тундре и дельте Печоры, они, напротив, стали очень обычными. На пролете встречаются в пределах гнездового ареала, редко — в более южных зонах.



**Образ жизни.** Прилетают парами, позднее кликунов, обычно одновременно с гусями. Гнездятся по речным поймам и приморским лугам (лайдам), мохово-осоковым болотам и берегам тундровых озер 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 м диаметром 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 3–5. Окраска скорлупы белая или слегка желтоватая, по мере насиживания становится грязно-охристой или буровой. Размеры яиц 92–119 × 61–80 мм. Самец принимает участие в насиживании (очень редкое явление среди гусеобразных), но обычно меньше, чем самка. Гнездящиеся птицы боятся человека и покидают гнездо заранее — отходят или отлетают. Некоторые отводят непрошенных гостей, «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 светло-серые, но пух заходит на клюв не так далеко, не достигает ноздри. Лебедята с первого дня кормятся самостоятельно. Поднимаются на крыло в возрасте 45–50 дней.

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 — вдоль арктического побережья на запад, к местам зимовки в странах Западной Европы, в основном от Ирландии до Дании. Некоторые одиночные птицы и группы малых лебедей (нередко вместе с кликунами) отлетают в южном направлении. Очевидно, сколько-то птиц зимует на Каспийском и других южных морях. Через крайний восток З. Сибири малые лебеди пролетают на юг, на южноазиатские зимовки. Большинство птиц весной возвращаются на гнездование в прошлогодние места. Размножаться начинают в возрасте 4–6 лет.

Малый лебедь занесен в Красные книги России и Казахстана. Эти птицы 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 этого вида постепенно растет.

## ПОДСЕМЕЙСТВО ПЕГАНКОВЫЕ *Tadorninae*

Небольшая группа птиц, по строению и образу жизни представляющих переходную форму 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 нашего региона.

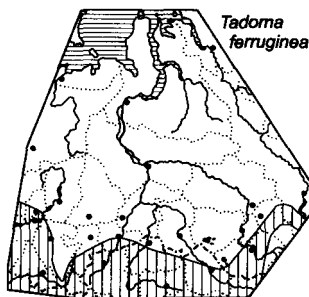
### Огарь *Tadorna ferruginea*. Табл. 9.

**Признаки.** Крупная утка. Во всех нарядах в оперении преобладает ярко-рыжий цвет, позволяющий безошибочно отличать огаря от других гусяобразных. На крыле зеленое «зеркало» и большое белое поле. Самец имеет узкий черный ошейник, в осенней окраске этого ошейника нет. Самка несколько тусклее, белесее самца. Молодые еще более блеклые, сверху буроватые. Вес 1000–1600 г; длина 61–67, крыло самцов 35,4–40,0, самок — 32,1–36,9, размах 121–145 см.

**Голос** — звучное, но мягкое «анг, анг...», «аак», «ваак», «каава», «кваак», картавое «аррарра».

**Распространение.** Степи и пустыни от северо-запада Африки до Китая. В нашем регионе гнездятся в степных и местах — в лесостепных районах. Залетают в лесную зону и даже в тундру.

**Образ жизни.** Предпочитают держаться более на суше, чем на воде. Прилетают рано, примерно в одно время с кряквой, в период первых проталин и первых берегов воды 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 слабо заросшие. 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 открытые гнезда на 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, а также водные и наземные беспозвоночные. Перед отлетом летают кормиться на поля всходами озимых и зерном. Есть сведения о питании падалью и пищевыми отбросами у человеческого жилья.

Линька взрослых птиц начинается после подъема молодых на крыло. Больших линных скоплений не формируют. В сентябре огари улетают зимовать — относительно недалеко — в Ц. Азию, на юг Каспия, в Турцию, Персидский залив, иногда дальше — в Африку и в Индию. Половозрелость наступает на втором году жизни.

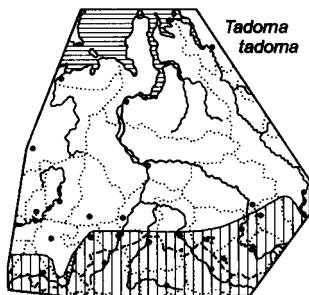
### Пеганка *Tadorna tadorna*. Табл. 9.

**Признаки.** Крупная утка, крупнее кряквы. Окраска взрослых птиц совершенно своеобразна, *сходных видов нет*. Самка окрашена заметно бледнее самца, без красной шишки на лбу. Осеннее оперение гораздо тусклее брачного, но все характерные особенности окраски сохраняются, самец отличается от самки тем же лобным наростом, размеры которого меньше, чем весной. Молодых пеганок можно отличать от всех других гусеобразных по «курносому» клюву и преобладанию белого цвета в оперении. Вес 1000–1500 г; длина 58–71, крыло самцов 29,1–35,0, самок — 27,7–31,6, размах 110–133 см.

**Голос** самца — свистовое «дью-дью-дью», «дьюу», «дые-дые-дые». У самки мягкое низкое «аак, аак...», «арра», «корр», «атаматата».

**Распространение** очень мозаично — 3. Европа, а также степи и лесостепи Евразии от Причерноморья до Манчжурии. В нашем регионе немногочисленная, местами обычная птица степной зоны, в лесостепи редка. Иногда залетает в лесную зону и даже в тундру.

**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. Однако 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, иногда глубоко, до 3–4 м от выхода. Бывает, селятся и в отнорках жилых нор. Очень обычно гнездование в разнообразных пустотах заброшенных построек, в нагромождениях камней, копнах соломы. Изредка, при дефиците убежищ, гнездятся открыто, под защитой каких-либо растений. Рыть норы самостоятельно пеганки могут только в очень мягком грунте. Из-за того что удобное укрытие бывает найти нелегко, гнезда нередко располагаются на удалении до нескольких километров от воды. Известно колониальное гнездование, 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 сдвоенные и даже строенные кладки — из-за дефицита нор. Размеры яиц 57–72 × 43–50 мм. Скорлупа гладкая, блестящая сливочно-белого цвета. Насиживает только самка, 23–29 дней. Самец все это время находится неподалеку от гнезда и занят охраной норы и территории от конкурентов, подает сигналы опасности при появлении хищников. Время



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

Молодые становятся на крыло в возрасте ок. 2 месяцев. За некоторое время до этого от выводков уходят на линьку самцы, собираясь стаями на больших соленых озерах. По-видимому, от мест гнездования 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 пере.

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, на Ближнем Востоке и в Индии. К размножению приступают в почти 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. 2). В природе речные утки отличаются от нырковых высокой посадкой на воде, заднюю часть тела и хвост они держат слегка приподнятыми. У большинства видов самцы (сезонно) 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, очень важное для опознавания многих видов, но у плавающих и сидящих на земле птиц «зеркальце» чаще всего не видно.

Неплохо ходят по земле и легко, без разбега взлетают как с воды, так и с суши. Ныряют только спасаясь от хищников, если не могут взлететь, раненые или линные. При кормежке ныряют редко, 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 «щедильный аппарат», состоящий из многочисленных пластинок на подклювье, надклювье и языке. Едят также вегетативные части и семена водных и околководных растений.

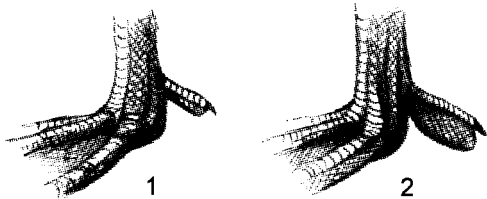


Рис. 2. Задний палец речной (1) и нырковой (2) уток

Прилетают с зимовок уже парами. В гнездовых заботах самцы, за редкими исключениями, не участвуют. Гнездо самки выстилают растительным материалом и собственным пухом, который образует теплый валик по краю гнезда. Утки довольно плодовиты, кладки у них обычно из 6–10 яиц. Как правило, самка откладывает по одному яйцу в день и садится насиживать завершённую кладку. Сидит на гнезде крепко, подпускает хищника (и человека) близко, нередко взлетает из-под самых ног. Взлетая с гнезда, самка часто забрызгивает кладку отвратительно пахнущим пометом, что служит дополнительной защитой от хищников. Когда утка уходит кормиться, она старательно укрывает кладку, расправляя пуховый валик. Так сохраняются яйца от быстрого остывания. Кроме того, к пуху всегда примешивается много гнездовой подстилки и просто мусора, и это «одеяло» хорошо маскирует кладку. Если спугнуть утку с гнезда и не закрыть яйца, они становятся заметными издали, быстро обнаруживаются воронами или другими разорителями. Замаскированные гнезда хищники тоже нередко находят. Если гнездо разорено в первые 1–2 недели после начала насиживания, самка может сделать 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 или 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, одновременная, с потерей способности 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.

Пары формируются каждый год заново, в основном еще на местах зимовок, процесс сопровождается вычурными брачными церемониями, состоящими из разнообразных телодвижений, демонстрации ярких участков оперения и звукового сопровождения. Половозрелость наступает обычно уже на первом году жизни. Помимо птиц в парах, часть уток прилетает с зимовок поодиночке и пытается сформировать пару уже в гнездовом районе. У речных уток нередко нарушения в соотношении полов, чаще — в сторону избытка самцов.

Все речные утки — объекты охоты.

### **Кряква** *Anas platyrhynchos*. Табл. 9.

**Признаки.** Самая крупная из речных уток. Весенний самец хорошо отличим благодаря особенностям окраски. С большого расстояния голова и грудь могут выглядеть черными, а спина и брюхо — белыми. Самки, самцы в летнем оперении и молодые коричневато-рыжие, с темно-бурыми пестринами; хорошо отличаются от других уток сходной внешности *светлой бровью и темной полосой через глаз*, весь низ тела охристый или рыжевато-буроватый; отличаются от серой утки и свиязи темным (не белым) брюхом, от шилохвости — не острым хвостом, оранжевыми или желтыми ногами. Видовой признак *во всех нарядах — сине-фиолетовое зеркальце с белыми каемками*; рулевые преимущественно белые (у молодых — охристые), обычно их видно и у летящих, и у сидящих птиц.

В летнем перье самцы отличаются от самок и молодых желто-зеленой окраской клюва, отчетливым каштаново-коричневым цветом груди, с менее выраженной пятнистостью, чисто-белыми рулевыми (иногда со слабыми темными пятнами), сплошной темно-бурой окраской темени и спины. К отлету старые селезни уже частично надевают брачный наряд, а в начале зимы эта линька заканчивается. Молодые самцы приобретают брачный наряд позднее.

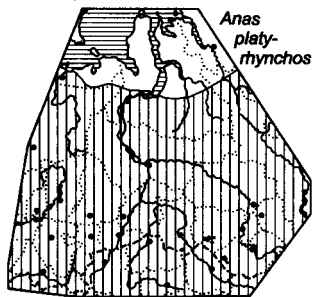
У молодых окраска как у самок, но немного более тусклая и менее пятнистая снизу, темные пестрины на теле снизу продольные, а не v-образные, и распределяются в виде продольно-полосатого рисунка, рулевые охристые, клюв розовато-бурый, ноги грязно-розовые или желто-оранжевые с темно-бурыми перепонками. Темными перепонки остаются и у годовалых птиц, у взрослых ноги полностью оранжево-красные. В первую же осень самцов можно отличить от самок по зеленоватым тонам на клюве и отсутствию на нем темных пятен, более темным темени и спине. Клюв у взрослых самок серовато-охристый, оливковый или серый, с тускло-оранжевыми или желтыми краями, по которым в беспорядке разбросаны темные пятна, но вообще окраска клюва весьма изменчива, от почти полностью оранжевой до темно-серой. Тем не менее, за редкими исключениями, самки отличаются от самцов в любом наряде по наличию пятен по бокам клюва. Рулевые у взрослых самок белые, бывают с бурыми или охристыми пятнами. Вес 750–1570 г; длина 51–62, крыло самцов 27,5–30,6, самок — 25,2–28,5, размах 80–100 см.

**Голос** самки — общеизвестное кряканье, как у домашних уток. У самца вместо кряканья — приглушенный бархатистый звук «шааак».

**Распространение.** Практически вся Европа, большая часть Азии, широкая полоса С. Америки. Почти вся территория России, на север до лесотундры и южной тундры. Одна из самых обычных уток.

**Образ жизни.** Весной появляются парами или небольшими группами, обычно первыми из уток. 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 сплавилах, 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 подавляющее большинство самцов в гнездовых заботах не участвуют, в середине или в конце инкубации они улетают на линьку в основном на озера в степи и лесостепи З. Сибири, в Нижнем Поволжье. Часть самцов линяет неподалеку от мест гнездования.

Птенцы становятся самостоятельными на восьмой неделе жизни. К это-



му 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. Довольно много крякв остается зимовать в гнездовой области, концентрируясь на незамерзающих водоемах, в основном у городских или промышленных теплых стоков на реках и прудах. Во многих городах уже сформировались популяции оседлых урбанизированных уток, которые и гнездятся недалеко от города или в городе. В 3. Европе гнездование их на чердаках и во всевозможных нишах городских зданий уже не представляет редкости. Мешают этому в основном кошки и вороны. Наибольший возраст — 29 лет.

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

**Чёрная кряква** *Anas poecilorhyncha*. Не илл.

**Признаки.** Самец и самка окрашены одинаково и похожи на самку кряквы, отличаются от нее черным клювом с желтым кончиком и белым пятном на концах *третьестепенных маховых*, что видно как у летящих, так и у сидящих птиц.

**Распространение.** В. Азия. По югу Сибири на запад доходит до верхней Ангары. Известны единичные залеты на территорию 3. Сибири.

**Чирок-свистунок** *Anas crecca*. Табл. 11.

**Признаки.** Самая маленькая из наших уток, размерами хорошо отличается от всех, кроме чирка-трескунка. У весеннего селезня на голове сложный рисунок из зеленого и каштаново-коричневого, издала голова кажется темной. Самка отличается от самки трескунка *светлыми, почти белыми пятнами по бокам хвоста*. В целом свистунки (самки и все осенние птицы) выглядят более темными, верх крыла без голубовато-серого цвета, *светлая бровь выражена слабо*. 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, спереди — палевая или светло-коричневая. Наиболее надежный признак, по которому можно отличить добытых свистунков во всех рядах, — *темные стержни маховых перьев*.

В летнем перье самцы похожи на самок, но более монотонны сверху, клюв полностью черный. Молодые тоже похожи на самку 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. Самцы весят 250–450, самки — 200–400 г; длина 34–38, крыло самцов 17,6–19,6, самок — 16,6–18,5, размах 58–64 см.

**Голос.** По голосу самца можно спутать с самцом шилохвосты. У свистунка он звонче и выше тоном, без хрипящего «придыхания»; чистые свистовые звуки, обычно повторяемые несколько раз подряд, — «трик, трик...».

Голос самки — звонкое высокое кряканье.

**Распространение.** Север Евразии и С. Америки от степей до тундр. В пре-



делах рассматриваемой территории обитает повсеместно, на север — до подзоны типичных тундр. Одна из наиболее обычных уток, особенно в лесной зоне. В степях встречается редко.

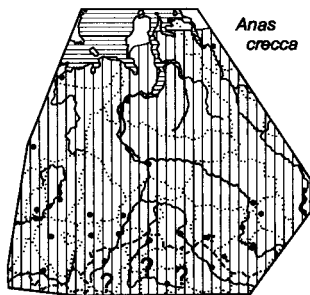
**Образ жизни.** Прилетают и начинают гнездиться довольно рано, одними из первых среди уток. Далеко не все птицы прибывают парами, свадьбы с ухаживаниями и демонстрациями продолжаются на местах гнездования. Местообитания — самые разнообразные водоемы, в т. ч. совсем небольшие ручьи, канавы и болотца, 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. Небольшое число свистунков линяет, концентрируясь в низовьях Оби, некоторые остаются у мест гнездования. Основные же места линьки свистунков из нашего региона находятся в речных поймах и на озерах в степях от низовий Волги до Барабинской низменности. С селезнями линяет некоторое число самок, чье гнездование было неуспешным.

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 нашего региона, то самцы осенью встречаются относительно редко, можно наблюдать в основном самок и еще молодых, которые приобретают брачный наряд на зимовках.

Зимуют наши свистунки на пространстве от юга Европы до Ц. Африки и Индии. Максимальный возраст — 17 лет. Свистунки — самые неосторожные из речных уток, охотно подсаживаются к охотничьим чучелам, легко попадают под выстрелы, если только охотник не пренебрегает такой мелкой дичью.



### Клоктун *Anas formosa*. Табл. 11.

**Признаки.** Немного крупнее свистунка и трескунка. У самца на голове сложный рисунок из желтых, зеленых и черных пятен. Самка имеет неяркое светлое округлое пятно на щеке позади клюва, отличающее ее от самок свистунка и трескунка. (У самки трескунка в этом месте тоже есть светлое пятно, но оно меньше, тусклее и вытянуто вдоль головы.) Самец в летнем пере похож на самку, но темя без пестрин, равномерно темное, спина более темная, зоб и бока с преобладанием коричневого. Стержни первостепенных маховых бурые, как у свистунка. Зеркало черное с зе-

ленным блеском и белой полосой по краю. Молодые похожи на самку, но более серые. Вес ок. 400–600 г; длина 36–42, крыло самцов 20,0–22,0, самок — 18,0–21,0, размах 60–66 см.

**Голос** самца — глухаватое, но далеко слышное «кло, кло...», криканье самки — как у самок чирков.

**Распространение.** Гнездовой ареал располагается в основном в тайге и тундре В. Сибири. Бывают залеты на север и восток З. Сибири и еще дальше, до З. Европы. Есть предположения о возможности гнездования в районе Нижнего Енисея.

**Образ жизни** в общем как у других речных уток. Живут у разнообразных пресных вод, преимущественно мелких пойменных. Гнезда устраивают на сухих местах. Яйца довольно темные, как у кряквы, серовато-зеленоватые; по имеющимся немногим данным, их размеры 46–48 × 33–36 мм. До середины XX в. вид был обычен и даже многочислен, гнезвился в бассейне Енисея, в т. ч. и на территории З. Сибири. В 1960-х гг. численность резко снизилась — главным образом из-за массового истребления на зимовках в Китае. Теперь это редкий вид, нуждающийся в охране, занесен в Красные книги — международную и России. К началу XXI в. численность вида в В. Сибири несколько возросла, но в Средней Сибири, на Енисее клектуны еще не отмечены.

**Касатка** *Anas falcata*. Табл. 11.

**Признаки.** Меньше кряквы. У весеннего самца голова окрашена в сочетания зеленого и коричневого, *на затылке длинный хохол, трехстепенные маховые сильно удлинены, черно-белые; на зобе, груди и спине серый чешуйчатый рисунок*, зеркальце серо-зеленое, клюв и лапы черные. Самка похожа на самок других речных уток, но на груди отчетливый темный чешуйчатый рисунок, зеркальце черно-серое. Летний самец похож на самку. Вес ок. 600–800 г; крыло ок. 22–26 см.

**Распространение.** В. Азия, к западу до Средней Сибири. Зарегистрированы случаи гнездования в Кузнецком Алатау и залеты западнее Енисея, до р. Таз, Новосибирска и Омска.

**Серая утка** *Anas strepera*. Табл. 10.

**Признаки.** Меньше кряквы, примерно с шилохвость или свиязь. Самец в весеннем наряде имеет преимущественно серую окраску, чем отличается от ярких самцов остальных уток. В то же время у него есть характерные для самцов речных уток детали окраски — струйчатый рисунок на груди и боках, а также *черные подхвостье и надхвостье*, по которым легко отличать самца серой утки от самок других видов издали; часть кроющих крыла сочного каштаново-коричневого цвета и образуют сплошное поле впереди зеркальца. В летнем перье самец похож на самку, но более серый и монотонный, сохраняются каштановые кроющие крыла, нет темных пятен на клюве, характерных для самок.

Самка в целом рыжевато-серая, похожая на самок других речных уток, особенно на крякву, на воде отличается от нее более серой окраской, нечеткой полосой, проходящей через глаз; рулевые не белые (серые), брюхо белое, резко контрастирующее с темной грудью (осеью этот контраст менее выражен).

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.

В полете сверху виден во всех нарядах характерный видовой признак: зеркальце наполовину густо-черное, наполовину — ярко-белое, и это белое далеко видно. С более близкого расстояния видно, что зеркальце трехцветное — серо-черно-белое. У молодых самок, в т. ч. в первую весну, белая часть зеркальца узкая, издали ее можно не заметить. Лапы желтые (у самок — грязно-желтые), с темными перепонками. Вес самцов 600–1300 г, самок — 500–1000 г; длина 46–56, крыло самцов 25,1–28,2, самок — 23,3–26,2, размах 84–95 см.

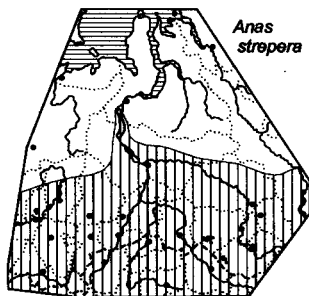
Голос самца — звучное низкое «кrrррэ», или «кrrррэк». Кряканье самки очень похоже на голос кряквы.

**Распространение.** Степи, лесостепи и часть лесной зоны нашего континента и С. Америки. В нашем регионе замечена от южных границ до средней тайги, кое-где — севернее. В степи и лесостепи местами обычная утка, севернее редка. Залеты отмечены до тундры.

**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 размещают обычно в густой траве, тростнике, бывает 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 49–61 × 35–42 мм. Гнездование сравнительно позднее, в середине мая — июне, длительность насиживания 27–28 дней. При гнезде и выводке самцов никогда не видели.

Основные места линьки — в З. Сибири, Казахстане, в низовьях Урала и Волги, но большие линные скопления для вида не характерны. Зимовки в тех же краях, что у свиязи и шилохвосты.



### Связь *Anas penelope*. Табл. 10.

**Признаки.** Утка средних размеров, с шилохвост, но более плотная, коренастая. У самца в брачном наряде наиболее характерные признаки — это рыжая голова, по верху которой проходит продольная золотисто-желтая или кремовая полоса от клюва до затылка, а также большое белое пятно на крыле впереди зеркальца. Самец в осеннем наряде похож на самку, но темнее и краснее, главное отличие — сохраняющееся белое пятно на крыле.

Самки, а также осенние самцы и молодые имеют довольно изменчивую окраску — более или менее рыжую, сильнее или слабее выражены пестрины, отличаются от шилохвостей коренастой фигурой, более корот-

кой шей, резкой границей темной груди и светлого брюха. У самцов зеркальце зеленое с фиолетовым отливом и окантовано спереди и сзади черными полосками, у самки — серо-зеленое, бывает яркое, как у самца, но черная окантовка слабая и обычно только сзади.

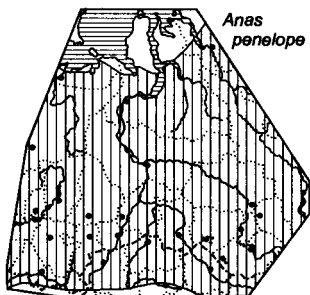
Молодые с расстопытия от самки практически неотличимы. У самцов в первую весну (2-й календарный год, т. е. почти годовалые) окраска чаще всего как у старых самцов, но белого поля на крыле нет (оно появляется к весне 3-го календарного года в виде узкой белой полосы), спина более или менее бурая, серая или черноватая, без струйчатого рисунка; бывают годовалые самцы почти самочьей окраски. Ноги серые, могут быть с голубоватым, бурым или желтым оттенком и с более темными перепонками, клюв светлый, серо-голубой, с черным кончиком, всегда короче 38 мм. 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.

**Голос** самца в брачное время — своеобразный жужжащий свист, который можно передать как энергичное «сввИИрру», или «фррИИрру». Наиболее обычные звуки, издаваемые самкой, — грубоватое низкое «кrrrrr-кrrrrr...», сходное с голосами самок чернетей.

**Распространение.** Север Евразии, включая территорию нашего региона от степи и лесостепи до лесотундры и юга тундровой зоны включительно. Местами довольно обычная утка, особенно в северной тайге. В других местностях может быть редка, например, на юге региона, в горах практически отсутствует.

**Образ жизни.** Прилетают примерно в одно время с шилохвостью, в разгар таяния снега. Гнездовые местообитания очень различны, преимущественно не крупные водоемы без обширных зарослей в речных поймах. Гнезда находили как на открытых берегах, 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 22–25 дней. Есть сообщения о том, что самец находится недалеко от гнезда и даже участвует в воспитании выводка, но это бывает, видимо, крайне редко. Места массовой линьки селезней и некоторого числа негнездящихся самок находятся главным образом на озерах З. Сибири, в низовьях рек Урал и Волга, а также в нижнем течении Оби и в приморских равнинах европейских тундр. В промежутке между линькой и осенним отлетом стаи связзей, иногда вместе с шилохвостями, кочуют довольно широко, залетая до арктической тундры.

Улетают на юг поздно, обычно с похолоданиями, заморозками и снегопадами. Места зимовки находятся на западе, юго-западе и юге Европы, севере Африки, юге Азии. Наибольший возраст — 18 лет.



**Шилохвость** *Anas acuta*. Табл. 10.

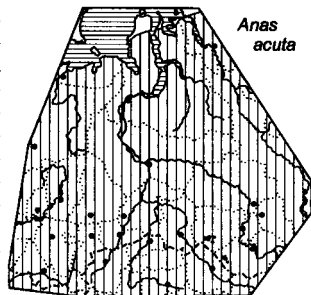
**Признаки.** Утка средней величины, немного меньше кряквы и гораздо стройнее. Самец весной безошибочно определяется по окраске и длинному ши-

*ловидному хвосту*. Самок и всех осенних птиц при некотором навыке можно узнавать по долговязой фигуре (длинные шея, хвост, клюв). Более четкие признаки можно увидеть только на относительно небольшом расстоянии: *сери-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 зеркальца*; *клюв серо-голубой*, у самца — более яркий, с черной окантовкой и черной полосой по коньку. Лапы серые, с темно-серыми перепонками. Легче всего спутать шилохвость (если это не весенний самец) со свизью. Главное отличие в том, что у шилохвостей в окраске меньше рыжины, они более серые и более светлые, *темная пестрота на груди постепенно светлеет к брюху, оно не белое*. Если птица в руках, можно использовать еще один признак: 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 замечают 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 черный цвет перемежается серыми участками. Клюв у старых самцов двухцветный, а у молодых — однотонный темно-серый, у самок — серый с темными пятнами по краям надклювья. Вес самцов 550–1300, самок — 400–1050 г; длина самцов 61–76 (длинный хвост), самок — 51–57, крыло самцов 25,4–28,5, самок — 23,6–26,7, размах 80–95 см.

**Голос.** Самка крякает очень похоже на домашнюю утку и крякву, но немного грубее. От самца в брачное время можно слышать короткий свистовой звук, который начинается с негромкого хрипловатого «придыхания». Получается что-то вроде «хх-трюк», а с расстояния слышно только «трюк». Похожий крик, но более высокий и без «придыхания» — у самца чирка-свистунка.

**Распространение.** От степей до тундр в Евразии и С. Америке, в нашем регионе — повсеместно, на севере региона — одна из наиболее обычных уток, в южной половине ареала более редка. Ареал доходит до юга арктических тундр. У шилохвосты замечали резкие перепады численности, что может говорить о массовой смене районов гнездования, в зависимости от условий — водности озер, сроков весны и др. Встречи негнездящихся (летующих) птиц нередки до арктического побережья.



**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. Пух серо-бурый. Яйца зеленоватые, бледно-оливковые или желтоватые, их размеры  $49-62 \times 33-42$  мм. В кладке 5–12, обычно 7–10 яиц. Самка насиживает 22–24 дня, одна водит птенцов. Линять она начинает еще при насиживании, но меняет маховые уже когда птенцы начинают подлетывать и становиться самостоятельными. Линька самцов начинается гораздо раньше, вскоре после начала насиживания кладок самками, и пары разрушаются. 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 с Приуралья, Урала и З. Сибири сосредотачиваются на линьку на больших тростниковых озерах юга З. Сибири, в дельтах Волги и Урала, на сорах в пойме Оби, главным образом — в ее низовьях и дельте. Относительно небольшое число птиц линяет на различных водоемах с хорошими кормовыми и защитными условиями в местах гнездования.

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. Осенний отлет происходит довольно поздно, уже при регулярных заморозках. Миграционные стаи могут быть очень большими. Места зимовки: от Каспийского моря на запад до Ирландии и Испании, на юг — до Ц. Африки, Красного моря, Индии. Половозрелость наступает на первом году жизни, но возможно, что некоторые взрослеют только к своей второй весне. Максимальный известный возраст в природе — 26 лет.

### **Чирок-трескунок** *Anas querquedula*. Табл. 11.

**Признаки.** Чуть крупнее чирка-свистунка. У весеннего самца издали видна *широкая белая полоса по бокам головы*. Самки, молодые и самцы в осеннем перье с трудом отличимы от свистунков, но более светло окрашены, особенно верх крыла (у самцов он остается голубовато-сизым), *светлая «бровь» хорошо выражена*, зеркальце блекло-зеленое (у самцов ярче, со слабым блеском), с белыми окантовками сзади и спереди. В отличие от свистунков, *по бокам хвоста нет светлых пятен*, весь клюв темно-серый.

Молодые отличаются от самки очень незначительно: грудь и бока более рыжие, на брюхе отчетливые пестрины (у взрослых самок они неясные). Молодые самцы отличаются от молодых самок наличием голубого цвета на верхних кроющих крыла, но только в виде сизых каемок на бурых перьях, зеркало явно зеленое; у молодых самок верх крыла светло-бурый, зеркало серо-коричневое, без зеленого блеска. Эти особенности окраски крыла сохраняются и в первом брачном оперении. Как правило (не всегда), у молодых самцов нет темных пятен на клюве, а у самок есть. Самый надежный признак трескуника в любом наряде — *белые (или*

беловатые, но явно светлее опахал) стержни маховых. Вес 300–500 г; длина 34–41, крыло самцов 18,7–21,1, самки — 18,2–19,6, размах 63–69 см.

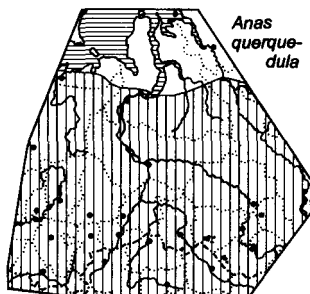
**Голос** самца — негромкий «пустотелый», «деревянный» треск. Самка крикает звонко и высоко, как самка свистунка.

**Распространение.** Весь север Евразии от южных степей до северной тайги, лесотундры, а в Предуралье — до южной тундры. В нашем регионе это всюду обычная утка, особенно в степи и лесостепи, на севере редка.

**Образ жизни** сходен с таковым других речных уток. Избегает гор и сплошных лесов, населяет в основном небольшие водоемы, преимущественно пойменные, с богатыми прибрежными тростниковыми, розговыми и осоковыми зарослями, реже гнездятся на сухом месте вдалеке от воды. Гнездо хорошо скрыто среди растительности, выстлано травой, другим растительным материалом и бурым пухом (светлее, чем у свистунки). У пушинок, в отличие от пуха свистунки, белые вершинки (центры пушинок светлые у обоих видов). Кладка состоит из 8–10, реже 6–12 яиц, которые окрашены в общем как у свистунки — белые, с желтоватым, кремовым, реже — оливковым оттенком. Размеры яиц 39–50 × 30–36 мм.

Линька самцов происходит главным образом на озерах Зауралья, Казахстана, юга Сибири, в низовьях Урала и Волги. 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. Ранней осенью это один из самых обычных трофеев в зонах степи, лесостепи и южной тайги. Зимуют в основном в Ц. Африке и Ю. Азии.



## Широконоска *Anas clypeata*. Табл. 11.

**Признаки.** Размеры приблизительно средние между чирком и шилохвостью. Отличается от других уток непомерно *большим клювом, сильно расширяющимся в виде ложки от основания к концу*. Весенний самец очень разноцветный, самка покровительственной окраски и несколько желтее, чем самки других речных уток. Самец в летнем наряде похож на самку, отличается от нее более голубым верхом крыла и более сочным цветом зеркала, а также черными шапочкой, спиной и надхвостьем, вся окраска более красная, 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!). Лапы у всех птиц оранжевые, *зеркальце зеленое*, с белой каймой спереди. Глаза у самцов ярко-желтые или оранжевые, у самок — бурые. Самцы весят 300–1000, самки — 300–900 г; длина 44–52, крыло самцов 22,7–25,1, самок — 21,3–23,7, размах 70–84 см.

**Голос** самца — негромкое чмокающее «ссок» или «ссок-сок», за что ширококонуску кое-где зовут соксуном. У самок похожий крик, но глуше, менее сочный.

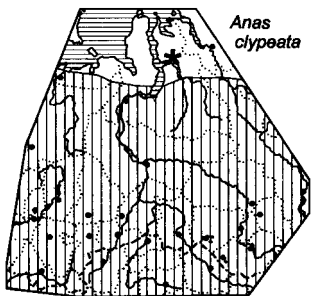
**Распространение.** Евразия и С. Америка, в основном в широкой полосе от степей до южной тундры включительно. В наших краях распространена в тех же пределах, во многих районах редка или отсутствует, но местами обычна, особенно на юге З. Сибири. Залеты отмечали до арктических тундр и побережий.

**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 оттеком. Их размеры 47–58 × 34–40 мм. Пух бурый. Насиживание 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 из нашего региона собираются главным образом на степных озерах З. Сибири и Казахстана, в поймах Волги и Урала и меняют маховые, скрываясь в это время в зарослях. 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 ширококонуска наиболее животноводна, хотя потребляет и растительную пищу. Основа корма — моллюски, насекомые и их личинки, черви и рачки, в том числе и мелкие — циклопы и дафнии.

Места зимовки — от Средиземноморья, Черного и Каспийского морей до В. Африки, Аравии, Индии. Максимальный возраст — 20 лет.



### ПОДСЕМЕЙСТВО Нырковые утки *Aythiinae*

Отличительный морфологический признак нырковых уток — наличие широкой кожистой лопасти на заднем пальце ноги (см. рис. 2, с. 65) и широкий «ноготок» на клюве. У многих видов в брачном оперении селезней преобладает черная, белая и серая окраска, окраска самок преимущественно темно-бурая. Фигура у нырковых уток по сравнению с речными утками более коренастая, с относительно короткой шеей. На воде нырковые утки сидят глубоко, опустив заднюю часть тела, хвост держат низко над водой. Зеркальце на крыле бывает только белое, у многих видов — почти на всю длину крыла, либо его совсем нет.

Ноги отставлены далеко назад, и поэтому по земле нырковые 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 большин-



ство видов могут взлетать и без разбега. Великолепно ныряют, при этом пользуются как ногами, так и крыльями.

Корм добывают главным образом при нырянии. Это преимущественно животная пища — различные беспозвоночные, живущие на дне, на водных растениях и в толще воды. Однако растительная пища для многих видов тоже имеет большое значение. Используют как семена, так и вегетативные части растений, преимущественно водных. Поселяются, как правило, на относительно больших и глубоких водоемах, но достаточно кормных, 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 чужого 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. Те же, что водят выводки, линяют либо при птенцах, когда те немного подрастут, либо уже когда выводки распадаются и молодые становятся самостоятельными, хотя еще и не летными. Летний наряд самок мало отличается от брачного. Зимой происходит обратная смена наряда, на брачный. Эта линька (предбрачная) неполная, сменяется только покровное оперение.

Половозрелость наступает на первом или на втором (у более крупных) году жизни. Почти все нырковые утки — объекты промысловой и любительской охоты.

### Красноносый нырок *Netta rufina*. Табл. 12.

**Признаки.** Довольно крупная утка, примерно с крякву, плотного телосложения. Весной у самца *большая рыжая голова*, верхние перья удлинены и образуют золотистый хохол, *клюв сочно-красный*, шея довольно длинная, в полете издали видна *продольная черная полоса на брюхе*, какой нет у других уток.

Самка буровато-серая, ее характерный признак — *светло-серая окраска*

щек, клюв серый, с оранжевым концом. В полете у самца и у самки видно *широкое белое зеркало на всю длину крыла, у самца есть еще белая полоса по переднему краю крыла*. Ноги у самца и самки ярко-красные, глаза у самца красные, у самки — бурые. В летнем перье самец похож на самку, отличается от нее более темной окраской туловища, полностью красным клювом, красным глазом, более ярким зеркалом.

Молодые похожи на самку, но темнее, с более пятнистым низом, полностью серым клювом и грязно-оранжевыми ногами. Молодые самцы отличаются от молодых самок заметно большей головой (хохол). Весенние самцы-первогодки имеют в общем типичную брачную окраску, но более тусклые, с более бледным клювом, красно-бурыми глазами; хохол короткий, черный цвет на груди и брюхе имеет явный бурый оттенок. Вес 900–1400 г; длина 53–57, крыло 23,7–27,5, размах 84–88 см.

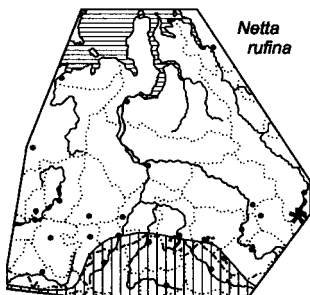
**Голос** самца — резкие скрипы, напоминающие брачные крики гоголя. Вообще, самцы очень молчаливы. Самка грубо крикает, как самка черныш: «хррр, хррр...», или несколько мягче: «уррр, уррр...».

**Распространение.** Несколько очагов гнездования в З. Европе, а также полоса степей и пустынь от Черного моря до Ц. Азии. В наш регион, до лесостепи, заходит север ареала. Нырки регулярно залетают севернее, обычно весной и осенью.

**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 околотовных 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 × 40–46 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 красноносый наиболее растительнояден, ест водоросли, вегетативные части и семена надводной и водной растительности, а также беспозвоночных.

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



## Красноголовый нырок, или красноголовая чернеть

*Aythya ferina*. Табл. 12.

**Признаки.** Утка средних размеров. Весной у самца рыжая голова, грудь и самая передняя часть спины черные, бока тела и спина светлые, голубовато-серые, с мелким поперечным струйчатым рисунком. У сидящего на воде самца бока и спина светлые, голубовато-серые. Сходных видов нет. У селезня в летнем перье сохраняется брачный рисунок, но он сильно приглушен.

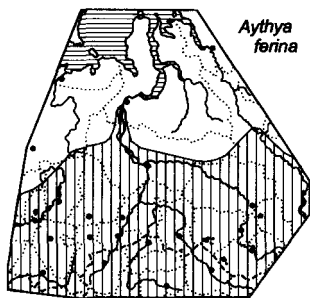
Самка в основном коричнево- или рыжевато-бурая, очень выражены индивидуальные вариации — посветления вокруг клюва, на щеках, у глаз, на горле, может быть светлая полоса за глазом. На спине и боках почти всегда есть перья со светло-серым струйчатым рисунком.

У всех птиц зеркало светло-серое, слабо отличающееся от остального крыла. Глаза у самца красные, у самки и молодых — бурые. Клюв у самца голубой с черным, у самки — серый. Лапы у всех серые. Молодые похожи на самку, но с более монотонно-бледными щеками и боками шеи, у них меньше серых перьев с поперечным рисунком на спине и боках, более полосатый или пятнистый низ тела. Уже в первую осень самцы более серые, чем самки. Размеры самцов и самок сходны; обычный вес 800–1200 г; длина 42–49, крыло 18,5–22,3, размах 72–82 см.

**Голос** самца в брачное время — негромкое «носовое» «хы-хыы». В стаях самцы переговариваются тихими посвистами «пить-пить...», «плить-плить...». Голос самки — хриплое «хрррр, хрррр...», похожее на голоса самок других чернетей.

**Распространение.** Умеренные широты Европы от южных морей и степей до средних широт лесной зоны. В степи и лесостепи нашего региона обычная, местами многочисленная утка, в качестве немногочисленной или редкой гнездящейся птицы доходит на север до средней и северной тайги, а по долине Оби — до лесотундры. В Предуралье и в горных районах редка или отсутствует.

**Образ жизни.** Прилетают обычно в разгар весны, когда вода освобождается ото льда. Стаи бывают очень крупными, в них явно выражены пары. У этого вида нередко самцы численно сильно преобладают над самками и уже на пролете держатся холостяцкими стаями. Излюбленные местообитания — озера с тростниковыми зарослями и сплавиными или пойменными водоемы с широкими бордюрами из осок, хвощей и пр. Гнездо хорошо укрыто в растительности и находится всегда 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 23–28 дней. Иног-



да 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 Зауралья, З. Сибири, Ц. Казахстана. Есть мелкие линники и севернее, на пойменных озерах по Иртышу, Оби и в других местностях.

Отлет на зимовки проходит рано, задолго до ледостава. Важнейшие места зимовки птиц, гнездящихся в нашем регионе, находятся на южных озерах и морях от Алтая и Индии до Испании. Есть и более дальние перелеты. На Урале и в Приобье добывали птиц, окольцованных в З. Европе, С. Африке, Индии.

## Белоглазый нырок, или белоглазая чернеть

*Aythya nyroca*. Табл. 12.

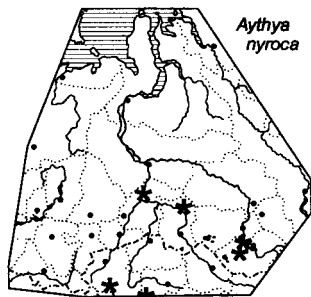
**Признаки.** Небольшая, немного крупнее чирка, нырковая утка. Во внешности самца наиболее примечательны *каштаново-коричневая окраска*, легкий фиолетовый отлив на голове, шее и груди, черное кольцо на шее; задняя сторона шеи, спина и надхвостье черно-бурые с зеленоватым отливом, брюхо почти все белое, имеет резкую границу с темной грудью, задняя часть брюха бурая.

Самка в общем похожа на самца, но менее контрастна: коричневый цвет не столь сочный, без отлива, спинная сторона бурая, светлее, чем у самца, брюхо без резких границ темного и светлого. У самца белые глаза, у самки и молодых — красно-бурые. По всей длине крыла белое зеркало. Подхвостье у самцов и самок чисто-белое. Ноги темно-серые. Осенью окраска самки несколько светлее, чем весной, вокруг клюва бывает белесое кольцо. Осенний самец похож на самку, но глаза белые. Молодые похожи на самку, но подхвостье с «грязью» или с темными пестринами. Посадка на воде не столь глубокая, как у других чернетей, хвост обычно держит выше, почти как речные утки. Взлетают с воды легко. Вес 400–700 г; длина 38–42, крыло 17,1–19,6, размах 63–67 см.

**Голос** самца негромкий и хриловатый — короткое «чук» или «чик», брачный крик похож на таковой самца хохлатой чернети. Голос самки похож на голоса самок чернетей.

**Распространение.** Мозаичный ареал в Европе, Передней Азии и Казахстане. До середины XX в. эта утка была весьма обычной на степных и отчасти лесостепных озерах Приуралья и З. Сибири. В настоящее время это редкая птица, из многих местностей исчезнувшая, в последние десятилетия известны единичные гнездовые находки на озерах юга З. Сибири. Гнездится на озерах юга З. Сибири. Есть указания на залеты на север до средней тайги и на случаи гнездования в южной тайге.

**Образ жизни.** Гнездятся на озерах, заросших тростником. Прилетают одни 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 строится из измельченных листьев и стеблей тростника, выстилается пухом. В кладке обычно 6–10 (до 15) яиц, их окраска — от сливочно-белой до красновато-кремовой, бывает буроватая или зеленоватая; размеры яиц 48–63 × 34–43 мм. Инкубация 24–28 дней, насиживает самка, но самец нередко держится неподалеку и затем участвует в вождении птенцов, и даже линяет одновременно с самкой при выводе.

В конце лета собираются небольшими стайками, возможно — сохраняющимися семьями. На зимовки летят к Средиземноморью, на юг Каспия, в Ю.-З. Азию.

Весьма неосторожны, и сокращение численности, видимо, произошло из-за истребления. Вид отнесен к категории глобально угрожаемых, включен в Красные книги — международную, России и Казахстана.

### Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*. Табл. 13.

**Признаки.** Утка средних размеров. Самец весной контрастно черно-белый, *на черных голове, шее и груди фиолетовый металлический отлив*. От самца морской чернети отличается *длинным хохлом на затылке* (виден не всегда!) и *черной спиной*.

Самка с коротким хохлом, бурая, с буровато-белым брюхом, на котором бывает какое-то количество бурых перьев, иногда лишь немного светлее верха; отличается от морской чернети *отсутствием широкой белой полосы вокруг клюва*, но могут быть отдельные перья или узкая грязно-белая полоска, изредка она бывает довольно широкая, почти как у морской чернети. У самки хохлатой чернети *нет белого пятна на щеке*, кроме того, вершинка клюва темная, а позади нее есть узкая светлая поперечная полоска (у самки морской чернети есть светлое пятно на щеке, клюв серый, с темным ноготком, светлой полоски нет). Добытую самку легко отличить от самки морской чернети по *отсутствию поперечного струйчатого рисунка на спине*. Вообще, окраска самок довольно изменчива, от темно-бурой до рыжевато-коричневой.

*Длинное, во все крыло, белое зеркало есть во всех нарядах*. Ноги у всех птиц голубовато-серые, с черными перепонками. Самцы в летнем перье похожи на самок, но окраска контрастнее, хохол небольшой и может быть незаметен, на боках всегда есть как бурые, так и белые и грязно-белые перья, не бывает белых перьев у основания клюва; спина черно-бурая, с мелким белым крапом.

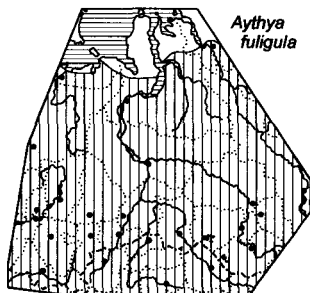
Молодые в первую осень похожи на самок, без хохла, глаза буровато-желтые; молодые самцы отличаются от молодых самок более темной окраской головы и груди, мелкой белой пятнистостью на плечевых перьях и кроющих крыла. Годовалые самцы в брачном перье могут отличаться от более старых укороченным хохлом, наличием серых и бурых перьев среди контрастного черно-белого наряда. Вес 600–900 г; длина 40–47, крыло самцов 19,4–21,5, самок — 18,5–20,5, размах 67–73 см.

**Голос** самца удается слышать редко, только весной. Это негромкий двусложный свист, который можно изобразить как «*глю-глюуу*» или «*крю-кюуу*».

Голос самки грубый и хриплый: «*кrrrr, кrrrr...*», похожий на голоса самок других чернетей.

**Распространение.** Юг тундровой, лесотундровая, лесная, лесостепная и часть степной зон Евразии. В нашем регионе гнездится от крайнего юга до юга тундровой зоны и местами весьма обычна. В горах и в ряде других районов редка или отсутствует.

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



но поселяются в колониях чаек и крачек. Гнезда любят устраивать на островках среди озер, на сплавинах, реже — просто на берегу, но, как правило, хорошо укрытыми в растительности и рядом с водой, редко — на лугу среди травы или на поле. Гнездо сделано из тех сухих стеблей и листьев трав, что есть рядом, пух темно-бурый, его всегда много. Яйца крупные, 52–67 × 37–47 мм, грязного светло-оливкового, серо-зеленоватого или буроватого цвета. В кладке 6–14, обычно 7–10 яиц. Насиживание длится 22–29 дней, чаще 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 Зауралья, З. Сибири и Казахстана. Есть линники по долине Оби и по другим речным и озерным системам. Зимуют наши хохлатые чернети в основном в районах 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 — у городов.

На зимовках проходит линька в брачный наряд и формируются пары. Часть молодых птиц остается в местах зимовок и на лето, не достигнув зрелости. Но большинство их летит на север и гнездится уже в годовалом возрасте. Наибольший известный возраст — 14 лет.

### Морская чернеть *Aythya marila*. Табл. 13.

**Признаки.** Утка средних размеров, немного крупнее хохлатой чернети.

У самца весной *голова, шея и грудь черные, с зеленым отливом*, в отличие от самцов хохлатой чернети, *спина светло-серая*, с мелким поперечным струйчатым рисунком, издали выглядит белой, почти одного цвета с чисто-белыми брюхом и боками (отсюда народное название — белобок). Хохла нет.

Общий тон окраски самок бурый, довольно изменчивый — от рыжеватого до темно-бурого, обычно они более светлые и рыжие, чем самки хохлатой чернети, брюхо грязновато-белое. В отличие от хохлатой чернети, на «лице» вокруг клюва широкое грязно-белое кольцо, часто бывает более или менее заметное светлое пятно на щеке (на ухе), более выраженное

летом. У добытой самки можно разглядеть на бурой спине поперечный струйчатый рисунок, какого нет у хохлатой чернети.

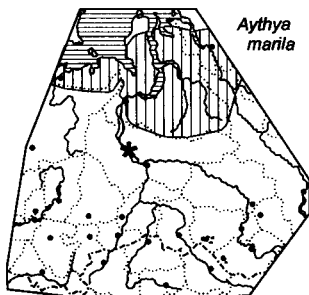
Клюв широкий серо-голубой, более яркий у самцов. Глаза желтые, лапы серые, во всех нарядах на всю длину крыла белое зеркало, как у хохлатой чернети. У самца после летней линьки угадывается прежний весенний рисунок, но по всему наряду много бурых перьев, на груди белые пестрины, часто бывают посветления у клюва и на ухе, как и 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 самцовьего наряда, слабее зеленый отлив, спина с буро-ватым налетом. По размерам самки и самцы сходны: вес 900–1200 г; длина 42–51, крыло 20,2–23,7, размах 72–84 см.

Голос самца — негромкое и как будто сдавленное «вИтИиу». Самка грубо крикает, похоже на хохлатую чернетку, — «кrrr, кrrr...».

**Распространение** круглополярное, по тундрам, лесотундре и северной тайге всего Северного полушария. В нашем регионе — от юга подзоны арктических тундр до юга северной тайги, в большинстве районов обычна. На большей части лесной, лесостепной и степной зон — обычный пролетный вид.

**Образ жизни** в общем как у хохлатой чернети, с поправкой на обитание в более высоких широтах. Излюбленные места гнездования — травянистые озера и заросшие осокой пойменные болота. Гнезда обычно располагают в очень сырых местах среди высокой осоки, в кочкарнике, в ивняках. В гнезде много осоки и бурого пуха. Окраска яиц как у хохлатой чернети — буро-ватая, серо-оливковая, буро-вато-охристая и т. п., 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 очень многочисленны по всей таяжной зоне, но все-таки больше их на севере, так как основное направление миграции — на запад и юго-запад, к Балтийскому морю и Атлантике, и гораздо меньшее количество птиц мигрируют через юг Зауралья, З. Сибири и Казахстан к Каспийскому и Черному морям. Самки стремятся ежегодно гнездиться на одних и тех же озерах. Размножаться начинают в конце первого года жизни.



**Морянка** *Clangula hyemalis*. Табл. 13.

**Признаки.** Небольшая плотная утка с короткой шеей. У самца в хвосте длинная центральная пара перьев, что, вместе с оригинальной окраской, делает его узнаваемым среди всех других уток. В брачном наряде самца преобладают черные, темно-бурые и белые тона. Нередко в чер-

ном оперении, особенно часто — на голове, бывают белые перья от зимнего наряда, иногда белая окраска преобладает.

Чередование нарядов сложнее, чем у других уток. В июле самцы надевают летний наряд: выпадают украшающие рыжие перья на спине, в черном оперении появляются белые, бурые и рыжеватые перья. В августе, параллельно с линькой покровного оперения, сменяются маховые и рулевые. В сентябре начинается линька в зимний наряд, и некоторые самцы к отлету становятся уже преимущественно белыми. Но большинство в этот наряд одевается на зимовках.

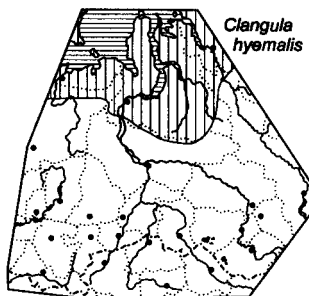
Самка не имеет удлинненных перьев в хвосте, у нее преимущественно бурая и серая окраска, брюхо белое; очень значительные индивидуальные вариации окраски, особенно на голове. Однако спутать самку морянки можно только с самкой гоголя, от которой морянка отличается маленькой головой и отсутствием каких-либо пятен на крыльях. Самки тоже имеют усложненную смену оперения, но характер окраски и все характерные признаки сохраняются. К отлету наряд в целом светлее, чем весной и летом, и также очень изменчив.

Молодые в первую осень в общем похожи на самку и очень изменчивы, отличаются от нее более монотонной окраской верха, без резких светлых каемок, однотонной темно-бурой шапочкой, у них более монотонная серо-коричневая, без темной поперечной полосы, окраска горла, передней стороны шеи и груди, темно-бурые глаза (у взрослых глаза светло-коричневые, охристые, до почти оранжевого). Годовалые самцы в их первую весну отличаются от более старых менее длинным хвостом и более короткими косяками на плечах, черный передник у них меньше. *Крылья во всех нарядах однотонные темно-бурые.* 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.

**Голос** самца своеобразен — громкое гортанное «а'аульи», за что морянка получила звукоподражательные названия — аулейка, авлик, саук. Самка чаще всего издает негромкий односложный позыв, нечто среднее между «а», «у» и «о», а также ряд других звуков в общем такого же звучания. Весной морянки, пожалуй, самые крикливые из уток.

**Распространение** кругополярное. Во всех тундрах, в том числе на крайнем севере Приуралья и З. Сибири, это самая многочисленная из уток, гнездится также в лесотундре и местами — на верховых тундроподобных болотах в северной тайге. В более южных широтах нашего региона морянка бывает только в небольшом числе на пролете.

**Образ жизни.** Одна из наиболее хорошо ныряющих уток. Полет стремительный и прямолинейный, с воды поднимается, предварительно разбежавшись против ветра. На весеннем пролете морянки в средних широтах нашего края бывают нечасто, потому что основные пути миграций этого вида проходят от мест зимовки на Атлантике через Балтику 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 или хотя бы большую лужу. Самка делает гнездо либо на берегу, либо совсем в стороне от воды и от территории самца. Иногда формируются своеобразные колонии, когда на острове среди озера гнездятся рядом несколько самок, нередко — под защитой полярных крачек, самцы имеют на озере свои территории, на которые самки только временами прилетают. Гнезда могут быть 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 мало или ее совсем нет, и в гнезде только темно-бурый пух, которого, как правило, много. Окраска яиц зеленовато-оливковая, буровато-зеленоватая, оливково-серая, бывает с добавлением голубого или желтого оттенков. Размеры яиц 48–60 × 33–41 мм. Обычный размер кладки 5–8 яиц, известные пределы — 3–12. 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.

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. 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, водных насекомых и других беспозвоночных, главным образом личинок комаров-звонцов (мотыль).

Подросшие молодые и частично перелинявшие взрослые в сентябре — начале октября летят на зимовку над побережьем северных морей и над тундрой на запад и зимуют на Балтийском море и в Атлантике, в т. ч. и на ее севере. В некоторые годы небольшое число морянок и зимой остается на полыньях Северного Ледовитого океана. Есть и другой путь отлета, гораздо менее выраженный: часть самцов летит летом, в июле, из тундры на юг. Они линяют на озерах лесостепного Зауралья и Казахстана. Таким же путем небольшое число морянок летит и осенью из тундры на юг. Западнее Урала в умеренных широтах бывает очень мало морянок. Это либо случайно залетные птицы, либо отклоняющиеся от северного пролетного пути, либо летящие через материк к Черному и Средиземному морям, а затем дальше к атлантическим берегам, туда же, где зимуют птицы, улетевшие из тундры северным путем. Зарегистрирован небольшой пролет через восток З. Сибири на юг, в направлении Индийского океана. Примечательна верность самок прошлогоднему месту гнездования, самцы возвращаются редко.

Как самая многочисленная из уток, морянка в тундровой зоне очень обычна в качестве охотничьего трофея, хотя мясо ее трудно отнести к разряду деликатесов. Морянки чрезвычайно доверчивы, охота на них бывает столь проста, что вызывает у разборчивого охотника неприятные чувства.

### Гоголь *Bucephala clangula*. Табл. 14.

**Признаки.** Коренастая утка средней величины. Весенний самец имеет контрастную окраску из сочетаний белого и черного. Основные элементы для опознавания — широкое белое зеркало на второстепенных маховых, сильно расширенное почти до переднего края крыла; большая круглая, черная, с зеленым блеском голова, на щеке между клювом и глазом округлое белое пятно.

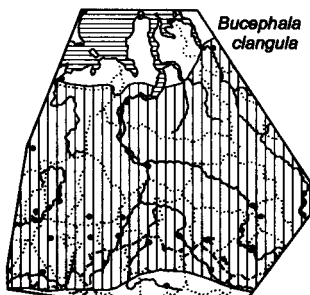
У самки оперение в основном серое, на крыле тоже белое зеркало и еще две параллельных ему белых полосы на кроющих крыла; голова коричневая, четкий белый ошейник. Клюв у самца черный, у самки — серый, с желтой предвершинной полосой. У самца и самки лапы оранжево-желтые, с черными перепонками. Глаза желтые, у самки более бледные, до белого. Самка в летнем пере окрашена как весной, но без белого ошейника.

Самец в летнем пере похож на самку, но голова темно-бурая, рисунок крыла такой же, как весной, клюв черный, без желтой полоски. Осенью у самцов контурные перья снова меняются на брачный наряд, так что к отлету они выглядят более или менее по-весеннему. У годовалых самцов весной белые перья впереди зеркала не образуют сплошного белого поля с зеркалом, а обычно имеют вид грязноватой полоски, отделенной черной полосой от зеркала; голова без отлива, пятно на щеке и белые бока с бурами «помарками».

Молодые похожи на летнюю самку, но клюв серый, бывает с неярко желтоватой перевязью, глаза грязно-желтые или буроватые, есть белое зеркало, но на кроющих крыла только один ряд белых перьев, т. е. белого меньше, чем у взрослой самки; молодые самцы уже заметно крупнее и головастее самок, с большей площадью белого на крыле. Снизу летящего гоголя во всех нарядах можно отличить от других уток по черному подбою крыльев с белым зеркалом. 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.

**Голос.** Очень молчаливые птицы. Основной сигнал самца при брачных демонстрациях — резкие «пластмассовые» трещащие звуки: «кrrp-кrrrp». Самка грубо крикает или, скорее, каркает, как самки чернтей: «кrrrp-кrrrp...». Очень характерен звук, издаваемый крыльями (узкими внешними маховыми) самцов гоголей при полете, это высокие громкие и чистые звенящие свисты, по которым можно отличать в темноте летящих гоголей от всех остальных уток, тоже свистящих крыльями, но не так чисто и звонко.

**Распространение.** Вся лесная зона Евразии и С. Америки. По пойменным и островным лесам гнездовой ареал заходит в



степи и на юг тундровой зоны. Нигде не бывают многочисленными, но местами обычны. Вне гнездового ареала — в арктических морях, в тундре и степи — встречаются летующие линяющие гоголи, в основном самцы.

**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 м. Охотно заселяют искусственные гнездовья. Лишь иногда самки устраиваются в других укрытиях — в пнях, нишах среди корней, штабелях бревен, старых скирдах.

Самка откладывает яйца прямо на древесную труху в дупле. Яйца буровато-зеленого или зелено-голубоватого цвета, размеры 52–67 × 39–46 мм. В кладке 6–14, чаще 8–9 яиц. При дефиците дупел бывают яйца-подкидыши и двоянные 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 отдельным 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 прикрыты новой кладкой со свежим слоем пуха. Хищники редко разоряют закрытые гнезда гоголей. 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 и на водной растительности, меньше — в толще воды, в основном личинок ручейников, мотыль, личинок мошек, водяных жуков, рачков, моллюсков и пр., реже — мелкую рыбу.

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 встречаются и самки, чье гнездование оказалось неудачным.

Осенний отлет происходит дружно, в сентябре–октябре. Последние стайки улетают уже перед ледоставом. Из Предуралья гоголи разлетаются широким веером на запад к Балтике, на юго-запад по Каме и Волге, на юг к р. Урал и дальше к Каспийскому, Черному и Средиземному морям. Из-за Урала часть птиц тоже летит на запад и юго-запад, но больше — на юг по Западно-Сибирской равнине к южным озерам и морям. Небольшое число птиц зимует в умеренных широтах, где на реках есть незамерзающие участки.

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. Наибольшая известная продолжительность жизни 14 лет.

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.

### Обыкновенная гага *Somateria mollissima*. Табл. 15.

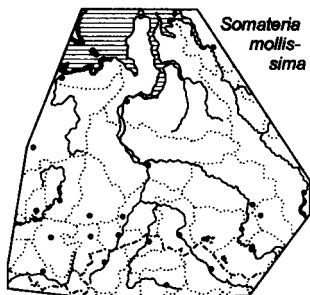
**Признаки.** Крупные коренастые птицы с большой клиновидной головой; размером с небольшого гуся, существенно крупнее гаги-гребенушки. У самца *верх преимущественно белый; узнается безошибочно*, издали отличается от самца гребенушки белой спиной. Летнее оперение самцов черное, с мелкими светлыми пятнами на покровном оперении и большим белым полем на крыле.

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*. Опытный взгляд может распознать самку обыкновенной гаги по более мощной клиновидной голове. Есть самки с более рыжей или более серой окраской.

Молодые похожи на самку, но более монотонны, не имеют четкого зеркала, самцы в этом возрасте уже гораздо темнее, чернее самок. Взрослый наряд самцы приобретают на 4-м календарном году, до этого окраска чрезвычайно изменчива и состоит из сочетаний черного, белого и бурой «грязи». Вес 1800–2900 г; длина 50–71, крыло 28,6–31,5, размах 80–108 см.

**Голос** самца — глухое воркующее «уууу...», у самки — низкое «корррр», «кrrrrr», «ков-ков-ков...».

**Распространение.** Острова и побережья в разных частях Арктики, а также в более южных широтах на побережьях Атлантики, Тихого океана, на Балтийском море. Относительно недавно стали гнездиться на Черном и Средиземном морях. На востоке Европы в небольшом числе гнездятся на Новой Земле, о. Вайгач и севере Югорского п-ова и некоторых других участках побережья. Временами, чаще — весной, залетают в Байдаракскую губу, к западным берегам Ямала, крайне редко — дальше на восток.



**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. Обычно такие колонии создаются на островках, не доступных для песцов. Гнездятся и одиночками, стараясь найти укрытие в виде кустов, камней, плавника и пр. Выстилка из растительного материала незначительна, 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 сдво-

енные и даже строенные кладки. Длительность насиживания 26–28 (до 30) дней. Выводки держатся на море, реже — на внутренних водоемах. Ход линьки, миграции и места зимовки в общих чертах как у гаги-гребенушки. Молодые неполовозрелые птицы (до 4-го календарного года) обитают в зимовочном ареале и в пределах нашего региона могут появиться только случайно. Максимальный возраст в природе — 17 лет, в неволе — 21 год.

### Гага-гребенушка *Somateria spectabilis*. Табл. 15.

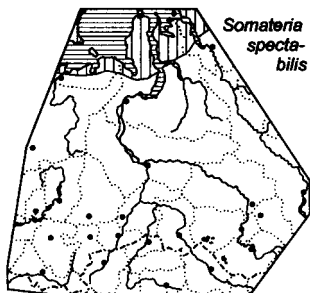
**Признаки.** Крупные утки. У самца над клювом высокий *ярко-оранжевый нарост — гребень* с жировой основой, в брачном оперении много белого, *узнается безошибочно*. Летнее оперение у самцов темно-бурое, могут присутствовать беспорядочно разбросанные белые перья; на крыльях, как и в брачное время, большие белые пятна, нарост над клювом несколько уменьшается.

Самка отличается от самок синьги и турпана более светлой охристой или рыжей окраской, с четкими мелкими пестринами, без заметных посветлений на щеках, *клиновидной формой головы*; издали практически неотличима от самки обыкновенной гаги, но на близком расстоянии можно различить особенности оперения головы: у гребенушки *мыски оперения со щек лишь немного заходят на клюв, не доходя до ноздрей, а мыски со лба заходят дальше, почти до ноздрей*. Индивидуальные вариации оперения самок выражаются в более темной или светлой, рыжеватой, коричневой или более нейтрально-серой окраске общего тона оперения. К осени самки становятся несколько более темными и монотонными. Окраска ног у самцов серовато-желтая или буровато-оранжевая, более темная на перепонках, у самок — желтовато- или зеленовато-серая. Глаза бурые или желто-бурые. Зеркальце у самца не обособлено от остальных темно-бурых маховых, у самки оно темно-бурое, со слабым фиолетовым отливом, окаймлено спереди и сзади неяркими белыми полосками.

Молодые похожи на самку, но более серые, зеркальце окаймлено не белыми, а светло-коричневыми полосками. Отличительные особенности оперения лба и щек в основании клюва, указанные выше для самок, свойственны и молодым птицам, и даже пуховым птенцам. Молодые самки выглядят более рыжими и пестрыми, чем самцы, с более светлым зеркальцем. Самцы приобретают полный брачный наряд только к весне 4-го календарного года, до этого окраска имеет как бы промежуточный характер между летней и брачной, нарост на клюве маленький. 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.

**Голос** самца в брачное время — глухой дрожащий звук, немного похожий на воркование сизого голубя или на «блеяние» бекаса: «у-у-у-у-у» с легким ударением на первых «у». У самки — еще более глухое «кру, кру...», «ков-ков-ков...», «кав-кав-кав...». В гнездовое время молчаливы.

**Распространение** кругополярное — приморские арктические районы и северная полоса тундр. В тундрах нашего регио-



на довольно обычны в подзонах арктических и типичных тундр, особенно в их прибрежных участках, в небольшом числе гнездятся и на севере кустарниковых тундр. Южнее гнездового ареала залетают в миграционное время, но на юге тундровой зоны вдали от моря или его заливов (губ) встречаются крайне редко.

**Образ жизни.** Весенний пролет идет над морем, побережьем и тундрой. К гнездовым местам (к открытой воде) прилетают примерно в одно время с морянками, 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, расстояние между гнездами обычно 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 яиц, чаще всего 5–6, их окраска оливково-, голубовато- или буровато-зеленая, размеры 61–72 × 41–47 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 на запад. В это время они теряют брачный наряд, а примерно с середины до конца августа идет полная и одновременная смена маховых и рулевых. Покровное перо продолжает линять до февраля, когда приобретает 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 вплавать к морю и дальше — к местам зимовок. Молодые остаются там до 3-летнего возраста, когда они становятся способными к размножению, затем летят в тундру.

В северных тундрах и на побережьях гаги являются традиционным объектом промысла местного населения, хотя формально охота на них запрещена.

### **Очковая гага *Somateria fischeri*. Табл. 15.**

**Признаки.** Гага средних размеров, несколько меньше гребенушки. У самца темно-серые грудь и брюхо, белая спина, нежно-зеленая голова, *вокруг глаза широкий белый ободок, окаймленный черным, словно большие очки*. Самец издали отличается от самца гребенушки белой спиной и черной (темно-серой) грудью, от самца обыкновенной гаги — отсутствием черной шапочки. Самец в летнем пере преимущественно буровато-серый, с белым полем на крыле, «очки» хорошо заметны с относительно небольшого расстояния.

Самка имеет обычную для гаг пестро-бурюю окраску, на «лице» у нее тоже «очки», как у самца, но не белого, а охристого цвета, гораздо светлее остального оперения. Характерно для вида оперение лба, как бы прикрывающее клюв сверху наподобие козырька. Вес 1200–1900 г; длина 52–57, крыло 23,3–28,0, размах 70–76 см.

**Распространение.** Гнездятся на арктических побережьях В. Сибири и Аляски. Отмечены залеты (чаще — самцов) к северным побережьям З. Сибири и Европы. Вид занесен в международную Красную книгу.

**Сибирская, или малая, гага** *Polysticta stelleri*. Табл. 15.

**Признаки.** Мелкая гага размерами примерно с чернеть. Брачная окраска самца совершенно оригинальна, *сходных видов нет*. Самцы в летнем перье *монотонные темно-бурые, с большим белым пятном на крыле и бурым с синим отливом зеркалом в белом ободке*. Оперение самки, в отличие от всех других уток примерно такого размера, отличается *бурым цветом*, брюхо почти черное, *голова несколько светлее туловища, особенно заметно посветление вокруг глаз*; перья на затылке несколько приподняты, и он как бы «прямоугольный»; на крыле *темно-бурое с синим отливом зеркальце*, издали мало отличающееся от остального оперения, но *отороченное белыми полосками*; у некоторых самок летом появляются светлые перья вокруг клюва, как у самки морской чернети. Молодые похожи на самку, но более светлые и пестрые, у самцов зеркальце с синим отливом, у самок — без отлива. Годовалые самцы (2-я календарная весна) имеют оперение как бы промежуточное между брачным и летним. Вес 540–1000 г; длина 43–47, крыло 20,5–23,1, размах 70–76 см.

**Голос.** Самки при беспокойстве у выводка издают хриплое «кrrrr, кrrrr...», как самки чернетей. Самцы молчаливы, даже в брачное время. Изредка от них можно услышать мягкие укающие или воркующие звуки.

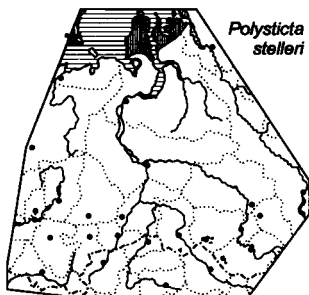
**Распространение.** Арктические и типичные тундры Сибири и Аляски. В нашем регионе — малочисленный вид, гнездящийся на севере Ямала и восточнее. Южнее гнездового ареала почти никогда не залетает. Западнее Ямала — обычный пролетный и летующий вид морских побережий. Есть сведения о единичных случаях гнездования на Новой Земле и на крайнем севере Европы, вплоть до Балтийского моря.

**Образ жизни.** Весенняя миграция проходит с запада над побережьем и над приморскими тундрами, примерно в то же время, что у морянок и гаг-гребенушек.

Большинство стай сибирских гаг, встречаемых в наших тундрах весной, пролетные, они улетают дальше на восток. Остаются немногие пары, которые после некоторого периода местных перелетов поселяются на озерах, преимущественно в поймах, а более всего — по лайдам.

Гнездо примерно как у гребенушки, с выстилкой из сухой травы, мха, с большим количеством темно-бурого пуха, расположено обычно в пойменном или лайденом 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 недель.

Кормятся в основном беспозвоночными, добывают их при нырянии или на мелководьях, как речные утки. Едят также семена и прочую растительную пищу.



Вскоре после начала насиживания, примерно в начале июля, самцы улетают на море: их стаи постепенно продвигаются на запад вдоль побережья. Уже в июле у них теряется брачный наряд, во второй половине августа линяют маховые, затем постепенно оперение вновь сменяется на брачное. Основные места зимовки наших сибирских гаг находятся в незамерзающих водах Баренцева моря у берегов Норвегии и на Балтийском море. Годовалые (а возможно — и двухгодовалые) гаги не гнездятся и проводят на северных морях все лето.

Сибирская гага не включена в Красную книгу России, но международной конвенцией отнесена к категории особо уязвимых видов и подлежит полной охране.

### Синьга *Melanitta nigra*. Табл. 14.

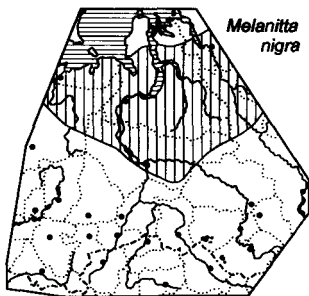
**Признаки.** Крупная нырковая утка размером примерно с крякву, немного меньше турпана. *Самец весь иссиня-черный, на черном клюве сверху у основания небольшое оранжевое пятно и небольшой, но четко выраженный бугорок, имеющий костную основу.* Летний наряд самца такой же, как весной, но тусклее, отлив слабый, брюхо буровато-черное. *Самка темно-бурая, с более светлым брюхом, щеки и верхняя часть шеи светлые, буровато-серые, клюв оливково-серый, без бугорка, с желтыми отметинами в ноздрях и над ними.*

Осенние молодые похожи на самок, но гораздо светлее как сверху, так и снизу, у самцов уже есть бугорок над основанием клюва. Годовалые самцы имеют на черном оперении туловища и крыльев много бурых перьев, в нашем регионе они практически не встречаются. В любом наряде синьги отличаются от турпанов *отсутствием белого зеркала*. Лапы серые или оливково-серые, глаза желто-бурые или темно-бурые. В поведении синьг (даже у птенцов) есть примечательная манера — при беспокойстве резко дергать головой вперед, как бы клевать воздух. Вес 800–1400 г; длина 44–54, крыло самцов 21,7–24,7, самок — 20,6–23,9, размах 79–90 см.

**Голос** чаще всего подают в полете. У самца приятное свистовое «*тюк, тюк...*» или «*тйююк, тйююк...*», у самки — тоже свистовое, но более низкое и хрипловатое «*рре, рре...*» или «*террек, террек...*».

**Распространение.** Север тайги, лесотундра и часть тундровой зоны Европы и Сибири. На севере нашего региона немногочисленная, местами обычная птица. В конце лета и осенью случаются залеты синьг, в основном молодых, на юг до степей. Бывают весенние залеты в средние и южные широты, но гораздо реже.

**Образ жизни.** Весенний пролет идет обычно на большой высоте с Балтики на восток и северо-восток над северной тайгой. В это время большие стаи синьг бывают очень заметны всюду на весенних разливах. На местах гнездования стаи постепенно распадаются, возможны перелеты меньших стай и пар в самых разных направлениях, много стай и стоек летают низко над водой вдоль рек. Постепенно пары обособляются и распределяются по гнез-





довым озерам в равнинных и слабовсхолмленных 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, размерами 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 Западной Европы. Известны редкие встречи зимующих птиц на Каспийском и Черном морях. Первую весну своей жизни и последующее лето молодые синьги проводят в местах зимовки, летят гнездиться только на вторую весну. Максимальный известный возраст — 16 лет. Самки стремятся ежегодно возвращаться на свои гнездовые озера.

### Горбоносый турпан *Melanitta deglandi*. Табл. 14.

**Признаки.** Внешне и размерами похож на обыкновенного турпана, тоже *есть большие белые зеркала на второстепенных маховых*. Самец отличается от обыкновенного турпана сильным вздутием на клюве, которое нависает над ноздрями. Самка похожа на самку обыкновенного турпана. *Ноздря у самца и самки округлой формы, оперение спускается на клюв со щеки двумя мысками* (у обыкновенного турпана ноздри щелевидные, оперение заходит на клюв одним мыском — со лба по коньку). Осенний наряд сходен с брачным.

**Распространение.** В. и отчасти Средняя Сибирь, горы Ю. Сибири на запад до Кузнецкого Алатау. В разные районы Енисея, от верховьев до дельты, а также несколько западнее изредка залетают одиночные птицы, пары и небольшие группы. Вид занесен в Красную книгу Казахстана.

### Турпан *Melanitta fusca*. Табл. 14.

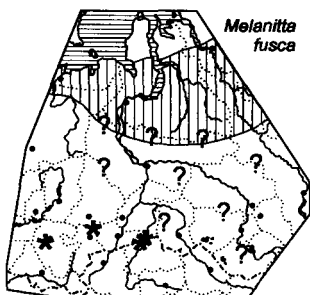
**Признаки.** Крупная нырковая утка. *У самца оперение бархатно-черное*, клюв оранжевый с черным, слегка вздутый у основания, под глазом маленькое полукруглое белое пятно, глаз белый, лапы малиново-красные, с черными перепонками. После летней линьки самец остается почти таким же черным, возможно, несколько бурее, без блеска. *Самка темно-бурая, на щеке два размытых беловатых пятна*, у разных самок они выражены по-разному, и даже могут отсутствовать; лапы желтовато- или красновато-бурые, глаза бурые, клюв серый.

Окраска молодых похожа на окраску самок, но слегка рябая; годовалые самцы буровато-черные, без пятнышка под глазом, с «самочьим» пятном у клюва. *Во всех нарядах турпаны в полете хорошо отличаются от синьг и гаг белым зеркалом на второстепенных маховых*, что видно и сверху и снизу. Вес 1400–1900 г; длина 51–58, крыло самцов 26,0–28,6, самок — 23,2–27,1, размах 90–100 см.

**Голос** самца удается услышать чрезвычайно редко. Это негромкое, но резкое щелкающее «чк» и шипящее «чохххх», похожее на громкий выдох

или на чужфыканье тетерева. Чаше слышен голос самки — низкое картавое «арарарара, арарарара...», издаваемое обычно в полете.

**Распространение.** Северная тайга, лесотундра и южная тундра. Ранее ареал доходил до лесостепи и степи. Сегодня на большей части нашего региона это редкая или очень редкая птица, а к югу от северной тайги гнездовые находки единичны. Обычнее турпан на востоке региона — в северной тайге и лесотундре у Енисея.



**Образ жизни.** Весной прилетают в наши края с запада, и потому меридиональный пролет, как у многих других уток, выражен слабо. Прилетают большими стаями довольно поздно, с появлением заберегов. В весенних стаях уже есть отчетливая разбивка на пары.

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 хорошо 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 из них сразу летит на запад — на Балтийское море и в С. Атлантику. У нашего арктического побережья во второй половине лета бывают тысячные скопления турпанов. Некоторые задерживаются и остаются линять в гнездовом районе или скапливаются на озерах юга 3. Сибири. Там же линяет часть годовалых птиц.

Пища турпанов — водные беспозвоночные, главным образом моллюски, иногда мелкая рыбешка.

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. На Среднем и Ю. Урале и в 3. Сибири пролет выражен слабо, лишь немногие стаи летят на юг и зимуют на Каспийском и Черном морях, а возможно — и где-то южнее. Годовалые птицы в основной своей массе остаются на лето в районе зимовки. К размножению приступают в двухлетнем возрасте или старше. Максимальный известный возраст 13 лет.

Турпаны как редкий вид занесен в Красную Книгу Казахстана и ряд региональных Красных книг.

ПОДСЕМЕЙСТВО САВКОВЫЕ *Oxyurinae*

**Савка** *Oxyura leucosephala*. Табл. 17.

**Признаки.** Коренастая утка средних размеров. Внешность самца в брачном наряде очень приметна: белая голова с небольшой черной шапочкой, голубой «вздутый» клюв, окраска тела из сочетаний темно-рыжего, бурого, коричневого и охристого, с мелким темным крапом по всему телу

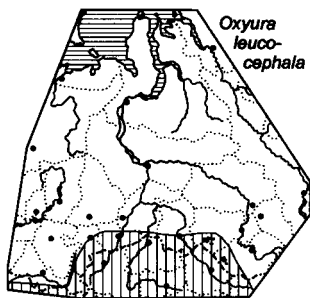
в виде бесформенной сыпи или струйчатого рисунка. Для самки характерны продольные полосы на щеках. У самца в летнем наряде черный цвет с шапочки и шеи как бы в беспорядке наползает на белые щеки; окраска туловища в общем как весной, но больше бурого. Весной и летом встречаются самцы с почти полностью черной головой и немногими белыми перьями на щеках — видимо, это годовалые птицы. *Сходных видов нет.*

Молодые похожи на самку, но их окраска весьма изменчива. Молодые самцы отличаются от самок того же возраста более рыжей спиной. Глаза у самца от ярко-желтого до оранжевого цвета, у самки — светло-желтые, лапы серые с красным оттенком на цевке и на пальцах, перепонки более темные. Ни у самца, ни у самки зеркала нет. Очень примечательна манера плавать с задраным вверх длинным клиновидным хвостом. Длинный хвост и короткая шея придают летящей савке своеобразный, не совсем утиный облик, крылья поразительно малы; это одна из самых малокрылых птиц, способных летать. Вес 500–900 г; длина 43–48, крыло самцов 15,7–17,2, самок — 14,8–16,7, размах 62–70 см.

**Голос.** Чрезвычайно молчаливые птицы. При ухаживании самец издает «кастаньетные» трески, несколько похожие на голос самца чирка-трескунка, но более резкие. Кроме того, при брачных демонстрациях самец производит короткие, двойные, чистые свистовые звуки, напоминающие голос самца синги. Эти свисты чередуются с громкими всплесками, которые самец производит крыльями во время брачного танца. Есть также свисты того же тона, но более длинные. Предостерегающий крик самки похож на воркование или урчание.

**Распространение.** Отдельные очаги гнездового ареала есть в Испании, в Средиземноморье и Причерноморье. В Казахстане, в степном и лесостепном Зауралье и З. Сибири это в целом очень редкая гнездящаяся утка.

**Образ жизни.** По образу жизни и способу питания савка — типично нырковая утка. 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 оттенок, затем выцветают до белого и желтеют или буреют, как и яйца многих других уток. Яйца относительно размеров самой савки очень крупные: 62–74 × 48–54 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 скрывается в тростниковых крепях и выплывает на плесы только в сумерках и по ночам.

Самцы в гнездовых заботах и уходе за выводком участия не принимают. Точных данных о времени и местах линьки нет. Предполагают, что смена маховых происходит зимой. Питание по преимуществу растительноядное — подводные части растений; кроме того, водные моллюски и

другие беспозвоночные. Вид очень плохо изучен. Савка как редкая утка включена в Красные книги — международную, России и Казахстана.

### ПОДСЕМЕЙСТВО Крохалиные *Merginae*

Специализированная группа преимущественно рыбадных уток с характерной особенностью строения клюва, превращенного в 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 гадар 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, имеет неприятный привкус рыбы. Группа немногочисленная, в нашей фауне всего три вида.

### Луток *Mergellus albellus*. Табл. 16.

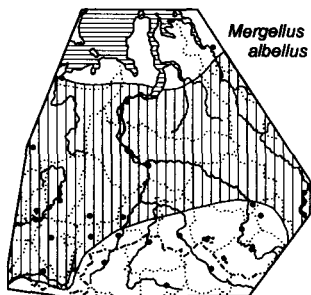
**Признаки.** Мелкий крохаль величиной чуть более чирка. Весенний самец имеет преимущественно белое оперение с черной спиной и черным рисунком на крыльях, голове и шее, бока светло-серые, с поперечным струйчатым рисунком. Самки, перелинявшие самцы и молодые преимущественно серые, с белым брюшком и белыми щеками, коричневой шапочкой. Летний самец издалека от самки практически неотличим, вблизи можно отличить по темной, почти черной передней части спины (у самки — 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. Клюв и лапы серые во всех нарядах. Глаза красно-бурые, у старых самцов — серые. *Сходных видов нет.* Вес 500–800 г; длина 38–44, крыло самцов 18,8–20,8, самок — 17,1–18,9, размах 55–69 см.

**Голос** самца — трещащие звуки с «механическим» оттенком наподобие «кирик» или «кrrrr-кряк». У самки — хриплое «фrrrrr, фrrrrr...», похожее на голос самок чернетей, и негромкая низкая позывка «вок» или «квок». Вообще лутки очень молчаливы, самца удастся услышать иногда в брачное время, а самку — еще и летом, когда она тревожится у выводка.

**Распространение.** Лесная зона и лесные участки в лесотундре, южной тундре и лесостепи Евразии. В нашем регионе гнездится в тех же пределах, немногочислен или редок, местами в лесной зоне обычен. В тундре и степи можно встретить залетных и линяющих птиц. Известны случаи гнездования в степной зоне, где есть пойменные и островные леса. Гнездование в горах неизвестно.

**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 жел-



товатого цвета. В кладке 5–11, чаще 6–9 яиц, их размеры 48–58 × 36–41 мм. Инкубация ок. 30 суток. Вылупившиеся птенцы покидают дупло и следуют за самкой к воде. Летать могут приблизительно на 10-й неделе. Самцы редко образуют на линьке большие скопления, 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.

Осенью лутки разлетаются очень широко, зимуют на Каспийском и Черном морях, в 3. Европе — на внутренних водоемах и морских мелководьях, в основном на юге Балтики и на Северном море. 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 зимовок, так и в гнездовом ареале.

### Длинноносый, или средний, крохаль *Mergus serrator*. Табл. 16.

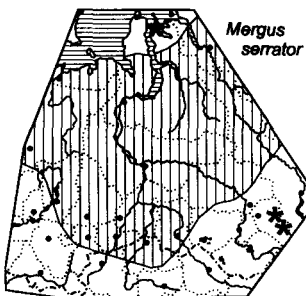
**Признаки.** Размером со среднюю утку, телосложением похожи на шилохвость, но отличаются окраской и длинным тонким клювом. Самец отличается от большого крохаля хохлом на затылке, *широкой темной перевязью поперек зоба*, серыми, со струйчатым рисунком, боками, рисунком белых пятен на верхней стороне крыла; *по верхней стороне шеи проходит сплошная черная полоса на спину*.

Самка сверху в основном серая, голова серо-рыжая, с длинным хохлом на затылке, брюхо белое; отличается от самки большого крохаля *отсутствием на шее резкой границы между темным и белым, вся шея рыжевато-серая*, на груди серый цвет переходит в белый, сверху самка буровато-серая, есть белое зеркало, впереди которого, через темную полосу, еще одна параллельная белая полоса. Летний самец похож на самку, отличается от нее черновато-бурой спиной, наличием третьего белого поля на верхе крыла (как и весной); кроме того, в отличие от самки, у него не выражена светлая полоска между глазом и клювом. Глаза у самца красные, у самки — бурые.

Молодые похожи на самку, но с коротким хохлом, все оперение более темное и серое, ноги не красные, как у взрослых, а желтовато-бурые. Годовалые самцы (весна 2-го календарного года) имеют окраску как бы промежуточную между самцовой и самочей. Вес 900–1300 г; длина 51–62, крыло самцов 22,6–25,5, самок — 20,8–23,9, размах 70–86 см.

**Голос.** Очень молчаливы. При брачных демонстрациях самец издает приглушенное двусложное «йи-йеее», самка в ответ повторяет односложное «крёх, крёх...». Крики самки при беспокойстве — хриплое грубое «хррр, хррр...».

**Распространение.** Лесная и часть тундровой зон С. Америки и Евразии, в т. ч. и нашего региона. В равнинных районах



редок или отсутствует, обычнее на востоке региона, на горных реках встречается чаще и местами представляет собой самую обычную из уток. К северу от гнездового ареала — до арктических морей и островов — встречаются кочующие и линяющие птицы.

**Образ жизни.** Гнездятся преимущественно по берегам рек в горной местности. Гнезда располагают в разных местах — 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, если она достаточно густа и высока, чтобы хорошо укрывать кладку и насиживающую самку. Выстилка состоит из буровато-серого пуха с неизбежным мусором. Известна склонность самок занимать одно и то же удобное гнездо из года в год. Кладка состоит из 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 в основном на реках, молодые поднимаются на крыло примерно в двухмесячном возрасте.

В июле самцы собираются на летнюю линьку на тундровых реках, в заливах (губах) и на мелководьях северных морей. Видимо, немногие из них линяют и в гнездовых районах в лесной зоне.

Пища состоит из мелкой рыбы и водных беспозвоночных. Иногда стаи крохалей устраивают на мелководьях коллективные загоны на рыбу мелочь.

Зимуют почти исключительно в морях, большей частью в мелководных заливах и в устьях рек. Насколько пока можно предполагать, с Урала и Приуралья длинноносые крохали летят зимовать на юг — на Каспийское и Черное моря, возможно — и на озера в Ц. Азии. Вполне возможно участие птиц из нашего региона в огромных зимовочных скоплениях на юге Балтики и на Атлантическом побережье Европы. Начинают гнездиться в возрасте 2–3 лет.

## **Большой крохаль *Mergus merganser*. Табл. 16.**

**Признаки.** Крупный крохаль, размером почти с гуся. Тем не менее его легко спутать с длинноносом крохалем. Самец отличается от длинноного крохали отсутствием хохла (в полете признак не работает), *однотонно-белым, с розовым налетом, цветом боков и низа тела от шеи до хвоста, без темной перевязи в области зоба* (розовый налет может быть выражен по-разному или отсутствовать); сверху на крыле одно сплошное белое пятно, занимающее его большую часть; *черной продольной полосы по верху шеи нет*, ноги ярко-красные, глаза черные.

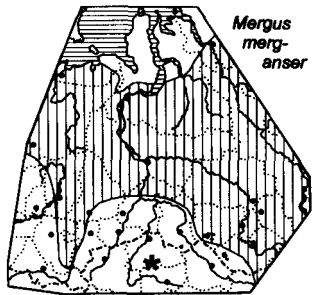
Самку следует отличать от самки длинноного крохали *по наличию на передней стороне шеи резкой границы рыжего (от головы) и белого (от груди)*; сверху на крыле одно большое белое пятно, и лишь слегка намечен раздел в виде короткой темной полоски; спина пепельно-серая, ноги оранжево-красные, глаза бурые. Осенний самец окрашен как самка, отличается от нее большим размером белого поля на крыле (как весной), темной спиной; голова светлее, чем у самки, хохол меньше.

Молодые похожи на самку, но с более коротким хохлом, на «лице» есть темные и светлые продольные полосы — как бы остатки от птенцового наряда, лапы грязно-желтые. Годовалые самцы отличаются от старых тем, что имеют «грязь» на кроющих крыла и на нижней стороне тела, красный цвет клюва и ног тоже с бурыми и желтыми «помарками». Вес

1100–1800 г; длина 58–66, крыло самцов 26,3–29,5, самок — 24,2–27,0, размах 82–97 см.

**Голос.** Очень молчаливы. При брачных демонстрациях самец издает носовое жужжащее «узузузу», самка при этом произносит грубое «кпрэ-кэкэкэ». Голос самки при беспокойстве и в других ситуациях — хриплое «хррррр, хррррр...» или более короткое «хро-хро...».

**Распространение.** Почти весь север С. Америки и Евразии, преимущественно лесная зона. В нашем регионе гнездование известно также в лесной зоне, но возможно и в тундре, и в степи. В большинстве районов редкая или очень редкая птица, местами очень обычная на горном Урале и в его предгорьях, в Кузнецком Алатау, в предгорьях Алтая и на некоторых тасжских реках. Летом кочующих и линяющих птиц можно встретить в зоне тундры и в арктических морских водах. В небольшом числе зимуют на незамерзающих участках рек на юге региона и в умеренных широтах.



**Образ жизни** в общих чертах как у длинноногого крохала. 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. В гнезде может быть травяная выстилка (в нишах). 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 32–35 дней. Самки с выводками держатся в основном на реках. Молодые поднимаются на крыло в возрасте двух месяцев или немного позднее.

Основу питания составляет рыба, причем нередко довольно крупная, до 25 см длиной. Могут устраивать коллективные облавы на мелководьях. Ловят и разнородных 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 чаще всего там же, где и у длинноногого крохала, — на южных и западных морях. Нередко птицы этих двух видов образуют смешанные стаи. Некоторое число больших крохалей проводит зиму на незамерзающих водоемах Алтайского края, на юге Красноярского края и в Казахстане, а также несколько севернее. Годовалые крохали остаются на лето в местах зимовки. Размножаться начинают в возрасте 2–3 лет.

## ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ, или ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ *Falconiformes*

С обликом хищной птицы 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 относительно крупную 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 очень важен, линька маховых и рулевых перьев идет постепенно, почти без нарушения целостности поверхности крыла и хвоста. В покровном оперении есть элемент, который принято называть «штанами», — это удлиненные перья с внешней стороны бедра и голени. У многих видов выражен половой диморфизм в окраске и в размерах: самка крупнее самца. Сезонные вариации в оперении незначительны.

В гнездовое время живут парами, которые у большинства видов территориальны, селятся обособленно друг от друга. Лишь у некоторых видов бывает более или менее выраженная колониальность. В воспитании птенцов участвуют обе взрослые птицы, но семейные роли самца и самки у разных видов существенно отличаются. Насиживание кладки у большинства видов начинается после откладки первого яйца. Форма яиц укороченно-яйцевидная или округлая, иногда 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 одеты густым пухом первого пухового наряда, который немного раньше середины птенцового периода сменяется вторым пуховым нарядом. У многих видов первый и второй пуховый наряды разного цвета. Самец и самка кормят птенцов в гнезде и еще почти столь же долго после вылета. Во многих случаях для определения птенцов при отсутствии взрослых у гнезда могут использоваться 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 видоизменили свой образ жизни, что совсем перестали хищничать и стали питаться падалью, многие употребляют в пищу преимущественно насекомых.

Следует иметь в виду, что, в соответствии с экологическими законами, хищников в природе всегда значительно меньше, чем их потенциальных жертв, и обычный хищник более редок, чем обычная нехищная птица.

Во многих странах, в том числе и у нас, особенно в 1940–1960-х гг., хищные птицы пережили период жестоких преследований и массового истребления как «вредные» животные. Кроме того, они страдали от отравления сельскохозяйственными ядами, особенно ДДТ, и от беспечности. Из-за этих и других факторов популяции многих видов пришли в упадок и не оправились до сих пор. В настоящее время все представители отряда охраняются законом, многие виды включены в Международную Красную книгу, Красные книги России, Казахстана и многие региональные Красные книги.

Область распространения охватывает весь мир, за исключением Антарктиды. Всего в отряде ок. 290 видов, в России — ок. 40, в нашем регионе гнездящихся — 29, залетных — 6 видов.



СЕМЕЙСТВО Скопиные *Pandionidae*

Семейство рывободных хищных птиц, имеющее всего один вид.

Скопа *Pandion haliaetus*. Табл. 19.

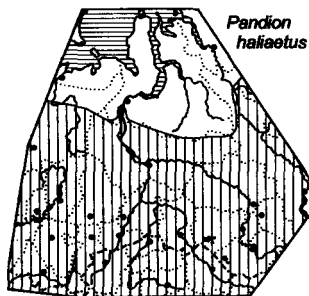
**Признаки.** Довольно крупная птица контрастной окраски. *От всех других хищных птиц отличается белым, с легкой желтизной, низом тела, есть только небольшое «ожерелье» из темных пестрин поперек зоба.* На крыльях снизу характерный черно-белый рисунок с особенно приметным пятном на кистевом сгибе. Верх тела, крыльев и хвоста однотонно темно-бурый, кажется черным. По белой голове *через глаз проходит широкая черная полоса.* Глаза желтые. В силузте летящей птицы характерная черта — кистевой изгиб крыла, как у коршуна. Самец и самка выглядят сходно, у самки полоска на зобе темнее. У молодых на спине чешуйчатый рисунок из светлых каемок на перьях. Цевка у скоп покрыта со всех сторон мелкими многоугольными щитками. Вес 1,1–2,0 кг; длина 55–70, крыло самцов 44,8–49,2, самок — 47,6–51,8, размах 145–170 см.

**Голос.** Самец в токовом полете издает громкие крики «уИилл... уИилл...». Похожими криками взрослые птицы переключаются. При тревоге у гнезда — звучное «кюв-кюв-кюв...».

**Распространение.** Вид-космополит, распространенный по всем континентам, кроме Антарктиды. Ареал захватывает и большую часть нашего региона. Северная граница проходит где-то по северной тайге. С большей части территории скопа исчезла или гнездится очень редкими парами. В 3. Сибири сохранилась лучше, но также очень редка. Залеты известны до южной тундры. На зиму улетает, но на юге региона может встречаться и зимой.

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

Прилетают в апреле — мае, когда уже много открытой воды. В предгнездовое время самец токует, выполняя сложные воздушные эволюции 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 высоком 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 выставлено мхом и травой, бывает 1–1,5 м в диаметре и более 1 м высотой. Гнезда могут располагаться на верхних площадках геодезических вышек, на опорах высоковольтных линий (в 3. Европе скопы гнездятся даже на городских зданиях) и быть удалены от водоема на несколько 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 48–67 × 40–



51 мм. Насиживают с первого яйца обе птицы, длительность насиживания 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, временами задерживаются на месте, напоподобие пустельги. Нападая, круто пикируют и ныряют, выставив вперед лапы, нередко полностью скрываются в воде, но сразу же взлетают. Добычей становятся наиболее обычные виды рыб, чаще всего некрупные, 200–400 г; не брезгуют и мелкими, 20–50 г, и редко когда ловят рыбу крупнее 1 кг. Для схватывания и удержания скользкой добычи на лапах у скопы имеются сильные острые когти и много жестких острых бугорков 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 полевок, лягушек, уток и даже совсем не водных животных вроде сусликов, галок, куропаток.

Улетают на зимовку в сентябре–октябре, зимуют главным образом в тропических широтах Африки и Ю. Азии. Есть сообщения о встречах скоп на незамерзающих водоемах юга нашего региона. Размножаться начинают в возрасте не менее 2 лет. Как очень редкая птица скопа занесена в Красные книги России и Казахстана. Главные факторы снижения численности — прямое истребление, особенно в середине XX в., загрязнение и снижение рыбопродуктивности водоемов, 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*. 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, что тоже затрудняет определение. В видовых очерках сказано об изменчивости оперения, но на таблицах 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 в 2–3 раза. Нередко в оценке размеров хищников помогают вороны, сороки и другие хорошо знакомые птицы, так как даже вне гнездового периода они 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 — 30, в нашем регионе встречается 24 вида, из них 20 — гнездящихся.

РОД Осоеды *Pernis***Обыкновенный осоед** *Pernis apivorus*. Табл. 19.

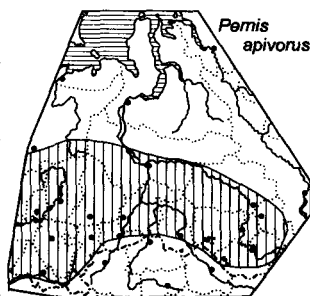
**Признаки.** Хищник средних размеров, примерно в 1,5 раза крупнее вороны. Более всего из хищных птиц похож на канюка. Маленькая узкая голова, невыраженность свойственных многим хищникам надбровий и небольшой клюв делают осоеда несколько похожим на кукушку. Окраска чрезвычайно изменчива, особенно снизу — от сплошного темно-бурого или темно-коричневого до желтого и почти белого через разные переходные варианты, а также с участием рыжего цвета. Чаще всего снизу бывают покрыты мелкими поперечными пятнами. Сверху окраска не столь изменчива, серо-бурая или бурая. Для диагностики важна окраска хвоста: она тоже изменчива, в общем серо-бурая, но *сверху хвост всегда с широкой вершинной темной полосой и двумя более бледными и узкими полосами ближе к основанию рулевых. Снизу на сером фоне хвоста тоже 3 темных полосы, но из них хорошо видны 2, а третья большей частью закрыта нижними кроющими.* На крыле снизу много темных пестрин, которые у большинства птиц образуют несколько полос вдоль крыла, *всегда есть четкая темная полоса по заднему краю крыла, а также большое пятно на кистевом сгибе,* которое у темных особей сливается с окраской других нижних кроющих крыла. Крылья относительно узкие, хвост длинный и слегка закругленный. Против света летящая птица выглядит темным силуэтом, но примечательно именно для осоеда, что первостепенные маховые при этом просвечивают. Глаза у взрослых ярко-желтые. Полет немного «расхлябанный», «вороний», в скользящем полете держит крылья немного согнутыми, задний край крыла почти прямой. Парит редко, при этом держит крылья в одной плоскости. При близком определении признаками осоеда являются *жесткие закругленные перышки вокруг клюва, похожие на чешую.* Цевка покрыта со всех сторон мелкими многоугольными щитками. Когти относительно короткие и тупые. Самец сверху более серый, чем самка, голова чаще всего пепельно-серая, самка сверху скорее бурая, снизу самки обычно более полосатые, чем самцы.

Молодые еще более изменчивы, чем взрослые, как правило, более темные и с более полосатыми крыльями, с темными второстепенными маховыми, на спине часто бывают светлые пятна, темные концы первостепенных маховых занимают больше места, чем у взрослых; по заднему краю хвоста и крыльев, а также по вершинам верхних кроющих крыла проходит узкая светлая полоска, а темная полоса по заднему краю крыла нечеткая; темных полос на хвосте не 3, а 4 или больше — как сверху, так и снизу, и они узкие, менее четкие, чем у взрослых; на пояснице бывает светлая полоса; часто голова светлее тела. Глаза темные. На востоке 3. Сибири обитает хохлатый осоед (см.). Вес 600–1000 г; длина 52–60, крыло самцов 38,6–43,4, самок — 39,8–44,7, размах 135–150 см.

**Голос.** Чистый, немного жалобный свист «*пишию*». 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.

**Распространение.** Большая часть Европы и запад Азии на восток до Алтая, в т. ч. большая часть лесной зоны нашего региона. В целом довольно редкая птица. Наиболее обычна в средней и южной тайге.

**Образ жизни.** Гнездятся в различных лесах, преимущественно смешанных, с полянами и лугами, сенокосами. Прилетают позднее всех из хищных птиц, в большинстве районов — в начале мая. По-видимому, не привязаны к конкретной местности и ежегодно меняют место гнездования. 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, бывает, к концу гнездования рассыпается. Иногда осоеды занимают старые гнезда ворон и канюков, частично 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 и 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, в возрасте ок. 2 недель надевают второй пуховой наряд серовато-белого цвета. Птенцы сидят в гнезде ок. 1,5 месяцев.

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 хватается ос клювом, раздавливает им брюшко и бросает на месте ограбленного гнезда. Реже добычей становятся гнезда шмелей или диких (не медоносных) пчел. При недостатке ос ловят лягушек, ящериц, мелких птиц, грызунов, крупных насекомых — жуков, кузнечиков и др.

Улетают на зимовку в августе — сентябре, некоторые задерживаются до октября. Зимуют в Африке. Размножаться начинают в возрасте 2–3 лет.

### **Хохлатый осоед *Pernis ptilorhyncus*. Табл. 19.**

**Признаки.** Очень похож на обыкновенного осоеда, но заметно крупнее. Окраска тоже очень изменчива, от темно-бурого до светло-охристого цвета. На затылке удлинённые перья, образующие небольшой острый хохол, однако не у всех птиц. Отличительная особенность окраски — темное подковообразное пятно («ожерелье») на передней части шеи, которое заметно далеко не у всех особей, особенно издалека; на светлом горле часто бывает продольная полоса, на хвосте у самцов снизу две широкие темные полосы (третья, более узкая, практически вся закрыта нижними кроющими хвоста). У самок эти полосы несколько уже, чем у самцов,

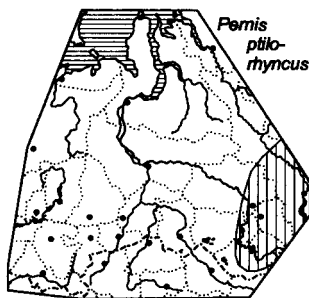
но все же шире, чем у обыкновенных осоедов. У молодых хвост с частыми узкими поперечными полосами. Непонятный рисунок хвоста — с чередованием широких и узких полос, с неясными полосами — видимо, у полувзрослых особей. Глаза у самки желтые, у самца — вишнево-красные, восковица у взрослых темно-серая, у молодых — желтая. На нижней поверхности крыла полосы как у обыкновенного осоеда, но *темного пятна на кистевом сгибе у большинства птиц нет либо оно слабо выражено* (есть указания на то, что у некоторых особей имеется кистевое пятно, как у обыкновенного осоеда), у птиц темной морфы весь низ крыла темный.

Контактные признаки: чешуевидные перья на «лице» и форма щитков на цевке — как у обыкновенного осоеда. Наружное опахало сужено на 6 наружных первостепенных маховых (у обыкновенного — на 5), 2-е маховое на сложенном крыле по длине примерно равно 6-му (у обыкновенного 2-е заметно короче 6-го), средний палец без когтя длиннее 45 мм (у обыкновенного — короче). Вес 750–1500 г; длина ок. 60–65, крыло 40,5–49,5, размах ок. 150–170 см.

**Голос** — вибрирующий свист, как у обыкновенного осоеда.

**Распространение.** Юго-восток Азии. Арал заходит в З. Сибирь до Томской области и немного перекрывается с ареалом обыкновенного осоеда. Редкая птица.

**Образ жизни** изучен слабо, в общих чертах — как у обыкновенного осоеда. Гнездятся в лиственных и светлых смешанных лесах, не избегают окраин поселков. Яйца окрашены как у обыкновенного осоеда, но крупнее, размеры сильно перекрываются. Первый и второй пуховые наряды птенцов белые.



## РОД Коршуны *Milvus*

### Чёрный коршун *Milvus migrans*. Табл. 20.

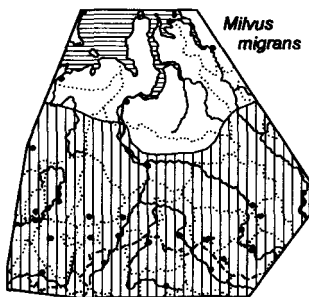
**Признаки.** Хищник средних размеров, крупнее вороны примерно в 1,5 раза. От всех других наших хищных птиц надежно отличается *выемчатым хвостом*. Кроме того, в силуэте летящего коршуна характерна форма кистевого сгиба — птица парит на слегка согнутых крыльях. Парением пользуются часто, держа крылья горизонтально, в одной плоскости. Преобладающая окраска темно-коричневая, в целом довольно темная сверху и снизу, голова нередко светлее туловища, есть птицы со светлым, рыжевато-коричневым оперением. Почти у всех птиц на плечевом отделе крыла сверху диагональное посветление. Самцы и самки окрашены сходно.

У молодых охристые пестрины расположены на нижней стороне тела, голове, верхних кроющих крыла, на нижней поверхности крыла — пятно, варьирующее в размерах, образованное светлыми основаниями первостепенных маховых. Вес 630–950 г; длина 55–60, крыло самцов 42,6–50,5, самок — 44,8–51,5, размах 160–180 см.

**Голос.** Высокий вибрирующий крик, немного напоминающий ржание жеребенка: «пииййоййоййоййой». При беспокойстве — резкое скрипучее «кири», «киир-ки-ки-ки» и то же «пииййоййоййой».

**Распространение.** Очень широко распространен в Евразии, Африке и Австралии. В нашем регионе — от крайнего юга до севера таежной зоны. Во многих районах нашего региона это одна из наиболее обычных хищных птиц. Залетает до лесотундры. Перелетная.

**Образ жизни.** Настоящая мигрирующая птица, прилетает в период больших проталин и бурного снеготаяния. Поселяется в лесах, преимущественно в пойменных и приречных, в окрестностях больших озер, водохранилищ. Нет в безлесных степях. 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.



Гнезда стараются располагать на высоком дереве в 6–20 м от земли, чаще всего добраться до них трудно. Гнездо обычно находится в кроне и не очень заметно. К тому же птицы выбирают мало 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 ржавыми пятнами, которые могут выглядеть и легкими помарками, и густой сыпью, и черточками или широкими небрежными мазками, которые закрывают весь фон, но в таком случае они очень светлые, рыжие. Размеры яиц 47–76 × 39–60 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 крича. Правда, нередко насиживающая самка затаивается в гнезде. Иногда, когда птицы привыкают к людям, осмеливаются на них пикировать и даже бьют когтями по голове. Первый пуховой наряд птенцов рыжевато-бурый, на брюшке желтоватый, второй — сероватый или буrowатый, на глазах нечеткая темная маска. Птенцы сидят в гнезде ок. 1,5 месяцев.

В пище крайне неразборчивы. Поиск ее ведут, облетая 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. При случае хватают зазевавшихся слетков и взрослых птиц. Есть коршуны, посто-

янно промышляющие что-нибудь съестное на помойках и свалках, вплоть до сухих корок и макарон. Некоторые 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.

## РОД Луни *Circus*

Стройные длиннокрылые и длиннохвостые хищники средних размеров. Немного похожи на сов наличием лицевого диска. Ноги относительно длинные, с тонкой неоперенной цевкой. У всех луней цевка спереди покрыта крупными поперечными щитками, с боков и сзади — мелкими многоугольными. Средний палец (без когтя) короче половины цевки. Ярко выражен половой диморфизм. В оперении самцов в большей или меньшей мере присутствует серебристо-сизый, «седой» цвет, особенно выраженный у трех видов светлых луней — полевого, степного и лугового.

Населяют более-менее открытые пространства. Обычно их приходится видеть летающими невысоко над землей с приподнятыми v-образно крыльями. При обнаружении потенциальной жертвы делают в воздухе резкий разворот и падают вниз, хватая ее лапами. Иногда луней можно видеть и высоко в небе. Все наши луни перелетны.

Определение птиц этой группы, особенно самок светлых луней, весьма сложно и требует внимательности, тренировки и опыта.

## Полевой лунь *Circus cyaneus*. Табл. 21, 22.

**Признаки.** Заметно больше вороны. Окраска самца преимущественно светло-сизая, «седая». От степного луня отличается резкой границей между темными головой и грудью и белым брюхом, менее заостренным концом крыла; *черный цвет на конце крыла у летящей птицы имеет границу со светлым в виде тупого угла или почти прямой линии, на верхней поверхности крыла граница черного и светлого резкая*, по заднему краю крыла — темная полоса, менее выраженная у старых самцов. Четко выделяется белое поясничное пятно. Полос на рулевых нет или они слабые и видны только на раскрытом хвосте. Полувзрослые самцы-второгодки имеют часть оперения взрослого наряда, часть — еще ювенильных перьев.

Самка отличается от самок лугового и степного луней более тяжелым телосложением, более тупым закругленным крылом, более темным и размытым рисунком на «лице», более яркой и широкой белой полосой на пояснице (этот признак хорошо работает на дальней дистанции). Рисунком нижней поверхности крыла похожа на самку лугового луня: три четкие продольные полосы; но светлый промежуток между первой (кра-

евой) и второй полосами почти такой же ширины, как между второй и третьей; верхняя поверхность крыла темная, и поэтому маскируется темная полоса на второстепенных маховых: она не видна так четко, как у лугового луня. *На хвосте снизу одна широкая темная концевая полоса, вторая менее четкая и на сложенном хвосте похожа скорее на серединное пятно, т. е. как у степного луня.* На раскрытом хвосте две полосы снизу видны отчетливо, третья частично прикрыта перьями подхвостья. Молодые *похожи на самку*, но грудь охристо-рыжая, с узкими темными пестринами (у самки на груди — пестрины по светло-охристу или почти белому фону); на перьях верха крыльев более развиты рыжеватые или охристые каемки; на «лице» более четкий рисунок, чем у самки. Ноги желтые, как у взрослых. Глаза у молодых бурые (у взрослых самцов — желтые, у самок — от желтых до коричневых).

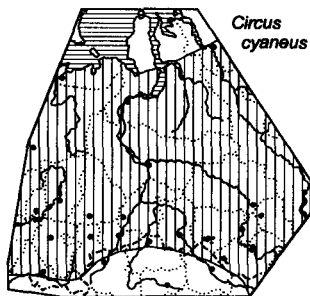
Контактные признаки полевых луней любого пола и возраста: *вырезка внутреннего опахала первого первостепенного маха примерно на одном уровне с вершинами кроющих кисти, вырезки на наружных опахалах есть на крайних пяти первостепенных маховых (рис. 3).* Цевка ок. 70–80 мм. Вес самцов 300–400, самок — 400–710 г; длина 43–56, крыло самцов 32,3–35,8, самок — 35,8–39,6, размах 99–122 см.

**Голос.** При токовании в воздухе самец выкрикивает быстрое «*тыюк-юк-юк...*» или «*тьек-ек-ек...*». Крик тревоги самца — квохчущее «*квек-квек...*» или «*ки-ки-ки-ки, ки-ки...*», похожее на крики беспокойства самки, но несколько мелодичнее. Беспокойство самки передают серии немного гнусавых резких криков «*ки-ки-ки, ки-ки, ки-ки-ки-ки...*».

**Распространение.** Весь север Евразии, значительная часть С. Америки. В нашем регионе — от северных степей до севера кустарниковых тундр. В большинстве районов редки или немногочисленны, кое-где обычны. Численность изменчива и зависит от обилия грызунов. Перелетны, но в степях отдельные птицы иногда зимуют.

**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 таскает в когтях пучок травы.

Гнездо делают на земле среди кустов, в бурьянах, в малине, тростниковых болотах. Иногда устраивают гнездо на кучах тростника или хвороста. Обычно 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 яиц, чаще 3–5. 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 его либо у гнезда, либо где-то неподалеку, на земле или прямо в воздухе,





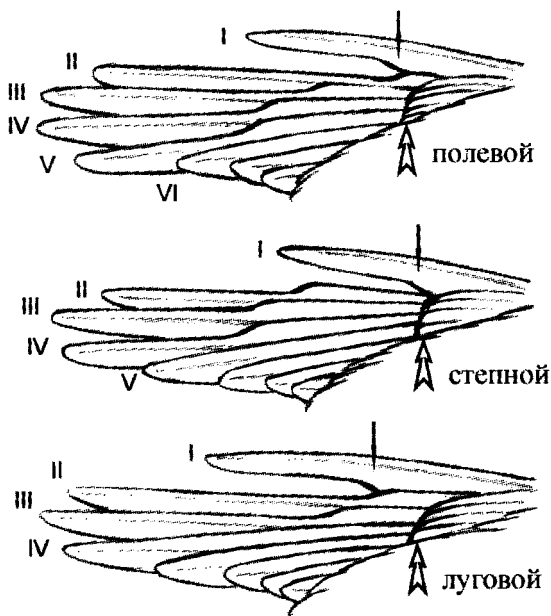


Рис. 3. Крылья светлых луней

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 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.

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 в сентябре — октябре. Зимуют относительно недалеко, в малоснежных и бесснежных районах Европы, Средиземноморья, Ц. и Ю. Азии. Некоторые птицы (самцы) иногда зимуют на крайнем юге региона, в степной зоне. 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*. Табл. 21, 22.

**Признаки.** Заметно больше вороны, немного крупнее лугового и немного меньше полевого луня. Самец светло-сизый, самый светлый из луней. Отличается от полевого луня постепенным переходом окраски от более темной на голове к светлой на брюхе; крыло заметно острее и короче, чем у других светлых луней, *черного на конце крыла немного, оно на раскрытом крыле заходит на светлое острым углом* (1-е маховое не черное), снизу граница черного и светлого четкая, сверху — размытая, по заднему краю крыла нет темной полосы. Белое поясничное пятно нечеткое, с пятнами. На хвосте нечеткие поперечные полосы, заметные на всех рулевых, кроме средней пары. Полузрелые самцы (2-й календарный год) похожи на взрослых, но имеют бурые пестрины по светлосизому верху крыла, рыжие пестрины на шее и груди и другие элементы ювенильного наряда.

Самка похожа на самок других светлых луней. Отличается от самки полевого луня более легким телосложением, более острым крылом, более контрастным рисунком «лица». *Лицевой диск окаймлен четким светлым ошейником*, который есть также у самок полевого луня (более слабо выраженный), но нет у лугового. Нижняя сторона крыла, в отличие от крыла самок лугового и полевого луней, темная, поэтому продольные полосы нечеткие, сливаются у основания крыла, краевая полоса на второстепенных маховых к основанию крыла расширяется, снизу на крыле две темные продольные полосы, третья едва выступает из-под нижних кроющих крыла. В отличие от лугового луня, верх крыла темный, поэтому темная полоса вдоль крыла не выделяется. Обычно есть охристое посветление на верхних кроющих крыла. *На хвосте снизу одна четкая вершинная темная полоса, вторая нечеткая, выглядит на сложенном хвосте как серединное пятно (почти как у полевого луня), сверху на сложенном хвосте светлые участки сливаются в крупные пятна, четко видны по два пятна с каждой стороны.* Белая полоска на пояснице узкая, с пестринами. На шее, зобе и груди по почти белому фону крупные редкие буровато-палевые пестрины, *издали снизу передняя часть корпуса кажется гораздо темнее задней, где пестрины светлее и уже.* Годовалые самки сохраняют часть ювенильного оперения в виде ржавчатых пятен.

У молодых *охристо-рыжее оперение*, более светлое, чем у луговых луней. Наиболее заметное отличие от луговых в том, что *лицевой диск окаймлен четким светлым ошейником*. На нижней поверхности крыльев — полосы. Ноги желтые, как и у взрослых. Глаза у молодых темные, у взрослых — желтые или коричневатые.

У степных луней, по сравнению с другими, более энергичный и стремительный полет, с относительно частыми взмахами, в скользящем полете угол между приподнятыми крыльями около 90–100°.

Контактные признаки степных луней любого пола и возраста: вырезка внутреннего опахала 1-го первостепенного махового пера примерно на одном уровне с вершинами кроющих кисти, вырезки на наружных опахалах есть на крайних четырех первостепенных маховых (см. рис. 3 на с. 109). Цевка 70–78 мм. 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.

**Голос.** Брачный крик самца — короткая мягкая трель «*тюррррр*», произносимая в токовом полете с крутыми подъемами, пикированиями и более

сложными маневрами в воздухе, трель при этом звучит на восходящей части траектории полета. Другая, более редкая форма токования — прямолинейный полет с размеренными глубокими взмахами, без звукового сопровождения. Самец при защите гнезда кричит «пиррь». Крик тревоги самки у гнезда состоит из начальной трели, за которой следует серия коротких двусложных звуков, быстро следующих друг за другом: «тирррр-тики-тики-тики-тики-тики».

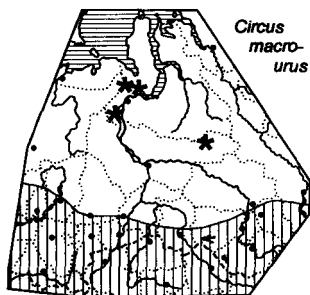
**Распространение.** В основном степная зона, от Причерноморья до Прибайкалья. В наших степях редок или относительно обычен, но только при наличии грызунов. В небольшом числе обитает в лесостепной и на юге лесной зон. Во 2-й половине XX в. отмечено смещение гнездового ареала к северу. Залетает далеко на север. Единичные случаи гнездования отмечены даже в северной тайге и лесотундре.

**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 гнездование среди кустов и деревьев. В предгнездовое время самцы активно токут, в воздушных играх участвуют и самки. Пары селятся обособленно.

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

Добыча — главным образом грызуны, от мелких полевков 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: 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 Красные книги — международную и российскую.



**Луговой лунь** *Circus pygargus*. Табл. 21, 22.

**Признаки.** Немного крупнее вороны, самый мелкий и относительно большекрылый из луней. Самец самый темный из светлых луней, серо-сизый. *Отличается от полевого и степного еще и наличием рыжих пестрин на нижней стороне тела и крыльев; на крыле сверху темная продольная полоса, снизу — две полосы. Черного на конце крыла больше, чем у других луней: первостепенные маховые, кроме двух-трех самых внутренних, целиком черные. На хвосте явные поперечные полосы (кроме центральной пары рулевых). Белой полосы на пояснице нет или она узкая. Полувзрослый самец (годовалый) похож на взрослого, но на теле и крыльях много рыжих пестрин.*

Самка отличается от самок полевого и степного луней более светлым верхом крыла, особенно выражено охристое посветление на кроющих. На второстепенных маховых сверху, помимо краевой, видна еще одна четкая продольная темная полоса. На нижней светлой стороне крыла три отчетливые темные продольные полосы, как у самки полевого луня, но, в отличие от нее, светлый промежуток между первой (краевой) и второй полосами гораздо шире, чем между второй и третьей. *На нижней стороне хвоста отчетливо видны три темные полосы, четвертая почти скрыта под кроющими, сверху хвост выглядит пестрым (мелкие светлые и темные полосы по бокам хвоста).* Есть узкая белая полоска на пояснице. На «лицо» самка светлее самок других луней, вокруг глаза нет черного ободка (есть слабый буроватый), беловатая «скоба» на щеке широкая и смыкается за глазом со светлой бровью (у самок других луней — не смыкается), на ухе овальное темное пятно, которое не доходит до клюва (у самок других луней — доходит). В отличие от самок полевого и степного луней, *светлого ошейника нет.* Нижняя сторона тела имеет буроватый фон, с обильными темными охристо-бурыми пестринами. У годовалых самок остается много рыжих перьев ювенильного наряда на нижней стороне тела.

Молодые имеют *интенсивно-рыжую окраску*, которая темнее и ярче окраски молодых степных луней, кроме того, у них *лицевой диск не окаймлен светлым ошейником.* На крыльях снизу — полосы. Ноги желтые. Глаза у молодых темные, у взрослых — желтые или коричневые.

Телосложение стройное, тело плавно переходит в хвост. Как более легкие и относительно большекрылые среди луней, луговые имеют плавный и неторопливый полет, с редкими взмахами, крылья приподнимают v-образно сравнительно невысоко, угол между ними 110–120°, первостепенные маховые сильно расставлены, крылья слабо заострены.

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. 3 на с. 109).* Цевка 55–68 мм. Вес 220–450 г; длина 41–52, крыло самцов 34,6–39,3, самок — 35,5–39,1, размах 97–120 см.

**Голос.** Токование самца заключается в воздушных демонстрациях с криками. При этом самец издает мелодичные посвисты *«твов, твов, твов...»*. При тревоге крик самки — неторопливое повторяющееся *«кекЕ-кекЕ...»* или быстрое *«тьек-ек-ек-ек-ек»*, у самца — высокое гнусавое *«пийй»*.

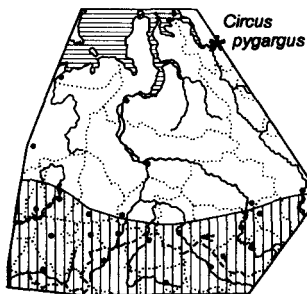
**Распространение.** Средняя полоса Евразии от З. Европы до Алтая и от пустынь до юга лесной зоны. В нашем регионе — от крайнего юга до лесостепи и южной тайги. В большинстве районов редок, местами обы-

чен, особенно в степях. Есть сообщение о гнездовании в лесотундре у Енисея.

**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, посевы многолетних трав и озимые культуры, в лесной зоне — луга, огороды брошенных деревень, залежи, вырубки, а также негустые леса и кустарники рядом с открытыми местами. Пары могут селиться неподалеку друг от друга, образуя нечто вроде разреженных колоний. Гнездо располагается на земле среди высокой прошлогодней 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 всего 3–5 яиц белого цвета, с зеленоватым оттенком, иногда со слабым рыжим пятниванием. 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, 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 не атакуют, при визите человека держатся в стороне.

Инспектируют охотничий участок в низком, плавном и неторопливом полете. Добывают в основном грызунов размером до суслика. Но луговые луны пластичнее других луней в выборе добычи, меньше зависят от обилия грызунов. Довольно большую часть их рациона составляют насекомые, преимущественно крупные. 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.



### **Болотный, или камышовый, лунь *Circus aeruginosus*. Табл. 20.**

**Признаки.** Значительно крупнее вороны, самый крупный и ширококрылый из луней. *Сходных видов нет.* В окраске самца много серебристо-сизоватого цвета — хвост, большие участки на крыле сверху и почти все крыло снизу; голова, туловище и часть крыла сверху коричневые, может быть больше или меньше светлых охристых или серебристо-серых пестрин, обычно их больше на голове, вплоть до преобладания охристого или светло-серого цвета, концы крыльев черные. Глаза желтые.

Самка сверху и снизу темная, от серовато-бурого до темно-бурого и шоколадно-коричневого, на голове охристо-желтая или кремовая шапочка, такого же цвета горло и передний край крыла от основания до кистевого сгиба. Форма этих светлых пятен на голове и крыле очень изменчива,

крыло нередко целиком бурое. Сверху на крыле может быть сизый налет. Глаза коричневые.

Молодые в первую осень похожи на самку, но на бурых перьях обычно есть охристые каемки и пятна, снизу на крыле часто бывает светлое пятно в основании первостепенных маховых. Бывают молодые однообразно темно-бурой окраски. Глаза у молодых бурые. Второгодки одеты в целом как молодые, но обычно с более выраженным охристым пятном на переднем крае крыла. Взрослую окраску самцы приобретают на 4-й календарный год. На 3-м календарном году у самца наряд как у взрослого, но серый цвет на крыле и хвосте более темный и с «грязью», нередко элементы ювенильного наряда. Самки одевают взрослый наряд на 3-й календарный год.

Телосложение и повадки типичные для луней, полет с v-образно поднятыми крыльями. 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.

**Голос** токующего в воздухе самца — высокое и гнусавое «эээй» или «эээйе».

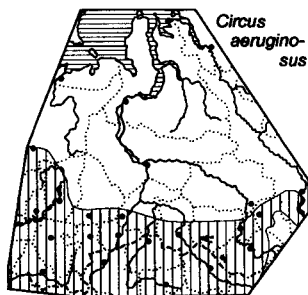
При тревоге у гнезда — «ки-ки-ки-ки...» или «ки-ки-ки...», тоже высокое и гнусавое.

**Распространение.** Умеренные и теплые широты всего Старого Света. В нашем регионе — от крайнего юга до южной и средней тайги. В большинстве районов Зауралья обычная птица, особенно в степи и лесостепи. В Предуралье в целом редок, во многих районах отсутствует.

**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, наличие которых главным образом и определяет 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 устраивают в тростниковых крепях на заламах старой растительности, на сплавинах, ондатровых хатках, реже — в кустарниках. В качестве гнездового материала используют все, что есть поблизости: сухой тростник, рогоз, камыш, осока и т. д. Все это птицы носят в когтях. Гнездо большое — 0,6–1 м в диаметре и высотой 0,2–0,5 м. В кладке 2–7 яиц, чаще 4–5. Промежуток между откладкой яиц бывает до 3 дней. Яйца белые, слегка голубоватые или зеленоватые, всегда без пятен, иногда окрашены гнездовым материалом. Размеры яиц 45–55 × 34–43 мм. Сидит самка, начиная с первого яйца, иногда — 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 добычу на лету лапами. Взрослые луня 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 у глаза. Птенцы сидят в гнезде 35–40 дней.

Способ охоты — неторопливые полеты на уровне метелок тростников, а также над окрестными берегами, лугами, окраинами плес. Временами



птица замирает на миг или круто разворачивается в воздухе и, подняв крылья, падает вниз. Легко взлетает даже из густого тростника. Питается водными птицами размером до крупной утки, их птенцами, яйцами, а также водяными полевками, лягушками, молодыми ондатрами. Добывает и сухопутных животных — сусликов, тушканчиков, жаворонков, ящериц, кузнечиков, саранчу, больших жуков. В охотничьих хозяйствах в первую очередь вылавливает подранков, расклеывает убитых, но не найденных охотниками уток, иногда ест падаль и рыбу. Болотный лунь может наносить некоторый ущерб охотничьей фауне, но необходим в озерно-болотных сообществах как почти единственный хищник, поддерживающий экологическое здоровье популяций птиц и некоторых 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 водоемов Ц. Азии и до юга Азии и Африки. Размножаться начинают в возрасте неполных 3 лет, а часть птиц — раньше, еще до приобретения полного взрослого наряда.

### Восточный болотный лунь *Circus spilonotus*. Не илл.

Ранее считался подвидом болотного луня *C. aeruginosus spilonotus*. И сегодня нет полной уверенности в его видовой самостоятельности.

**Признаки.** *Самец отличается от самца болотного луня в основном черным (а не бурым) оперением спины и белым или слегка охристым, с темными пестринами (а не бурым или коричневым) низом тела. Самка отличается от самки болотного луня более темной шапочкой и более светлыми спиной и плечами.*

**Распространение.** Юг Средней и В. Сибири — приблизительно к востоку от Енисея, но точнее границы ареала не выяснены. Возможны гнездовые находки в восточных пределах нашего региона.

**Образ жизни** — как у болотного луня.

### род Ястребы *Accipiter*

Для силуэта летящего ястреба характерна закругленная форма крыла, но нередко оно слегка согнуто и тогда выглядит острым. Однако концы крыла, в отличие от соколов, не длинные, самые длинные — не крайние маховые перья, а третье — пятое.

### Тетеревятник *Accipiter gentilis*. Табл. 24.

**Признаки.** Размеры средние, примерно в 1,5 раза крупнее вороны. Верх тела и крыльев темно-серого цвета, *тело и крылья снизу светлые, сплошь испещренные поперечной полосатостью*, издали кажутся однотонно светло-серыми. *От глаза к затылку проходит широкая черная полоса под белой бровью.* Глаза ярко-желтые. Самка гораздо крупнее самца, имеет явно более тяжелое телосложение, верх тела у нее немного более бурый, чем у самца, имеющего свинцово-серый верх.

Несмотря на большую разницу в размерах, легко спутать с перепелятником, особенно самца тетеревятника с самкой перепелятника. В отличие от перепелятника, тетеревятник имеет относительно *более короткий, широкий в основании и слегка закругленный хвост*, крылья более

широкие в области второстепенных маховых и, напротив, более заостренные в кистевой части.

С возрастом у взрослых птиц пестрины на нижней стороне тела и полосы на хвосте становятся все менее темными, а весь низ — более светлым. Иногда, чаще — на севере Сибири, встречаются тетереватыки очень светлые, вплоть до совсем белых, с легкими темными наствольными штрихами.

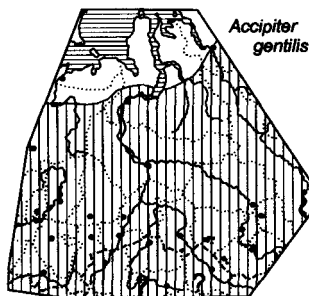
Молодые и годовалые сверху бурые, с рыжеватыми или светло-охристыми пестринами, снизу охристые, с продольными темными наствольными пятнами; глаза желтые, но гораздо бледнее, чем у взрослых.

Полет сильный и маневренный, нередко парят. 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.

**Голос.** При беспокойстве у гнезда — энергичные чистые звуки «кьек-кьек-кьек...» или «юк-юк-юк...». Брачный крик самца — «пйиййее». Нечто похожее издают голодные слетки. В других ситуациях голос слышать почти не приходится.

**Распространение.** Различные леса Евразии, Африки, С. Америки. В нашем регионе — от южных границ до самых северных островных лесов в тундровой зоне. В целом довольно редкие птицы. Во многих местностях отсутствуют, особенно редки на юге. Кое-где обычны. Залетают в южную тундру. В пределах гнездового ареала встречаются круглый год.

**Образ жизни.** Населяют леса самых разных типов, выбирая для гнездования глухие, не посещаемые людьми уголки, преимущественно высокоствольники. Гнездование начинается рано, еще при снеговом покрове. По-видимому, пары придерживаются каждый год одних мест, имея на участке одно-три постоянных гнезда высоко (4–25 м) на деревьях. Гнездо строят сами или занимают чужие старые гнезда, чаще — вороньи, и достраивают их. Используют сучья, выстилка — из травы. Гнезда обычно трудно-



доступны, 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. В течение всего гнездового периода приносят в гнездо свежие зеленые ветки.

Кладка состоит из 3–5 яиц белой, слегка голубоватой окраски, за время насиживания они грязнятся, и это бывает похоже на пятна. Размеры яиц 54–66 × 42–48 мм. Насиживать разные самки начинают по-разному, но чаще — с 1–2-го яйца. Длительность инкубации 36–38 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 не слетает, пока не 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. Молодые одеты сначала в охристо- или серовато-белый пух, затем, на второй неделе жизни, он



сменяется на более густой, сероватый сверху и охристый или грязно-белый на брюхе. Птенцы сидят в гнезде 36–45 дней.

Тетеревиатники — активные и искусные хищники. Чаще всего они выматривают 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.

Оседлы, но на зиму нередко перемещаются ближе к селам, железнодорожным станциям и городам, где с успехом ловят сизых голубей и ворон. Из северных лесов тетеревиатники осенью откочевывают южнее или, напротив, перебираются в лесотундру и южную тундру, где промышляют белых куропаток и кочуют вслед за ними.

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 хищников самым вредным называли именно тетеревиатника. Это была грубейшая экологическая ошибка: ястребы выполняли в природе важную роль хищников. Кроме того, это красивые и интересные птицы, одни из наиболее популярных ловчих птиц.

## **Перепелятник** *Accipiter nisus*. Табл. 23.

**Признаки.** Внешностью очень похож на тетеревиатника, но гораздо меньше, с голубя или несколько крупнее. У самца сизо-серый верх, снизу по светлому фону *рыжие, коричневые или бурые поперечные полосы*. Самка значительно крупнее самца, сверху серо-бурая, снизу тоже полосы по белому фону, но серые.

Самку легко спутать с тетеревиатником, если нет возможности точно оценить размеры. У перепелятника *более длинный хвост, узкий в основании, с прямоугольным обрезаем, незакругленный*. Глаза у взрослых ярко-желтые или оранжевые.

Молодые похожи на самку, но с охристыми вершинами перьев на темном верхе, с менее четкой полосатостью низа и явным бурым налетом на нижней стороне тела и крыльев, пестрины более вытянуты вдоль тела, часть их может быть сердцевидной формы. Глаза у молодых бледно-желтые.

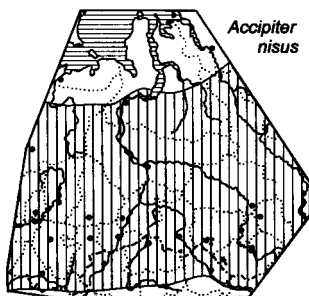
Как у взрослых, так и у молодых часто бывает на затылке беловатое пятнышко неопределенной формы. Полет очень маневренный и быстрый — чередование серий взмахов и скольжения. Парением пользуются редко.

Контактный признак: внутренний (2-й) палец короткий, его конец (без когтя) приходится против конца первой фаланги среднего пальца (у других мелких ястребов 2-й палец длиннее). 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.

**Голос.** При беспокойстве у гнезда — высокие, быстро повторяющиеся чистые звуки: «*тив-тив-тив...*» — у самца выше тоном, чем у самки. Нечто похожее самец издает в брачном полете — «*тью-тью-тьюю*». Голодные слетки издают сипловатые пiski, похожие на сигналы слетков ушастой совы, но более частые, торопливые.

**Распространение.** От З. Европы и С. Африки до Дальнего Востока и Гималаев. В наших краях один из самых обычных хищников от степей (кроме самых южных) до севера тайги и пойменных лесов в южной тундре. Залетают до безлесной тундры. В южной половине региона часть птиц зимует.

**Образ жизни.** Живут в самых разных лесах, но преимущественно не в глубине лесных массивов, а у открытых мест, или хотя бы в лесу с полянами. В степной зоне гнездятся в пойменных лесах. Пары очень привязаны к постоянному месту и стремятся гнездиться там ежегодно, сооружая каждую весну новое гнездо



на дереве, стараясь располагать его в густых кронах на высоте 5–15 м. Гнездо небольшое, похожее на воронье, диаметром 30–50, высотой 10–30 см. Свежую зелень в гнездо не носят. Вообще гнездо непрочное и к следующей весне обычно разваливается. К присутствию людей перепелятники довольно терпимы, нередко гнездятся у дорог, полей, околлиц и даже в городских парках.

В кладке 3–6 яиц белого цвета с сероватым или голубоватым оттенком, с яркими крупными коричневыми или ржавчатыми пятнами. Бывают пятна неяркие и сильно размазанные и, напротив, четкие каштановые или почти черные, редкие и мелкие. Размеры яиц 37–45 × 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, бывает 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 пички до дрозда. Изредка самка, как более сильный и крупный хищник, может поймать голубя, рябчика или ворону. В качестве редкой добычи бывают мелкие грызуны и насекомые. Основные способы охоты — неожиданное и стремительное нападение из-за укрытия после поискового полета на небольшой высоте или высматривания из засады.

На зиму большинство перепелятников улетает на юг, но недалеко. На севере ареала, видимо, все перелетны. На широте Перми — Тюмени и южнее многие зимуют, обитая более всего в городах, поселках и по их окраинам, где занимаются в основном ловлей воробьев. 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 Ц. Азии перепелятников из-

давна использовали в качестве ловчих птиц и тренировали их на пролетных перепелов. Отсюда и название этого ястреба.

### Европейский тювик *Accipiter brevipes*. Табл. 23.

**Признаки.** Самец несколько больше и стройнее самца перепелятника, сверху голубовато-серый, снизу чередование поперечных рыжих и белых полос, отличается от самца перепелятника серыми щеками, отсутствием полос сверху на средних рулевых, рыжие полосы менее яркие, бывают сильно размыты. У летящего самца бросается в глаза характерный светлый, почти белый цвет нижней стороны крыльев, тогда как концы крыльев темные, почти черные, сверху концы крыльев тоже выглядят гораздо темнее остального верха.

Самка величиной с самку перепелятника, сверху бурая, снизу рыжие или коричневые, в общем неяркие поперечные пестрины, в том числе и на подобое крыльев; концы крыльев темные, средние рулевые без поперечных полос, посередине горла продольная бурая полоска.

Различия в размерах самца и самки незначительные, глаза у обоих темно-красные, издали выглядят черными. У молодых по светлому низу тела каплевидные или округлые пятна (у молодых перепелятников — поперечные полосы) и подобные — на крыльях снизу, а также продольная полоска на горле, как у самки.

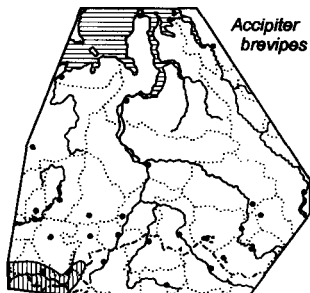
В отличие от перепелятника, у тювика более заостренное крыло (чем он напоминает мелких соколов), но полет более медленный, с более частыми скольжениями, охотнее парит. Хвост несколько короче, более закругленный, с более частыми полосами (5–6, бывает 7). Ноги и пальцы более короткие и сильные.

Контактные признаки: от перепелятника (см.) отличается длинным 2-м пальцем, его конец приходится против 2-й фаланги среднего (3-го) пальца. От малого перепелятника отличается более длинным (более 142 мм) хвостом, совместно не встречаются. Вес ок. 150–250 г; длина 32–38, крыло самцов 21,0–22,8, самок — 22,6–24,4, размах 64–80 см.

**Голос.** Крик в токовом полете — сухое и даже несколько скрипучее «кэвэк-кэвэк...». Такие же крики издают при беспокойстве. Название этот ястреб получил за характерные крики, издаваемые слетками, когда они сидят в гнезде или в кронах и зовут родителей: «тюю-вик, тюю-вик...».

**Распространение.** Ю. Европа, на восток — до р. Урал и его притоков. Редкий вид, но местами обычен. На зиму улетает.

**Образ жизни.** По повадкам и образу жизни похож на перепелятника. Прилетают с зимовок позднее других хищников. Обитают главным образом в пойменных лесах степной зоны. Гнездо располагают на деревьях, высоко в кронах (до 30 м); строят из сухих веток, весьма рыхло, выстилают сухими листьями и корой. В кладке 3–5 яиц. Их окраска в свежем виде белая, с легким голубоватым или зеленоватым оттенком, без пятен, в процессе насиживания приобретают неравномерный желтоватый или буроватый налет. Размеры яиц 37–45 × 29–35 мм. На-



сидит только самка, начиная с первого яйца, в течение 30–35 дней. 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. Вид занесен в Красную книгу России.

### Малый перепелятник *Accipiter gularis*. Табл. 23.

**Признаки.** Меньше перепелятника (самец — с дрозда, самка меньше голубя), но внешне на него очень похож. *Есть тонкая темная продольная полоска на горле.* У самца верх тела и крыльев аспидно-сизый, низ рыжий, с четкими светлыми поперечными полосками, глаза буро-красного цвета.

У самки спина и верх крыльев бурые или сизо-бурые, низ тела и крыльев беловатый, с бурым поперечным рисунком, глаза желтые. На спине и верхе крыльев нередко видны белые пятна в основаниях перьев. Молодые сверху темно-бурые, с рыжеватыми каемками, снизу с буро-коричневыми продольными, каплевидными или округлыми пятнами, на боках поперечные полоски.

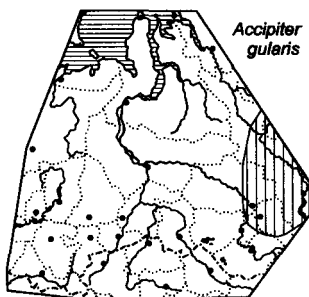
Контактные признаки: от перепелятника (см.) отличается длинным 2-м пальцем, его конец приходится против 2-й фаланги среднего (3-го) пальца. От европейского тювика отличается более коротким (менее 142 мм) хвостом, совместно не встречаются. Вес ок. 100–200 г; длина ок. 26–35, крыло самцов 15,5–17,0, самок — 17,0–20,2, размах ок. 50–65 см.

**Голос.** Самцы «поют», сидя в кронах, издавая громкий и чистый призывный крик, который довольно точно передается как «тай-тай-налетай». Этот же крик издают самец и самка при переключке, беспокойстве и защите гнезда. Весьма крикливы, особенно самец, голос самки чуть ниже и не столь чистый.

**Распространение.** Ю. и Ю.-В. Азия. Северо-западная окраина ареала заходит в пределы нашего региона и достигает окрестностей Томска и Новосибирска. Редкая птица.

**Образ жизни** в общих чертах как у перепелятника. Населяют разнообразные леса, преимущественно лиственные. Прилетают поздно, уже когда лес одевается листвою. Похоже, первыми прилетают и распределяются по гнездовым местобитаниям самки. Самцы издают призывные крики еще на весеннем пролете, затем «поют» на гнездовой территории.

Небольшие гнезда в виде перевернутого конуса, ежегодно — новые, строят на деревьях, как правило, высоко. Размер кладки 3–6 яиц (бывает до 7), их окраска — как у перепелятника, но обычно первые отложенные яйца имеют густые коричневые пятна, а более поздние бледнее. Или же вся кладка состоит из однотонно-белых, слегка голубоватых яиц. Размеры яиц по немногим известным кладкам 34–40 × 28–32 мм. Насиживает самка. Она активно защищает гнездо и при



этом может напасть даже на человека (бьет когтями). Самец в основном занят ловлей добычи. Птенцы сидят в гнезде ок. 3 недель. Их первый пуховой наряд белый; в отличие от птенцов перепелятника, не имеют кольца из темного пуха вокруг глаз. Второй пуховой наряд белый, с палевым оттенком на спине и верхе крыльев.

Питаются воробьиными птицами, мелкими грызунами, ящерицами, крупными насекомыми. Зимуют, видимо, в Ю.-В. Азии.

## РОД Канюки *Buteo*

Хищники средних размеров с широкими крыльями и относительно коротким широким хвостом. Голова короткая и широкая, округлой формы. Полет неторопливый, с плавными взмахами крыльев. Часто парят, концы крыла имеют характерную для парителей пальчатую форму. При скользящем полете (планировании) кистевой отдел подают назад и немного опускают. В фауне нашего региона 3 вида гнездящихся и один залетный. При большом внешнем сходстве отличаются размерами, пропорциями крыла, длиной хвоста, характером полета, но главное — особенностями окраски.

### **Зимняк, или мохноногий канюк *Buteo lagopus*. Табл. 25.**

**Признаки.** По комплекции похож на канюка, но крупнее, несколько более длиннокрылый и длиннохвостый. Снизу преобладающая окраска бледно-палевая, очень светлая. Характерным элементом окраски низа крыла являются мелкие пестрины на кроющих крыла, *большое темно-бурое пятно на кистевом сгибе и темные концы маховых, образующие широкий кант по заднему краю крыла*; еще есть 2–4 узкие полосы по второстепенным и частично — по первостепенным маховым. Сверху крыло относительно ровное — охристо-бурое, есть посветление на основаниях первостепенных маховых, передний край крыла также светлее остальной его верхней поверхности. *Хвост сверху и снизу почти чисто-белый, с широкой предвершинной темной полосой и 1–4 более узкими.* Есть предположения, что у самца 2–4 узкие полосы, а у самки — только одна, реже — 2; кроме того, более старые птицы имеют больше полос на хвосте. *На брюхе сгущения темных пятен, частично сливающихся в большие пятна по бокам или даже в одно большое пятно.* На голове и шее тоже многочисленные пестрины. Есть наблюдения, что у самки обычно более темное брюхо, у самца чаще более темная голова и шея, а брюхо более светлое. Однако рисунок оперения подвержен большим индивидуальным вариациям. Самка немного крупнее самца.

Молодые в целом светлее взрослых, но брюхо сплошь темно-бурое; голова, шея и грудь — светлые, с продольными пестринами, краевая полоса на хвосте одна, широкая и размытая, иногда очень бледная, сверху кроющие крыла и спина обычно гораздо светлее, чем у старых птиц, светлое поле на основаниях первостепенных маховых обычно более белое, меньше пестрин на нижней поверхности крыла. На втором году жизни окраска представляет собой нечто промежуточное между ювенильным и взрослым нарядами.

У всех птиц глаза светло-коричневые или буроватые, вся цевка оперена. Охотно и подолгу парят, при этом крылья слегка приподняты над горизонталью. Часто охотятся в медленном полете, при ветре могут зависать

на месте, лишь слегка подправляя положение тела крыльями. Вес 700–1700 г; длина 50–61, крыло самцов 40,3–46,0, самок — 43,0–47,3, размах 120–150 см.

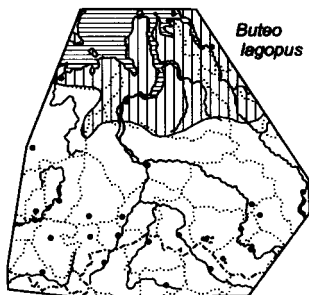
**Голос** очень похож на голос канюка: заунывные протяжные высокие носовые вопли, если у летящей птицы — то дрожащие. Есть индивидуальные особенности голоса — выше или ниже тоном, силпость и др. При токовании самец высоко и гнусаво кричит «эээй».

**Распространение** кругополярное — тундры, лесотундра и северная тайга. В тех же пределах гнездится и на севере нашего региона. В зависимости от обилия грызунов, может быть очень обычным, а может отсутствовать вовсе. В более южных широтах — обычный пролетный вид. На юге региона (до южной тайги) часть птиц может зимовать.

**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 речий или открытых мест — лугов, болот, гарей. Если в тундре много леммингов и полевков, сразу занимают территории и начинают токовать, исполняя круговые полеты, крутые подъемы и пикирования. При депрессии грызунов либо долго кочуют, либо держатся оседло, токуют, могут строить 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.

В безлесной тундре гнезда делают преимущественно на высоких обрывистых берегах рек и оврагов, на холмах, а то и просто на ровной тундре. В лесотундре и северной тайге строят гнезда (размером примерно с канючины) на деревьях, нередко используя как основу вороньи постройки. 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 состоит 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 сторожка, 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 его. Песцов и собак смело атакуют, стараясь цапнуть когтями, и обычно те сразу же пускаются в бегство. Первый пуховой наряд белый, чуть сероватый на спине, второй тоже белый, немного серова-



тый 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 «немышинные» годы зимняки переключаются на ловлю птиц, от мелких воробьиных до куропаток, уток, болотных сов и даже изредка — молодых гусей. Не брезгуют 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 Ц. Азии. Известны зимние встречи на юге лесной зоны. Репродуктивного возраста достигают на первом-втором году жизни.

### **Мохноногий курганник** *Buteo hemilasius*. Не илл.

**Признаки.** Похож на обыкновенного канюка, зимняка и курганника, но крупнее их всех. От зимняка отличается темным (не белым) основанием хвоста. Окраска изменчива, на хвосте неясные поперечные полосы. Достоверное определение с расстояния не разработано. Можно отличать по крупным размерам и пропорционально более длинным, чем у других канюков, крыльям. Обитают в безлесной горной местности, много парят, могут зависать на ветру.

Контактные признаки: *цевка оперена полностью или ее нижняя часть покрыта сеткой из мелких многогранных щитков* (у обыкновенного канюка и курганника неоперенная часть цевки покрыта спереди и сзади крупными поперечными щитками). Вес 1500–2500 г; длина ок. 60–75, крыло 44,5–51,0, размах ок. 130–170 см.

**Голос** похож на голоса других канюков.

**Распространение.** Горы, реже — предгорья и равнины от Ю. Сибири до Гималаев и С.-В. Китая. Ближайшие к нашему региону места гнездования — беслесные горы Алтая и Саян. Изредка залетают в предгорные равнины.

### **Курганник** *Buteo rufinus*. Табл. 25.

**Признаки.** По пропорциям похож на канюка и зимняка, крупнее, крылья относительно более длинные и широкие. Окраска очень изменчива, с преобладанием светлых рыжих тонов. Наиболее обычный тип — с бледно-палевой головой и грудью, большими коричневыми пятнами по бокам брюха и на «штанах». В наиболее темном варианте — красно-коричневые голова и грудь, пятна на брюхе темно-коричневые. *На кистевом сгибе всегда всегда темное пятно, темные концы маховых образуют кант по заднему краю крыла.* Цвет нижних кроющих крыла от бледно-рыжеватого до красно-бурого, всегда светлее пятен на брюхе и кистевом сгибе. Основания маховых снизу светлые, образуют на крыле широкое белое поле. *Светлый однотонный хвост — хороший видовой признак. Кроме того, не бывает темных бурых пестрин и четкой полосатости на нижней стороне тела.*

Реже встречаются птицы *темной морфы*. Они почти полностью однотонные — темно-бурые или шоколадно-коричневые, снизу на крыле светлое поле по всем маховым, с темно-бурой полосой по заднему краю крыла

и несколькими менее четкими полосами; сверху на крыле светлое поле по основаниям первостепенных маховых; *хвост с широкой темной предвершинной полосой и несколькими более слабыми*. Курганников темной морфы трудно отличить от темных обыкновенных канюков. У курганника более длинное крыло, редкие и более плавные взмахи и, как правило, гораздо *более белые маховые, контрастирующие со всем остальным оперением*, особенно снизу. При парении крылья несколько приподняты над горизонталью.

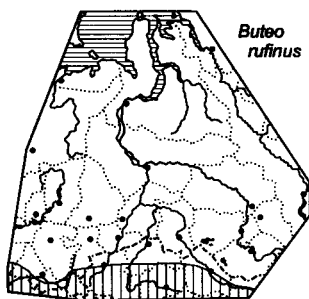
Контактные признаки: *цевка оперена только в самой верхней части, ниже она покрыта спереди одним рядом крупных поперечных щитков (у обыкновенного канюка цевка совсем не оперена, щитки такие же)*. Длина *цевки более 85 мм, и она более чем вдвое длиннее среднего пальца без когтя (у других канюков она короче)*, ноздря горизонтальная, параллельная краю надклювья (у обыкновенного канюка ноздря расположена косо, ее передний угол выше заднего).

Полового диморфизма в окраске нет, самка немного крупнее. Молодые имеют большие грязно-белые поля на верхе крыльев, образованные светлыми основаниями первостепенных маховых. Они более пестрые, глаза белесые (у взрослых — коричневые). Молодые темной морфы окрашены как взрослые или имеют более светлый, охристый верх крыла. Вес 600–1800 г; длина 55–64, крыло самцов 42,5–45,9, самок — 44,8–49,6, размах 126–155 см.

**Голос** в общем как у канюка, но несколько более сильный. Крики тревоги бывают и менее протяжные, немного похожие на клетот.

**Распространение.** Пустыни, полупустыни и степи от Средиземноморья до Монголии. Редкая гнездящаяся птица в южных степях региона. Нередки залеты к северу до лесостепи. В нашем регионе перелетны.

**Образ жизни.** Наиболее характерные местообитания — пустыни. В наших краях — степи с выраженным рельефом, предпочтительнее — со скалами. Гнездование начинается в апреле — мае. Гнезда строят чаще всего на деревьях в степных колках, а также на скалах, отдельно стоящих деревьях, каменных могильниках, редко — просто в степи. 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. Выстилка — дерновины злаков вместе с корешками и почвой, сухая трава, куски коры, шерсть, тряпки, бумага, сухой навоз и пр. Курганники также любят занимать старые гнезда и подновлять их. В кладке 2–5 яиц грязно-белого цвета, с коричневыми и бурыми пятнами разной интенсивности, размеров и формы, чаще всего — размазанными бледно-рыжими или в виде крапин. Бывают яйца совсем без пятен. Размеры яиц 53–66 × 43–50 мм. Длительность насиживания ок. 35 дней. Пух у птенцов сначала светлого охристо-серого цвета, затем светло-серого; сидят в гнезде ок. 6 недель. Если к гнезду приближается человек, взрослые птицы кружат над ним и тревожно кричат.

Число яиц в кладке, выживаемость птенцов, да и сам факт гнездования в каждой конкретной местности сильно зависят от численности грызу-



нов. Именно они — суслики, полевки, 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 — пустыне — в середине лета выгорает трава и большинство грызунов залегает в спячку, много курганных откочевывает севернее, в степи и лесостепь. Зимуют недалеко, в зоне пустынь, или улетают южнее, в Ю. Азию, возможно — в Африку.

Курганник занесен в Красную книгу России.

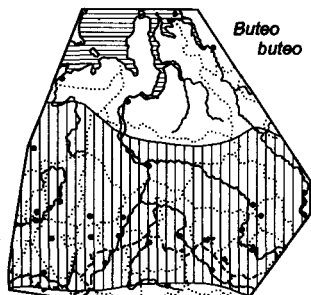
### Канюк *Buteo buteo*. Табл. 25.

**Признаки.** Хищник средних размеров, примерно на треть крупнее вороны, плотного телосложения, с широкими закругленными крыльями. Хвост относительно короткий и широкий, с прямым обрезом, лишь углы слегка закруглены. Окраска взрослых очень изменчива, от почти полностью темно-бурой или коричневой до рыжей или рыжевато-охристой. У птиц всех вариаций на нижней поверхности крыла основания первостепенных, а часто и второстепенных маховых светлые и образуют сплошное бледное поле, более или менее покрытое пестринами. Верх более темный, на крыле светлое поле обычно занимает только основания первостепенных маховых, темная полоса на заднем крае крыла часто сливается с остальным темным верхом. У многих птиц на груди, как правило, есть посветление в виде поперечной полосы, часто нижняя сторона тела покрыта пятнами и пестринами. По заднему краю крыльев снизу есть темная полоса, на конце хвоста — тоже темная полоса, а также часто бывают заметны несколько более мелких и менее отчетливых полос (у некоторых особей полосатость хвоста выражена слабо).

Часто парят и при этом держат крылья слегка v-образно приподнятыми (молодые могут парить на прямых, неприподнятых крыльях). Хвост при парении обычно широко раскрыт и нередко крайние рулевые заходят за задний край крыльев. Глаза коричневые или бурые, цевка не оперена и покрыта сзади и спереди крупными поперечными щитками. Самцы и самки внешне не отличаются, самки немного крупнее и реже бывают рыжими. Молодые окрашены в общем как взрослые, обычно более пестрые, предвершинная темная полоса на хвосте неясная, как бы смазанная, или ее совсем нет, а есть только мелкие слабые полоски по всему хвосту. *Обыкновенного канюка можно спутать с другими канюками, осоедами и некоторыми другими хищниками, отличия даны в видовых очерках этих видов.* Вес 550–1300 г; длина 46–53, крыло самцов 34,3–37,2, самок — 35,8–38,6, размах 100–130 см.

**Голос.** Протяжное гнусавое «къяаааа» или «ийяаааа». Когда этот крик исполняется в воздухе, то он дрожит в такт взмахам крыльев. У беспокоящихся птиц крики очень занудны и вполне соответствуют слову «канючить». При токовании — гнусавое «эээй», «иййеее», «къяааау».

**Распространение.** Весь север Евразии, кро-



ме тундр, лесотундры, крайнего севера лесной зоны и безлесных степей. Такое же распространение в нашем регионе. В большинстве районов умеренных широт самая обычная из хищных птиц. Наиболее высокая плотность гнездования в сельскохозяйственных районах лесной и лесостепной зон. Перелетны.

**Образ жизни.** Прилетают незадолго до полного схода снега и вскоре распределяются по гнездовым участкам, где самец токует, исполняя воздушные демонстрации с криками. Населяют самые разнообразные 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. Население складывается из двух категорий птиц. Первая — консервативные, ежегодно гнездящиеся в одном месте, у вторых привязанности к территории нет, 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. Диаметр гнезда 0,3–1,2, высота — 0,1–1,0 м.

Самка откладывает 1–5, чаще 2–4 яйца, насиживание начинается после откладки первого. Яйца грязно-белого цвета, с неясной охристой или бурой вуалью и пятнами рыжего, коричневого или бурого цвета, которые могут быть очень четкими, но чаще — смазанные и неяркие. Размеры яиц 47–63 × 39–48 мм. Длительность насиживания, по разным данным, от 28 до 35 дней. Самец снабжает самку кормом и лишь иногда ненадолго садится на гнездо. Когда птенцы немного подрастают, охотится и самка. В течение всего гнездового периода практически ежедневно приносят в гнездо зеленые ветки. Видимо, функция у этих веток санитарная: листья, и особенно хвоя, обладают сильными дезинфицирующими свойствами. В населенной местности канюки при появлении людей в районе гнезда поднимают крик обычно только тогда, когда кто-то подходит слишком близко к гнездовому дереву, но не нападают. Первый пуховой наряд птенцов буровато-серый, второй — серовато-белый. Молодые слетают с гнезда в возрасте 6–7 недель. До этого доживают не все птенцы: гибнут от хищников, непогоды, в голодные годы младшие птенцы гибнут от недоедания, их съедают старшие братья (каинизм).

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 (чаще — 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 никогда не охотятся, разве что в совсем редком древостое.

Улетают на юг в сентябре, некоторые задерживаются до октября. Районы зимовки — от Ю. Европы, Ближнего Востока, Ц. и Ю. Азии до Ю. Африки. Способность к размножению приобретают в возрасте неполных 2 лет, часть птиц размножается в конце первого года жизни.

РОД Змеяеды *Circaetus***Змеяяд** *Circaetus gallicus*. Табл. 24.

**Признаки.** Довольно крупная птица, значительно крупнее канюка и тетереvятника. Очень характерной, особенно для сидящих птиц, является большая круглая «совиная» голова. Окраска изменчива, но чаще всего снизу очень светлая, бывает почти чисто белая. *На груди, брюхе и крыльях снизу обычно много темных поперечных пестрин. Голова, шея и зоб покрыты продольными пестринами, в общем буровато-серые, такого же цвета, как верх, и выглядят гораздо темнее остального низа. На крыльях снизу нет темного пятна на кистевом сгибе, что позволяет надежно отличать змеяяда от всех канюков, скопы и осоеда. В пропорциях крыла примечательны длинные плечо, предплечье и короткая кистевая часть. На светлом хвосте у птиц всех вариантов окраски снизу и сверху видны четкие 3 (иногда — 4) полосы, с расстояния может быть видна только одна полоса — концевая. Когда хвост раскрыт, сверху бросаются в глаза его белые у основания края. На крыльях сверху обычно заметен контраст между темно-бурыми маховыми и более светлыми сероватыми или серо-охристыми кроющими крыла, иногда этот контраст очень резкий, как у орла-карлика (в таком случае см. у змеяяда полосатый хвост). Верх головы часто бывает светлее остального верха, иногда встречаются птицы с узкой светлой полосой поперек надхвостья. Обрез хвоста прямоугольный.*

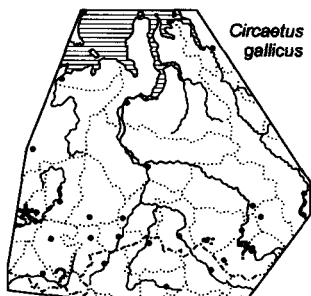
В полете похожи на орлов, охотно и много парят, держа крылья горизонтально или чуть приподнятыми, пальчатость конца крыла выражена лучше, чем у канюков, но концы крыльев часто как бы недораскрыты (особенно при планировании) и поданы вперед, первостепенные маховые не растопырены, передний край крыла имеет s-образную форму. Нередко зависают на месте, развернувшись против ветра. Глаза желтые, с пронзительным взглядом исподлобья. Лапы серо-голубые, цевка не оперена, покрыта со всех сторон мелкими многоугольными щитками.

Полового диморфизма в окраске и размерах нет, молодые похожи на взрослых. Светлые каемки на перьях крыльев и хвоста бывают, видимо, как у молодых, так и у взрослых в свежем пере. Вес ок. 1,2–2,3 кг; длина 62–72, крыло 50,6–60,5, размах 170–185 см.

**Голос.** Довольно благозвучные свистовые звуки, похожие на крики канюков: протяжное «кииййя», а также серии отрывистых криков «кли-кли-кли...».

**Распространение.** От С.-З. Африки и З. Европы до В. Казахстана, на юг — до Ирана и С. Индии. В нашем регионе чрезвычайно редкая гнездящаяся птица юга лесной, а также лесостепной и степной зон. Сведения о гнездовании за последние полвека единичны. Перелетны.

**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.



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 шкурок. В кладке всего одно белое, со слабым зеленоватым оттенком яйцо размером 62–85 × 50–65 мм. Насиживает самка, самец ее кормит и изредка подменяет на гнезде. Инкубация 46–48 дней. Насиживающая самка активно линяет. У гнезда очень осторожны, издали завидев человека, молча улетают и долго не показываются. И первый, и второй пуховой наряд белый. Птенец, даже подросток, при осмотре гнезда человеком затаивается и не пытается защищаться, 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 несут добычу в клюве или в лапах либо полузаглотченной (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 их большой осторожностью. Они нуждаются во всяческой охране. Вид занесен в Красные книги России и Казахстана.

## род Орлы-карлики *Hieraaetus*

### Орёл-карлик *Hieraaetus pennatus*. Табл. 24.

**Признаки.** Размером примерно с канюка или немного крупнее. Различают две окрасочные морфы. Птицы светлой морфы снизу белые, могут быть с более-менее выраженными продольными пестринами, маховые темные, на внутренних первостепенных маховых, особенно на их концах, легкое посветление; голова, шея и зоб рыжевато-серые, сверху на кроющих крыла большое светло-охристое пятно; в области лопаток симметричные светлые пятна; по бокам шеи у основания крыльев небольшие симметричные белые пятна, особенно хорошо заметные спереди.

Птицы темной морфы в целом рыжевато-коричневые, снизу могут быть полностью темно-бурыми, с легким посветлением на внутренних первостепенных маховых. Сверху у птиц темной морфы тоже есть *посветления на кроющих крыла и лопатках* — *хороший диагностический признак обеих морф во всех нарядах*. На надхвостье светлая буроватая или желтовато-белая поперечная полоса. Встречаются птицы с промежуточной окраской.

При парении несколько подают крыло вперед, а кистевую часть — назад, так что крыло как бы недораскрыто, как у коршуна. Главное отличие от канюка — отсутствие светлого поля на основаниях маховых, они в основном темные.

Пропорции крыла «орлиные» — длинное плечо и хорошо выраженная «пальчатость». Хвост светлее остального низа, с потемнением к вершине и почти белой полосой на конце, обрез хвоста прямой. *Цевка оперена до пальцев*. Пальцы и восковица желтые. Глаза у взрослых коричневые или желто-коричневые, у молодых — бурые. Самец и самка внешне не

отличаются. Молодые похожи на взрослых, но у светлой морфы более рыжие снизу. Вес ок. 500–1300 г; длина 45–53, крыло самцов 34,2–37,8, самок — 37,4–42,5, размах 100–132 см.

**Голос** похож на голос галстучника — свистовое «ку-ит», также свистовое «кик-кик...», «ки-ки-ки...», почти как у кроншнепов, и подобные звуки. При воздушных играх — короткое «чи-ди», которое может удлиниться и переходить в вибрирующие серии, а также клекот, как у орлов, но выше, в виде частого «ки-ки-ки...» или «кли-кли-кли...». На гнездовом участке довольно крикливы.

**Распространение.** Евразия от Испании до Монголии и крайнего юга Азии, Австралия, Африка. В качестве редкой птицы гнездится в Саянах, на Алтае, в Кузнецком Алатау, в Ц. Казахстане, на Кавказе, в бассейнах Дона и правобережной Волги. Залетает в южные районы Предуралья, Урала и З. Сибири. Занесен в Красную книгу Казахстана.

## род Орлы *Aquila*

Группа крупных дневных хищников, весьма трудная для определения из-за осторожности птиц, их труднодоступности для наблюдений, из-за нечеткости определительных признаков, большой индивидуальной и возрастной изменчивости окраски. Кроме того, старое перо сильно обнашивается и выпадает, смена оперения происходит постепенно, так что птицы выглядят более или менее пегими. Маховые и рулевые могут снашиваться настолько, что существенно меняется силуэт птиц.

Все орлы — хорошие парители, имеют широкие крылья с «пальчатыми» концами. Половой диморфизм в окраске не выражен, самка немного крупнее самца. Цевка оперена, лапы желтые, глаза коричневые (карие), бурые или серые. Клюв мощный, темно-серого или бурого цвета, у основания более светлый, с желтой восковицей. При определении орлов следует обращать внимание не только на окраску оперения, но также на пропорции, на положение и форму крыльев у парящей птицы.

## Степной орёл *Aquila nipalensis*. Табл. 26.

Во многих источниках фигурирует под латинским названием *A. rapax*.

**Признаки.** Меньше беркута, примерно с могильника. *Снизу корпус и кроющие крыла однотонно темно-коричневые, маховые и рулевые темно-бурые*, но у основания нередко бывают более светлые, с серой поперечной полосатостью и с темной вершинной полосой. *Сверху также очень темные*, нередко — с посветлением у оснований первостепенных маховых, у многих птиц есть светлые (не белые!) пятна на спине. *На затылке часто бывает рыжеватое пятно, но голова в целом чаще всего выглядит темной, в отличие от головы беркута и могильника.* Ярко выделяется желтая линия по краям рта.

При парении держит крылья в одной плоскости, неприподнятыми, а кистевые части крыльев могут быть даже слегка опущенными. Довольно узкокрыл, особенно заметно сужение на уровне кистевого сгиба. Часто держит в полете крылья немного согнутыми в кисти. *Хвост относительно длинный и более закругленный, чем у других орлов*, иногда выглядит даже слегка клиновидным. *Легче всего степного орла спутать с таким же темным, но более ширококрылым и короткохвостым большим подорликом.*

У молодых на крыле сверху продольные белесые полосы, образованные светлыми вершинами маховых и кроющих; светлые основания первостепенных маховых образуют бледные пятна; на нижней поверхности крыла характерная продольная белая полоса, частично сохраняющаяся в течение двух лет. Верх тела и кроющие крыла серовато- или рыжевато-бурые, светлее оперения низа, на пояснице белая поперечная полоска, сохраняющаяся и у половозрелых птиц. Постепенно, к возрасту 4–5 лет, приобретают взрослый наряд.

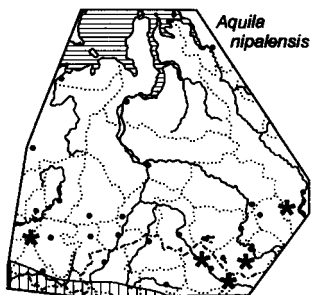
Контактные признаки: от большого подорлика отличается щелевидной ноздрей, от беркута — размерными признаками и формой первостепенных маховых (см.), от могильника во всех нарядах отличается окрасочными признаками.

Вес 2,3–4,9 кг; длина 65–86, крыло самцов 51,9–56,8, самок — 53,6–60,5, размах 175–260 см.

**Голос** — хриплые крики: «хъяв-хъяв...», «ххаав, ххаав...».

**Распространение.** Степи и полупустыни от Причерноморья до Забайкалья. В небольшом числе гнездятся в степном Оренбуржье, на севере Казахстана, в степях Хакасии. Редкий вид, но местами бывают обычны. Залетают в другие наши степные и лесостепные районы. Перелетны.

**Образ жизни.** Обитатели открытых сухих нераспаханных степей, реже селятся на обработанных землях. Прилетают во второй половине марта — апреле. В местах высокой численности сусликов могут быть довольно обычными, так что гнезда



находятся в 0,5–1 км одно от другого. Гнезда располагают большей частью на южных склонах и вершинах степных увалов, на копнах соломы, на отдельно стоящих деревьях, опорах ЛЭП, геодезических вышках, на развалинах, реже — в совсем ровной степи. Обычно гнездо, устроенное на земле, находится среди кустов и травы и не выделяется на местности. Чаще всего занимают старые гнезда, лишь немного их подновив. Диаметр гнезд 0,9–1,3 м, высота — от 0,1 до 1 м. Они построены из сучьев и кустиков, палок, грубых степных трав, а также из костей, обломков пластика и прочего мусора. Лоток выстлан шерстью, растительной ветошью и всяким мягким мусором, сухим конским пометом. Находили гнездо, удобно устроенное на брошенном автомобильном колесе.

В кладке 1–4 яйца, их число более всего зависит от наличия корма. Яйца белые или грязно-белые, с пятнами, крапинами или точками, чаще всего неяркими, коричневатыми, бурыми, серыми, или вовсе без них. Размеры яиц 62–75 × 48–59 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 полуоткрыв 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 бегом. Степные орлы имеют относительно высокие ноги и бегают лучше других орлов. Любят поджидать жертву, сидя на столбе. Охотятся и на других мелких зверьков, на птиц, охотно едят падаль (сайгаки, домашний скот и пр.).

Во время послегнездовых кочевков нередко залетают в северные степи и лесостепь, где могут держаться до самой осени. К середине октября отлет обычно заканчивается. Места зимовки 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.

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

### Большой подорлик *Aquila clanga*. Табл. 26.

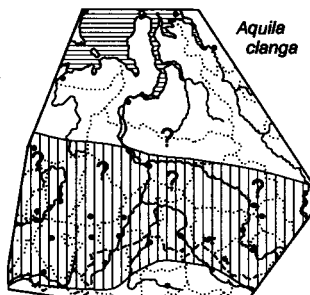
**Признаки.** Самый небольшой из наших настоящих орлов. *Окраска очень темная, темно-бурая или черно-коричневая — как сверху, так и снизу.* Сверху на первостепенных маховых посветления, которые издали смотрятся как светловатое поле на крыле. Перья подхвостья могут быть несколько светлее остального низа. Голова не светлее, чем туловище. *Большее всего похож на степного орла, отличается от него более коротким и широким хвостом (обрез хвоста закруглен), крылья более широкие, без сужения у кистевого сгиба.* Снизу в основаниях нескольких крайних первостепенных маховых есть небольшие светлые пятна полулунной формы, каких нет у других орлов. При парении крылья держит горизонтально, нередко концы крыльев слегка опущены. Иногда встречаются птицы светлой морфы, рыжевато-бурые или охристые.

Молодые птицы пятнистые: имеют многочисленные крупные белые пестрины сверху на кроющих крыла, пояснице, беловатые концы второстепенных маховых и рулевых, на надхвосте белая полоса; снизу замечен контраст между очень темными нижними кроющими крыла и более светлыми основаниями маховых. У полувзрослых птиц наряд промежуточный: менее ярки пестрины, белая полоса на надхвосте узкая, но всегда хорошо видна, иногда она сохраняется и у взрослых птиц.

Контактный признак, по которому можно определять птиц во всех возрастах и даже птенцов подорлика, — *округлая ноздря, ее длина в 1,5 раза больше ширины* (у других орлов ноздря щелевидная). Вес самцов 1,6–2,0, самок — 1,7–3,2 кг; длина 62–74, крыло самцов 47,7–53,0, самок — 50,7–56,0, размах 155–182 см.

**Голос.** Звонкий свистящий клекот «кйшк, кйшк...» и подобные звуки.

**Распространение.** Часть степной, лесостепная и большая часть лесной зоны В. Европы и С. Азии, на восток — до Приморья. В нашем регионе — от пойменных



и островных лесов в степи до северной тайги. Всюду очень редкая, во многих районах исчезнувшая птица. На зиму улетают.

**Образ жизни.** Прилетают под конец снеготаяния. Наиболее предпочитаемые местообитания — пойменные и заболоченные леса, окрестности больших озер. Гнездо диаметром 0,7–1,5 м и высотой 0,5–0,8 м строят на деревьях, в 4–20 м от земли, из веток, с выстилкой из свежей древесной зелени. В кладке чаще всего 2 яйца (1–3) белого цвета, с рыжеватыми, коричневыми, бурыми пятнами очень разной интенсивности и размеров, чаще всего это неяркие мелкие крапины. Размеры яиц 60–75 × × 50–58 мм. Насиживает самка 42–44 дня. Увидев человека издали, покидают гнездо и летают на почтительном расстоянии, время от времени тревожно крича или молча. У маленьких птенцов пух буровато-серый, в возрасте ок. 3 недель 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. Довольно длинноноги, хорошо ходят и даже бегут.

Улетают на юг в сентябре–октябре, зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии. Еще в середине XX в. большой подорлик был довольно обычным хищником почти на всей территории России. Резкое падение численности произошло в результате прямого преследования (стрельба браконьеров), беспокойства, осушения болот, в сочетании с низкой плодовитостью птиц. Занесен в Красные книги — международную и российскую.

### **Моги́льник** *Aquila heliaca*. Табл. 27.

**Признаки.** Немного меньше беркута, похож на него общим обликом и *охристыми или белесыми перьями на верхе головы и затылке*. В целом более темный, главное отличие — *несколько белых перьев на спине, в лопаточной области*, расположенных без определенного порядка. У некоторых взрослых (размножающихся) птиц нет белых пятен на лопатках, вместо них — слабо выраженное посветление. Хвост бурый, с темным мраморным рисунком и широкой черной вершинной полосой. Перья подхвостья светлые, контрастирующие с остальным темным низом. При парении крылья расположены в одной плоскости, не приподняты, задний край крыла почти прямой; голова в полете более выдается, чем у беркута и других орлов, хвост чуть короче и обычно в парении и полете сложен.

Молодые имеют характерную очень светлую (до бледно-охристого) окраску тела и всех кроющих крыла, с бурыми продольными пестринами-стрихами на нижней стороне, которые могут сливаться в поперечную полосу на груди. Нет чисто-белых отметин на спине. Низ спины и надхвостье еще более светлые, чем остальной верх тела. Белой продольной полосы на нижней поверхности крыла (как у молодых степных орлов) нет, но такие полосы, образованные светлыми каемками кроющих, есть на верхней поверхности крыла, а также по заднему краю крыльев и хво-

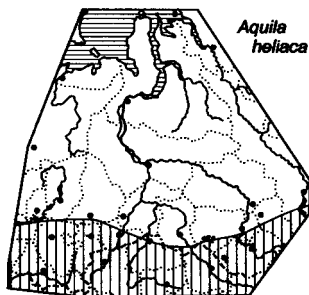


ста. Внутренние первостепенные маховые (как сверху, так и снизу) светлее остальных маховых перьев. Молодые в полете чаще взрослых держат хвост раскрытым. Взрослый наряд приобретают к возрасту ок. 5 лет, постепенно становясь все более темными. У полувзрослых птиц покровное оперение пегое из-за чередования светлых и темных перьев разного возраста. Вес 2,4–4,5 кг; длина 72–84, крыло самцов 54,0–61,5, самок — 58,9–66,5, размах 180–215 см.

**Голос.** Грубые и низкие, как бы кашляющие крики «гхак-гхак-гхак...» или «крак-крак-крак...».

**Распространение.** Мозаичный ареал от Испании до Забайкалья — пустыни, степи и лесостепь. В нашем регионе — редкий гнездящийся вид от крайнего юга до южных границ лесной зоны. Перелетны, но на крайнем юге региона отмечались и зимой.

**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, на одиночных деревьях и опорах ЛЭП, в полях и в степи. Гнездо диаметром ок. 1 м, высотой 0,3–1 м стоят из веток,



выстилка — из травы, соломы, шерсти, а также разного мусора — тряпок, бумаги, непременно есть сухой навоз. Полная кладка состоит из 1–3, чаще 2 яиц. Их окраска белая или грязно-белая, без пятен или с неяркими, обычно некрупными пятнами коричневатого, буроватого или серо-фиолетового цвета. Размеры яиц 67–83 × 53–62 мм. Насиживают самка и самец, больше — самка. У гнезда осторожны, при людях близко не подлетают. Легко бросают гнездо с кладкой при беспокойстве. Инкубация длится ок. 43 дней. Оба пуховых наряда птенцов белые, глаза в пуховом и гнездовом наряде серые. Птенцы сидят в гнезде 9–11 недель и потом еще долго прилетают 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 — куропаток, уток, чаек, врановых, но также и куликов, мелких воробьиных, рептилий и даже насекомых. Излюбленная добыча в нашем регионе — не в меру расплодившиеся грачи. Не упускают возможности поклевать падали.

Отлетают на юг в сентябре–октябре. Могильники — ближние мигранты, их районы зимовки расположены на юге Казахстана, в Ц. Азии и несколько южнее. Известны зимние встречи в Оренбургской области. Вид занесен в Красные книги — международную, российскую и казахстанскую. Факторы, определяющие низкую численность, в общем те же, что и для других орлов.

**Беркут** *Aquila chrysaetos*. Табл. 27.

**Признаки.** Самый крупный из орлов. Снизу полностью темный. В окраске верха существенные индивидуальные вариации из сочетаний темно-бу-

рого, бурого и охристо-рыжего. Хвост у взрослых сверху и снизу у основания буровато-серый, с мраморным рисунком, часто образующим темные поперечные полосы, концевая полоса широкая темно-бурая. Маховые примерно такого же цвета, на концах тоже темно-бурые. На голове охристые или золотисто-каштановые перья, на затылке и затылке — удлинённые, в чем есть сходство с могильником. В отличие от него, у беркута нет белых пятен в лопаточной области, при планировании держит крылья чуть приподнятыми, голова меньше выдается вперед, хвост более длинный и широкий, его длина лишь немного меньше ширины крыла. Задний край крыла у парящих птиц слегка изогнут s-образно.

Индивидуальное варьирование окраски выражается в более темном или более светлом (рыжем или коричневом) цвете корпуса, интенсивности золотистого или охристого цвета на голове, крыло может быть темнее или, напротив, более светлым, в последнем варианте заметнее темная полоса по заднему краю крыла. У некоторых взрослых остаются белые пятна в основаниях первостепенных маховых (чаще — снизу).

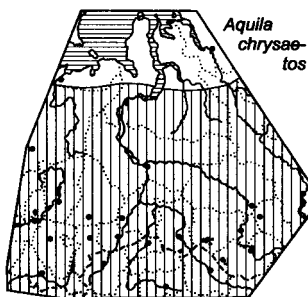
У молодых хвост контрастно двуцветный — белый у основания, с широкой темно-бурой концевой полосой; первостепенные маховые с белыми основаниями, сливающимися в большое белое поле; снизу на теле взброс много белых перьев, больше внизу живота и на подхвостье. При последующих линьках белого цвета на теле, хвосте и крыльях становится все меньше. Взрослый наряд приобретает только на 6-м году жизни.

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).

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.

**Голос.** Клетот — громкое резкое «кьяк-кьяк-кьяк...» — издает в разных ситуациях. Кроме того, мелодичная трель и другие звуки. Вообще молчаливы.

**Распространение.** Гигантский ареал: Евразия, С. Африка, С. Америка. Во многих регионах к настоящему времени исчез или стал чрезвычайно редким. В нашем регионе формально можно считать очень редкой птицей всей территории, кроме безлесных тундр и степей. По сути дела, сохранились немногие гнездящиеся пары, преимущественно в наименее населенных людьми районах, от лесостепи до лесотундры. На зиму часть птиц улетает, другие, особенно в южных районах, остаются.



**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. Другие возвращаются на одну территорию ежегодно. Живут в самых разных лесах, от лесных островов в степи и южной тундре до глухой тайги, очень нетерпимы к присутствию людей.

Строят гнездо из толстых веток на самых мощных деревьях, на площад-

ках геодезических вышек, на 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, грязно-белого цвета, с коричневатыми или рыжими пятнами и крапинами; бывают красивые черные пятна или всего лишь неясная ржавчатая вуаль, 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 и дроздов до зайцев, лисиц и глухарей. Охотно едят падаль. Охотничий участок нередко превышает сотню квадратных километров, и присутствие пары хищников никак не может привести к оскудению угодий. Скорее при снижении численности жертв орлы покинут местность. 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 половзрослом 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 Казахстана. Это одна из самых престижных и дорогих ловчих птиц, для этого беркутов специально разводят в питомниках.

## Род Орланы *Haliaeetus*

Неродственная орлам группа крупных хищников с массивным клювом и не полностью оперенной цевкой. Самки крупнее самцов и несколько светлее.

### Орлан-долгохвост *Haliaeetus leucoryphus*. Табл. 28.

**Признаки.** Меньше и стройнее орлана-белохвоста, силуэтом и окраской похож на него. Наиболее существенные отличия: очень светлая, бледно-палевая голова и довольно *длинный, резко двуцветный хвост* — белый у основания, с черной концевой полосой. Молодые похожи на молодых белохвостов, но более светлые, снизу на крыле широкая светлая продольная полоса и светлые основания первостепенных маховых. Вес 2,0–4,0 кг; длина 61–88, крыло самцов 54,5–58,5, самок — 58,0–62,4, размах 180–250 см.

**Распространение.** Ю. Азия. До середины XX в. гнезвился у больших рек и озер Ц. Азии, Казахстана. С тех пор известны лишь единичные встречи, в т. ч. в наших степях.

**Образ жизни** в общих чертах как у орлана-белохвоста — околотовная птица с очень широким спектром питания, преимущественно падальщик. Весьма неосторожен, из-за чего сильно пострадал от браконьеров и истребителей «вредных птиц», особенно в середине XX в.

Занесен в Красные книги — международную, российскую и казахстанскую. Возможно, вид уже перестал гнездиться на территории России и Казахстана. Все случаи регистрации этого вида должны быть как можно скорее доведены до орнитологов. В случае нахождения — срочно объявить местообитание зоной полного покоя и организовать ее охрану.

### Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Табл. 28.

**Признаки.** Крупнее беркута, самый крупный из хищников, гнездящихся в нашем крае. Характерная особенность силуэта летящей птицы — *длинные и широкие «прямоугольные» крылья, относительно маленькая голова, широкий короткий хвост клиновидной формы. У взрослых птиц хвост чисто-белый.* При парении держит крылья в одной плоскости, иногда слегка приподнятыми и чуть согнутыми в кисти (тогда «прямоугольность» нарушается). Клюв массивный, *желтого цвета.* Голова, а нередко вся передняя часть корпуса, гораздо светлее остального оперения — от светло-бурого до бледно-палевого. Существуют многочисленные индивидуальные вариации окраски в пределах описанной схемы. Как правило, чем старше птица, тем светлее. Глаза охристые.

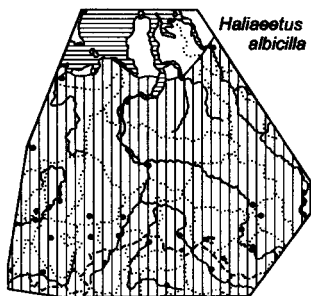
Молодые — темно-бурые, со светлыми пестринами на туловище и крыльях. *Хвост темный* и несколько длиннее, чем у взрослых, менее клиновидный, можно разглядеть на рулевых более светлые центры. Клюв темный, глаза бурые. Подмышечные перья непременно очень светлые. Хвост с каждым годом становится все светлее, белое занимает все больше места, начиная от основания к вершине, полностью белым становится в 5-летнем возрасте. У некоторых птиц темные отметины на хвосте есть всю жизнь. У полувзрослых птиц окраска очень изменчива и все оперение выглядит как-то неряшливо из-за неправильно разбросанных пестрин.

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.

**Голос.** Высокий клекот — «къяк-къяк-къяк...», «кли-кли-кли...» и т. п. При беспокойстве — серии коротких криков, похожих на металлические скрипы: «кики-кики...» или «кик-кик...».

**Распространение.** Формально гнездовой ареал захватывает почти всю Евразию и часть Гренландии, включая весь наш регион, на север — до крайних пойменных лесов в южной тундре, местами — до арктического побережья. На всей территории Приуралья и З. Сибири в конце XX в. гнездились не больше нескольких сотен пар. Лучше всего сохранились на таежном и предтундровом севере З. Сибири и С.-З. Европы. Бродячие птицы (в основном молодые) встречаются в гнездовом ареале и севернее, вплоть до арктических побережий и островов. На зиму улетают, но на юге региона иногда зимуют.

**Образ жизни.** Прилетают еще до вскрытия рек и озер. Для гнездования выбирают кормные местообитания неподалеку от крупных рек или озер. Желательно также наличие высоких и удобных для устройства гнезд



деревьев, а при отсутствии таковых гнездятся даже на крепких кустах. Весьма важно отсутствие беспокойства со стороны людей. К своим гнездам возвращаются много лет подряд или поочередно используют 2–3 гнезда. По-видимому, пара постоянна и не разлучается на зиму, пролетных птиц чаще всего приходится видеть парами. Гнездо из веток, диаметром 1–1,5 (до 2) м и высотой 0,5–1 м (бывает более 2), с выстилкой из травы, шерсти и другого мягкого материала, помещают на плоской вершине или у вершины большого дерева, которое может быть как в глубине лесного массива, так и на открытом месте. Высота гнезда над землей обычно от 4 до 22 м, иногда устраивают гнезда на кустах у самой земли. Есть единичные сведения о гнездовании на вышках, заброшенных строениях, на скалах и на высоких берегах рек в тундре. Гнездованию предшествуют брачные игры: пара поднимается высоко в небо, там эти громоздкие птицы кувыркаются, пикируют, сцепляются лапами и падают вниз, гоняются друг за другом.

В кладке обычно 2–3 яйца (бывает одно) 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 37–40 дней, участвуют оба — 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 залезал на дерево и осматривал кладку. 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 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 выматривают в паре и в активном полете либо с присады. Некоторые орланы промышляют kleптопаразитизмом — грабят более мелких хищников, чаек, ворон, отбирая у них корм.

Улетают на юг, когда начинают замерзать водоемы. Попутно на пролете обследуют озера, расклевывают подранков и не найденную охотниками убитую дичь. Зимуют на побережьях незамерзающих крупных озер и морей от 3. Европы до юга Азии. Отдельные птицы и их группы при наличии пищи проводят зиму на юге региона (до южной тайги). Начинают гнездиться в 5–6-летнем возрасте. Полувзрослые птицы широко кочуют в пределах зимовочного и гнездового ареалов, а также далеко за их пределами.

Занесен в Красные книги Международного союза охраны природы, России и Казахстана. Главные факторы, сокращающие численность орлана, — беспокойство на местах гнездования, прямое уничтожение, вырубка старых деревьев. Необходима охрана гнезд, сооружение искусственных гнездовых платформ в безлюдных угодьях, наказание браконьеров.

ПОДСЕМЕЙСТВО Грифы Старого Света *Gypaetinae*

Группа специализированных птиц-падальщиков, классических парителей, распространенных преимущественно в Африке, Ю. Азии и на юге Европы. Ближайшие районы современного гнездования находятся в горах Кавказа, Ц. Азии, Ю. Сибири. В нашем регионе в качестве залетных зарегистрированы 3 вида.

**Чёрный гриф** *Aegypius monachus*. Табл. 28.

**Признаки.** Очень крупная птица, вся буровато-черной окраски, хвост клиновидный, ноги голубые. Голова голубовато-серая, без перьев, покрыта только редким пухом, на шее пышное «жабо» из удлинённых перьев. Вес 7,0–12,5 кг; длина 100–110, крыло 73,0–85,4, размах 250–300 см.

**Распространение.** Горы от Ю.-З. Европы до Китая. Гнездится на Кавказе, в Ц. Азии, в Туве. В прошлом, по меньшей мере — до 1930-х гг., единичные пары гнездились в горах южной оконечности Урала. Отмечаются залеты не только на юг нашего региона, но и в Пермскую, Свердловскую и Тюменскую области. Занесен в Красные книги МСОП и России.

**Белоголовый сип** *Gyps fulvus*. Табл. 28.

**Признаки.** Крупный хищник-паритель, почти таких же размеров, как гриф. Преобладающая окраска корпуса и кроющих крыла — охристо-серая или глинистая, маховые и рулевые темно-бурые. Маленькая голова и длинная шея лишены перьев и покрыты светло-серым пухом. У основания шеи пухлый «воротничок» из светлых удлинённых перьев. Лапы голубые. Вес 6–12 кг; длина 95–113, крыло 68,5–77,5, размах 240–280 см.

**Распространены** в горах — от Ю. Европы и С. Африки до Ю.-В. Азии. В первой половине XX в. были очень обычны залеты на Урал и в З. Сибирь до Перми, Тавды, Тобольска, позднее известны единичные встречи до лесостепи. Занесен в Красную книгу России.

**Стервятник** *Neophron percnopterus*. Табл. 28.

**Признаки.** Хищная птица средних размеров. Все оперение белое (местами, в основном на голове и шее, — желтое), маховые черные. Характерны также большой клиновидный хвост и голое «лицо», покрытое желтой кожей. Молодые бурые. Вес 1,8–2,5 кг; длина 60–75, крыло 48,0–52,0, размах 155–180 см.

**Распространение.** Африка, юг Европы и Азии. Зарегистрированы редкие залеты на Урал и в З. Сибирь до средней тайги. Занесен в Красные книги России и Казахстана.

СЕМЕЙСТВО Соколиные *Falconidae*

Большая группа хищных птиц преимущественно средних размеров. Диагностический признак соколов — наличие дополнительного зубца на надклювье. Главные полевые признаки: длинный хвост, удлинённое и заостренное крыло (вершину крыла образуют самые внешние маховые — 1-е и 2-е); концы крыла цельный, не «пальчатый», перья сомкнуты. У всех соколов глаза темные, почти черные, вокруг глаз 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 около 60 видов, ареал семейства — практически весь мир, кроме Антарктики. В фауне России 9 видов, в нашем регионе — 8, все гнездятся. Все наши соколы активные хищники, питающиеся той добычей, которую они ловят сами, пададь едят редко. Гнезд не строят, а либо гнездятся на голом грунте с естественной подстилкой, либо занимают гнезда других птиц на деревьях и скалах.

### Кречет *Falco rusticolus*. Табл. 29.

**Признаки.** Самый крупный из наших соколов, размерами и внешностью более всего похож на тетеревику, отличается от него заостренным крылом, пестрым верхом тела, отсутствием черной полосы через глаз, черными глазами. От сапсана отличается крупными размерами и тяжелым телосложением, более широкими крыльями и медленным полетом, отсутствием четких черных «усов» и шапочки. Самка крупнее и обычно темнее самца. Есть кречеты (как самцы, так и самки) очень светлые, практически белые, с темными пестринами. Это птицы белой морфы, более редкие, чем темные. У птиц темной (серой) морфы обычно на груди и брюхе мелкие продольные пестрины, на боках — крупные поперечные. Молодые темнее старых, с крупными продольными пестринами на нижней стороне тела, с голубовато-серыми восковицей и ногами (у взрослых ноги желтые).

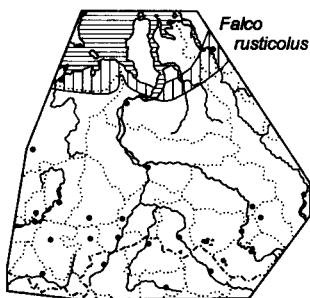
В пропорциях кречета примечательны широкие (особенно в основании) крылья. Транзитный полет неторопливый, с медленными и неглубокими взмахами. При преследовании жертвы полет энергичный и быстрый. Иногда парят, часто пользуются скользящим полетом. Вес самца 800–1300, самки — 1400–2100 г; длина 50–63, крыло самцов 34,2–38,2, самок — 38,0–41,8, размах 125–160 см.

**Голос.** При беспокойстве у гнезда — грубые хриплые крики «ххеек-ххеек...». В негнездовое время молчаливы.

**Распространение** кругополярное. В нашем регионе — очень редкие гнездящиеся птицы узкой полосы предтундровых редколесий, южной тундры и некоторых участков морских побережий. Высоко в горах не поселяются. На кочевках в течение всего года встречаются в пределах гнездового ареала и к югу до северной тайги, изредка — до степей, к северу — до арктических побережий.

**Образ жизни.** Для гнездования необходимо сочетание удобных мест для строительства гнезда и открытых пространств, богатых птицами и не посещаемых людьми.

Пары очень привязаны к своим гнездам и занимают их много лет подряд. На нашем севере они гнездятся обособленными парами на приречных скалах или в старых гнездах орланов, зимняков и воронов на деревьях либо на геодезических вышках. 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 в течение 28–29 дней, самец приносит ей добычу в гнездо или передает где-то недалеко от гнезда, иногда недолго сидит на кладке, а чаще находится неподалеку, на одном из сторожевых пунктов.

Если к гнезду приближаются люди, кречеты обычно улетают и не показываются. Но иногда могут летать вокруг, кричать, пикировать, 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. В первые дни самка постоянно с птенцами, пищу приносит самец, потом охотятся оба. Птенцы покидают гнездо в возрасте ок. 7 недель.

Главная добыча кречетов в наших краях — белые куропатки, причем практически в течение всего года. Добывают и других птиц, в основном средних размеров. Обычно кречет догоняет свою жертву и ловит ее в воздухе или на земле, хватая когтями. При обилии леммингов и полевок кречеты чаще всего 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, забирали птенцов из гнезд, и в настоящее время бывают случаи такого браконьерства. Большой урон виду наносит отстрел птиц, нередко они попадают в капканы. Птицы также очень чувствительны к беспокойству. Кречет занесен в Красные книги России и Казахстана. Требуется усиление охранных мер, запрет охоты и выпаса оленей в окрестностях гнезд.

### **Балобан *Falco cherrug*. Табл. 29.**

**Признаки.** Размерами и телосложением очень похож на кречета (совместно практически не встречаются), немного меньше. Основной тон окраски рыжевато-серый, снизу более светлый, чаще всего палевый или близкий к нему, с продольными темными пестринами. Отличается от сапсана рыжеватой окраской, отсутствием отчетливых черных «усов», светлым верхом головы. Самцы и самки окрашены сходно, самки крупнее. Ноги, восковица и кожистое кольцо вокруг глаза желтые.

Молодые похожи на взрослых, но в целом темнее, особенно заметна более густая темная опестренность снизу; ноги, восковица и кольцо вокруг глаза голубовато-серые.

Полет сильный, но обычно летают с нечастыми взмахами, чередуя активный полет со скольжением. Иногда «трясутся» подобно пустельге. Нередко парят, причем довольно высоко. 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.



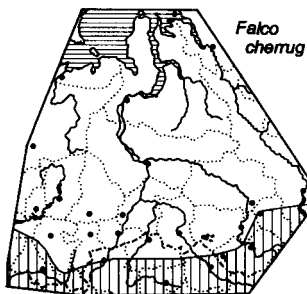
**Голос** — грубое хриплое «хак-хак...» или «хеек-хеек...».

**Распространение.** Преимущественно степная зона, от Австрии до Монголии. В нашем регионе когда-то были обычны в степях, лесостепи и на юге лесной зоны. В настоящее время в очень небольшом числе сохранились только местами в степях. На зиму улетают.

**Образ жизни.** Чаще всего занимают старые гнезда хищников (в особенности — курганных), врановых, цапель — на деревьях, опорах ЛЭП, топографических вышках, гнездятся на уступах и в нишах скал. Могут поселяться в колониях цапель, грачей, рядом с другими хищниками в степных борах и пойменных лесах. Есть сообщения о том, что балобаны могут строить гнезда сами. Начинают гнездование рано весной. В кладке 3–6 яиц, чаще — 4. Их окраска состоит из густого красно-бурого или ржавчатого крапа, размеры яиц 50–61 × 37–45 мм. Насиживает самка, самец занят добыванием корма. На человека у гнезда реагируют по-разному. Чаще всего некоторое время летают вверх, затем отлетают и наблюдают издали. Если в гнезде есть птенцы, то обычно с беспокойством летают вокруг. Всех пернатых и наземных хищников от гнезда прогоняют.

Самая обычная пища — суслики, а также хомяки, тушканчики, другие грызуны и разные птицы — от мелких воробьиных до уток и куропадок. Едят и насекомых, особенно охотно — саранчовых. Свою добычу догоняют в воздухе или (чаще) берут на земле. Любят караулить, сидя на высоком месте. В сильную жару отдыхают в тени кустов, камней, столбов.

На зиму откочевывают к югу, в Ц. и Ю. Азию. Балобан — одна из самых популярных ловчих птиц. Численность сократилась из-за отлова в местах гнездования и на зимовках, из-за браконьерства и беспокойства в местах гнездования. Занесен в Красные книги России и Казахстана.



### **Сапсан *Falco peregrinus*. Табл. 30.**

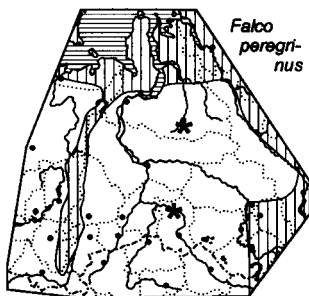
**Признаки.** Крупный сокол, больше вороны, но меньше кречета и балобана. Сверху однотонно свинцово-серого цвета, голова почти черная. Снизу светло-серый, почти белый, с многочисленными поперечными темными пестринами. На щеках широкие черные «усы», отличающие сапсана от кречета, балобана и ястребов. От чеглока отличается более массивным телосложением и отсутствием ярко-рыжего цвета на «штанах» и подхвостье, поперечной полосатостью низа. Самка крупнее самца, окрашена так же или темнее. Пропорциями сапсан похож на кречета и балобана, но имеет более короткую и широкую основную часть крыла (плечо и предплечье), а кистевая часть более длинная и заостренная, хвост относительно более короткий (немного больше ширины крыла). Молодые тундрового подвида (табл. 30) имеют на нижней стороне тела крупные темные продольные пестрины, а по темно-бурому верху — охристый чешуйчатый рисунок, образованный светлыми каемками перьев; лоб грязно-белый или охристый, «усы» не черные (бурые или рыже-

вато-бурые) и имеют нечеткую границу, восковица голубовато-серая, лапы желто-серые (у старых и то и другое желтое). Молодые сапсаны лесного подвида (не илл.) более бурые, снизу тоже имеют продольные пестрины, но по буровато-рыжему фону.

Транзитный полет сапсана умеренно быстрый, с нечастыми взмахами, чередуемыми с короткими отрезками скользящего полета. В нападении стремителен, часто атакует птиц в крутом пики с почти сложенными крыльями, при этом слышен резкий свистящий шум. Иногда парит. Крайне редко зависает, трепещет на месте. 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.

**Голос.** При тревоге у гнезда издают неприятные хриплые крики «кхее-кхее-кхее...», похожие у самца и у самки (у самки грубее), так же кричат потревоженные подросшие птенцы в гнезде. Аналогичные звуки издает самец при брачных демонстрациях в воздухе.

**Распространение.** Почти космополит, обитает на всех континентах, кроме Антарктиды. Формально весь наш регион, кроме южных степей, входит в ареал вида. Но в этом ареале и полтора столетия назад были огромные «дыры», а в течение XX в. численность вида еще многократно сократилась, так что реально сапсаны остались в основном в предгорных и горных районах Урала и Сибири, а также на Крайнем Севере в качестве редких или очень редких птиц. Наиболее благоприятна ситуация в тундровой зоне. Отдельные птицы на юге региона зимуют, большинство улетают.



**Образ жизни.** На местах гнездования появляются ранней весной, с началом прилета птиц. К своим участкам удивительно привязаны, обычно занимают десятки лет подряд, есть гнезда, заселяемые на протяжении столетий. В предгнездовое время происходят брачные игры в воздухе, но увидеть их удается редко. Пары поселяются не ближе нескольких километров друг от друга. Явно тяготеют к речным поймам, что объясняется повышенным богатством здесь кормовой базы и наличием удобных для гнездования мест. В лесной зоне чаще всего гнезда располагаются на высоких скалах над рекой и труднодоступны, иногда — на деревьях в старых гнездах других хищных птиц, воронов, ворон. В равнинной тундре самое обычное расположение гнезда — на коренном берегу, обращенном к пойме, хотя встречаются гнезда и на одиночных холмах, и даже на относительно ровных участках. Если есть выходы скал, предпочитают селиться на них. Могут устраивать гнезда на городских зданиях. Гнездо представляет собой небольшую ямку в грунте, без специальной выстилки. Самка откладывает 1–4 яйца, густо покрытых мелкими ржаво-коричневыми и бурыми пятнами и крапинами. Размеры яиц 45–59 × 37–45 мм. Насиживает самка с первого яйца в течение 28–34 дней. Иногда ее ненадолго подменяет 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 и чаек 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. Птенцы начинают летать в возрасте 5–6 недель, но еще долго держатся в районе гнезда и родители их кормят.

Основная добыча — птицы мелких и средних размеров. В тундре это чаще всего кулики, воробьиные, реже — утки, куропатки. Когда много леммингов, сапсаны их тоже едят. В лесной зоне первое место в меню почти всегда занимают сизые голуби, за которыми сапсаны летают к поселкам, а также вороны, сороки, дрозды и кулики. Охотнее всего сапсан берет птиц в воздухе, догоняя и хватая лапами. Более крупных и высоко летающих (к примеру, уток) бьет когтями, стремительно обрушиваясь на них сверху в крутом пике («ставка»), затем подхватывает падающую жертву или спускается к ней на землю. Может ловить птиц, птенцов и зверьков на земле. Бывает, питается падалью.

Большинство сапсанов на зиму улетают до Африки и Ю. Азии. Часть птиц зимует ближе, некоторые держатся у населенных пунктов и даже в городах, где могут легко прокормиться всю зиму голубями, воронами, сороками, галками. Есть сведения, что молодые улетают дальше на юг, чем старые.

Сапсан занесен в Красные книги России и Казахстана. Причин снижения численности много, в т. ч. прямое истребление, отравление пестицидами, вылов для использования в качестве ловчих птиц. В средних широтах основная причина — беспокойство на местах гнездования. Особенно это заметно на реках, где стало много рыбаков и туристов. Есть надежда, что восстановлению ареала будет способствовать повышение терпимости птиц к присутствию людей.

### Чеглок *Falco subbuteo*. Табл. 30.

**Признаки.** Размером с голубя. Сверху темно-сизого цвета, с черными маховыми и верхом головы. Похож на сапсана общим характером окраски и особенно черными «усами», отличается от него величиной, более изящным телосложением, продольными пестринами на нижней стороне тела, *красно-рыжим цветом «штанов» и подхвостья*. Самка крупнее самца, сверху буроватая.

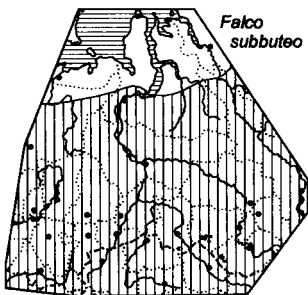
У молодых «штаны» не красные, а одного цвета с остальным низом, пестрины снизу крупные, верх головы и спина темно-бурые, с четкими рыжими каемками на перьях. Их можно спутать с молодыми сапсанами, отличать следует по рыжеватой шапочке, большому белому пятну на щеке, более выраженной черной маске и «усам», а также по пропорциям.

Полет сильный и быстрый, силуэтом летящий чеглок несколько напоминает стрижа: сложенный недлинный хвост и заметно направленные назад концы длинных крыльев. Центральная пара рулевых может слегка выдаваться за общий обрез хвоста. Иногда птицы парят на расправленных крыльях и с раскрытым хвостом, очень редко «трясутся» подобно пустельге. 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.

**Голос.** Тревожный крик у гнезда — высокое звонкое «киив-киив-киив...», «кье-кьи-кьи...», «ки-ки-ки...» и т. п. с разными вариациями. Перекликаются в общем такими же криками.

**Распространение.** Большая часть Евразии и север Африки. В нашем регионе — от южных границ до лесотундры. В большинстве районов довольно обычны, в других — редки. Залетают до южной тундры. Перелетны.

**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 кладбищах среди города.



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 всегда 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. В кладке 2–4, чаще — 2–3 яйца. Их окраска охристая, покрытая 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 корм 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 лезет к гнезду, смело атакуют, отворачивая в сторону у самой головы пришельца.

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, стрижей, коньков, мелких куликов и других птиц, обитающих в основном в открытой местности. 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 2- или 3-годовалом возрасте.

**Дербник** *Falco columbarius*. Табл. 30.

**Признаки.** Один из самых мелких наших хищников, меньше голубя, коренастый, с довольно короткими заостренными крыльями, хвост относительно длинный, с прямым обрезом. Самец сверху сизый, с темными продольными штрихами (издали не видны) и темно-бурыми концами

крыльев и хвоста; снизу бледно-рыжий, с не крупными темными наствольными пестринами; *рыжий цвет заходит на бока шеи и затылок, образуя характерный ошейник*. Самка заметно крупнее самца, сверху буровато-серая, с сизым налетом и рыжими пестринами, снизу по палевому или почти белому фону — крупные светло-бурые или коричневые пестрины. Самку можно спутать с самкой пустельги, но у той окраска в основном рыжая.

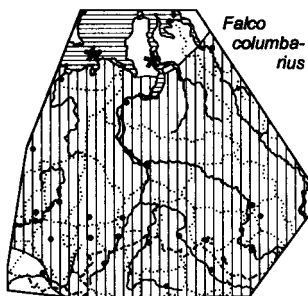
Приведенное выше описание относится к птицам северного подвида *F. c. aesalon*, населяющего лесную зону и тундру нашего региона. Степные дербники *F. c. pallidus* светлее, у самцов на светло-сизых перьях верха охристо-рыжие каемки; самки сверху песочного или рыжевато-охристого цвета, с нерезкими более светлыми пестринами, снизу они тоже светлее самок обыкновенного дербника.

Молодые похожи на самку, так что с расстояния отличить их трудно, они несколько темнее сверху и менее пестрые, на надхвостье преобладает бурый цвет, а не сизый, как у самки. Ноги у взрослых и молодых желтые. Вес самцов 125–235, самок — 160–300 г; длина 25–30, крыло самцов 19,1–20,8, самок — 20,9–22,4, размах 50–69 см.

**Голос.** У гнезда при тревоге хрипловато и высоко произносят быстрое «кьи-кьи-кьи...».

**Распространение.** Север Евразии и С. Америки. В нашем регионе — от степей до кустарниковых тундр. В южной половине ареала редок или очень редок (особенно степной подвид), в северной тайге и лесотундре кое-где обычен. Залетают до арктических побережий. На юге региона часть птиц зимует.

**Образ жизни.** Поселяются на опушках, в редколесьях, в островных лесах. Известно гнездование в тундре и в степи, без древесной растительности. Более всего любят северные пойменные леса с лугами и болотами. 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 вороны, сороки, 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 заброшенных строениях. В кладке 3–5, редко — 6 яиц, чаще всего — 4. 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 36–44 × 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, по разным данным, от 26 до 36 дней. Дербники смело отгоняют от гнезда всех хищных птиц и ворон. На человека только кричат, перелетая в стороне, некоторые пикируют, другие у гнезда скрыт-



ны и молчаливы. Самец не только ловит и носит птенцам добычу, но иногда и кормит их. Первый пуховой наряд птенцов белый, второй — серовато-белый. Молодые оставляют гнездо в возрасте 3,5–4 недель, после чего еще ок. 1,5–2 недель держатся в окрестностях гнезда, где их кормят родители.

Дербники — специализированные орнитофаги, добывают больше всего воробьиных птиц, редко крупнее дрозда. При случае хватают мелких грызунов, насекомых. Обычно долго выжидают подходящую жертву, сидя на дереве 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 какого-то дрозда или кулика.

Отлетают на юг в период золотой осени и листопада, но многие птицы задерживаются до предзимья, а 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.

### Кобчик *Falco vespertinus*. Табл. 31.

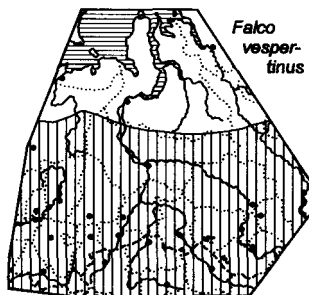
**Признаки.** Мелкий сокол, меньше голубя, примерно с дербника. Самец узнаваем безошибочно: *темно-сизая, почти черная окраска, крылья более светлые, «штаны» и подхвостье кирпично-красные*. Самка немного больше самца и совсем другой окраски: *с ярко-рыжей или рыже-желтой нижней стороной тела и такой же шапочкой*; верх серый, с четкими бурыми поперечными пестринами. *Сходных видов нет*. У самца и самки ноги, восковица и голое кольцо вокруг глаза красные (у самца — темнее, малиновые), в отличие от всех других соколов.

Молодые сверху буровато-серые, с рыжими каемками на перьях, низ грязно-белый, с коричневыми продольными пятнами, подкрылья пестрые, ноги темно-желтые, на глазах черная маска. Молодые похожи на молодых других мелких соколов, особенно снизу. Отличать следует: от молодых пустельг — по темному (не рыжему) верху и черной маске, от молодых чеглоков — по коричневым (не черным) пятнам снизу (издали не видно), рыжеватой шапочке с почти белым лбом, коротким «усам». Годовалые птицы имеют наряд промежуточный между ювенильным и взрослым.

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.

**Голос.** Высокое писклявое «ки-ки-ки...», «кьи-кьи-кьи...» и т. п. в разных вариантах — как при ухаживании, так и при беспокойстве. Довольно крикливы, особенно у гнезда.

**Распространение.** Лесная, лесостепная и часть степной зон от Карпат и Карелии до Якутии и Байкала. В нашем регионе — от южных границ до северной тайги. Распространение очень неравномерное, в большинстве районов редок или



очень редок, относительно обычен кое-где в лесостепи и степи. На зиму улетают.

**Образ жизни.** Прилетают довольно поздно, обычно уже в мае. В отличие от многих других хищников, гнездятся колониально. Чаще всего колонии кобчиков располагаются в грачиных колониях (после вылета грачат), и их гнезда 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 до нескольких сотен пар. Очень обычно и одиночное гнездование, что имеет место на большей части ареала, где вид редок. Помимо грачиных гнезд, занимают вороны, сороки, а также селятся в дуплах, полудуплах, искусственных гнездовьях, в норах по обрывам. 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.

Гнездятся поздно — уже летом. В начале гнездового периода обычны воздушные игры, в которых может участвовать сразу несколько или даже много птиц. В кладке 3–6, чаще — 4 яйца. 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 22–23 дня, 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 постельги. 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 характерна редкая среди хищников стайность на пролете. Зимуют на юге Африки. Становятся половозрелыми в возрасте неполного года.

### Степная постельга *Falco naumanni*. Табл. 31.

**Признаки.** Похожа на обыкновенную постельгу, чуть меньше. Самец отличается от самца постельги кирпично-рыжим верхом *без пестрин, отчетливым голубым оттенком головы, хвоста, голубовато-серой полосой на крыле; нижняя поверхность крыла очень светлая, почти белая, нет пестрин на маховых или они едва заметны, на нижних кроющих крыла пестрин мало или почти нет, вершина крыла зачернена; хвост слегка клиновидный, в основном за счет удлинения средней пары рулевых*. Опятненность низа тела гораздо менее выражена, чем у обыкновенной постельги, может вовсе отсутствовать.

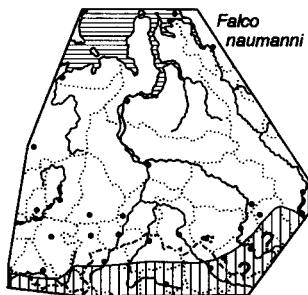
Самка отличается от самки обыкновенной постельги *слегка клиновидным хвостом*, но у некоторых птиц это выражено слабо. Пестрины более мелкие, *концы крыльев отчетливо темные*. Молодые очень похожи на самку, имеют более четкие пестрины на всех участках оперения.

У самцов, самок и молодых белые когти (у обыкновенных пустельг — черные). Размерный диморфизм небольшой. Годовалые самцы не имеют голубовато-серой полосы на крыле, часть рулевых полосатые, ювенильные сменяются на голубовато-серые в течение лета 2-го календарного года. «Трясутся» реже, чем обыкновенные пустельги. 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.

**Голос.** Брачные крики самца — резкое сухое «чжи, чжи...». Крик беспокойства — многократно повторяемое дребезжащее «джив-джив...».

**Распространение.** В основном степи и полупустыни от юго-запада Европы и северо-запада Африки до Монголии. Всюду довольно редки. В небольшом числе гнездятся у нас в степях и на крайнем юге лесостепи. Перелетны.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, не раньше середины апреля, после чего держатся у гнезд, не приступая к размножению до конца мая — начала июня. Обитают на открытых пространствах. Гнездятся на скалах, в обрывах, на склонах оврагов, в развалинах каменных и глинобитных строений, в кучах камней. Известно



гнездование в дуплах, в нишах и на чердаках жилых зданий, даже в больших городах. Открытое гнездование на деревьях не известно, и деревья совсем не определяют наличие этого вида, хотя в небольшом числе и не мешают ему. Поселяются одиночными парами, а также колониями до 20 пар (в нашем регионе не находили). В кладке 3–7, чаще 4–5 яиц. По окраске они светлее, менее рыжие, чем у обыкновенной пустельги, обычный фон бледно-охристый, пятна и крапины ржавчатые или красно-бурые. Размеры яиц 31–38 × 26–31 мм. Насиживание, в отличие от многих других хищников, начинается в конце откладки яиц, продолжается около 28 дней. Насиживают самец и самка, больше — самка. В первые дни после вылупления птенцов самка не покидает гнезда, кормит только самец. Первый пуховой наряд птенцов белый, второй — белый снизу, серовато-белый на спине; пребывание в гнезде — 26–28 дней.

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, обычно уже в августе. Зимуют в Африке. Степная пустельга отнесена к числу видов, находящихся под угрозой исчезновения, внесена в Красные книги МСОП и России.

## Пустельга *Falco tinnunculus*. Табл. 31.

**Признаки.** Небольшой сокол (с голубя) *светло-рыжей окраски*. Из всех мелких соколов имеет наиболее широкие и закругленные крылья, хвост длинный. У самца *серая голова*, хвост тоже серый (иногда слабо видны темные поперечные полосы), с широкой темной предвершинной полосой, концы рулевых беловатые. Сходный вид — степная пустельга (см.). Самка снизу светло-охристая, с продольными округлыми и сердцевид-



ными бурыми пятнами. Верх и голова более темные, рыжие, с бурыми пятнами, в основном поперечными. У самок есть сизый налет на надхвостье, а бывает и на голове, так что некоторые могут выглядеть похожими на самцов, однако хвост всегда с четкими поперечными полосами.

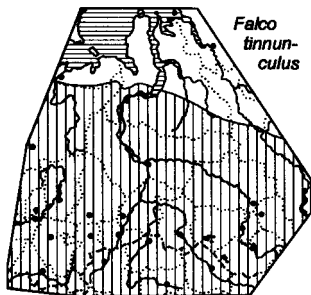
Молодые очень похожи на самку, но все пестрины на груди продольные (издали не видно), не бывает сизого налета на голове, иногда бывает серый налет на надхвостье. У годовалых птиц окраска промежуточная между ювенильной и взрослой.

*Характерная особенность поведения пустельг — часто и подолгу трепетать («трястись») в воздухе над одним местом.* 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.

**Голос.** При тревоге издают быстро повторяющиеся или одиночные пронзительные крики «кии», «кии-кии-кии...». Крики выпрашивания у самки и подросших молодых — высокое вибрирующее «кри-и-и-и».

**Распространение.** Африка и почти вся Евразия, кроме крайнего севера. В нашем регионе — всюду, до юга тундровой зоны. На севере редка; на юге лесной зоны, в лесостепи и степи — самый обычный хищник, но бывают большие перепады гнездовой плотности в разные годы. Перелетны, но отдельные птицы зимуют в гнездовом ареале на разных широтах.

**Образ жизни.** Тяготеют к открытым местобитаниям в сочетании с удобными местами гнездования. На севере ареала относительно обычны только при наличии сельскохозяйственного ландшафта, посе-



ляются 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 расстояниями между гнездами всего в несколько метров.

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 на деревьях, на столбах ЛЭП, гнездятся в дуплах, на скалах, в брошенных постройках покинутых деревень и даже в нишах и на чердаках городских зданий, что в наших краях бывает редко. Охотно занимают гнездовые ящики, сделанные специально для них. Некоторые пары брезгуют селиться в старых гнездах и выгоняют сорок из новых гнезд. Изредка гнездятся прямо на земле среди кустарников. Кладка состоит из 2–7, чаще — из 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 × 26–34 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. Хищных птиц 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 недели. 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, временно зависая на месте с трепетанием, 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. Когда хотят сказать о пользе хищных птиц в деле спасения урожая от грызунов, то обычно в первую очередь приводят в пример пустельг. Они ловят не только для того, чтобы насытиться или накормить птенцов, но и просто из любви к процессу ловли — охотятся весь день и складывают трофеи про запас. Для борьбы с грызунами очень выгодно использовать пустельг, расставляя для них на полях шесты с перекладами, развешивая гнездовые ящики.

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, где живут в городах, ловят воробьев. Начинают размножаться в возрасте неполных 2–3 лет, некоторые птицы — уже в конце первого года жизни, в половозрелом наряде.

## отряд КУРООБРАЗНЫЕ *Galliformes*

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

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

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 свежесложенных яйцах пигмент легко смазывается, а к концу насиживания сильно обесцвечивается — выгорает на солнце. Опятненность яиц дает маскировку. Кроме того, самка, уходя кормиться, закрывает кладку гнездовым материалом. Если хищник разоряет гнездо, то самка может устроить повторное.

Куриные — одни из наиболее плодовых 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 затаивается, взрослые отводят от него хищников, прикидываясь ранеными. Мелких хищников родители активно отгоняют.

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

Большинство видов оседлы или совершают сезонные кочевки. Настоящий перелетный вид только один — перепел. 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 глухаря, 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 около 270 видов, распространенных почти по всему миру. В фауне России 15 видов. В нашем регионе в диком состоянии встречаются 9 видов — представители двух семейств, тетеревиных и фазановых. Несколько видов одомашнены. Это выходцы из Америки — индейки, из Африки — цесарки, из Ю. Азии — домашние куры и павлины.

## СЕМЕЙСТВО Тетеревиные *Tetraonidae*

Важнейшие признаки, отличающие тетеревиных от фазановых, — *прикрытые перьями ноздри и оперенность ног*. У тетеревов, 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 тундряных куропаток ноги оперены до самых когтей. У всех тетеревиных есть мягкие кожистые брови, особенно развитые у самцов весной и способные сильно раздуваться при токовании.

В семействе всего 19 видов, живут они в умеренных и северных широтах Евразии и С. Америки. В пределах Урала, Приуралья и З. Сибири обитает 5 видов.

### **Белая куропатка** *Lagopus lagopus*. Табл. 32.

**Признаки.** Птицы средних размеров. Чередование сезонных нарядов сложное. В зимнем наряде самцы и самки одинаково белые с черными рулевыми, которые видно только в полете, а у спокойно сидящих птиц они закрыты белыми перьями надхвостья.

У самцов весной шея и голова становятся шоколадно- или красновато-коричневыми, к основанию шеи — темнее, до черного. Остальное оперение остается белым, но на спинной стороне встречаются отдельные коричневые перья, разбросанные без определенного порядка. Иногда таких перьев бывает много, особенно у самцов, обитающих в лесостепи и в тайге. В конце весны белое оперение, а частично и коричневые перья головы и шеи, сменяются покровительственными пестро-рыжими. Это летний наряд. У самок постоянного весеннего наряда нет, они приобретают летний наряд быстро и гораздо раньше самцов, перед гнездованием, перелинивая в него из зимнего наряда.

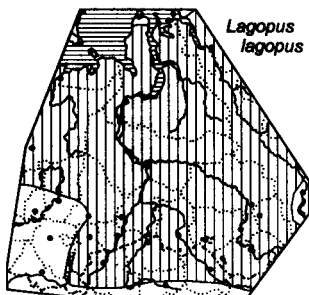
В летнем наряде у самцов и самок все оперение охристо-рыжее, с поперечными черными пестринами, самцы отличаются от самок наличием весенних коричневых перьев на голове и шее. Брюхо у самцов и самок летом грязно-белое, часть перьев охристая. Маховые перья и часть кроющих крыла летом остаются чисто-белыми, и этим белые куропатки отличаются от всех остальных куриных, кроме тундряных куропаток. В конце лета у самцов и самок на корпусе вырастают перья осеннего наряда, они коричневые, с поперечным черным струйчатым рисунком. Белые перья нового зимнего наряда начинают расти еще летом, одновременно с осенними, на брюхе. Осенью они появляются вразброс по всему телу, птицы становятся пегими, а затем — белыми.

С расстояния зимой и летом белых куропаток отличить от тундряных практически невозможно. В зимних стаях, если позволяет расстояние, можно определить белых куропаток по отсутствию среди них птиц с черной уздечкой. В летнем пере самки белых куропаток несколько желтее или рыжее относительно более серых тундряных, но из-за больших индивидуальных вариаций эти отличия ненадежны. У самцов белых куропаток весной и летом есть каштановые перья на голове и шее, чего не бывает у тундряных куропаток. Добытых белых куропаток следует отличать по более мощному клюву: его высота у основания больше 9,5 мм. Молодые до середины — конца лета отличаются от взрослых мелкими размерами и бурыми маховыми и рулевыми. С осени и до середины следующего лета (2-го календарного года) молодых можно отличить только по контактному признаку: на опахалах вершины второго (считая от конца крыла) махового пера есть бурый пигмент в виде мелкого крапа, который может сливаться в пятна или сплошную полосу вдоль стержня. Бывает всего несколько едва заметных крапин, но встречаются пер-

вогодки и без этого признака. В разных районах этот возрастной признак имеет свои особенности, которые еще плохо изучены. 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. 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.

**Голос.** Весенняя песня самца похожа одновременно на собачий лай, на грубый гортанный хохот и на кваканье: «*кок, кубЭрррр! кбэ-кбэ-кбэ-кбэ! кубэ-кубэ-кубэ-кубэу-кубэу-кубэуу*». Песня исполняется во время токового полета, точнее — в конце его, когда куропад после полета невысоко над землей делает крутую «горку» и произносит восклицательное «*кок, кубЭрррр!*». Остальная песня исполняется во время приземления и уже на земле, когда петух стоит или степенно вышагивает в гордой позе и с приподнятым полураспущенным хвостом. Почти такое же токование, но с несколько иными интонациями можно услышать весной и летом, если спугнуть самца. Басовитые неторопливые кубэкающие звуки можно слышать от самца, ухаживающего за самкой. Самка в этой ситуации мелодично вхохчет: «*княу-княу-княу...*». В основном эти же звуки, а также некоторые другие, от нее слышно при выводке. Самец при птенцах тоже произносит «*княу-княу...*», но басовито. Тревожный сигнал самца — настороженное раскатистое «*кубэррррррррр*», «*ко-ко-ко-ко-кубэрррр-р-р*» или «*ко-ко-ко-ко*».

**Распространение.** Северные и умеренные широты Евразии и С. Америки, от арктических тундр до степей. В нашем регионе наиболее многочисленны в подзоне мохово-лишайниковых и на севере кустарниковых тундр, обычны в южной тундре, лесотундре и кое-где в северной тайге. В средней и южной тайге они либо редки, либо вовсе отсутствуют. На Ю. Урале и в зауральской лесостепи и степи обитает особый подвид, в большинстве районов это птица редкая, но местами обычна. Для белой куропадки характерны большие перепады в численности на протяжении ряда лет.



**Образ жизни.** Жители открытых местообитаний, населяют самые разнообразные типы тундр, за исключением совсем лишенных растительности участков или сплошных зарослей кустарников. В северной тайге гнездятся подалеку 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 средней тайге живут на верховых моховых болотах и на вырубках, а в лесостепи и степи — в травянисто-кустарниковых местообитаниях.

Моногамы. Ранней весной самцы занимают большие индивидуальные территории, где сидят на каком-нибудь возвышении, время от времени токуют, изгоняют соседних и посторонних куропачек. На территориях происходит формирование пар. Бывает, что у одного самца имеются две

или три самки. Как правило, птицы возвращаются на свою территорию каждую весну, многие пары восстанавливаются.

Гнезда располагаются в самых разнообразных, более-менее укрытых местах, но не в сплошных зарослях. В арктических тундрах очень обычны 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 39–47 × 28–34 мм. Насиживает только самка, 21–22 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 отводят его, изображая раненых. Поморников и ворон родители 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 куропата 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 куропатки едят все больше грубого корма и всю зиму стригут почки и тонкие побеги различных лиственных кустарников, главным образом ив. Глубокий снежный покров, скрывающий кустарники, заставляет куропатов покидать тундру и откочевывать 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, тем более выражены зимние миграции у куропатов. В такие зимы в лесотундре и в северной тайге куропатов бывает очень много, они залетают даже в поселки и города. Самки откочевывают на юг дальше самцов. У таежных и лесостепных куропатов сезонные миграции либо совсем не выражены, либо имеют характер незначительных местных перемещений. Зимняя жизнь состоит из ночевков в снежных луках или полулуках и активной кормежки дважды в сутки, на зорях, или один раз в сутки — днем. Зимой куропатки держатся малыми и 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 основном силками в южной тундре, лесотундре и северной тайге во время зимних кочевок. В большинстве лесостепных районов, где численность куропатки низка или птица относится к категории редких видов, этот вид находится под охраной закона и охота на него запрещена. Среднерусский подвид практически истреблен (в т. ч. у нас в Предуралье) и занесен в Красную книгу РФ. Причины снижения численности — это в основном сельскохозяйственная химия, вытаптывание гнезд скотом и беспокойство в гнездовое время, а также неумеренная охота, особенно опасная в годы низкой численности.

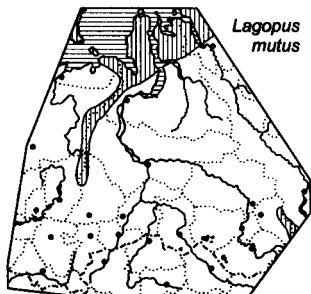
### Тундряная куропатка *Lagopus mutus*. Табл. 32.

**Признаки.** Немного мельче белой куропатки. В зимнем наряде у самцов есть четкий отличительный признак от белой куропатки — *черная полоска (уздечка) от клюва через глаз и немного дальше*. Как исключение бывают самки с уздечкой и самцы без уздечки. В остальном зимние и летние наряды, а также весеннее оперение самок у тундряных и у белых куропаток очень похожи. Чередование сезонных нарядов тоже в целом сходно. Но *весной у тундряного куропача, в отличие от белого, нет сплошной коричневой окраски головы и шеи, а сохраняется в основном белый зимний наряд, по которому вразброс, чаще всего немного и только на голове, вырастают пестрые летние перья, черная уздечка сохраняется*.

Летнее оперение тундряных куропаток, особенно самцов, несколько более серое, чем у белых, но эти отличия очень ненадежны, так как перекрываются индивидуальными вариациями. В предзимье у самцов и самок на спине и груди вырастают более монотонные, чем летом, серые осенние перья, которые вместе с остальным оперением вскоре сменяются белыми зимними. Первые зимние перья вырастают осенью на брюхе. Безошибочно определять куропаток в большинстве случаев можно только держа их в руках: у тундряных *высота клюва у основания меньше 9,3 мм*. При навыке можно отличать по маленькому клювику и с расстояния. В качестве вспомогательного полевого признака можно отметить большую доверчивость тундряных куропаток. Обычный вес 400–550 г; длина 34–36, крыло самцов 17,6–20,5, самок — 17,5–19,5, размах 54–60 см.

**Голос.** Токовая песня самца состоит из серии сравнительно негромких трещащих «деревянных» звуков, довольно благозвучных. Песня исполняется при таком же, как у белого куропача, токовом полете и построена примерно так же, только «хохот» заменяется треском: «*ко-кrrrrrau-кppo-кро-кро-кrrrrro*». Находясь на сторожевом посту, самец временами издает укороченный вариант тока: «*ко-кrrrrau*», или еще несколько слогов из полной песни. Голос самки — мелодичное квохтание, как у самок белых куропаток.

**Распространение.** Арктические, северные и горные тундры Евразии и С. Америки. В нашем регионе обитают в арктических тундрах, где немногочисленны или редки. Южнее, в типичных и кустарниковых тундрах, известны лишь единичные случаи гнездования. Район гнездования в



равнинных тундрах практически сливается с горной частью ареала. В горных тундрах гнездятся от севера Полярного до юга Северного Урала, но на юге распространение очень мозаично, в соответствии с распространением горных тундр. В горах и арктических тундрах местами обычны. Отдельные участки ареала и очаги гнездования есть в горах Ю. Сибири.

**Образ жизни.** На Урале населяют разнообразные горные тундры, от криволеся 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 белой куропатки. Тундряные куропатки 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  $39-46 \times 28-32$  мм. Размер кладки 3–12, чаще — 6–9 яиц. Длительность насиживания 21–24 дня. Развитие птенцов 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 предыдущего вида, меньше древесного и кустарникового корма и больше травянистой растительности. Зимой держатся стайками, которые почти никогда не бывают большими, нередко держатся вместе с белыми куропатками общими стаями. Из зональных тундр мигрируют на юг, обычно до лесотундры. В горах могут жить всю зиму, кормясь на выдувах, и сравнительно редко спускаются в долины и предгорья.

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

**Тетерев** *Lyrurus tetrix*. Табл. 33.

**Признаки.** Размеры средние, с обычную домашнюю курицу. *Оперение самца* (косача) преимущественно черное, с синим и фиолетовым отливом. Очень характерен лировидный хвост и ярко-белое подхвостье, в полете у самца видно белое зеркало на крыле сверху. Нижняя поверхность крыла белая.

Окраска самки (тетёрки) вся состоит из рыжих, белых и бурых пестрин, подхвостье в основном белое, с поперечными темными полосками. От глухарки ее следует отличать по размерам, пестрому (не однотонно рыжему) оперению зоба; в полете видны белые полосы на верхней стороне крыльев, хвост слегка выемчатый.

Характер окраски в течение года не меняется. Самцов можно отличать от самок уже в юношеском перье по наличию черных перьев. Половой диморфизм есть не только в окраске, но и в размерах.



Годовалые (2-й календарный год) самцы отличаются от более старых слабым синим отливом, обычно среди черного оперения есть коричневые перья и белые пестрины, особенно часто — на горле, есть коричневый струйчатый рисунок на плечевых, а также на второстепенных и внутренних первостепенных маховых. У молодых слабее выражена лира, приобретающая окончательные размеры только к 3–4-летнему возрасту. Самки-первогодки отличаются от более старых наличием четкой полосатости на наружных опахалах маховых перьев. И самки, и самцы в первую осень, зиму и до следующего лета отличаются от более старых тем, что наружные опахала 1-го и 2-го наружных первостепенных маховых перьев 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. Самцы весят 900–1500 г (рекорд — 1800), самки — 750–1200 г; длина 40–55, крыло самцов 24,5–29,6, самок — 21,9–25,4, размах 65–80 см.

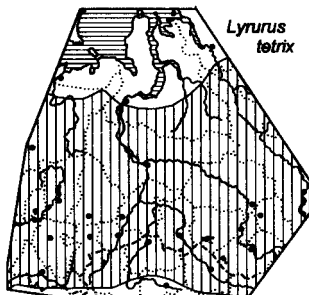
**Голос.** Весной самцы на току издают булькающие или как бы бормочущие звуки, имеющие слегка меланхолический оттенок. При бормотании самцы ходят на току с развернутыми хвостами, раздутыми и опущенными горизонтально шеями и распушенными до земли крыльями. Если слушать бормотание одиночного тетерева, то можно различить в нем повторение одной и той же глуховатой фразы: «*кАрру-кукАрру-курррррррр*». Время от времени бормотание прерывается звонкими выкриками «*ку-кАррр*» и экспрессивными шипящими звуками, которые принято весьма точно изображать как «*чуффышиши*». Временами петухи взлетают на 1–1,5 м (токовой взлет), и тогда далеко слышно хлопанье крыльев. Нередко на току бывают турнирные противостояния, как у домашних петухов, и настоящие драки. Бормотание можно слышать не только весной, но и осенью, и в другое время года, за исключением середины лета, но исполняется эта песня не столь энергично. Голос самки — квохчущее мелодичное «*кок, кок...*», которое при опасности произносится частыми сериями: «*кэ-кэ-кэ-кэ*», «*кэ-кэ-кэ-кэ-кээву*». Самцы при тревоге издают короткое «*зук, зу...*» или серию звуков «*куть-куть-куть...*», нередко сливающихся в единую трель.

**Распространение.** Вся лесная, лесостепная и часть степной зоны Евразии, в т. ч. нашего региона. В большинстве районов обычная птица, но местами, особенно вблизи городов, редкая.

**Образ жизни.** Хотя тетерев считается лесной (боровой) птицей, сплошных лесов он избегает, а держится больше по опушкам, перелескам, вырубкам, окраинам полей и лугов. В лесной зоне З. Сибири его обычное местообитание — окраины моховых болот и редкостойные заболоченные леса. Самые оптимальные условия обитания тетеревов — в лесостепи.

В степной зоне они живут у пойменных лесов и всевозможных островков древесной и кустарниковой растительности.

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. 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 редки. Чаще 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 22–25 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.

Тетерев — объект промысла и любительской охоты, местами он обычен и даже многочислен. Но во многих местностях его 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.

### Глухарь *Tetrao urogallus*. Табл. 33.

**Признаки.** Крупная птица. Хорошо отличается от тетерева размерами, большим *слегка закругленным хвостом и отсутствием белых полос на крыле*. Оперение самца в основном темных тонов, с более или менее многочисленными белыми пятнами на брюхе. На территории южной половины Урала и З. Сибири обитает особый «белобрюхий» уральский подвид: у самцов на брюхе от 30 до 95 % перьев — белые. Севернее глухари более темные.

Глухарка (копалуха) имеет покровительственное пестрое оперение. Несмотря на большую разницу в размерах, ее легко спутать с тетеркой, особенно на расстоянии. У глухарки *хвост закругленный, широкой белой полосой на крыле нет (есть узкая), на передней стороне шеи и верхе груди однотонное или почти однотонное рыжее пятно (пластрон)*. Иногда (чаще — на севере ареала) встречаются глухарки без рыжего пластрона, с преобладанием серого цвета на шее и груди.

Глухари взрослеют и растут в течение трех или более лет. В птенцовом наряде (до конца лета) быстро растущие самцы уже хорошо отличаются

от самок по преобладанию серого на голове и шее и темных тонов в оперении в целом, тогда как молодые самки преимущественно рыжие. 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 птиц, 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-двухлетки (3-й календарный год) по окраске почти такие же, как старые, но еще имеют короткий хвост, рулевые закругленные, часть их с белой концевой полоской.

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

Молодые самцы и самки в первую осень, зиму и до следующего лета имеют наружные два маховые 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.

Взрослые самцы весят 2,7–5,1, достоверный рекорд 6,5 кг, вес самок 1,7–2,3 кг; длина самцов 56–87, самок — 45–57, крыло самцов 33,1–50,0, самок — 27,0–33,0, размах 87–125 см.

**Голос.** Слышать голос самцов можно только на току, в остальное время они чрезвычайно молчаливы. Токовая песня короткая, всего несколько секунд, ее можно условно подразделить на две части. Первая часть — щелканье — сухие двойные щелчки, которые сначала следуют с некоторым интервалом, затем все быстрее и быстрее и наконец сливаются в сплошную щелкающую трель. Всё щелканье слышится примерно как «*тк... тк... тк — тк — тк-тк-тк-тк-тк-тк-тк-тк*» и без всякой паузы переходит во вторую фазу песни, которую называют «скрежетанием», «точением» или «скирканием», и передать это невозможно, длится данная фаза 3–4 сек. В течение этих секунд, при «скрежетании», глухарь абсолютно не слышит, за что и получил свое имя. Вся песня имеет какой-то «механический» характер. Поза токующего глухаря очень характерна: хвост распушен веером и поднят вертикально, голова на прямую шею поднята тоже вверх, концы крыльев опущены. При неактивном, «вялом» токе глухари могут исполнять только часть песни — отдельные щелчки или их серии либо полные песни с некоторыми паузами, в разгар тока песни следуют непрерывно одна за другой. Песня негромкая, слышная с дистанции до 200–300 м. От самца на току помимо песни можно слышать своеобразный призывный сигнал, который в общем созвучен песне, это сухое «*КРЭК-к-кхх*», во время которого самец слегка подает шею и голову вперед. От человека глухарь убегает и взлетает молча, но сам взлет столь шумен, что уже по этим звукам можно узнать глухаря почти безошибочно. Глухарка в подобной ситуации обычно низко квохчет: «*ок, ок, ок...*», как и при беспокойстве у выводка.

**Распространение.** Вся лесная и частично лесостепная зоны Евразии, на восток до р. Лены. В настоящее время в Европе от некогда сплошного ареала остались большей частью изолированные «острова». В нашем регионе во многих лесах это все еще обычная птица, в населенных и посещаемых местностях — редкая. Раньше глухари обитали во многих

островных лесах в зонах лесотундры, тундры и степи. В большинстве таких мест они истреблены, но позднее в некоторых степных борах были успешно реакклиматизированы.

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

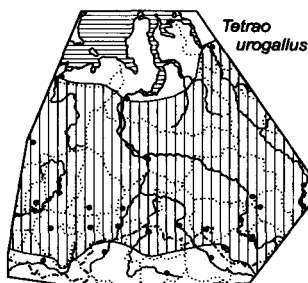
Токовище располагается на участке разреженного, чаще всего соснового, леса или на опушке, на окраине лесного болота. На току бывает от 2 до 10 самцов, в глухих лесах еще сохранились тока, где поют десятки самцов на площади 1–1,5 км<sup>2</sup>. У каждого самца своя токовая территория, между соседними самцами расстояние 150–500 м. На ток самцы прилетают вечером, в сумерках, и, подлетая, производят нарочито шумную посадку. 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, временами совершая шумные подлеты с хлопаньем крыльев. Иногда сходятся на границе и дерутся, хватая друг друга клювами за шею и нанося удары крыльями. Постепенно ослабевая, токование прекращается вскоре после начала распускания листвы.

Копалухи прилетают на тока в основном в середине периода токования, в средних широтах — в середине апреля — начале мая. В этот же период они устраивают гнезда у валежин, под кустами, в траве, реже — совсем открыто. Кладка состоит из 4–14, чаще — 5–8 яиц, их окраска — как у рябчика и тетерева — палевая или охристая, со светло-коричневыми крапинками 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 — ягоды и более грубую растительную пищу. В восьмидневном возрасте могут взлетать на деревья на высоту до одного метра.

Полная летняя линька происходит в июле–августе. Маховые сменяются постепенно. Но глухари — крупные и тяжелые птицы, отсутствие в крыле нескольких перьев уже 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.

В большинстве районов обитания глухари оседлы, но местами им свойственны сезонные перемещения. Так, осенью из лесов, где растут ли-



ственницы, березы и ели, глухари летят туда, где есть сосны и кедры — основные зимние кормовые деревья. Другая причина миграций — поиски мелких камешков, необходимых для перетирания грубой пищи в желудке. В равнинных, растущих на песках таежных лесах Предуралья и З. Сибири известны массовые перемещения как одиночных глухарей, так и их стай к галечникам. Зимой козочек, как правило, не бывает, глухари держатся одиночно или стаями, иногда большими, состоящими из десятков птиц. Самцы чаще придерживаются границ сосновых лесов и моховых болот с сосновым криволесьем, самки предпочитают более густые леса. Утром и вечером птицы кормятся сосновой или кедровой хвоей, ночуют в снегу, а днем отдыхают на земле или 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, 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 возрасте. Самцы принимают участие в токах с 2–3-летнего возраста, годовалые же, прилетев на тока, обычно молчат или «крэкают», токуя редко. Максимальная известная продолжительность жизни более 10 лет.

Глухари осторожны, за исключением птиц, живущих в совсем не посещаемой тайге. В большинстве областей, где достаточно высока численность этого вида, охота на них 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.

### **Каменный глухарь** *Tetrao parvirostris*. Не илл.

**Признаки.** Похож на обыкновенного глухаря, немного меньше, темнее, более длиннохвостый. *Самец отличается от обыкновенного глухаря темным клювом и белыми пятнами на кроющих крыла и хвоста, нет белых пестрин на рулевых.* У самок каменного глухаря не бывает рыжего пластрона на груди и шее, здесь полностью отсутствуют рыжие элементы, этот участок оперения более темный, чем остальной низ тела, из-за сгущения черных поперечных пестрин. Следует помнить, что изредка встречаются самки обыкновенного глухаря, не имеющие сплошного рыжего пластрона, но с рыжими пестринами на его месте. Вес самцов 3,3–4,6, самок — 1,7–2,2 кг; длина самцов ок. 65–90, самок — ок. 55–65, крыло самцов 37,2–41,0, самок — 28,8–32,7, размах ок. 80–110 см.

**Распространение.** Ареал захватывает Восточную и большую часть Средней Сибири. Известны единичные залеты в низовья Енисея.

### **Рябчик** *Tetrastes bonasia*. Табл. 33.

**Признаки.** Немного крупнее голубя. В окраске преобладают серые, рыжеватые и белые цвета. Самцы и самки сходны по размерам и окраске, но у самца есть черное горловое пятно, а спина чисто-серая. У самки нет сплошного черного горлового пятна, но могут быть черные пестрины либо горло чисто-белое или беловатое, и в целом самка чуть более туск-

лая и рыжая. *Сходных видов нет.* Сезонные изменения окраски незначительны: весной и в первую половину лета рябчики темнее, чем осенью, так как за зиму обнашиваются светлые каемки на большей части оперения и сильнее проступают темные пестрины.

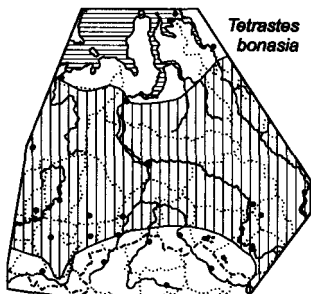
Молодые до осенней линьки похожи на самку, но с менее четким рисунком, сверху рыжевато-бурые, со светлыми продольными штрихами. В свою первую осень и зиму, а также все следующее (2-е календарное) лето (до августа–сентября) молодые самцы и самки похожи на более старых. Держа птицу в руках, можно отличить ее по окраске второго от конца крыла махового пера, внешнее опахало которого имеет четкий поперечный рисунок и число светлых полос колеблется от 8 до 11. У взрослых птиц это опахало имеет от 4 до 7 светлых поперечных полос либо все белое. У молодых кончики 1-го и 2-го маховых заостренные, у старых — закругленные, как остальные маховые. Вес 300–500 г; длина 35–37, крыло 15,0–18,6, размах 48–54 см.

**Голос.** Песня — тонкая длинная свистовая трель, отличающаяся у самца и самки только характером ее звукового рисунка. У самца: «*фюиить, фюиить, фюИть-ти-ти-те-тю*». Исполняя эту трель, рябчик как бы вытягивает голову в плечи, сильно запрокидывает ее на спину и широко открывает рот. Песня самки короче, проще. При тревоге и конфликтах между собой рябчики издают булькающую трельку. Самка при беспокойстве у выводка также издает трель — более длинную и как бы трясущуюся: «*пИриририри*». Иногда весной можно слышать звук, который самец издает крыльями при коротком «токовом» взлете. Он звучит как короткое энергичное «*прррр*» — громче, чем при обычном взлете.

**Распространение.** Практически вся лесная зона Евразии. По пойменным и островным лесам проникает в лесотундру и лесостепь. Самая обычная из лесных куриных птиц, местами в тайге многочисленна, в густонаселенных местностях скорее редка.

**Образ жизни.** Оседлые птицы самых разных лесных местообитаний, но преимущественно населяют приручьевые и приречные, захламленные буреломом смешанные леса, с разновозрастным подростом и подлеском. Не поселяются 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 почти все время держатся вместе, а если почему-либо разлетаются, то вскоре находят друг друга, перекликаясь. Охрана территории становится особенно строгой к весне. Самка устраивает гнездо в хорошо укрытом месте и 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 мелкие: 35–43 × 25–30 мм. Обычная длительность



инкубации 21–23 дня, может затягиваться до 27. Птенцы вылупляются с растущими 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, или же выводки объединяются в стаи, что особенно характерно для рябчиков в Сибири.

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 к кронам. 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. Также в летнее время в пищу, особенно птенцам, идет много насекомых и других наземных беспозвоночных. Зимняя пища состоит почти полностью из почек и сережек березы, осины, ольхи и некоторых других деревьев.

Рябчик — самый обычный и самый доступный трофей при охоте на боровую дичь. В наиболее посещаемых охотниками угодьях очень доверчивые от природы рябчики становятся осторожными, их численность сокращается. Причина сокращения не только в том, что птиц быстро выбивают. Вблизи городов, поселков и станций летом птиц часто пугают гуляющая публика, туристы, ягодники и грибники. Если самку несколько раз спугнуть с гнезда, она может его бросить. Разлетевшийся выводок тоже редет, потому что часть птенцов теряется и гибнет.

## СЕМЕЙСТВО Фазановые *Phasianidae*

Птицы этого семейства имеют 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, а особенно много — в Ю. Азии. В нашем регионе встречается 3 вида.

### Серая куропатка *Perdix perdix*. Табл. 34.

**Признаки.** Немного крупнее голубя. Окраска оперения состоит из разнообразных чередований серого с рыжим и коричневым. Издали у сидящих на земле птиц заметно сочетание рыжей головы с дымчато-серой шеей. У самца на передней части брюха отчетливое коричневое пятно подковообразной формы.

У самки размеры и окраска в общих чертах как у самца, но пятно на груди нечеткое и меньше, иногда отсутствует, окраска шеи и верха гру-

ди с менее четким рисунком, с охристым или рыжеватым оттенком, а «лицо», напротив, менее рыжее, чем у самца; на груди — светлые продольные штрихи, на кроющих крыла есть поперечные светлые полосы. В целом самка несколько монотоннее самца, и эта разница наиболее заметна весной. *Сходный вид есть на востоке региона — бородатая куропатка (см.).*

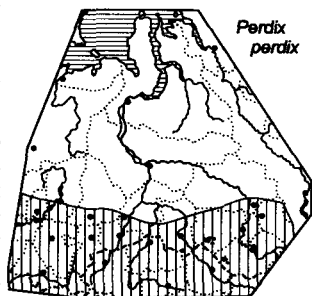
Сезонные изменения окраски незначительны. Осенью, в свежем перье, окраска несколько приглушена буроватыми каемками покровных перьев. Молодые имеют в целом более бурое оперение с пестринами, без грудного пятна и без рыжего с серым сочетания на голове и шее. Поршков (начинающих летать птенцов) из-за мелких размеров легко спутать с перепелами, отличать следует по рыжему хвосту. Осенью ювенильное оперение меняется на первое зимнее. В этом наряде и до следующего лета 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 обоюшенные. Вес 320–450 г; длина 29–31, крыло 14,8–16,6, размах 45–48 см.

**Голос.** Для самца наиболее характерны скрипучие выкрики «чирр», «чиррик» или «дзюрр-рик». Самки кричат практически так же. От одновременно взлетающей с резким шумом стаи слышно резкие звуки «чиррик...», «чип-чип...» или «зип-зип...», которые создают общий свирящийся шум, сливающийся с шумом крыльев. Кормящаяся стая куропаток или выводок издают звуки, похожие на голоса домашних кур.

**Распространение.** Почти вся Европа, кроме ее крайнего севера. В Азии — степи и лесостепи на восток до Алтая. В нашем регионе ареал лишь немного, в основном по долинам рек, заходит в лесную зону. Численность изменчива, как и северная граница распространения, которая год от года может изменяться на десятки и сотни километров, так что почти вся лесная часть ареала и значительные площади лесостепной представляют собой зону непостоянного гнездования.

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

Моногамы. Пары формируются перед весной в стаях, затем они распределяются по гнездовым территориям. Гнездо располагается под прикрытием куста, дерева, кочки или травянистой растительности. Плодовитость очень высока, 12–18 яиц — это обычный размер кладки. Известны кладки до 28 яиц. Яйца однотонные, без пятен, охристого, палевого или светло-коричневого цвета. Их размеры 32–42 × 21–29 мм. Длительность насиживания 21–26 дней. В период инкубации самец держится неподалеку от гнезда, а затем вместе с самкой водит птенцов. Они начинают подлетывать на 7–8-й день. В возрасте 3,5 недель начинается полная смена птенцового оперения, в т. ч. и маховых перьев (кроме двух внешних), на новый, первый взрослый наряд, и заканчивается эта линь-





ка осенью. Выводки сохраняются все лето и осень, зимой они могут объединяться в более крупные стаи, к ним присоединяются одиночные и прохолоставшие птицы.

Зимой питаются семенами сорняков и культурных злаков, а также зелеными частями трав, которые достают из-под снега. Часто это бывают всходы озимых. Весной и летом основу питания составляет зелень, а также всевозможные насекомые, особенно необходимые для птенцов. К концу лета куропатки снова в основном 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 неблагоприятных по культуре сельского хозяйства, эти птицы так и не могут нормально существовать. Размах зимних кочевков зависит от того, сколько выпадает снега. Если снегопады обильны и обширны по площади, бывает массовая гибель от бескормицы.

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

### Бородатая куропатка *Perdix dauurica*. Табл. 34.

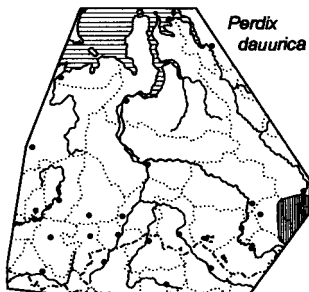
**Признаки.** Очень похожа на серую куропатку, с близкого расстояния отличается от нее **черным, а не коричневым брюшным пятном, наличием на груди, наряду с серым, светло-рыжего цвета.** Кроме того, **под глазом есть черная полоска поперек щеки.** Осенью и зимой у самцов и самок по бокам горла появляются удлиненные перья — «борода».

Сезонные изменения окраски незначительны, самка отличается от самца наличием поперечного рисунка на кроющих крыла, более узкой рыжей полосой на лбу (в среднем 5 мм, у самца в среднем 9 мм), каплевидной формой темных пестрин на темени (у самца — узкие штрихи), наличием широких белых штрихов на кроющих уха, брюшное пятно небольшое, иногда его нет.

Молодые до осени (как и пуховые птенцы) практически неотличимы от молодых серых куропаток. С осени до лета, в первом взрослом наряде, внешне неотличимы от более старых птиц; при контактном определении их можно отличить по узким и обношенным двум внешним маховым перьям. Вес 250–400 г; длина 29–33, крыло 14,8–16,4, размах 48–52 см.

**Голос.** У выводка самка беспокоится с громким «тэк, тэк...» или «вэк, вэк...», сигналы самца в этой ситуации хриплые, похожи на короткие крики поросенка. При взлете издают такие же звуки, как серые куропатки.

**Распространение.** Ц. и В. Азия от Узбекистана до Манчжурии. Север ареала захватывает юг Средней и В. Сибири. В на-



шем регионе распространены только на крайнем юго-востоке, по предгорным районам.

**Образ жизни** во многом как у серых куропаток. Населяют открытые местообитания с кустарниками (за пределами региона это преимущественно горные степи). Моногамы. В марте–апреле формируются пары. Гнездо устраивают на земле, под прикрытием кустов или травы, с растительной выстилкой. Кладка из 14–20 (4–22) яиц. По окраске они не отличаются от яиц серой куропатки, размеры 29–34 × 21–23 мм. Насиживает самка. Пуховые птенцы — как у серой куропатки. Водят выводок самец и самка. Птенцы начинают перепархивать в возрасте около недели, будучи величиной с перепела. Возможно, некоторые пары могут за лето выводить птенцов дважды.

К осени формируются стаи, которые ведут кочевой образ жизни. Размах кочевков зависит от глубины снежного покрова.

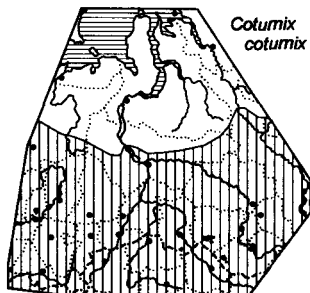
### Перепел *Coturnix coturnix*. Табл. 34.

**Признаки.** Самая маленькая из куриных птиц, с дрозда. Окраска покровительственных рыжих и бурых тонов, в виде пестрин, разбросанных по всему телу. Самец и самка сходны по окраске и размерам, отличия в том, что у самца по подбородку и горлу идет темная продольная полоска, есть четкий черно-белый полушейник. У самки низ головы однотонно охристый или буровато-белый, без полосы, нет ошейника, на груди округлые темные пятна. *От коростеля и погоныша перепел отличается более коренастой фигурой, коротким коническим клювом, более короткими и короткопальными ногами. У летящего перепела ног не видно.*

Сезонных изменений окраски нет. Молодые похожи на самку, но верх более монотонный, с не столь контрастным рисунком, есть пятнистый рисунок на боках тела; маховые перья более темные, чем у взрослых, менее выражена полосатость на наружном опахале, меньше охристых пятен. Определение пола возможно с возраста 2 недель, когда у самок появляются на груди охристые перья с темными пятнами, а у самцов — рыжие, без четких пятен. Годовалых птиц можно отличать от более старых при близком осмотре: у них 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). Вес 70–155 г; длина 16–18, крыло 10,6–11,8, размах 32–35 см.

**Голос.** Брачная песня самца — далеко слышный резкий крик, повторяющийся много раз кряду и называемый «перепелиным боем». Его изображают как «*подь-полоть*» или «*вить-вильвить*». В промежутках между сериями этих криков слышно негромкое ворчливое «*ва-вау*». Поют в разное время суток, но наиболее активно — в конце ночи и рано утром. У самки — негромкое вхоханье и двусложный позыв наподобие «*бри-бит*». Вспугнутые самцы и самки издают короткую негромкую трельку, затем летят с тихими мягкими позывками «*чак, чак, чак...*».

**Распространение.** Евразия от крайнего запада до Байкала, на юг до Индии и край-



него северо-запада Африки. В нашем регионе относительно обычны лишь в степных и лесостепных районах, но не везде. На большей части лесной зоны немногочисленны или редки. Характерны большие перепады численности в разные годы, вплоть до полного исчезновения этого вида из какой-то местности на несколько лет.

**Образ жизни.** Держатся в траве, скрытны. Взлет экспрессивный, энергичный, но летают неохотно. Тем не менее настоящие перелетные птицы. Весной появляются довольно поздно, уже при распускающейся зелени. 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 длящийся до середины июля — начала августа период «боя» — токования самцов. Каждый самец токует на своей довольно большой территории, где может держаться до нескольких самок. Пар не образуют, самка может спариваться с несколькими самцами.

Гнездо размещают 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 охристо-желтая, с крапинами и пятнами темно-коричневого 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-му дню полностью оперяются. На юге ареала у перепела известно второе гнездование — после того как птенцы становятся полностью самостоятельными. Это вполне возможно и в наших степных и лесостепных районах, где находили свежие кладки 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, из которых много сельскохозяйственных вредителей.

Отлет происходит рано, на севере ареала — в августе — начале сентября. Летят по ночам. К осени перепела сильно жиреют, по мере движения на юг они скапливаются в большом числе у различных естественных преград, отдыхая и пополняя запасы энергии перед броском через горы или моря. Зимуют в Африке и Ю. Азии. Половозрелость наступает на первом году жизни, но молодые самки приступают к размножению позднее старых. Максимальный известный возраст — 8 лет.

Из-за неумелой 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.

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 13 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*

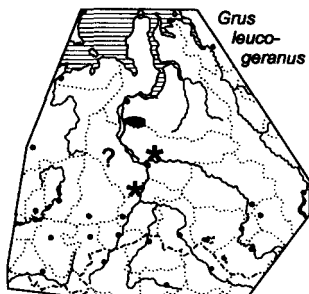
Крупные стройные птицы с длинной шеей, длинными ногами, удлинённым копьевидным клювом. *В полете держат шею вытянутой*, чем отличаются от цапель. *Ноги у летящих птиц далеко выступают за хвост*, и по этому признаку летящих вдалеке журавлей отличают от гусей. Третье-степенные маховые перья сильно удлинены и в сложенном состоянии крыла полностью закрывают хвост и концы крыльев, образуя косицы. Самцы и самки окрашены одинаково, самцы немного крупнее. Несмотря на крупные размеры, летают довольно легко, размеренно и неторопливо махая крыльями, могут парить. Как взрослые, так и птенцы могут плавать. Всего журавлей 14 видов, из них в России встречаются 7, а в нашем регионе — 4 вида.

Стерх *Grus leucogeranus*. Табл. 5.

**Признаки.** Немного крупнее серого журавля. *Оперение белое*, кроме черных первостепенных маховых. Бывает рыжий или бурый налет на шее и спине. От белого аиста стерха следует отличать по белым второстепенным маховым, что хорошо видно в полете. У стоящего стерха, в отличие от аиста, не видно или почти не видно черных маховых, они закрыты белыми второстепенными и удлинёнными третьестепенными маховыми, и вся птица выглядит белой. «Лицо» стерха покрыто ярко-красной голой кожей, клюв красно-бурый. Молодые в первую осень буровато-рыжие, «лицо» оперенное. В годовалом возрасте рыжие перья сохраняются на голове, шее, спине и крыльях. У двухлеток есть лишь отдельные рыжеватые перья сверху, у более старших, но еще не размножающихся, оперение как у взрослых. Вес 4,9–7,4 кг; длина ок. 120–140, крыло 58,4–68,0, размах ок. 210–240 см.

**Голос** — курлыканье, как у серого журавля, но более мягкое и мелодичное, без резкости и пронзительности, с легким меланхолическим оттенком. При антифональном или унисональном дуэте пара издает относительно негромкие и приятные двусложные звуки. Похожие двусложные крики издают в полете. У самцов голоса ниже тоном, чем у самок, особенно это заметно в парах.

**Распространение.** В настоящее время известно две гнездовых популяции, из которых одна, более многочисленная (несколько сотен птиц), населяет лесотундру и тундру на северо-востоке Якутии. Другая популяция — западносибирская.



В XVIII в. стерхи гнездились на большей части территории З. Сибири, на юг до степей. О существовании ряда очагов было известно и в начале XX в. К концу XX в. вся западносибирская популяция насчитывала, по самым оптимистическим оценкам, не более 40–50 особей. В бассейне р. Куноват, правого притока Нижней Оби, в 1980-х гг. обнаружили до десятка гнездящихся пар. Одну пару нашли в 1983 г. к северо-западу от Сургута. В те же годы и раньше были сообщения о гнездовании стерхов в районе нынешнего заповедника «Малая Сосьва», но позднее там встречали только одиночек. В 1990-х гг. нашли стерхов в районе низовьев р. Конды. Есть непроверенные указания на гнездование в тундре южнее Байдарацкой губы. Очень возможны находки гнездящихся стерхов где-нибудь на обширных таежных болотах З. Сибири. Залеты известны до арктического побережья.

**Образ жизни.** Прилетают на места гнездования еще при почти сплошном снеге, парами, которые, по всей видимости, постоянны. В северотаежном Приобье гнездятся по окраинам обширных сфагновых болот с озерами и относительно сухими грядами, неподалеку от леса или редколесья. В известных случаях пары располагались в 1,5–10 км одна от другой. Гнездо представляет собой плоскую площадку на болоте, сложенную из разнообразного растительного материала, собранного птицами в непосредственной близости и утоптанного. Судя по всему, пара из года в год возвращается на одно место, меняя только конкретное гнездо, 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 или, реже, 1 яйцо. Насиживает преимущественно самка. Самец находится в пределах видимости. Орнитологов, посещавших западносибирских стерхов, поражала их доверчивость, не свойственная якутским птицам. Сидящие на гнезде стерхи довольно близко подпускали людей, не улетали, а отходили и пытались прятаться неподалеку, быстро возвращались к гнезду. Насиживание длится 27–28 дней. Птенцы в ярко-рыжем пуху. Птенцам стерха свойственна так называемая гнездовая агрессивность, выражающаяся в том, что старший птенец заклеывает младшего, семьи с двумя подростками молодыми встречаются редко.

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 на юг 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.

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. Стерх внесен в Красные книги МСОП, России и Казахстана как вид, находящийся под угрозой исчезновения. Особенно это относится к западносибирской популяции. В местах гнездования на р. Куноват создан специальный заказник для сохранения стерхов. Большую опасность для птиц представляют браконьеры, особенно на пролете через Пакистан и Афганистан.

## Серый журавль *Grus grus*. Табл. 5.

**Признаки.** Окраска преимущественно серая, чем хорошо отличается от стерха и аистов. Несмотря на разницу в размерах, легко спутать с журавлем-красавкой. В отличие от него, *нет украшающих перьев за глазом и на затылке*, но примерно в том же месте есть белое пятно, спускающееся на шею. *Низ шеи серый, без свисающих черных перьев*. Красную голую кожу на темени издали разглядеть, как правило, не удастся. У серого журавля голова более удлинённая, чем у красавки. При ярком освещении летящие серые журавли могут казаться белыми, и их иногда путают со стерхами. В такой ситуации следует обращать внимание на маховые: они у серого журавля все черные, а у стерха — только первостепенные. Оперение молодых птиц рыжевато-серое, в т. ч. и на голове и шее; к первой весне приобретают окраску почти как у взрослых. Вес взрослых птиц 3,0–6,1 кг; длина 114–130, крыло 54,0–66,0, размах 200–230 см.

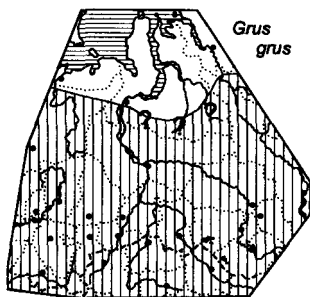
**Голос.** Красивое трубное звучное курлыкание, слышное за несколько километров. При так называемом антифональном дуэте на гнездовой территории пара издаёт громкие согласованные крики, они сливаются в единую череду курлыкающих сигналов. Крики тревоги, перекличка в стаях и т. д. — тоже разнообразные крукающие и курлыкающие звуки.

**Распространение.** Большая часть лесной, лесостепной и степной зон Евразии. На значительной части ареала в населённых местностях исчез. Сказанное отчасти относится и к нашему региону, но во многих районах журавли вполне обычны. На севере — редки. Залетают до арктического побережья.

**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 на полянах и вырубках. В лесостепи и степи поселяются на больших болотах или заболоченных берегах озёр с негустыми зарослями тростника, рогаза, болотных кустарников, а также открыто на осоковых болотах или в понижениях, охотно селятся на сплавиных. Пара от пары живут обычно на расстоянии не менее 1 км. Регулярно на зорях устраивают переклички, 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 сооружают на кочках и сухих гривах. Это место птицы утрамбовывают ногами (отчасти этому служат и танцы), складывают на нем тростник, осоку, разные корневища, мох, торф и прочее, что собирают рядом с гнездом. Если место сухое, подстилки может быть очень немного. Охотно используют старые гнезда. Яйца удлинённо-эллипсоидные, покровительственной окраски, пигмент распределяется по разным слоям скорлупы: основной фон палевый, светло-коричневый или желтовато-оливковый, пятна тех же тонов, обычно некрупные, размытые, реже — резкие темно-бурые, глубокие пятна с более-менее выраженным фиолетовым оттенком. Размеры яиц 82–113 × 53–68 мм. В кладке 2 яйца, очень редко — 1 или 3. Насиживают 28–31 день, 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 вместе с родителями выходят в гнездовое болото, 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, а также яйца из гнезд, птенцов. Могут ловить рыбу на мелководье, выкапывают клювом червей.

К осени объединяются в стаи, а перед отлетом иногда большими скоплениями странствуют по лугам и полям. Есть места традиционных массовых скоплений. Отлет идет преимущественно по иочам, в пору золотой осени, основное направление миграции южное. Летят обычно на высоте несколько сотен метров или гораздо выше, так что самих птиц едва можно разглядеть в бинокль. Нередко стая сначала долго поднимается кругами в восходящих потоках воздуха и только потом переходит к направленному полету. Главные места зимовок наших журавлей — в Иране и на западе Индии.

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. В Казахстане есть места массовой линьки, где, видимо, скапливаются 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 Афганистане и Пакистане, несмотря на требования международной природоохранной и орнитологической общественности. Отрицательное воздействие на журавлей оказывает и нетерпимость их к присутствию людей в местах гнездования. Сельскохозяйственная химия тоже вносит свою горькую лепту. Серый журавль занесен в Красную книгу Казахстана.

**Чёрный журавль *Grus monachus*. Табл. 5.**

**Признаки.** От всех журавлей отличается *темно-серым оперением, издали выглядит черным*, голова и шея белые, на лбу красное пятно. Размеры небольшие — немного крупнее красавки. У молодых птиц голова и шея охристые.

**Распространение.** С давних времен и до настоящего времени изредка поступают сообщения о залетах небольших групп и одиночных черных журавлей в разные районы З. Сибири и Урала. Гнездятся на юге Дальнего Востока и Сибири, на запад до Хакасии. До начала XX в. гнездились на востоке равнинной З. Сибири, где есть вероятность гнездования и в настоящее время. Вид занесен в Красную книгу МСОП и России.

**Красавка *Anthropoides virgo*. Табл. 5.**

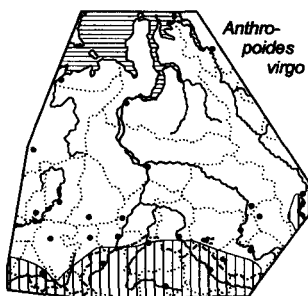
**Признаки.** Гораздо мельче серого журавля. Общий цвет оперения туловища светло-серый, голова черная с узкой серой «шапочкой» и *белыми украшающими перьями за глазами*, форма головы более округлая, чем у серого журавля. *Вся шея спереди черная, со свисающими на грудь удлиненными черными перьями*. Молодые буровато- и рыжеватого-серые. Вес 2–3 кг; длина 90–100, крыло 44,0–54,0, размах 165–185 см.

**Голос** — курлыканье, но более сухое, скрежещущее, чем у серого журавля. Также есть антифональное пение.

**Распространение.** Степи и полупустыни от Черного моря до Забайкалья. В степях Приуралья и З. Сибири редкая, кое-где обычная гнездящаяся птица. С 1980-х гг. ареал постепенно расширяется на север и уже достиг лесостепи.

**Образ жизни.** Живут постоянными парами.

С зимовок прилетают в разгар весны отдельными парами. Гнездятся в равнинных и предгорных степях с густым травостоем, не избегают голых плешин и возделанных участков. Обычно поселяются не далее 0,5–1 км от водоема, хотя бы небольшого. Размеры индивидуальных территорий относительно невелики, бывает 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 весьма условная подстилка из камешков, палочек, травинок, или ее совсем нет, и яйца лежат в едва заметной ямке. Как правило, в гнезде 2 яйца, редко 1 или 3. Их окраска, как у других журавлей, — размытые бурые и красноватые пятна по светло-коричневому или палевому фону. Размеры яиц 74–91 × 48–57 мм. Яйца откладываются с интервалом ок. 2 суток, и соответственно, с разрывом вылупляются птенцы. Насиживают поочередно самец и самка, при этом птицы 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. С птенцами, которые одеты серовато-рыжим пухом (более рыжим на голове), родители держатся недалеко от воды. В первые дни взрослые кормят птенцов, потом они ищут корм сами, начинают летать в возрасте почти 2 месяцев.





Питаются разнообразной растительной пищей, в основном семенами, в т. ч. зернами и колосьями культурных злаков. Едят и жуков, саранчовых и других беспозвоночных.

Линька взрослых начинается с середины лета и заканчивается на зимовках. Маховые сменяются постепенно, так что способность к полету не теряется. К отлету собираются в стаи, иногда — большие. Обычный походный строй — острый клин. Места зимовки наших красавок находятся в Индии и Пакистане. Взростают в возрасте 2–3 лет.

Красавка занесена в Красные книги России и Казахстана. Основные отрицательные факторы: вытаптывание гнезд скотом, гибель птенцов от пастушьих и бродячих собак, беспокойство на местах гнездования. Берега степных водоемов, близость которых необходима журавлям, обычно заняты людьми и скотом. В последние десятилетия красавки «научились» гнездиться среди различных посевов. Это очень благотворно отразилось на состоянии вида, его численность понемногу растет, ареал расширяется.

## СЕМЕЙСТВО Пастушковые *Rallidae*

Птицы небольших и средних размеров, клюв и ноги короткие или слегка удлинённые, на ногах длинные пальцы. Летают неохотно. Большинство пастушковых обитает постоянно в густой луговой или околородной растительности, и потому очень неудобны для наблюдений. Об их присутствии в какой-либо местности чаще всего приходится судить по голосам в брачное время. Активны в основном по ночам и на зорях. Для облегчения передвижений в густых зарослях тело слегка сжато с боков.

Все пастушковые — выводковые птицы, т. е. птенцы вскоре после вылупления покидают гнездо. Послебрачная линька происходит с одновременным выпадением маховых и потерей способности к полету. Различия в брачной и осенней окраске незначительны. 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 мелкие и скрытные. На утиной охоте стреляют также камышниц, а с легавыми собаками некоторые любители охотятся на коростелей.

Родство с журавлями очень древнее и выявлено по анатомическим признакам. В мировой фауне около полутора сотен видов, большинство их обитает в тропических странах. В фауне России 13 видов, в пределах нашего региона гнездится 7 видов.

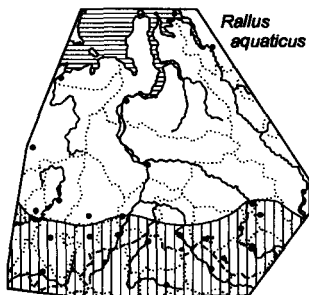
## Водяной пастушок *Rallus aquaticus*. Табл. 18.

**Признаки.** Величиной с дрозда или перепела. В отличие от других пастушковых, *клюв длинный (занимает больше половины общей длины головы) и слегка загнут книзу, у взрослых — красного цвета*. Летит вяло, свесив ноги. Верх крыльев не рыжий, одного цвета со спиной. Самец и самка внешне неотличимы, сезонные изменения в окраске незначительны. Окраска молодых несколько более тусклая, на «лице» и груди отсутствует сизо-серый цвет, они серо-охристые, с поперечными пестринами, клюв не красный, желтоватый. Птицы очень скрытные. Вес 70–180 г; длина 22–28, крыло самцов 11,1–14,1, самок — 9,7–11,8, размах 38–45 см.

**Голос.** В гнездовое время наиболее обычные крики, похожие на визг поросенка: «жрриив», «жжжрриивив», «уиииии» и т. п. — на разной высоте и в разных вариациях. Можно спутать с криками серощекой поганки, но у нее преобладают прерывистые звуки, а у пастушка — длинные визги. Кроме того, при токовании издают резкое «дзюк», «дзюк, дзюк, дзюк...». Есть и другие звуки. Подают голос более всего в сумерках и ночью.

**Распространение.** Умеренные и южные широты Европы, в Азии в основном степные районы. Гнездится на юге нашего региона как редкая или немногочисленная птица.

**Образ жизни.** Прилетают в разгар весны, вскоре после схода снега и льда. Обитают на самых разных водоемах с обильной водной и околородной растительностью, желателен наличие илистых или грязевых отмелей. Поселяются отдельными парами, занятость территории обозначают криками, бывают территориальные драки.



Гнездо строят оба члена пары, преимущественно самец. Оно скрыто в густых зарослях и устроено на сплетении растений над водой или на ее поверхности. Сверху гнездо хорошо укрыто свисающими и наклоненными растениями. Выстилка состоит из листьев осок и тростника, его метелок и прочего материала. В полной кладке 6–13 яиц, обычно — 7–10. Их окраска приблизительно как у коростеля: бледно-кремовый или слабый рыжевато-охристый фон, небольшие пятна и крапины на поверхности рыжевато-бурые, глубинные пятна серые, слегка фиолетовые. В целом опятненность яиц небольшая. Размеры яиц 31–40 × 23–29 мм. Насиживают, начиная с завершения кладки, обе птицы, но самка — больше. Очень скрытны, лишь в редких случаях удается увидеть их у гнезда. Инкубация начинается с откладки последнего яйца и длится 19–22 суток. Птенцы покрыты густым черным пухом с металлическим отливом, ноги и клюв бледно-красные. 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. Птенцы полностью оперяются и могут летать в возрасте примерно 2 месяцев. Часть пар имеет в течение сезона два вывода, и в таком случае насиживание второй кладки совпадает с линькой, во время которой сменяются одновременно все рулевые и маховые перья, птицы не могут летать.

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

Осенний 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 низко над землей, и потому нередко разбиваются о провода и строения. Зимуют в Ю. Азии, а также гораздо ближе, где есть незамерзающие водоемы, — у берегов Каспийского и Черного морей, на юге Казахстана и в Ц. Азии.

### Погоныш *Porzana porzana*. Табл. 18.

**Признаки.** Со скворца, мельче коростеля и пастушка. Окраска издали кажется однотонно-темной. С близкого расстояния виден красивый сложный рисунок из крапа, пятен и полос. *Отличается от пастушка коротким клювом и зеленым цветом ног, от коростеля — красным основанием клюва, зелеными ногами и отсутствием ржаво-рыжего цвета на крыльях. От малого погоныша и погоныша-крошки следует отличать по одноцветному рыжевато-белому подхвостью.* Летит «рыхло», свесив ноги, характерны «прямоугольные» крылья. Птица очень скрытная, видеть ее удастся редко. Самцы чуть крупнее самок, окрашены сходно, но у самки больше охристых тонов. У взрослых цвет глаз изменчив — от желтовато-бурого до буровато-красного, нижняя поверхность крыла полосатая, белая с бурым.

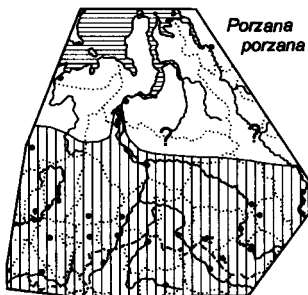
Осенняя окраска немного светлее брачной, сизо-серый цвет на голове и шее заменен буроватым, белые пятна более яркие, особенно на голове. Молодые птицы похожи на осенних взрослых, но низ тела с буроватым или охристым оттенком, горло светлое, клюв без красного. Вес 60–130 г; длина 22–24, крыло 10,0–12,0, размах 37–42 см.

**Голос.** Весенняя песня самца — методично и однообразно повторяющиеся множество раз подряд короткие резкие свисты: «уишь, уишь...» или «уэшь, уэшь...», интервалы между ними ок. 1–1,5 сек. Эти крики слышны на расстоянии до 1,5–2 км. Слышать их можно круглые сутки, но преимущественно в утренние и вечерние сумерки. Птица постоянно передвигается в траве. Бывает совместное (антифональное) пение самца и самки. Крик при опасности — резкое высокое «киек» или «кьюк», много других, негромких сигналов.

**Распространение.** Евразия от З. Европы до Байкала, в основном умеренные широты. В нашем регионе — от крайнего юга до северной тайги, наиболее обычен в степной и лесостепной зонах. По долине Оби встречается до лесотундры, но о гнездовании данных нет.

**Образ жизни.** Обитатель травянистых болот, очень сырых лугов, прибрежных зарослей на мелководных озерах. 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 маркировке территории и 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, хорошо свито из растительного материала, имеет густую крышу для маскировки и «сход-



ни» 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. Цвет яиц чаще палевый, кремовый, охристо-глинистый, иногда — слегка зеленоватый, крапины и пятна не очень густые, от ржавчато-красных до темно-бурых, глубокие пятна более бледные, серые или фиолетовые. Размеры яиц 29–38 × 22–27 мм. Насиживание начинается, когда отложена еще не полная кладка. На гнезде сидят как самка, так и самец. При опасности заблаговременно оставляют гнездо, но далеко не уходят, а бегают вокруг в зарослях с тревожными криками. В конце инкубации часто затаиваются на гнезде и могут подпустить вплотную, а спугнутые бегают на виду в каком-то метре от человека. Взамен разоренного устраивают новое гнездо. Насиживают в течение 18–24 дней. 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 одеты в черный пух 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; обычно 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 наклоненным 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 зимовок находятся на юго-востоке Африки и юге Азии.

### Малый погоныш *Porzana parva*. Табл. 18.

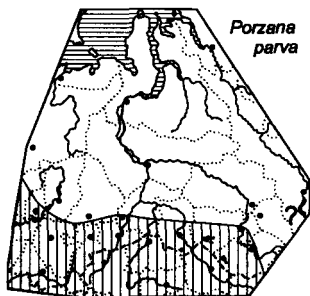
**Признаки.** Обликом и манерами сходен с погонышем, но немного мельче, отличается от него полосатым подхвостьем и отсутствием полос на боках. От погоныша-крошки отличается отсутствием полос на боках (не заходят вперед за линию ног), красным основанием клюва и зелеными ногами. Самка отличается от самца тем, что у нее вместо однотонно-серой окраски передняя часть тела имеет охристо-серый цвет; горло, шея спереди и часть «лица» беловатые.

Молодые малые погоныши и погоныши-крошки очень похожи, они окрашены в оливково-бурые и охристые тона с пестринами наверху и с полосами по низу тела, по бокам полосы заходят вперед до шеи. Надежно различать молодых погонышей можно, только разглядев первое (самое наружное) маховое перо: его стержень у малого погоныша бурый (но внешнее опахало белое!). Вес 40–75 г; длина 18–20, крыло 9,4–10,7, размах 34–39 см.

**Голос.** Основные брачные сигналы самца — громкие квакающие звуки «квек», которые следуют один за другим то в замедленном темпе, то быстрее, при наиболее активном токе они сливаются в быструю квакающую или хихикающую трель. Наиболее активно токует в сумерках и ночью, но нередко и днем, особенно в разгар периода токования. После образования пары голосовая активность резко снижается и практически прекращается с началом насиживания. Есть предположения, что такие же брачные песни могут исполнять и самки. Крик тревоги — резкое «тыюк» или «тыиик». Есть и другие сигналы.

**Распространение.** Умеренные широты от 3. Европы до Алтая. В нашем крае — от крайней юга примерно до севера лесостепи. Распространение неравномерное, в большинстве районов это редкие птицы, только в отдельных местностях весьма обычны.

**Образ жизни.** Населяют в основном те же, что и погоныши, разнообразные травянистые или поросшие тростником местообитания на болотах и по мелководьям озер. Селятся также у небольших луж с травой, часто — с кустарниками. По образу жизни тоже очень сходны. Малые погоныши иногда формируют поселения, где гнезда располагаются все-



го 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 из сухих листьев тростника или осоки, иногда — со свежей зеленью. На гнездовом участке обычно есть несколько ложных гнезд и сухих помостов для отдыха. В кладке 6–9 (до 11) яиц, по окраске они отличаются от яиц погоныша: на глинистом, желтовато-сером, зеленоватом или светло-коричневом фоне разбросаны чаще всего нечеткие и неярко небольшие пятна, которые могут сливаться у тупого конца или по всему яйцу в сплошной и почти ровный ржавчатый цвет, совсем закрывающий фон, т. е. как у погоныша-крошки. Размеры яиц 28–34 × 20–24 мм. Насиживание длится 15–21 день, греют поочередно обе взрослые птицы, но больше — самка. Потроженные птицы стараются незаметно уйти с гнезда и выдают себя только тревожными голосами да бульканьем и шорохами в зарослях. Птенцы вылупляются не синхронно, в течение 2–7 дней. Они черные с зеленым отливом, клюв розовато- или желтовато-белый, ноги бурые. Заботы о выводке, развитие птенцов, миграции и места зимовок — как у погоныша. Питанием тоже похож на погоныша, но охотнее плавает и больше времени проводит на воде, и этим напоминает камышницу или лысуху.

### Погоныш-крошка *Porzana pusilla*. Табл. 18.

**Признаки.** Меньше скворца, самый маленький из наших пастушковых. От погоныша отличается полосатым подхвостьем, отсутствием красного на клюве; от малого погоныша — отсутствием красного на клюве, полосатыми боками (полосы заходят вперед дальше линии ног). Ноги у взрослых буро- или серо-оливковые. Самки лишь немного бледнее (осо-

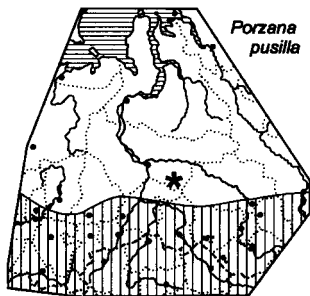
бенно на горле) и желтое самцов. Нижняя поверхность крыла бурая или охристо-бурая, с белыми пестринами. Осенняя окраска взрослых похожа на брачную, но серый цвет на «лице» и груди не столь чистый, перья со светлыми и буроватыми каемками.

Молодые окрашены более блекло и покровительственно, без сизо-серого цвета на груди, полосы на боках доходят до шеи. Молодых погоньшей-крошек можно надежно отличать от молодых малых погоньшей только по белому стержню внешнего первостепенного махового. Цвет ног изменчив — от буро-розового до оливково-зеленого. Вес 40–60 г; длина 16–19, крыло 8,4–10,6, размах 33–37 см.

**Голос.** Брачная и территориальная песня представляет собой сухие трещащие звуки. Более всего они похожи на брачный крик самца чирка-трескунка, но с разными модуляциями и вариациями по высоте. Поют в основном по ночам и в сумерках. Тревожные сигналы — резкое «*тьюик*» и «*крррик*». Много других звуков, в т. ч. похожих на крики малого погоныша.

**Распространение.** Ареал проходит через всю Евразию узкой полосой от Испании до Приморья, особые подвиды занимают небольшие участки в Африке, Австралии, Новой Зеландии, на юге Азии. В нашем регионе гнездится в степи и лесостепи, где местами обычен. Распространение в лесной зоне почти не изучено, северная граница ареала не выяснена — видимо, доходит до южной тайги.

**Образ жизни.** Местообитания в общем те же, что у других погоньшей, но из них это самый «сухопутный» вид, могут гнездиться даже в узких полосках при-



брежной 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 неясных размытых пятен и крапа, под которыми лишь иногда можно разглядеть рыжевато-глинистый или кремовый фон. Окраска равномерная по всей скорлупе или темнее на тупом конце. Размеры яиц 26–33 × 18–23 мм. Длительность инкубации одного яйца 14–16 дней, но поскольку насиживание начинается до окончания откладки яиц, то и вылупление растягивается на несколько дней, а весь период насиживания занимает 17–21 день. Насиживают поочередно самец и самка (самка — больше). Насиживающие птицы подпускают человека на несколько метров, стараются незаметно покинуть гнездо и «исчезают» или тревожно кричат и устраивают отвлекающие демонстрации. На поздних стадиях насиживания могут имитировать атаку на человека. По мере вылупления птенцов взрослые уносят скорлупу, самец уводит

обсохших птенцов, и они держатся недалеко от гнезда. Постепенно весь выводок объединяется. Птенцы черные, с зеленым металлическим отливом, клюв светлый, ноги черно-бурые. Маленьких птенцов взрослые кормят. На ночь собираются в гнезде или на специальном «помосте». Становятся летными и самостоятельными в возрасте 35–40 дней. По-видимому, может быть 2 выводка за лето. В середине лета взрослые линяют, на время теряя способность к полету.

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

### Коростель *Crex crex*. Табл. 18.

**Признаки.** Размером с дрозда или перепелку. *От пастушка отличается более коротким коническим клювом, от перепела — напротив, более длинным клювом, от погонышей — рыжей окраской, особенно крыльев.* Выпорхнувший из-под ног коростель летит вяло, свесив ноги; бросается в глаза *рыжая окраска верха крыльев*. Снизу крыло тоже рыжее. Самцы и самки окрашены сходно, грудь самки несколько более желтоватая, самец более серый.

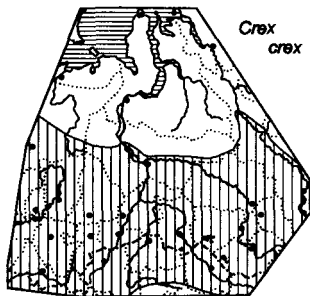
Сезонные различия в оперении незначительны, выражаются в более заметном охристом оттенке на голове и шее осенью. Молодые отличаются от взрослых незначительным преобладанием на нижней стороне тела охристых тонов, рыжие полосы на боках менее четкие, без темно-бурых окантовок, ноги темно-серые (у взрослых — красновато-бурые или серовато-мясного цвета). Вес 80–200 г; длина 27–30, крыло 12,5–14,9, размах 46–53 см.

**Голос.** Брачная песня самца — однообразные парные скрипучие звуки, очень громкие. Изобразить их можно как «дрр-дрр, ддр-дрр...» или, более образно, — «дёрг-дёрг», за что коростеля зовут дергачом. Еще более звукоподражательно латинское название «крэкс-крэкс». У некоторых самцов паузы между криками одинаковы, так что слышится равномерное «дрр-дрр-дрр-дрр...». Свои крики в предгнездовое и гнездовое время коростель повторяет бесконечное число раз ночи напролет, меньше — в светлое время суток. Кроме этого у коростелей много других негромких звуков, используемых для общения в густой траве.

**Распространение.** В основном умеренные широты от Великобритании до Забайкалья. В нашем регионе — от степей до южных окраин северной тайги, в т. ч. и в горных районах. Наиболее обычен в лесах и на юге лесной зоны.

**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 места обитания — 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 образуются далеко не всегда. 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 яиц, чаще — 7–12. Есть находки двоянных кладок, до 19 яиц. Окраска яиц очень изменчива: фон — от сливочно-белого до охристого, иногда зеленоватого, поверхностные пятна и крапины обычно негустые, красно-коричневого цвета, их больше к тупому концу, глубокие пятна мельче, с фиолетовым оттенком. Размеры яиц 33–42 × 25–29 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 происходит рано — в августе — начале сентября, в степной зоне задерживаются до начала октября. Летят ночами по одному. 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 3. Европе коростель редок, занесен в Красную книгу Международного союза охраны природы.

### Камышница *Gallinula chloropus*. Табл. 17.

**Признаки.** Размером примерно с голубя или чирка. Окраска темная, почти черная, с сизым оттенком на нижней стороне тела и коричневым — на спине и крыльях. Клюв (кроме желтой вершины) и кожистая бляшка на лбу ярко-красные. Ноги зеленые. Плавает, подняв хвост, хорошо видны белое подхвостье с черной продольной полосой и белая полоска на боку. Самцы и самки выглядят одинаково, самки чуть мельче. Осенняя окраска сходна с брачной. Молодые светло-бурые, без бляшки и красного цвета на клюве, но с характерными белым подхвостьем и белой полосой на боку. По этим признакам камышница хорошо отличается от всех уток, поганок, от лысухи и других пастушковых. Вес 220–460 г; длина 32–35, крыло 15,8–19,0, размах 50–55 см.

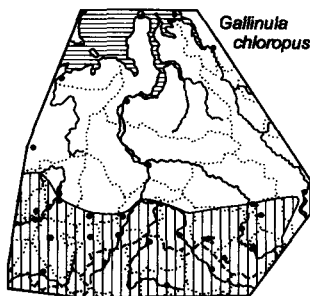
**Голос.** В предгнездовое и гнездовое время наиболее обычный территориальный крик — звучное «курук». Камышницы издают этот одиночный короткий крик с большими интервалами, раз в несколько минут. Серии громких криков «йек-йек», «йек-йек-йек», «йек-йек-йек-йек» могут из-



давать много раз криду. Иногда они переходят в протяжные крики «йеее-ееек-йеее-ееек...». Есть и другие сигналы. Наибольшая вокальная активность — на зорях, в т. ч. в сумерках.

**Распространение** — по тропикам и умеренным широтам всего мира. В наших краях — от степного юга примерно до юга лесной зоны. В большинстве районов это редкие птицы, местами обычны.

**Образ жизни.** Обитают на стоячих и медленно текущих водоемах, где есть небольшие плесы, чередующиеся с зарослями тростника, камыша, рогоза, осок и другой растительности, среди которой, как правило, есть 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 с другими пастушковыми 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 по отношению к соседям и защищают свои территории. Гнездо укрыто в густой растительности, располагается чаще всего невысоко над водой в заламах, в кустах у воды, иногда — на деревьях в сплетении ветвей, в старых гнездах сорок. В Европе иногда гнездятся на крышах домов. Гнездо состоит из плотно утрамбованного растительного материала, лоток аккуратный и глубокий. В кладках от 6 до 18 яиц, обычно 6–10. Бывают очень большие кладки из-за внутривидового гнездового паразитизма. Окраска фона скорлупы светлая (палевая), охристая или ржаво-глинистая с редкими коричневыми или бурыми поверхностными крапинами и мелкими пятнами, глубокие пятна фиолетово-серого цвета. Размеры яиц 38–50 × 23–34 мм.

Насиживают оба члена пары, но больше самка. Насиживание начинается после откладки одного-двух яиц или примерно половины яиц и длится до 26–28 дней, инкубация одного яйца — 21–22 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 в черном пухе 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 гнезда после успешного первого гнездования.

Питание смешанное, но главным образом различные беспозвоночные, которых собирают с растений как над, так и под водой, извлекают со дна, с поверхности и из толщи воды. При этом птицы обычно медленно ходят или плавают, время от времени опускают голову под воду, иногда становятся столбиком, вверх хвостом. Едят также семена, ягоды, молодые мягкие побеги. Временами в поисках пищи выходят на берег. Бывает, расклеивают чужие кладки, съедают птенцов у мелких птиц. Активны круглосуточно, более всего — на зорях.

В середине лета у взрослых начинается линька, которая растягивается до середины зимы. В разгар линьки, перед отлетом, сменяются маховые, и камышницы становятся на 2–3 недели нелетными. Осенний отлет происходит с начала августа, заканчивается ранней осенью. Мигрируют ночью, останавливаясь на день где-либо на водоемах, но могут встретиться в самых неожиданных местах — на поле в бурьяне, на городском пруду, среди парка. Зимуют на водоемах Кавказа, Ц. Азии и дальше, до Пакистана, Индии, юга Африки. Половозрелость наступает в конце первого года жизни, но не у всех птиц; некоторые хотя и прилетают в гнездовой район, но не размножаются, выглядят они несколько более блеклыми, бляшка неполная и неяркая.

Камышница считается промысловым видом, но в наших краях это в целом довольно редкая птица.

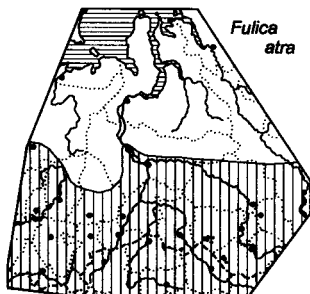
### Лысуха *Fulica atra*. Табл. 17.

**Признаки.** Величиной со среднюю утку. *Все оперение рыхлое, матовое, темно-серое, почти черное, более светлое на брюхе. Клюв и кожистая бляшка на лбу белые. Ноги с полукруглыми кожистыми фестончиками на пальцах, перепонки нет.* От уток и поганок с расстояния отличается по окраске и «сутуловатой» фигуре, плавают с наклоненной вперед и вниз головой, которой постоянно кивает в такт гребкам. От камышницы отличается отсутствием белого на боках и подхвостье, хвост высоко обычно не поднимает. На суше больше всего походит на черную бесхвостую курицу. Полового диморфизма в окраске нет, но у самок бляшка на лбу немного меньше. После летней линьки окраска не меняется, бляшка немного уменьшается.

Осенние молодые буровато-серые, почти без бляшки. Дальнейший 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, в три года и старше цевка интенсивно-оранжевая. 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.

**Голос.** В брачное время чаще всего издают громкие крики — «тёрк, тёрк, тёрк...» и подобные звуки. При беспокойстве — тоже нечто похожее. Сигнал опасности — резкое высокое «пикс».

**Распространение.** Умеренные и теплые широты Евразии, С. Африка, Австралия. В нашем регионе от южных границ до



южной тайги это обычные или многочисленные птицы, в средней тайге редки. Залетают до южной тундры.

**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 только после того, как освободятся ото льда большие участки плесов. 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 и 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 яиц, чаще 7–12. Насиживание начинается в середине периода откладки яиц, а в повторных кладках — с первого-второго яйца. Самец и самка сидят поочередно, но самка — больше. Инкубация одного яйца обычно продолжается 22–23 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. Подростшие 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 уже 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.

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

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, объединяющие тысячи и сотни тысяч птиц. Наши лысу-

хи проводят зиму на Каспийском море, на водоемах Ц. Азии и дальше — до Средиземного моря, Персидского залива и Индии. Известны зимние встречи на незамерзающих водоемах в средних широтах.

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 местобитаниям, хорошо уживающийся по соседству с людьми и скотом.

### СЕМЕЙСТВО Дрофиные *Otididae*

Птицы крупных и средних размеров, по общему строению похожи на куриных, но имеют более длинные ноги и шею. Ноги трехпалые. Населяют открытые пространства, преимущественно степи и полупустыни. Наземные птицы, хорошо ходят и бегают, летают неохотно, поднимаются на крыло с разбега. Гнездятся на земле, тип развития выводковый. Распространены в Старом Свете. В семействе 22 вида, которые обитают в основном в Африке. В фауне России 3 вида, из них 2 встречаются на юге нашего региона.

#### Дрофа *Otis tarda*. Табл. 35.

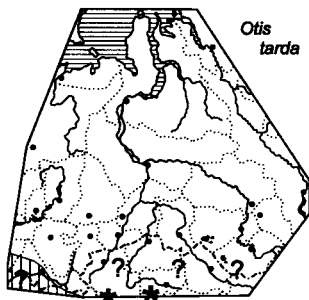
**Признаки.** Крупная птица, приблизительно с индюка. В наших краях *сходных видов нет*. Половой диморфизм выражен в основном в размерах: самец гораздо крупнее, у него на раскрытом крыле сверху преобладает белый цвет, у самки его меньше из-за большей площади рыжих кроющих. На сложенном крыле белое поле у самца видно, а у самки, как правило — нет. Сезонные различия в окраске незначительны. Весной у самца «усы» из удлиненных белых перьев, на шее снизу преобладает рыжий цвет. После середины лета «усы» исчезают, рыжие перья на шее большей частью сменяются на серые, как у самки.

Молодые до сентября — октября похожи на самку, но светлее и более рыжие, на голове и шее серые перья вперемежку с рыжими, черные перистрины на спине менее четкие, подхвостье полосатое (у взрослых — чисто-белое). Приобретают полный брачный наряд в возрасте от 3 до 6 лет. У впервые участвующих в размножении самцов могут отсутствовать «усы», рыжина на шее слабее.

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.

**Голос.** От самца весной можно услышать в общем негромкие звуки наподобие бляяния с треском, воя, икания, урчания.

**Распространение.** Степные, полупустынные, лесостепные и степенные области Евразии от Испании до Дальнего Востока. В большинстве мест редкие и



очень редкие птицы, сохранившиеся в обособленных очагах в пределах прежнего сплошного ареала. В нашем регионе еще в середине XX в. дрофы гнездились в степях Башкирии, Оренбуржья, на юге Челябинской и Омской областей, а возможно также, что в Курганской области и на юге Тюменской области. В настоящее время на гнездовании в очень небольшом числе сохранились, видимо, только в Оренбургской области и в Казахстане. Есть сообщения о более северных встречах на территории прежнего ареала.

**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.

С зимовок возвращаются, когда тает 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 токут одиночные самцы, при высокой плотности токование — явление групповое.

Гнездование происходит где-то в начале мая. Гнездо выкапывает самка, оно представляет собой ямку в грунте, иногда прикрытую травой. Нередко устраивают гнездо на голой пашне, и поднимающиеся всходы дают ему укрытие. Подстилки в гнезде чаще всего нет никакой, или это несколько травинок, оказавшихся там случайно. В кладке, как правило, 2 яйца, реже — 3 или 1. Самка откладывает их с интервалом в 1–2 суток, начинает насиживание с первого яйца. Яйца похожи на журавлиные, но более округлые. Их фон — от светло-глинистого до оливково-зеленоватого, опятнение бывает очень различным, от неясной размытой сыпи до бурых или красно-бурых пятен неправильной формы и разной интенсивности. Скорлупа сильно блестящая. Размеры яиц 73–90 × 53–67 мм. Насиживает только самка. При опасности она затаивается на гнезде и, благодаря покровительственной окраске, хорошо маскируется даже в невысокой траве, несмотря на свои крупные размеры. От гнезда отводит, изображая раненую. В сильную жару закрывает кладку своей тенью. Длительность насиживания 21–28 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, самцы собираются в группы и стаи, которые сохраняются до следующего брачного сезона. Летом у них происходит полная линька.

Маховые сменяются постепенно, за несколько сезонов, так что линька не мешает полету. Самки и молодые к осени тоже сбиваются в стаи — отдельно от самцов.

Места зимовки находятся сравнительно недалеко, в Закавказье и Средней Азии. 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 МСОП, России и Казахстана, его состояние внушает серьезные опасения. Проводятся специальные работы по охране гнезд и по сбору яиц на пашнях, по разведению птиц в инкубаторах и на специальных фермах. 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.

### Стрепет *Tetrax tetrax*. Табл. 35.

**Признаки.** Размеры средние, с тетерку. Основной тон окраски верха тела — песочный, с бурым рисунком. Вся брюшная сторона и крылья снизу чисто-белые, сверху на крыле большое белое поле. *Сходных видов нет.* В брачное время у самца на шее широкие черные и белые полосы, которые к середине лета пропадают, и голова с шеей становятся как и у самки, одного цвета со спиной. В небрачное время самцы отличаются от самок наличием поперечного струйчатого рисунка на спине и кроющих крыла (издали не видно), 4-е (считая снаружи) маховое перо укороченное. По размерам самец и самка почти не отличаются.

У молодых самок окраска, но первостепенные маховые не черные, а с бурыми и охристыми полосами. Часть этих перьев (наружные) сохраняется до следующего лета. Брачный наряд появляется у самцов ко второй весне (3-й календарный год). Вес 550–950 г; длина 40–45, крыло 23,8–25,9, размах 105–115 см.

**Голос.** В брачное время самец издает короткий громкий треск наподобие «*пррт*» или «*тррк*». 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; в это время его можно увидеть с большого расстояния (в виде белой вспышки). Прыжки-подлеты самец совершает несколько раз в минуту. Временами взмахивает крыльями, не взлетая. Токует на зорях, в остальное время дня самец только регулярно издает брачный крик на своей территории, нередко токует и ночью. Вне брачного периода от стрепетов лишь изредка можно слышать негромкий крик, звучащий как «*пуль-пуль-пуль*». Взлет сопровождается сильным шумом, в полете самцы издают крыльями дребезжащие свисты.

**Распространение.** Раньше гнездились в степной и частично — в лесостепной зонах на пространстве от Испании и Португалии до Алтая. В настоящее время от этого ареала осталось несколько разрозненных пятен. В наших краях прежний ареал стрепета занимал все Оренбургье, юг

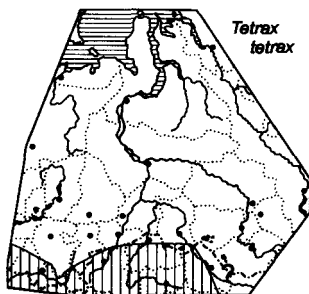
Башкирии, Челябинской области, доходил до Кургана, крайнего юга Тюменской области и Омска. В последние десятилетия стрепет достоверно гнездится как редкая птица в Оренбургской области, местами становится обычным, есть на крайнем юге Башкирии, юге Челябинской области. Восстановление ареала продолжается.

**Образ жизни.** Обитает в разнотравных и злаковых степях и на лугах, может поселиться на залежах. В последние десятилетия все чаще отмечают случаи гнездования в посевах. В гнездовом районе появляются уже 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. 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 эллиптической формы, иногда приближающиеся к шару, сильно блестящие. Фон от зеленовато-охристого до оливково-бурого, пятна очень неясные, размытые, того же цвета, что фон. Размеры яиц 47–57 × 31–41 мм. В кладке от 2 до 5 яиц, обычно — 3–4. Самка откладывает их с интервалом около 2 суток, начинается насиживание со второго яйца, сидит от 20 до 30 дней. Сидит очень плотно, при опасности затаивается, и тогда увидит ее почти невозможно. Человечка подпускает вплотную, взлетает у самых ног, отводит, изображая раненую. Если гнездо разорено, может быть повторная кладка из 1–2 яиц. Есть наблюдения, 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 животноядны, 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 происходит постепенно, 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, зимуют в Закавказье и странах Ближнего Востока, в долинах Ц. 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 МСОП, России и Казахстана. Причины сокращения численности и ареала много, они связаны с деятельностью людей: распашка целины, промышленное освоение степей, вытаптывание гнезд скотом, беспокойство, перепромысел (раньше) и браконьерство. Относительно недавно стали заповедными участки степей, приняты другие охранные меры, численность постепенно восстанавливается.

## 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 нашей страны ок. 120 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, однако бывают и исключения. Хотя длина ног у кулика — важный признак, помогающий определению, 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, и верхние слои окрашены контрастно, с яркими пятнами (цвет которых указан далее для каждого вида), а глубокие, внутренние пятна более бледны и имеют сероватый или слегка фиолетовый цвет. У куликов яйца очень крупные по сравнению с размерами самих птиц. Они лежат в гнезде компактно, в виде четырехлучевой звезды, острыми концами внутрь и вниз.

Участие самца и самки в гнездовых заботах различно у разных видов, и даже бывают существенные различия у разных пар одного вида. Тип развития выводковый, т. е. птенцы после вылупления и обсухания 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 оставляют 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 наземных 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 начинают линять в гнездовом районе и улетает в смешанном перье, так что в стаях могут быть птицы, окрашенные различно. У всех видов линька в весенний наряд происходит на местах зимовки, и они прилетают к нам в брачном перье. Смена маховых у всех видов постепенная, поэтому сохраняются хорошие летные способности птиц. *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 сугубо дневные виды. Для мелких куликов обычная форма пролетной стаи — скученное неоформленное скопление. Крупные (кроншнепы) на пролете выстраиваются правильным клином или в виде другого линейного построения. Стаи куликов средних размеров чаще всего аморфны, как и у мелких, но иногда, особенно в мелких группах, они могут образовывать оформленные построения в виде клина, угла, дуги, ленты. Правда, эти построения очень неустойчивы и легко переходят в неоформленные. Все кулики нашей фауны перелетны.

Кулики преимущественно или исключительно насекомоядны, т. е. питаются насекомыми, а также другими мелкими беспозвоночными животными — ракообразными, пауками, моллюсками, червями и т. д. Многие едят еще ягоды и другую растительную пищу.

Относительно крупные кулики служат объектами 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 тундре, это наиболее представительная группа птиц. Всего на Урале, в Приуралье и 3. Сибири около 50 видов, большинство из которых гнездится, есть пролетные и регулярно залетающие.

### 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 семействе 9 видов, в фауне России — один.

#### **Авдотка *Burhinus oedicnemus*. Табл. 36.**

**Признаки.** Крупный кулик (крупнее голубя) с преимущественно песочной окраской верха тела и с многочисленными продольными пестринами. На крыле характерные темные и белые полосы и пятна. Большими жел-

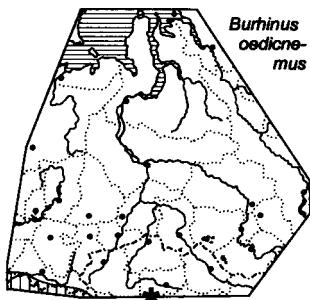
тыми глазами и остальной внешностью *хорошо отличается от всех других видов*. Ноги трехпалые.

Самка слабо отличается от самца менее четкими полосами на сложенном крыле. Молодые имеют еще более тусклые полосы на крыле, более охристый верх тела, продольные пестрины менее резкие. Вес 350–450 г; длина 40–44, крыло 22,4–25,5, размах 77–85 см.

**Голос.** Токовая песня состоит из быстрого чередования чистых свистов и силовых звуков: «*уць-уць-ирхи-ирхи-уць-ирхи-ирхи*», «*уць-уць-ирхи*» — и других сочетаний тех же звуков. Наиболее часто токование слышно в вечерних сумерках. При тревоге и в качестве позывок издают похожие, но более короткие звуки: «*улии*», «*клюи*», «*клии*», «*курлии*» и пр. В гнездовое время молчаливы.

**Распространение.** Средняя и Ю. Европа, С. Африка, Ю., Ю.-В. и Ц. Азия. Редкая птица Ц. и С.-З. Казахстана, найдена на гнездовании на крайнем юге Оренбургской области. Случаются залеты севернее, далеко в лесную зону.

**Образ жизни.** Прилетают довольно рано, еще в апреле. Населяют открытые пространства — пустыни, полупустыни, сухие степи, пустоши. В нашем регионе живут в южных степях. Выбирают участки с бедной песчаной, глинистой или каменистой почвой, с преобладанием открытого грунта, угнетенной и редкой травянистой или кустарниковой растительностью. Известны (не у нас) случаи гнездования на полях.



Самцы охраняют большие гнездовые территории. Живут парами. Гнезда как такового нет, яйца лежат в небольшой ямке или на ровном месте, чаще всего без всякой подстилки, нередко среди камней, сухих корней, палочек, кусочков земли и навоза. Этот и другой мелкий материал может быть в гнезде или сложен вокруг в виде бордюра. Яйца по форме не как у большинства других куликов, а овальные или округлые, по окраске очень разнообразны — от светло-глинистого до светло-коричневого и желтовато-серого цвета, рисунок может быть в виде редких и мелких желтовато-коричневых пятен, чаще — в виде коричневых, бурых или черных пятен, мазков, линий, завитков, иногда густо покрывающих поверхность. 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 около 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 водят, а в первые дни — и кормят обе взрослые птицы. Молодые поднимаются на крыло в возрасте ок. 1,5 месяцев.

Питаются наземными насекомыми, более всего жуками, саранчовыми, едят червей, ловят ящериц, а иногда и мелких грызунов. Активны главным образом в сумерках. Довольно осторожны, при опасности редко затаиваются, чаще убегают или улетают, не подпускают близко.

Из северных районов ареала отлетают в августе — начале сентября. Зимуют в Африке и на Аравийском п-ове.

Редкая птица, занесенная в Красную книгу России.

## СЕМЕЙСТВО Ржанковые *Charadriidae*

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 нашем регионе встречаются представители только 10 видов.

## ПОДСЕМЕЙСТВО Ржанки *Charadriinae*

### Тулес *Pluvialis squatarola*. Табл. 37.

**Признаки.** Кулик средних размеров — крупнее дрозда, но меньше голубя. Брачная окраска самца очень контрастна: на нижней части головы, шеи и туловища — густо-черный передник, верх серый с многочисленными белыми пестринами, лоб и полосы по бокам шеи белые. Индивидуальная изменчивость окраски самцов незначительна и выражается в разном соотношении белого и темного на верхе головы и спине.

Окраска самок очень изменчива: черный цвет передника может быть столь же интенсивен, как у самцов (но обычно он без блеска и с бурым оттенком), а иногда передник может и отсутствовать, чаще всего он состоит из более или менее слившихся черных или серых пятен; столь же различна окраска головы и шеи, но у самок почти не бывает чисто-белых, как у самцов, лба и полос по бокам шеи, на них обычно есть сколько-то серого цвета в виде пятен или легкого налета. Индивидуальный характер окраски сохраняется на протяжении всей жизни и от возраста не зависит.

Взрослые в зимнем наряде похожи на молодых, но без охристых тонов сверху. Но линька начинается только в середине августа — сентябре. Так что взрослые птицы на осенней миграции имеют еще брачное или переходное оперение, а в тусклом зимнем наряде в нашем регионе, видимо, вообще не встречаются. Ноги серые или черные.

У молодых осенью на нижней стороне шеи и груди присутствуют равномерные неяркие пестрины, брюхо белое, сверху есть слабые, но явно выраженные охристые тона. Годовалые птицы окрашены как молодые или имеют немного темных пятен на нижней стороне тела. В пределах региона они, видимо, очень редки.

От золотистой и бурокрылой ржанок тулеса во всех нарядах отличаются отсутствием золотисто-желтых пестрин, черными подмышечными перьями; белое надхвостье и хвост гораздо светлее спины, сверху вдоль раскрытого крыла проходит отчетливая белая полоса. Морфологическое отличие тулеса от других ржанок — наличие крохотного заднего пальца. Вес 160–250 г; длина 27–30, крыло 19,0–21,1, размах 71–83 см.

**Голос** — красивый флейтовый свист «тюлиии», «тиивлиии», «тиули»,

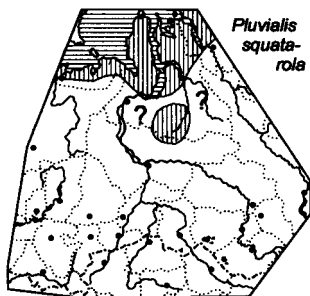
«тюююю» и т. п., который можно услышать от летящих одиночных или стайных птиц, а также при беспокойстве у гнезда или выводка. Самец токует высоко в воздухе, глубоко и замедленно взмахивая крыльями, затем пролетает обычным машущим полетом и снова переходит на замедленный полет. Песня, исполняемая в полете, состоит из двух частей. Первая часть — отдельные свисты, звучащие чаще всего как двусложное «тююлиии», «тююююю» или как трехсложное «тиулиии», и повторяемые иногда много раз, неспешно и размеренно. Вторая часть — тоже свистовые флейтовые звуки, но уже в виде красивой неторопливой трели: «тюююю-тлюююю-ттррррююююю», повторяемой несколько раз подряд. Эту трель в полном или сокращенном варианте самец иногда исполняет при посадке или на земле.

**Распространение.** Тундры Евразии и С. Америки. В З. Сибири тулеса весьма обычны в арктических и типичных тундрах, как более редкие птицы гнездятся и южнее, до северных пределов лесотундры. Есть очаги гнездования на верховых тундроподобных болотах в северной тайге З. Сибири. В европейских тундрах тулеса относительно редки. Пролетные встречаются на всей территории региона, но в континентальных районах весной редки, обычнее — осенью.

**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 токут. 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 и 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, густо бурого или черного цвета. Размеры яиц 46–59 × 34–38 мм.

Насиживают по очереди самец и самка, на гнезде они очень сторожки, никогда не затаиваются, при опасности убегают или слетают заранее, затем бегут 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 появлении человека, а выглядят как бы посторонними или 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 на небольшое расстояние 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 тулеса небольшими стайками, которые, как правило, не имеют четкого строя, часто к ним присоединяются другие кулики. Пролетных птиц можно видеть практически на всей территории нашего региона, но не часто, так как миграции имеют характер дальних беспосадочных перелетов. Останавливаются на отдых на открытых мелководных берегах рек и озер, предпочитая песчаные и грязевые отмели. Облать зимовок очень велика, это морские побережья всего мира. Индивидуальные маршруты птиц очень разнообразны. Большинство птиц из нашего региона летит зимовать на запад вдоль арктического побережья, через Балтику, на Атлантическое побережье Европы и в Африку. В средних широтах нашего региона пролетают в основном тулеса из тундр Средней Сибири.

Размножаться начинают (видимо, все) на втором (третьем календарном) году жизни. Молодые держатся летом на дальних морях, иногда — на наших степных озерах. Максимальный известный возраст — 14 лет.

### **Бурокрылая ржанка *Pluvialis fulva*. Табл. 37.**

**Признаки.** Мельче тулеса и золотистой ржанки, с дрозда. Окраской очень похожа на золотистую ржанку, по общему впечатлению — *более мелкая, стройная, темная и длинноногая*. У сидящей птицы белая полоса на боку узкая и почти всегда с черными «помарками», но бывают особи, определение которых затруднительно из-за широкой белой полосы. Если это птица из гнездящейся пары или стаи, надо смотреть другую особь. *Главный определительный признак — серовато-бурый цвет нижней поверхности крыла. Продольная полоска на верхней стороне крыла почти не выражена. От тулеса отличается мелкими размерами, золотистыми пестринами сверху, подмышечные перья не черные, хвост и надхвостье не светлее спины*. Ноги трехпалые, серые или желтовато-серые. Окраска «лица» и передника и у самцов, и у самок очень изменчива — от сплошного бархатно-черного цвета до неравномерно-бурого, чаще всего — грязно-черная с большим или меньшим количеством белых и серых пестрин. В паре самец темнее и контрастнее самки, но, возможно, не всегда.

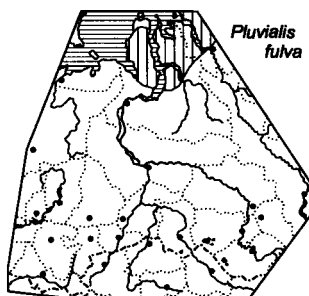
Брачная окраска сохраняется до середины — второй половины июля, затем начинается послебрачная линька и черные перья передника постепенно сменяются на желтые с темными пестринами. Так что многие птицы к отлету частично или полностью одеты в зимний наряд.

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. Надежный признак, позволяющий отличать молодых бурокрылых ржанок от молодых золотистых, — серо-бурый испод крыла, при контактном определении — еще и различия в величине (размеры крыла почти не перекрываются). В полете (если удастся рассмотреть) ноги у бурокрылой ржанки выступают за обрез хвоста. Вес 100–160 г; длина 22–26, крыло 15,2–17,8, размах 60–67 см.

**Голос** — свистовые звуки, выше тоном, чем у тулеса и золотистой ржанки, но такого же характера. Токование тоже происходит в воздухе и по той же схеме. Первая часть песни состоит из отдельных свистов, которые звучат как неторопливые красивые трехсложные звуки «*тИуулИ*» с двумя ударениями. Этот свист может быть всего один, а может быть повторен много раз. Вторая часть песни — очень «нервная» и торопливая скороговорка «*вРитю-вРитю-вритвРиу*» — повторяется несколько раз подряд. Довольно часто эти трели самец исполняет без первой, неторопливой части — как в воздухе, так и на земле, и в таком случае песня может звучать несколько иначе: «*пРиТЬ-виу-вИТЬ-виу-приувИТЬ*». При беспокойстве самцы и самки издают свисты, как тулес и золотистая ржанка, но выше тоном, звучат они как высокое односложное «*тии*», а также (в отличие от золотистой) двусложное «*тилии*», «*тивили*», или «*тлийи*». Подобные же звуки можно слышать от пролетающих птиц.

**Распространение.** Тундры Сибири и Аляски. В З. Сибири — от севера кустарниковых до юга арктических тундр включительно, наиболее обычны в типичных тундрах, но всюду немногочисленны или даже редки. Известны залеты в европейские тундры. На пролете иногда встречаются в более южных широтах З. Сибири, более часто — на востоке, очень редко — к западу от Урала.

**Образ жизни.** На места гнездования прилетают с основной массой других куликов или несколько позднее. Населяют преимущественно междуречные тундры разного увлажнения, те же, что и золотистая ржанка, но в целом более сухолюбивы, и этим похожи на тулеса. Пары обычно гнездятся на расстоянии несколько километров друг от друга, но бывают и своеобразные поселения, где соседние гнезда расположены в 100–500 м одно от другого.



Гнездо открытое, но иногда расположено в такой бугристой тундре, что кругового обзора у населяющей птицы нет. Подстилка из лишайников и другого материала, бывает весьма обильной, толщиной до 30–40 мм. В кладке 4 яйца, реже — 3. 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 по очереди в течение 24–28 дней. При появлении хищника покидают гнездо заранее, не затаиваются. Но все же менее сторожки, чем тулес и золотистая ржанка, некоторые птицы бегут с беспокойными криками почти у самых ног человека. Воздушных хищников не преследуют. От гнезда отводят редко: отлетают стелющимся полетом, отбегают в сгорбленной позе или замирают, распластавшись с раскрытыми крыльями. Выводки держатся в гнездовых местообитаниях со взрослыми птицами.

Отлетают в конце августа — середине сентября. Обычная форма стаи — скученное неоформленное построение. Преимущественное направление осенней миграции — восток и юго-восток, поэтому в Европе на пролете бурокрылые ржанки встречаются редко. На юге З. Сибири, в основном на юго-востоке, осенью можно видеть стайки на полях, пастбищах и

берегах степных озер. Места зимовки — теплые побережья Азии, Австралии и Океании, в т. ч. мелкие затерянные в океане острова. Характер миграции — длительные беспосадочные перелеты.

### Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*. Табл. 37.

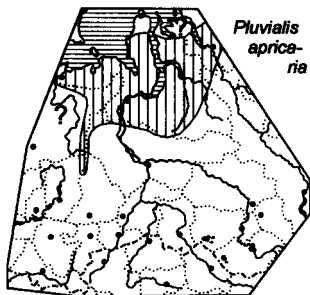
**Признаки.** Немного меньше тулеса, крупнее дрозда. В брачной окраске наиболее заметные элементы оперения — это золотисто-пестрый верх и черный (темный) низ, между ними проходит широкая белая полоса от лба до подхвостья, отличающая золотистую ржанку от бурокрылой. Еще одно отличие между этими видами: у золотистой ржанки белая (во всех нарядах) нижняя поверхность крыла, немного буроватая только к концу крыла. От тулеса отличается золотисто-желтой оперенностью верха, белыми подмышечными перьями. Хвост и надхвостье не светлее спины, продольная полоска по верху крыла узкая, малозаметная. Ноги трехпалые, серые, зеленовато-серые или черные. Индивидуальная изменчивость проявляется в выраженности, контрастности черного передника, который у самок часто бывает бурый, узкий, с желтыми или белыми «помарками», у самцов он чаще всего чисто-черный. На протяжении жизни характер окраски не меняется.

Брачная окраска начинает постепенно сменяться на тусклую зимнюю, без черного передника, еще в гнездовое время — в середине — конце июня, к отлету в августе—сентябре взрослые птицы иногда уже заканчивают смену наряда.

У молодых осенью черного передника нет, на «лице» и груди равномерная желтизна с темными пестринами, на белых боках и брюхе темный чешуйчатый рисунок. Годовалые птицы уже имеют полный взрослый наряд, при контактном осмотре можно отличить их от более старых по значительно более обшоренным маховым и рулевым. Вес 170–220 г; длина 26–29, крыло 17,0–20,3, размах 67–76 см.

**Голос.** Самец токует высоко в воздухе, делая глубокие и равномерные взмахи крыльями. Песня включает две части. Первая часть слышна наиболее часто, она состоит из отдельных неторопливых двусложных (всегда) красивых свистов «тЮ-лиИу», однообразно повторяемых с небольшими паузами много раз. Вторая часть — тоже повторяемые звуки, но всего несколько раз, без промежутков и торопливо: «криувИу-криувИу-криувИу...». При беспокойстве у гнезда и возле птенцов издают мелодичные односложные свисты с отчетливыми печальными интонациями, довольно однообразные и надоедливые. Такими же свистами перекликаются птицы в стаях.

**Распространение.** Тундра и лесотундра от З. Европы до Таймыра, а также некоторые местности в лесной зоне. В нашем регионе довольно обычные птицы в лесотундре и южной тундре к западу от Обской губы, к востоку — более редки, на север ареал доходит до юга арктических тундр. Населяют также обширные тундровые участки в горах и тундроподобные болота в северной тайге. Известны случаи гнездования на моховых бо-



лотах в умеренных широтах Европейской России. На всей территории региона встречаются на пролете (чаще — осенью, реже — весной), но на востоке редки.

**Образ жизни.** Обитатели различных типов тундр, в т. ч. горных, а также моховых болот, с водой не связаны. Избегают травянистых мест, высоких кустарников, очень сырых и очень сухих участков со скудной растительностью. 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.

Гнездо располагают на относительно ровных или слегка кочковатых участках, реже — в бугристой тундре. Любят хороший круговой обзор. Выстилка, как правило, весьма обильная, из лишайников. В кладке 4 яйца, реже — 3. Их окраска бледно-желтоватая или охристая, может быть голубоватая или зеленоватая, пятна контрастные, черные или темно-бурые, крупные. Размеры яиц 44–55 × 30–37 мм. Насиживают самец и самка по очереди в течение 26–29 суток. На гнезде осторожны, при опасности заранее покидают гнездо и бегают с беспокойными криками в отдалении. Иногда затаиваются и подпускают человека на несколько шагов, затем отводят, изображая раненую птицу, но недолго. Хищных птиц от гнезда не отгоняют. Молодые держатся со взрослыми до подъема на крыло, ок. 5 недель.

В середине июля начинают кочевки птицы, чьи гнезда оказались разоренными, а делать повторные кладки уже было поздно. Успешно гнездившиеся птицы отлетают в августе, последние ржанки покидают тундру 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. Максимальный известный возраст — 12 лет.

### Галстучник *Charadrius hiaticula*. Табл. 38.

**Признаки.** Со скворца. Внешностью и манерами очень сходен с малым зуйком, отличается от него большей величиной; *клюв оранжевый с черной вершиной, нет четкого желтого кольца вокруг глаза, нет белой окантовки позади черной лобной полосы, в полете хорошо видна белая полоса вдоль крыла.* Ноги желто-оранжевые, трехпалые. Самки в среднем чуть крупнее самцов, но внешне это не заметно. У самки черных элементов окраски меньше, чем у самца, они с бурым оттенком, но состояния определение пола затруднительно.

В зимнем перье у взрослых птиц галстук и черный рисунок на голове тусклые, буроватые, бровь и лоб с охристым налетом, ноги слегка буроватые, клюв полностью темный или его оранжевое основание буроватое. Большинство птиц покидают гнездовой район в брачном перье, но у части птиц еще в гнездовом районе и на пролете появляются элементы зимнего наряда.

Молодые похожи на осенних взрослых, клюв темный, на перьях спины



и верха крыла палевые окантовки, создающие чешуйчатый рисунок, ноги желтовато-бурые. *От молодых малых зуйков молодые галстучники отличаются лучше всего в полете — по наличию продольной белой полосы на крыле.* Как и у других зуйков, у галстучников есть характерная манера кланяться и делать быстрые пробежки с резкими остановами. Вес 40–80 г; длина 18–20, крыло 12,0–14,4, размах 48–52 см.

**Голос.** При токовании самец летает низко над землей неправильными кругами, делая сильные глубокие взмахи и переваливаясь с боку на бок. При этом он много раз энергично повторяет резкий свистовой крик «Ив-дю-вИвдю-вИвдю...» или «кувИу-кувИу-кувИу...». При беспокойстве — резкое «кувИк», этот же звук или более мягкое «тийИк» издают в стаях при переключке или как позывку. При отведении от гнезда — приглушенные журчащие звуки.

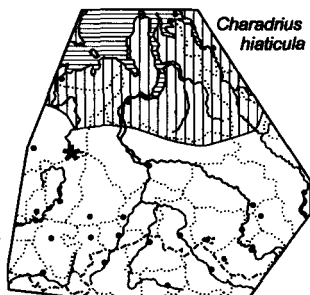
**Распространение.** Вид с почти кругополярным ареалом, а по морским побережьям и некоторым рекам гнездится и в умеренных широтах Европы, Азии, Америки. В нашем регионе наиболее обычен в тундровой зоне, меньше — в лесотундре, а при наличии подходящих местообитаний проникает и в северную тайгу. На пролете встречается по всей территории региона.

**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 тундровых 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, а также среди редких кустиков травы либо среди скудной тундровой растительности на буграх. Гнездовая ямка чаще всего голая или имеет очень незначительную выстилку, которая выглядит скорее украшением, из камешков, комочков грязи, палочек и т. д. В гнездах у поселков обычно бывают щепки, кусочки угля, извести, кирпича, 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, гуще к тупому концу. 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 распу-



щенным 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, «мотыль», ракообразных, весной в тундре охотно едят прошлогодние ягоды.

Отлетают из гнездовых районов с августа до конца сентября. Старые птицы отлетают раньше молодых. Направления миграции разные, 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 районах нашего края, обычно — 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. Максимальный известный возраст — 10 лет.

### Малый зуёк *Charadrius dubius*. Табл. 38.

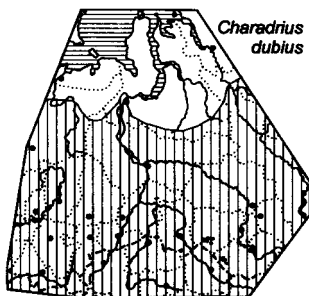
**Признаки.** Небольшой кулик, чуть крупнее воробья, с плотным телосложением зуйков и контрастным черно-белым рисунком на голове и груди. *От галстучника отличается* более мелкими размерами, *полностью черным клювом* (может быть желтое основание подклювья), *желтым кожистым ободком вокруг глаза*. Черная лобная полоса окантована сзади узкой белой полоской. *Белая продольная полоса на крыле слабая и издали незаметна*. Ноги трехпалые, охристо-розоватые или тускло-желтые. Самка отличается от самца незначительно: более узким желтым кольцом вокруг глаза и бурым оттенком черного галстука. В зимнем оперении (вторая половина лета) черные элементы окраски заменяются песочно-бурыми, на белом лбу и брови появляется желтый налет, желтое окологлазное кольцо и ноги становятся темнее.

Молодые окрашены в общем так же и отличаются от взрослых наличием чешуйчатого рисунка на спине и крыльях, темная полоска на груди обычно разорвана посередине. Отличать их от молодых галстучников лучше всего в полете по отсутствию четкой белой полосы на крыле. Как и у других зуйков, очень характерны быстрые пробежки с резкими остановками, поклоны. Вес 30–50 г; длина 14–15, крыло 10,9–12,3, размах 42–48 см.

**Голос.** Самец токует над территорией, летая невысоко неровными кругами и быстро повторяя много раз кряду свистовое «криэ-криэ-криэ...» или «кррив-кррив-кррив...». Крики беспокойства — «крррив», «криу», «кив». При отведении от гнезда — негромкие журчаще-скрипящие звуки. Позывка в негнездовое время — посвист с меланхолическим и довольно приятным оттенком: «крюв» или «тью».

**Распространение.** Ареал охватывает большую часть Евразии. В нашем регионе обычен, распространен от степного юга до северной тайги, местами — до лесотундры.

**Образ жизни.** Обитатель песчаных и галечных отмелей на реках и озерах, поселя-



ется и на голых песчаных или каменистых пустошах, среди мусора на свалках, на вытоптаных окраинах поселков, в заброшенных карьерах, где есть неподалеку хотя бы небольшие лужи.

Прилетают довольно поздно, обычно уже после некоторого спада весеннего половодья. После этого начинается период токования, активность которого падает с началом насиживания, но временами токование может продолжаться до середины—конца июня. Пара занимает территорию площадью до гектара, на которой и происходит токование самца. Иногда формируют небольшие колонии. 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 яйца, редко — 3. 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 недель. Самцы держатся с молодыми дольше самок.

Кормятся разнообразными насекомыми, мелкими ракообразными и червями, которых находят на отмелях и других открытых местах. Больше всего любят кормиться на самом уресе 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.

### **Толстоклювый зуёк *Charadrius leschenaultii*. Не илл.**

**Признаки.** Крупный зук с рыжим галстуком и черной маской, верх песочного цвета. Молодые сверху буровато-песочные, снизу — белые, галстук буроватый. Примечателен *массивный клюв* — у взрослых и молодых он черный; ноги оливковые.

**Распространение.** Главным образом равнинные пустыни и сухие горные степи Ю. и Ц. Азии. Ближайшие районы гнездования — юг Казахстана, Ю.-В. Алтай, Тува. Редкий залетный вид наших степей.

### **Каспийский зуёк *Charadrius asiaticus*. Табл. 38.**

**Признаки.** Крупнее малого зуйка, примерно с галстучника, относительно более длинноногий, длиннохвостый и длиннокрылый. У самца в брачном наряде *грудь ярко-рыжая, окантованная снизу черной полосой, на голове черного нет. Самка более тусклая, с менее яркой рыжиной на груди и без черной окантовки по ее низу, или же вся грудь серовато-охристая.*

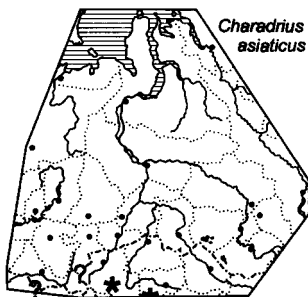
Почти так же с середины лета окрашены все взрослые птицы, только немного более охристые. Молодые похожи на осенних взрослых, с выраженным чешуйчатым рисунком на спине и верхней поверхности крыла.

Во всех нарядах в полете на середине крыла видно небольшое белое пятно, белая полоса вдоль крыла узкая. Шея сзади темная, нет кругового белого ошейника. Ноги трехпалые, их цвет — от охристо-желтого до оливкового или оливково-зеленого. В полете ноги выступают за обрез хвоста (у единственного из зуйков). Вес 60–95 г; длина 18–20, крыло 14,0–15,7, размах 55–61 см.

**Голос.** Самец токует в воздухе наподобие других зуйков. Есть описание песни, передаваемой как «ка-ка-ка-ка, тии-тии-тии». Сигналы при тревоге и перекличках — «тьюу», «тют», «тик» и свистовой трехсложный крик. Вообще довольно молчаливы.

**Распространение.** Степи и полупустыни от Ставрополя до Алтая, включая большую часть Ц. Азии и Казахстана. Редкий вид. В пределах нашего региона гнездится на юге степной зоны в очень небольшом числе и, видимо, не ежегодно.

**Образ жизни** изучен слабо. Населяют открытые степи с очень скудной растительностью, часто — солончаки и каменистые участки, как у воды, так и вдалеке от нее (до 10–12 км). Пары формируются, видимо, еще на пролете. Гнездо представляет собой ямку в грунте, в которой



роль гнездового материала играют кусочки сухих растений, камешки, обломки солончаковой корки, комочки навоза и пр., все это обычно закрывает яйца до половины и выше. В кладке 3 яйца, характерен более густой рисунок, чем у малого зуйка. Размеры яиц 36–40 × 26–29 мм. Насиживают самка и самец, могут надолго оставлять кладку и улетать на водопой. Водят птенцов обе взрослые птицы.

Места зимовки — юг и восток Африки. Вид занесен в Красную книгу России.

### Морской зүйк *Charadrius alexandrinus*. Табл. 38.

**Признаки.** Немного крупнее малого зуйка, имеет более высокие темные ноги.

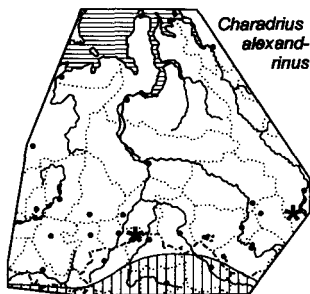
Самец и самка в брачном наряде хорошо различимы. У самца буроватые темная затылок, черные полосы поперек лба и через глаза; на границе груди и шеи с каждой стороны по черному пятну, которые выглядят как остатки галстука, разорванного посередине, чем морской зүйк наиболее заметно отличается от других наших зуйков. У самки черные и рыжие элементы оперения заменены рыжевато-серыми.

Линька в зимний наряд начинается в середине июня — июле, самцы приобретают самочью окраску. Молодые выглядят так же, но светлее, с охристым налетом на темных участках оперения и рыжеватым чешуйчатым рисунком на спине и кроющих крыла. Во всех нарядах вдоль крыла есть белая полоса, по бокам хвоста много белого, особенно в его основании. Клюв черный, ноги трехпалые, темно-бурые, серые или черные. Вес 35–50 г; длина 15–17, крыло 10,2–12,3, размах 42–48 см.

**Голос.** Самец токует в воздухе наподобие малого зуйка, при этом повторяет «тиррю-тиррю-тиррю...». Позывки и сигнал тревоги — свистовое «твит», «тью-ит», «тиррю».

**Распространение.** Побережья морей и больших озер в теплых широтах всего мира. Распространен в Казахстане, в т. ч. на его севере, гнездится на юге и юго-востоке Оренбургской области. Самые северные гнездовые находки — в Курганской области и в Хакасии.

**Образ жизни.** Прилетают позднее многих других куликов. Гнездятся на лишенных или почти лишенных растительности пологих берегах соленых, солоноватых, реже — пресных озер, предпочтительно по солончакам, меньше — по песчаным и грязевым пляжам. Яйца откладывают в небольшую ямку, куда постепенно натаскивают стебельки, палочки, камешки и пр., нередко кладка оказывается погруженной в гнездовой материал более чем наполовину. В кладке обычно 3 яйца, редко — 2 или 4, бывает одно. Их окраска светлая, глинисто-желтая, иногда почти белая, либо, напротив, темная, светло-оливковая, с темно-бурыми или черными точками, пятнышками и черточками, больше — у тупого конца. Опятнение более густое, чем у малого зуйка, чаще бывают завитки и линии. Размеры яиц 30–35 × 22–25 мм. Насиживают поочередно самец и самка, в жару закрывают кладку своей тенью. Отводят от гнезда теми же приемами, что и другие зуйки. Длительность инкубации 23–29 дней. Птенцов водят обе взрослые птицы, молодые приобретают способность к полету в возрасте 27–31 дней.



Осенний отлет проходит незаметно и заканчивается уже в августе. Места зимовки расположены в приморских районах Африки и Ю. Азии.

**Хрустан *Eudromias morinellus*.** Табл. 38.

**Признаки.** Небольшой (с дрозда) кулик с коренастым телосложением зуйка или ржанки. Окраска очень характерна, *сходных видов нет*. Самка чуть крупнее и обычно (не всегда) окрашена ярче самца. У большинства самок шапочка в затылочной части однотонно-бурая, грудь серая, без желтоватых и бурых тонов, на брюшке густо-черный цвет. У самца вся шапочка со светлыми пестринами, на груди есть охристые тона, рыжина на брюхе тусклая, низ брюха не черный, а бурый. Ноги трехпалые серовато-желтого цвета.

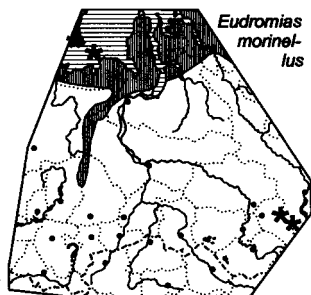
Линька в зимний наряд начинается во второй половине июля — августе, на местах гнездования или на пролете. В зимнем пере основной тон окраски охристо-серый, с неясными темной и светлой полосами через грудь, бровь желтоватая. У молодых оперение еще более блеклое, с более выраженными пестринами на груди, низ груди и брюшко, особенно бока, — с явным охристо-бурым налетом.

В полете во всех нарядах выглядят темными, без белой полосы на крыле, иногда удается рассмотреть ярко-белый стержень (и часть наружного опахала) первого (крайнего) махового пера. Издали заметны *во всех нарядах широкие белые (светлые) брови, сходящиеся на затылке*. Вес 75–150 г; длина 20–22, крыло 14,3–16,3, размах 57–64 см.

**Голос.** Довольно молчаливы. Во время рекламного полета издают короткие односложные и однообразные свисты, негромкие, но далеко слыш-

ные, которые можно сравнить с радиосигналами, доносящимися откуда-то сверху: «*пит, пит, пит...*» Иногда эти сигналы учащаются и сливаются в журчащую трель. Похожие трели слышны при ухаживании. У гнезда при беспокойстве издают попискивание и негромкие журчащие звуки. Спугнутые, обычно издают короткую трель. Позывка — короткий свист.

**Распространение.** Хрустан — пример вида, имеющего разорванный ареал. Он населяет зональные и горные тундры Евразии от Альп и Карпат до севера Скандинавии и от гор Ю. Сибири до Чукотки. Гнездится в горных тундрах Урала и Пай-Хоя, местами обычен. В равнинных (зональных) тундрах северо-востока Европы и З. Сибири всюду редок. В периоды миграций в небольшом числе встречается по всей территории региона.



**Образ жизни.** Местообитания — горные тундры с низкой травкой, лишайниками, каменистыми пропеллинами. В равнинных тундрах поселяются на сухих возвышенных мохово-лишайниковых участках с низким и редким травяным покровом.

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 ее не всегда возможно разглядеть, и при этом издает свои меланхолические сигналы, которые служат призывом самцу. Часть пар формируется еще на пролете. Гнездо представляет собой ямку в сухом грунте, почти без выстилки. В кладке 3 яйца, редко — 2 или 4. Овальной формой они больше похожи на яйца крачек, чем других 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, обычно близко подпускают, некоторые позволяют себя погладить. От гнезда активно отводят, прикидываясь ранеными (молча или с сигналами беспокойства), или как бы безучастно перебегают в сторонку. 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 в других открытых местах. Птицы не пугливы и могут подпускать медленно идущего человека на расстояние нескольких 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.

## ПОДСЕМЕЙСТВО ЧИБИСОВЫЕ *Vanellinae*

В подсемействе 24 вида, распространенных главным образом в теплых широтах всего мира. К фауне нашего региона относятся всего 2 вида.

### Кречётка *Chettusia gregaria*. Табл. 39.

**Признаки.** Стройнее и немного меньше чибиса. *Сходных видов нет.* Основной тон окраски песочный, с охристым и серым оттенками, на брюшной стороне красивый и нежный переход от охристо-серого цвета груди к черному, а затем — к темно-каштановому. Полоска через глаз черная, над глазом ярко-белая бровь. Шапочка у самца черная, без пестрин. Самка заметно бледнее самца, на шапочке — чередование черных и светло-бурых перьев, цвета на брюхе не столь яркие. Ноги четырехпалые, черные или темно-серые.

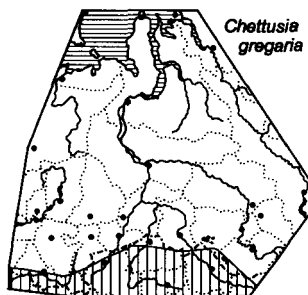
Линька в осенний наряд начинается уже в конце мая — июне, в августе большинство птиц уже в осеннем оперении, имеют беловатое брюхо, менее контрастный рисунок головы. Молодые отличаются от взрослых светлыми каемками оперения спины и верха крыльев, многочисленными темными пестринами на щеках, шее и груди. *В полете во всех нарядах наиболее заметны песочный верх, черные концы крыльев и предвершинная полоса на хвосте, белые второстепенные маховые и основание хвоста, испод крыльев белый (кроме черных концов).* Манерами кречетка похожа на чибиса, но полет сильный и быстрый, крылья более узкие. Вес 170–270 г; длина 27–30, крыло 19,4–22,1, размах 65–70 см.

**Голос.** Крик при беспокойстве и атаках на хищников — скрипящие звуки наподобие «кре-кре-кре», «крек», «креч». Те же звуки, но с более спокойными интонациями, издают при перекличке. При ухаживании самец издает негромкое скрипучее «креч-креч...».

**Распространение.** Степи и полупустыни от Поволжья до Алтая. Распространение по ареалу неравномерное, в целом редка или очень редка.

**Образ жизни.** Появляются в гнездовом районе с первой половины апреля до середины мая. Прилетают небольшими стайками, парами и поодиночке 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 скотобойнами, солончаки и т. п., обычно не далее 1–2 км от воды. Токование или брачные игры удается увидеть редко. Гнездятся отдельными парами и небольшими рассеянными колониями; гнезда располагаются в 20–50 м и далее друг от друга. Охотно поселяются рядом с тиркушками, чибисами и другими куликами. Не избегают окраин селений. Гнездиться начинают в конце апреля — мае. Гнездо устраивают на сухом месте, почти лишенном растительности. Оно представляет собой ямку в грунте — пустую или со слабой выстилкой из сухого навоза, палочек, камешков, травинки, 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, имеют разные оттенки — от бледно-палевого до светло-коричневого, покрыты темно-бурыми пятнами и крапинами, с большими индивидуальными вариациями. Размеры яиц 41–50 × 31–40 мм. Насиживают 21–25 дней оба члена пары, но преимущественно самка, во многих парах, возможно, — только самка. В начале насиживания обычно осторожны, при опасности заранее покидают гнездо. Позднее насиживают более плотно, человека от гнезда отводят, нередко с криками пикируют 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 и Ю.-З. Азии.

Кречетка — редкая охраняемая птица, занесенная в Красные книги МСОП, России и Казахстана. Есть опасность полного вымирания вида. Основные причины снижения численности — распашка целинных степей, гибель кладок при сельскохозяйственных работах, затапывание кладок и птенцов скотом, уничтожение их собаками, а также воронами и грачами, которые гнездятся в степных лесополосах.

### **Чибис *Vanellus vanellus*. Табл. 39.**

**Признаки.** Крупный кулик, с голубя. Верх тела блестяще-зеленый, с пурпурным, синим и фиолетовым отливом, издалека кажется темно-серым или черным, брюхо чисто-белое. *На затылке длинный тонкий хохол*, подхвостье рыжее, ноги красно-бурые, четырехпалые. *В полете отличается от всех других куликов широкими закругленными крыльями*, хвост сверху белый с черной предвершинной полосой. Самка похожа на самца, но ее «лицо» в целом «чумазее» и светлее, черные участки оперения с белыми пестринами, подбородок и горло обычно совсем белые (у самца — черные), хохол короче. У самца конец крыла (в кистевой части) гораздо шире, чем в области предплечья, у самок это расширение не столь заметно.

Осенняя окраска сходна с весенней, но у всех птиц подбородок, горло, а часто — и верх груди белые, на «лице» охристый налет, есть охристые каемки на перьях в лопаточной области и на больших кроющих крыла (на мелких кроющих крыла светлых каемок нет).

У молодых короткий хохол, перья верха со светлыми каемками (в т. ч. и на мелких кроющих крыла), крылья более узкие, чем у взрослых. Годовалые птицы (2-е календарное лето) отличаются от более старых тусклым отливом верха, более узкими крыльями, контактный признак — сильно обношенные первостепенные маховые. Вес 180–230 г; длина 28–31, крыло 21,0–23,7, размах 70–76 см.

**Голос.** В период размножения очень крикливы. При беспокойстве и преследовании хищников издают громкий хриплый крик «хьИ-вы» или «хыв-вы», который обычно изображают как «чи вы?». Самец в брачном полете кричит похоже, но более сложно — «хьИИ-вывы-хыв», «ххьИии-вывы-вывы-ххыыввЫ!» и т. п.



**Распространение.** Обычный кулик степной, лесостепной и юга лесной зон почти всей Евразии, местами ареал заходит в северную тайгу и в лесотундру. В нашем регионе чибис обитает всюду — от крайнего юга до средней тайги, по долине Оби доходит до лесотундры. В последние десятилетия отмечается расширение ареала на север. Иногда залетают в южную тундру.

**Образ жизни.** Прилетают раньше всех других куликов, обычно с протаиванием полей, лугов и других открытых мест.

При резких похолоданиях и обильных весенних снегопадах могут откочевывать обратно на юг.

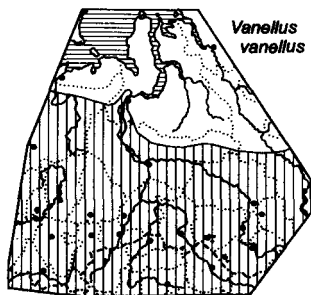
Гнездятся по лугам, низкотравным болотам, сырым выгонам, в степи обычно выбирают более влажные понижения, во многих местностях поселяются и на полях. Вскоре после прилета самцы занимают территории, на которых токуют, совершая полеты с энергичными взмахами крыльев, с кувырками, поворотами, резкими снижениями и взлетами, то и дело издавая брачные крики. Здесь формируется пара, а некоторые самцы обзаводятся двумя и 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 — ямка, выстланная травой, на сырых местах подстилка обильнее. В кладке, как правило, 4 яйца, редко — 3, 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  $38-58 \times 28-40$  мм.

Насиживают оба партнера, но в основном самка. В начале гнездования при опасности заранее покидают гнездо и держатся в отдалении. В более позднее время встречают человека или другого нарушителя покоя надоедливыми криками, беспрестанно пикируют и кричат. Ворон, чаек и хищных птиц яростно прогоняют. Нередко гнезда гибнут под копытами скота, при сельскохозяйственных работах, 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. Наиболее вероятные места зимовки чибисов нашего региона — Средиземноморье и Ближний Восток, но материалы кольцевания очень скудны. 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.



ПОДСЕМЕЙСТВО Камнешарки *Arenariinae*

В подсемействе всего 2 вида, сходных по строению и образу жизни. Один вид гнездится в нашем регионе.

**Камнешарка** *Arenaria interpres*. Табл. 42.

**Признаки.** Кулик средних размеров (с дрозда), плотного телосложения, с короткими четырехпалыми оранжевыми ногами и *коротким, черным, остроконовидным, слегка вздернутым клювом*. Весенняя окраска очень яркая и состоит из чередования белого, черного и ярко-рыжего. Самка слабо отличается от самца менее яркими красками, у нее на темени больше темных пестрин, больше рыжеватых тонов на голове.

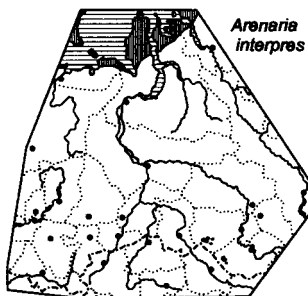
К осени становятся сверху и спереди в основном бурыми, сохраняются рыжие (в более или менее приглушенном виде) и белые пятна на спине. Молодые не имеют рыжих перьев, сверху темно-бурое оперение с охристыми каемками. Вес 70–150 г; длина 21–26, крыло 14,5–16,5, размах 44–49 см.

**Голос.** От одиночных и стайных птиц чаще всего слышны звучные, немного резковатые позывки «квет», «квет-эт-эт». При беспокойстве у гнезда — громкая, как бы скрежещущая, с металлическим оттенком, фраза «керре-керре-керре-ке-ке-ке-ке». Примерно из таких же звуков состоит токовая трель.

**Распространение.** Побережья северных морей и северные тундры всего континента и С. Америки. В нашем регионе немногочисленная или редкая птица подзона мохово-лишайниковых и арктических тундр, в т. ч. арктических островов. Более обычна у морских побережий. На пролете и кочевках можно встретить на всей территории региона.

**Образ жизни.** Прилетают на места гнездования одними из первых среди куликов. Токование почти не выражено. Пары гнездятся на сухих участках тундры со скудной растительностью, с голыми грунтами, недалеко от дорог и на окраинах поселков. Наиболее охотно селятся вблизи моря и на каменистых морских берегах — среди камней, плавника, разного мусора. Нередко несколько пар поселяются неподалеку друг от друга разреженной колонией.

Гнездо — неглубокая и обычно скудно выстланная растительным материалом ямка, располагающаяся на открытом месте либо под прикрытием пучка травы, кустика, какого-либо случайного предмета; на каменистых побережьях могут селиться в нишах среди камней. Яйц 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 раз-



ных 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 на юге нашего региона. 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 осеннее перо. На пролете держатся у открытых, не заросших травой берегов самых разных водоемов, одиночками или небольшими группами.

Характерный способ кормежки камнешарок — поиски разных беспозвоночных под небольшими камнями, щепками и пр., при этом птицы переворачивают клювом небольшие предметы, валяющиеся на берегу. В послегнездовое время охотно держатся в поселках, могут питаться на свалках разными отбросами, что другим куликам не свойственно. Столь же необычна замеченная за камнешарками склонность к разорению гнезд других птиц. Охотно клюют разные семена.

Основное направление осенней миграции — вдоль арктического побережья на запад. Относительно немногие птицы летят на юг, оставаясь на внутренних водоемах. Места зимовки — побережья и острова в теплых широтах всего мира. Молодые птицы продолжают странствовать и в течение своего первого самостоятельного лета, приступают к размножению в конце второго года жизни. Такие птицы могут быть встречены летом у наших степных озер. Взрослые обладают привязанностью к месту гнездования, часто образуют пары в прежнем составе.

## СЕМЕЙСТВО Шилоклювковые *Recurvirostridae*

Небольшое семейство (7 видов) шилоклювок и ходулочников, населяющих преимущественно берега водоемов полупустынных и пустынных областей всего мира. На юге нашего региона обитают 2 вида.

### Ходулочник *Himantopus himantopus*. Табл. 36.

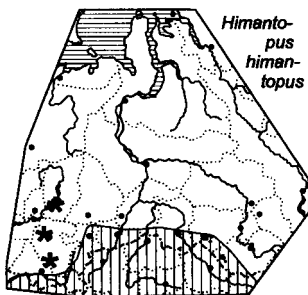
**Признаки.** Немного меньше голубя (по весу и размерам тела); долговязая птица с непомерно длинными красными ногами и черно-белым оперением. *Сходных видов нет.* Черная шапочка и полоса вдоль задней стороны шеи у разных особей выражены по-разному, но самки выглядят более белоголовыми. Часто и самцы и самки (самки — чаще) отличаются совершенно белой головой. У самки черный цвет на спине и крыльях тусклее, бурее, у самца — чернее, с зеленым отливом.

Осенью у всех птиц есть шапочка, опускающаяся до глаза и уха. Молодые до самого отлета хорошо отличаются от взрослых грязно-бурой окраской темных частей оперения, со светлым чешуйчатым рисунком; глаза желто-бурые (у взрослых — малиново-красные), ноги розовато-серые, с неровным голубым налетом. Вес 180–220 г; длина 35–40, крыло 20,6–25,5, размах 67–83 см.

**Голос.** Позывки в полете — приятное, немного носовое «пет», «плет», «плит» или «квет». Токование выражено слабо. Есть подобие токового полета, когда птица медленно летит, размеренно повторяя те же позывки. При беспокойстве — те же крики, а также более резкие и частые «теркающие» звуки.

**Распространение.** Теплые (скорее — жаркие) широты всего мира. В степи и лесостепи Зауралья и З. Сибири — редкие гнездящиеся птицы, распространение очаговое, местами очень обычны. В Предуралье гнездовые находки известны на север до Перми.

**Образ жизни.** Излюбленные местообитания — отмели озер, как пресных, так и соленых, с разреженной травянистой растительностью, реже — сплошь заросшие или совсем голые. Охотно поселяются на затопленных лугах, как с плотным, так и (чаще) илистым, и даже топким грунтом. В соответствии с этим устраивается и само гнездо, которое расположено всегда 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 вперемешку с крачками, чайками, другими куликами.



В кладке 4 яйца, реже — 3, бывает от 1 до 6. Окраска яиц — от светло-палевой до оливково-коричневатой, с бурыми пятнами и завитками разной плотности, обычно некрупными, но частыми. Размеры яиц 38–48 × 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 «колесу» или по брюху в воде, иногда плавают. Ловят в толще воды плавунцов, водяных клопов, бокоплавов и других беспозвоночных.

Ходулочники — птицы очень компанейские, и даже если пара гнездится не в колонии, остаток лета, после того как подрастут птенцы, обычно держатся стаями. Ближайшие места зимовок вида, куда, вероятно, улетают птицы из наших степей, 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*. Табл. 36.

**Признаки.** Стройный кулик, размерами с голубя. Оперение белое с большими черными пятнами на голове, спине и крыльях. Ноги голубовато-серые, с перепонками. *Клюв тонкий и слегка уплощенный, сильно изогнутый вверх. Сходных видов нет.* Половой диморфизм выражен слабо: у самки черное оперение имеет буроватый оттенок, на шапочке есть более

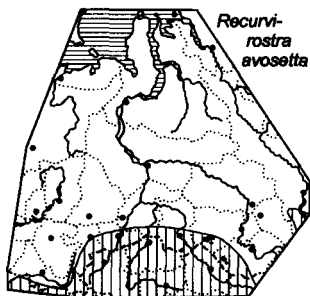
светлые участки — у основания клюва и вокруг глаз, клюв у нее короче и сильнее изогнут.

Сезонные изменения окраски незначительны. У молодых вместо черного цвета — грязно-бурый, местами — коричневый, белое оперение на спине и крыльях с бурыми струйчатыми «помарками». У годовалых птиц сохраняются ювенильные перья бурого цвета (вместо черного) — маховые, часть кроющих крыла. Все эти перья сильно обношены, как и белые рулевые, тоже оставшиеся от гнездового оперения. Вес 200–320 г; длина 42–46, крыло 20,6–24,0, размах 77–80 см.

**Голос.** При переключке в стаях, у колоний и от одиночных птиц можно слышать несколько жалобные и резковатые короткие свисты «*плит*», «*пвuit*» или «*квит*», обычно повторяющиеся. При тревоге — в общем те же, но более частые и резкие, многократно повторяющиеся звуки. Токование не выражено.

**Распространение.** В основном степные и полупустынные районы Евразии и Африки. У нас гнездятся в степных и лесостепных районах отдельными очагами, местами обычны, в целом скорее редки.

**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. Прилетают небольшими стайками после схода снега. Поселяются обычно колониями хотя бы из нескольких пар, зачастую располагая гнезда всего в нескольких метрах одно от другого, реже гнездятся одиночными парами.



В кладке, как правило, 4 яйца, реже — 3, может быть 5 и больше, но это, скорее всего, результат «подкидывания». Яйца имеют охристый или песочный, иногда — слегка оливковый цвет, с небольшими темными пятнами разной интенсивности, обычно пятен немного. Размеры яиц 41–58 × 30–39 мм. Устройство гнезда может быть очень различным — от совершенно голой ямки на сухом берегу до внушительной постройки из растительного материала среди грязи. Насиживают самец и самка. У гнезда очень крикливы, самоотверженно налетают на хищников и на человека. Длительность инкубации 22–25 дней. Птенцы после вылупления держатся вблизи колонии с родителями, при опасности затаиваются на берегу или уплывают. 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. Максимальный известный возраст — ок. 25 лет. Размножаться начинают в конце 2-го года жизни. Шилоклювка занесена в Красную книгу России.



открыто. Выстилки может не быть совсем, или она незначительная — из травинки, палочек, камешков, ракушек и пр. Иногда, особенно при затянувшемся половодье, гнездятся на пенках и на толстых горизонтальных ветвях деревьев, на высоте до нескольких метров. Яиц в кладке обычно 3, реже — 2 или 4, их окраска песочно-желтая или палевая, с бурыми и черными крапинами, завитками, пятнами; размеры 50–72 × 33–49 мм. Форма яиц не столь резко грушевидная, как у других куликов, а ближе к «куриному» типу. Насиживают поочередно оба члена пары. При опасности покидают гнездо заранее, вокруг человека летают с надоедливыми криками, иногда отводят (имитация раненой или насиживающей птицы). Ворон, чаек и хищных птиц яростно преследуют и из окрестностей гнезда изгоняют. Если гнездо все же разорено или погребено из-за подъема воды или волнобоя, могут гнездиться повторно. Длительность инкубации 23–27 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 околоводными беспозвоночными, но основные объекты — двусторчатые моллюски, в наших краях — главным образом перловицы, которых кулики-сороки умело раскрывают с помощью своего похожего на нож клюва. Обычно кормятся на берегу или мелководье, но могут хорошо плавать, а иногда и нырять.

Отлет растянут от начала августа до середины осени. Из степи последние птицы улетают в октябре. Пролет идет в основном по большим рекам. Зимуют на морских побережьях и крупных реках в теплых широтах всего Восточного полушария. Молодые остаются в зимовочном районе все следующее лето, широко кочуют. Начинают размножаться в возрасте 3–5 лет. Взрослые птицы обычно возвращаются гнездиться на прошлогодние места. Максимальный известный возраст — 36 лет.

Материковый подвид кулика-сороки занесен в Красную книгу РФ. Это именно тот подвид, который обитает в нашем регионе. В целом ряде районов это у нас обычная птица, что облегчает ее сохранение.

## СЕМЕЙСТВО Бекасовые *Scolopacidae*

### ПОДСЕМЕЙСТВО Улиты *Tringinae*

Кулики, окрашенные в сочетания серых, белых и черных цветов, без рыжих и других ярких цветных тонов в оперении. Большинство — стройные и длинноногие, средней величины, реже встречаются мелкие и коротконогие. Ноги четырехпалые. У всех улитов рода *Tringa* белое надхвостье и белый с поперечной полосатостью хвост. Представители подсемейства отличаются характерной манерой покачивать задней частью тела. Полового диморфизма в окраске нет или он слабо выражен, самки у многих видов слегка крупнее самцов, но внешне это почти не заметно. Питаются разными мелкими беспозвоночными, некоторые при случае ловят мелкую рыбешку. Кормятся на берегах, мелководьях и болотах, добывая корм с поверхности земли, а также со дна и из толщи воды. Иногда при кормежке могут плавать, погружать в воду голову и часть туловища, бывает и полностью ныряют. Могут зондировать клювом ил, песок, мягкий грунт берега.

Подсемейство улитов насчитывает 19 видов, из них в фауне России встречается 14, в нашем регионе — 9, гнездятся — 8.

**Черныш *Tringa ochropus*. Табл. 40.**

**Признаки.** С дрозда. Низ тела белый, верх темно-серый, почти черный, с зеленоватым отливом и мелкими белыми пестринами, которые издали незаметны. *Белые поясница и надхвостье резко контрастируют с остальной темной окраской верха.* Это сочетание окраски отличает черныша от других похожих куликов. Ноги зеленовато-серые. Телосложением и окраской похож на фифи, чуть более плотный и коротконогий, более однотонно-темный сверху. *В полете наиболее надежно отличается темными подкрыльями, контрастирующими с белым брюхом.* Светлая бровь короткая, от клюва до глаза, вокруг глаза белое кольцо. Окраска самцов и самок одинакова.

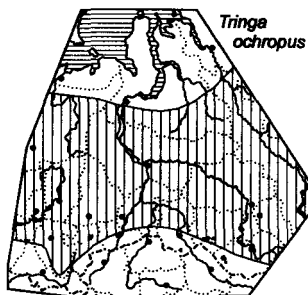
Молодые светлее взрослых, сверху темно-бурые, со слабыми рыжеватыми пестринами, на груди мелкие продольные штрихи, сливающиеся в темные пятна по бокам. Окраска взрослых осенью существенно не меняется, только у части птиц начинается линька и оперение становится немного светлее, почти как у молодых, но верх более монотонный, менее заметны светлые рыжеватые пестрины; темные пестрины на груди более резкие, чем у молодых. Вес 60–110 г; длина 21–24, крыло 13,6–15,5, размах 41–46 см.

**Голос.** Спугнутая птица взлетает обычно с резким высоким «*тлйит-тлйит-тлй*» или «*длюй-длюй-длюй*». Токуя, летает над лесом, повторяя несколько раз высокую, изысканную и очень мелодичную неторопливую свистовую фразу «*тьюЮлли-тьюЮлли...*» или «*тилЮйлли-тилЮйлли...*». Позывка при полете — короткое «*тыли*», «*пит*», при тревоге — резкие крики «*пит-пит-пит...*», «*пипит*», «*тьек*», «*тей-тей*», «*тьюй*», «*тев-тев...*».

**Распространение.** Лесная, лесостепная и часть степной зон Евразии. В нашем регионе — от лесостепи до лесотундры. В большинстве районов обычны.

**Образ жизни.** Обитатели небольших лесных болот, рек и ручьев, разреженного леса и полей с лужами. Прилетают одними из первых среди куликов, пары распределяются обособленно друг от друга. Гнездятся преимущественно на деревьях в птичьих или старых беличьих гнездах. Чаще всего откладывают 4 яйца в старые гнезда дроздов. Иногда занимают и новые гнезда, изгоняя хозяев и выбрасывая их яйца. Реже делают гнезда на пнях, кочках или просто на земле.

Окраска яиц коричневая, 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. 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 подростки птенцы, которые улетают уже после листопада. На пролете встречаются у самых разных водоемов, вплоть до канав и придорожных луж в разной местности. Зимуют на юге Европы и Азии, в Африке. Размножаться начинают, по-видимому, на втором, часть птиц — на третьем календарном году. Негнездящиеся птицы проводят лето на просторстве от места зимовок до юга гнездового ареала, в т. ч. у нас в степных районах.

### **Фи́фи** *Tringa glareola*. Табл. 40.

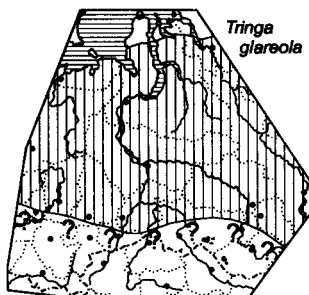
**Признаки.** Размером с дрозда. Верх буровато-серый, с белыми пестринами, низ белый, с темными пестринами на груди и боках. Ноги желтовато- или зеленовато-серые. Поясница и надхвостье белые, спина одного цвета с крыльями (как у черныша). Самец и самка окрашены одинаково. *Фи́фи* похожа на черныша, отличается более светлым и очень пестрым верхом, длинной (заходит за глаз) светлой бровью, в полете — светлыми подкрыльями; более длинноногая и стройная. От поручейника отличается более короткими ногами и более коротким клювом (около половины длины головы), белый цвет с поясницы не заходит на спину.

У молодых есть легкий охристый налет на верхней стороне тела и на груди. Большинство взрослых улетают на зимовки еще в брачном пере, но у части птиц в середине июля — августе начинается смена оперения на зимнее. Оно похоже на оперение молодых, но с менее выраженными рыжеватыми пестринами сверху и слабым, размытым опестрением груди. Вес 52–96 г; длина 19–21, крыло 12,0–13,4, размах 36–40 см.

**Голос.** В полете — звонок «*пи-ди*» (некоторым слышится как «*фи́фи*»), «*пи-ди-ди*». Токует в воздухе, чередуя быстрые мелкие взмахи и короткие планирования, при этом зависает на месте или продвигается вперед как бы толчками. Песня — быстрое повторение двусложного крика «*фитя-фитя...*» или «*пига-пига...*». При беспокойстве — громкое надоедливое «*тъек-тъек...*».

**Распространение.** Типичные и южные тундры, большая часть лесной зоны, лесостепь и, возможно, кое-где северные степи нашего континента. В нашем регионе — от севера лесостепи до севера подзоны мохово-лишайниковых тундр. Наиболее обычны в южной тундре, лесотундре и северной тайге, южнее немногочисленны или редки.

**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 их активность падает, сформировавшиеся пары приступают к гнездованию.



Гнездо с толстой растительной выстилкой строят обычно 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 34–44 × 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 сторону и скоро возвращаются насиживать. Некоторые предпочитают сходить с гнезда заранее и улетают, или, напротив, подлетают и тревожатся. Другие слетают в последний момент и отводят. В конце насиживания и при выводках все фифы становятся недоверчивыми, человека, а также наземных и воздушных хищников встречают далеко от гнезда и долго преследуют с нескончаемыми надсадными криками, летая вокруг, временами присаживаются на землю, кусты и деревья. Самцы держатся с молодыми дольше самок. Некоторые самки оставляют гнездо еще до вылупления птенцов. Молодые становятся летними в возрасте ок. 3 недели.

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 возвращаются на прежнее место гнездования. Половозрелыми становятся на втором–третьем календарном году.

### Большой улит *Tringa nebularia*. Табл. 40.

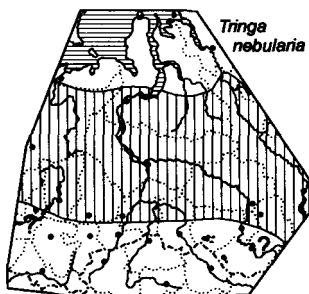
**Признаки.** Самый крупный из улитов, почти с голубя. Вся окраска, кроме белого брюшка, пятнистая, светло-серая. Ноги высокие, зеленовато-серые. На белом хвосте мелкий бурый поперечный рисунок. Надхвостье и поясница белые, белое острым углом заходит далеко на спину. От поручейника и других улитов и куликов сходной окраски и комплекции отличается крупными размерами и клювом — довольно мощным, длинным (значительно больше половины общей длины головы), с характерным легким изломом сверху, на расстоянии около трети от вершины. В полете от поручейника отличается более короткими ногами (за обрез хвоста выступают только концы пальцев) и относительно равномерно белым исподом крыла, без темной полосы на кроющих кисти. Самец и самка окрашены одинаково.

Молодые в целом светлее взрослых, сверху бурые, с охристым чешуйчатым рисунком, оперение низа белое, слабые пестрины на груди и боках. Взрослые начинают линять в зимнее перо уже в июне, но с большими индивидуальными отличиями, так что к концу лета некоторые могут походить на молодых, отличаются от них более светлым пепельным (не бурым) верхом, слабо выраженным чешуйчатым рисунком, весь низ от горла до хвоста белый, без пестрин. Вес 135–270 г; длина 30–35, крыло 17,7–20,0, размах 53–60 см.

**Голос.** Обычные позывки — звучное и немного меланхоличное «тюю-лююв», «тююв-лююв-лююв», «тюю», «тью-тью-тью». В токовом полете, состоящем из пологих подъемов и спусков, самец равномерно и неторопливо повторяет громкие длинные серии монотонных звуков «тюю-тюю...» или «тюев-тюев...», похожих на токование травника,

но более однообразных, продолжительных, с несколько грустным оттенком. Нередко так же токуют, сидя на дереве. При беспокойстве у гнезда — «тю-тю», «тю-тю-тю» на взлете и звучное, надоедливо повторяющееся «тьек-тьек...» в полете или на присаде.

**Распространение.** Почти вся лесная зона Евразии. В нашем регионе — от юга лесной зоны, возможно — от севера лесостепи, до северной тайги, лесотундры, местами — до островных лесов южной тундры. Немногочисленная или редкая птица.



**Образ жизни.** Обитают на моховых и осоковых болотах, сырых лугах, заросших торфяниках, травянистых берегах лесных озер, на больших заболоченных вырубках. Прилетают примерно к началу вегетации болотной и околотоводной растительности, начинают токовать еще на пролете. Пары селятся на значительном удалении друг от друга.

Гнездо помещают под прикрытием травы или кустов, с толстой выстилкой из сухой травы и мха. Яиц обычно 4, их окраска от кремовой до буровато-охристой, с негустым коричневатым или бурым опятнением, но бывают слабо пигментированные 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 затаиваются или, наоборот, заранее вылетают; вокруг человека летают с криками, часто присаживаются 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, улетают на юг поодиночке или группами до конца августа — начала сентября. Последние птицы в степной зоне могут задерживаться до октября. Зимуют на побережьях 3. Европы, в Африке и Ю. Азии, где наиболее охотно держатся на грязевых пляжах в эстуариях. Приступают к размножению на втором году жизни (третьем календарном). Летом негнездящиеся птицы (видимо, молодые) встречаются в гнездовом ареале и южнее, на всем юге региона. Максимальный известный возраст — 12 лет.

**Травник** *Tringa totanus*. Табл. 41.

**Признаки.** Стройный кулик размером немного больше дрозда. В брачном наряде доминирует серая окраска с густой пятнистостью как сверху, так и снизу. Характер пятнистости подвержен большим вариациям. *Яркие оранжево-красные ноги во всех нарядах* — один из важнейших признаков травника. От красноногих турухтанов следует отличать по серой (не рыжей) окраске, от осенних щеголей — по более короткому (около половины длины головы) клюву и отсутствию черной и белой полос между глазом и клювом. В полете у травника *во всех нарядах* видны *ярко-белые зеркала на крыльях* и белая окраска на спине (острым углом) и поясице. Снизу крылья чисто-белые, за исключением темных концов первостепенных маховых (у щеголей концы второстепенных также темные). Клюв в основании оранжево-красный, на конце — черный. Самец

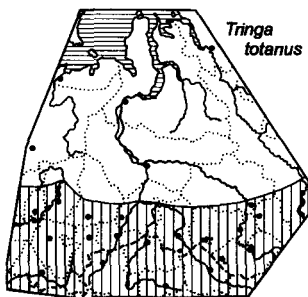
и самка окрашены однотипно, но у самцов обычно более темные темя, спина и верх крыльев.

У молодых верх бурый, с охристыми пестринами, красное на клюве заменено грязно-оранжевым, ноги тоже с охристым или бурым налетом. Взрослые с июля меняют перо на зимнее, часть птиц заканчивает линьку на зимовках, а часть отлетает уже в зимнем пере: верх почти ровный буровато-серый, снизу мелкие темные пестрины, на груди бурый налет. Вес 85–155 г; длина 27–29, крыло 14,9–17,6, размах 45–52 см.

**Голос.** Универсальный видовой сигнал — мелодичное чистое и немного грустное «тьююю», «тью-лю», «тью-лю-лю». Брачная песня исполняется в волнистом полете, когда птица быстро и мелко взмахивает крыльями и красиво, медленно выговаривает много раз крику «тьюлю-тьюлю...», или «тюлю-тюлю...», или «тЮлю-тЮлю...». При тревоге — настойчивое частое «тью-тью...» или «тьек-тьек...».

**Распространение.** Почти вся З. Европа, Азия, на восток — до Приморья, на юг — до пустынь и субтропиков, в В. Европе на север — до средней тайги. В зоне Урала и З. Сибири распространен неравномерно, приблизительно до южной тайги. В степи и лесостепи весьма обычен, севернее скорее редок.

**Образ жизни.** Населяют сырые луга, травянистые болота и плоские заболоченные берега озер, преимущественно пресных. Прилетают довольно рано небольшими стайками, парами и поодиночке. 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 38–50 × 28–34 мм. Насиживают самец и самка по очереди в течение 22–24 дней. В 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); самка может покинуть выводок в первые же дни после вылупления, иногда бросает самца 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, Австралии. Взрослые птицы привязаны к месту, их основные гнездовья постоянны, если не меняются условия жизни. К размножению приступают на втором календар-

ном году, а чаще — на третьем. Негнездящаяся годовалая молодежь проводит лето как в местах зимовок, так и в гнездовом ареале. Наибольший возраст окольцованной птицы — 17 лет.

### Щёголь *Tringa erythropus*. Табл. 41.

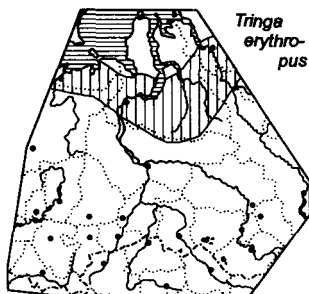
**Признаки.** Элегантный длинноногий кулик размером больше дрозда. *Брачное оперение матово-черное, с небольшими белыми пестринами на верхней стороне тела.* Перья на боках и брюхе имеют светлые каемки, сильнее выраженные у самок. Ноги в брачном наряде красновато-черные, могут быть красными у основания и на суставах. Клюв черный, составляет почти 2/3 всей длины головы, его кончик слегка как бы оттянут книзу, основание подклювья красное. Вокруг глаза изящный белый полуободок. *В брачном оперении сходных видов нет.*

В зимнем перье (после линьки в июле — августе) окраска пепельно-серая сверху и белая снизу, с серым налетом на шее и груди, ноги красные, в полете видно белое пятно на пояснице, заходящее далеко на спину. Молодые окрашены сходно, но значительно темнее, пестрины по всему низу тела. *Осенью можно спутать с красноногими травником и турухтаном. От турухтана отличаются длинным тонким клювом с красным основанием подклювья, отсутствием рыжего в оперении, белой спиной; от травника — длинным клювом, четкими черной и белой полосками между глазом и клювом, отсутствием белого зеркала на крыле, более длинными ногами (в полете выступают за обрез хвоста на всю длину пальцев) и шей.* Вес 110–200 г; длина 29–32, крыло 15,8–18,0, размах 48–52 см.

**Голос.** В полете одиночный щеголь издает громкое «кпррюИт», контактный сигнал в стаях — короткое «ккюк». Весной самец исполняет в стремительном токовом полете, со снижениями и взлетами, песню, которая звучит громко, уверенно, немного резко, но все же мелодично: «кпррррр-кпрррр-кпррююИу-кпррюИу-кпррюИу-кпррюИу», что похоже на вторую часть тока золотистой ржанки. При беспокойстве у гнезда и выводка — надоедливо повторяющиеся резкие крики «тъек-тъек-тъек...» или «тъек-тъек-тъек...» и одиночные выкрики «кпрЮИт» или «тъекЮИт».

**Распространение.** Лесотундра, кое-где — южная тундра и северная тайга всей Евразии. В Приуралье и З. Сибири — в тех же подзонах. Всюду немногочисленная или редкая птица, кое-где обычна. На пролете встречается по всей территории региона к югу от гнездового ареала. Залетает до арктического побережья.

**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. 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 несколько различным. Птенцов водят, насколько известно, только самцы. При опасности щеголь ведет себя у гнезда очень агрессивно. Он, заранее сойдя с гнезда, не просто «окрикивает» хищника или человека, но нередко имитирует нападение, целясь прямо в глаза, и, лишь подлетев очень близко, отворачивает в сторону. При беспокойстве часто присаживается на кочки, кусты, деревья. Иногда затаивается 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 оставившие самцов самки, а затем и самцы, покинувшие разоренные гнезда или закончившие размножение, и 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 илистых и травянистых мелководьях самых разных приморских и внутренних водоемов. Направление миграций не изучено, зимой встречаются у Средиземного моря, в З. Европе, тропической Африке, Ю. Азии.

### Поручейник *Tringa stagnatilis*. Табл. 40.

**Признаки.** Улит средних размеров, немного крупнее скворца, изящного телосложения, длинноногий. Окраска верха буровато-серая, с резкими темно-бурыми пятнами. Низ белый, с четкими темными пестринами на шее, по бокам груди и на боках. Ноги зеленовато- или желто-серые. *От фифи и черныша, с которыми сходен размерами, отличается стройной фигурой, длинными ногами (в полете далеко выступают за обрез хвоста, на всю длину пальцев), длинным (более половины общей длины головы) шиловидным клювом, также в отличие от них белый цвет с поясицы заходит острым углом далеко на спину, как у большого улит. От большого улит отличается мелкими размерами, а также тонким и прямым шиловидным клювом. В полете следует обращать внимание на длину ног и светлые подкрылья с темной полоской на нижних кроющих кисти (у большого улит такой полоски нет).* Различий во внешности самца и самки нет.

Молодые выглядят очень светлыми, весь низ белый, без пестрин, верх серый или буровато-серый, с чешуйчатым рисунком. Взрослые начинают приобретать элементы зимнего оперения в июле и в состоянии линьки многие улетают; некоторые к отлету становятся похожими на молодых, но с менее пестрым верхом, чешуйчатый рисунок на спине и лопатках слабый, а на крыльях его нет. Вес 50–120 г; длина 22–25, крыло 12,8–14,8, размах 39–46 см.

**Голос.** При токовании в трепещущем полете повторяет очень мелодичное неторопливое «*тютюЮ, тютюЮ...*» или «*тЮЭлю, тЮЭлю...*». При посадке или на земле произносит совсем другой элемент песни, состоящий из ускоряющегося повторения звуков, которые сливаются и пере-



лых наличием неярких белых пестрин на спине, хвосте и верхе крыльев. Вес 70–150 г; длина 24–27, крыло 15,4–17,5, размах ок. 48–55 см.

**Голос.** Обычная позывка — двусложный слитный свист «*тювИп*», похожий на крик галстучника, но с более высоким вторым слогом. Кроме того, высокое «*виит-виит*», сходное с позывкой перевозчика, но грубее, ниже тоном. Ток — нежная свистовая фраза, повторяющаяся в довольно быстром темпе: «*пИтия-пИтия...*». Перед этим часто бывает запевка в том же тоне: «*виит-виит, пИтия-пИтия...*».

**Распространение.** Гнездится в горах Средней и В. Сибири. Пролетные птицы иногда встречаются на Енисее.

### Перевозчик *Actitis hypoleucos*. Табл. 41.

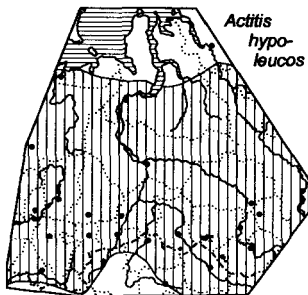
**Признаки.** Самый мелкий в подсемействе улитов, немного меньше скворца, самый коротконогий. Брюшко белое, верх от головы до хвоста и крылья оливково-серые, с мелким темным рисунком, который издали не виден. *От фифи и черныша отличается мелкими размерами, короткими ногами, темным надхвостьем, отчетливой белой полосой по верху крыла, закругленным хвостом.* Низ крыла полосатый, с индивидуальными вариациями. *От мелких песочников (наиболее сходен с белохвостым) отличается в первую очередь характерной манерой улитов качивать гузкой, отсутствием резких пестрин на спине, длинным хвостом (сильно выступает за обрез крыльев), в полете — отчетливой крыловой полосой, нередко можно разглядеть закругленный хвост с белой концевой полосой.* Самец и самка внешне схожи.

Осенняя окраска отличается от брачной более слабыми штрихами по верху тела, менее темными пятнами по бокам зоба. У молодых окраска в общем такая же, но по верху идет отчетливый чешуйчатый рисунок, образованный темными предвершинными полосками и охристыми камками на перьях спины и крыльев. Вес 35–75 г; длина 19–21, крыло 10,5–11,9, размах 32–35 см.

**Голос.** Обычно пролетают над водой с высоким «хихикающим» свистом. Из таких же звуков состоит токовая песня, также исполняемая при полетах над водой с характерными двойными взмахами или на присадах — кустах, наклоненных деревьях, на берегу. Это повторяющиеся, как будто немного нервные фразы «*хиИдиди-хиИдиди...*». При беспокойстве — удлиненное «*хишиик*», «*хихишиик*», «*хихихишиик*», «*хидиди*».

**Распространение.** Обширный ареал, охватывающий почти всю Евразию, кроме ее крайних севера и юга. В нашем регионе — от степей до обледенелых рек в южной тундре. В большинстве районов обычны, местами редки.

**Образ жизни.** Обитатели очень разных по размерам и характеру водоемов, но более всего любят небольшие реки с лесистыми берегами. Селятся и на совершенно открытых травянистых берегах, голых отмелях, в огородах у реки, но в безлесных местах все же более редки. Прилетают приблизительно во время ледохода небольшими группками, парами и поодиночке, становятся заметными на реке благодаря обыкновению посто-





янно перелетать над водой с берега на берег, кормятся обычно на самом урзе воды, на открытых берегах.

Гнезда устраивают на земле среди кустов, травы, в лесу или на относительно открытом месте, зачастую вдалеке от воды. Гнездо чаще всего хорошо укрыто среди растительности и опавших ветвей, выстилка обычно не очень обильная, но аккуратная, состоит из травы, листьев, хвои и пр. В кладке, как правило, 4 яйца. Их окраска красновато-кремовая или сливочно-белая, реже сероватая или голубоватая, с небольшими бурыми и сероватыми пятнами, обычно негустыми. Размеры яиц 31–40 × 23–28 мм. Насиживают оба партнера в течение 20–23 дней. Осторожны, застать их на гнезде трудно. При опасности держатся неподалеку, перелетают с тревожными свистами или отводят, изображая убегающего зверька или раненую птицу. Выводок держится недалеко от воды. Самка ходит с выводком 1–4 недели, затем оставляет его на попечение самца. Птенцы могут перепархивать в возрасте ок. 18 дней.

Отлет на юг идет с июля до начала сентября. Районы зимовки находятся в Ю. Азии и Африке. Половозрелыми становятся на втором-третьем календарном году.

### Мородунка *Xenus cinereus*. Табл. 41.

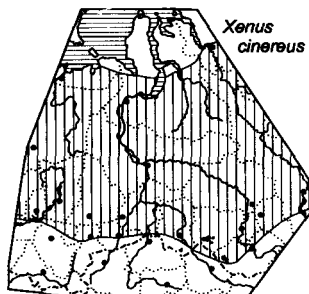
**Признаки.** Коренастый коротконогий кулик размером со скворца. Верх буровато-серый, низ белый. Вдоль спины по области лопаток проходят две черные полосы. Характернейшая черта, позволяющая отличать мородунку от всех других куликов такого размера, это явно «курносый» клюв. В полете видны светло-серый, отороченный белым, задний край крыла и светло-серые надхвостье и хвост. Снизу крыло белое, с более темными перво-степенными маховыми, серым передним краем и темной полоской на кроющих кисти. Ноги серо-желтые. Самец и самка окрашены одинаково.

Осенью окраска взрослых в общем такая же, но малозаметнее полоса на лопатке. У молодых верх темнее и бурее, перья с рыжими краевыми полосками, есть фрагменты лопаточной полоски. Вес 55–120 г; длина 22–25, крыло 12,6–14,2, размах 38–42 см.

**Голос.** Токуют, совершая трепещущий полет по пологой кривой невысоко над землей или водой, или на земле, низко наклонив голову и опустив крылья. Песня — размеренно повторяемое «курррююуу, курррююуу...», или «куэрррююуу, куэрррююуу...», или «кувэйюу, kuvэйюу...». Крики при беспокойстве и позывки — сипловатое «хиит, хиит...», «ведь-ведь-ведь», «тюэээ», «уэзть», «хидиди».

**Распространение.** Практически вся лесная, лесотундровая и лесостепная, а кое-где — и степная зоны В. Европы и С. Азии. В наших краях — от юга лесостепи до облесенных рек южной тундры. Наиболее обычны на севере лесной зоны и отчасти в лесотундре, южнее в большинстве мест редки. Залетают в кустарниковую тундру.

**Образ жизни.** Прилетают в разгар весны, обычно во время половодья. Почти все активное время проводят у урза 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. Выстилка — растительные материалы, очень различные как по обилию, так и по составу у разных пар. В кладке, как правило, 4 яйца охристой, светло-коричневой или сероватой окраски, с коричневыми и бурыми пятнами. Размеры яиц 33–43 × 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 или отводят с писком, распластавшись по земле, или отлетают стелющимся полетом. Длительность инкубации 23–24 дня. Выводок держится у самой воды, часто в топких местах.

На юг улетают в июле–сентябре. Места зимовки — Африка, юг Азии, Австралия, преимущественно морские берега.

#### ПОДСЕМЕЙСТВО Плавунчиковые *Phalaropodinae*

*Морфологическое отличие от всех других куликов* — округлые «фестончики» на пальцах (рис. 4). Своеобразные маленькие кулики, гнездящиеся в основном в тундре и отличающиеся особенной привязанностью к воде. Увидеть плавунчиков на суше можно очень редко. Часто 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, когда они последовательно откладывают яйца в гнезда двум или нескольким самцам.

В подсемействе всего 3 вида, в нашей стране и в тундре региона гнездится 2 вида.

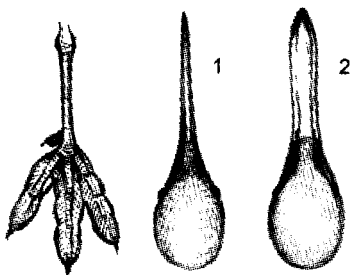


Рис. 4. Нога и головы плавунчиков: круглоносового (1) и плосконосового (2)

#### **Плосконосый плавунчик *Phalaropus fulicarius*. Табл. 42.**

**Признаки.** Немного крупнее круглоносового плавунчика. Весенняя окраска самки кирпично-красная, с белой маской, однотонной темно-бурой шапочкой, перья спины темно-бурые, с охристыми каемками. *Клюв плоский и широкий* (рис. 4), *желтый, с темной вершинкой*. Самцы меньше самок, окрашены в общем так же, но не столь ярко, имеют желтоватые и белые пестрины на боках и брюшке, более узкую и нечеткую белую маску, на темени есть охристые пестрины. В окраске разных особей,

особенно самцов, велики индивидуальные различия. Сверху вдоль крыла во всех нарядах присутствует широкая белая полоса.

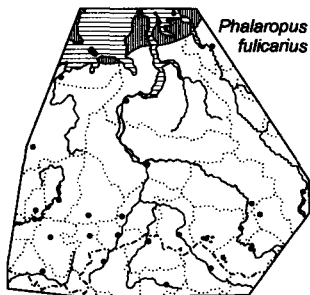
В зимнее перо начинают линять в середине июля — августе, большинство птиц улетает из нашего региона еще в брачном перье или на начальных стадиях линьки. Зимний наряд снизу белый, сверху — светло-серый, клюв темный с желтым основанием или полностью темный. Изда-дека осенью можно отличать от круглоногого плавунчика по светлой спине.

У молодых сверху перья бурые, с рыжими каемками, на шее и груди сильный буровато- или розовато-охристый налет, клюв темный. Очень похожи на молодых круглоногих плавунчиков; следует отличать по широкому клюву (издали выглядит толстым), маленькому главному пятну. Вес 42–65 г; длина 20–23, крыло 12,2–13,4, размах 37–40 см.

**Голос.** В стаях, как и в брачное время, чаще всего можно услышать чистое и короткое «кrrют» или немного более протяжное «кrrри», более мягкое «псит», «чишишк», «жжжик» и серии подобных звуков. При беспокойстве — то же «кrrри», а также высокое резкое «пит» или «кит», «пит-пит-пит». Часто издают крыльями громкое «порхание».

**Распространение.** Арктические и частично типичные тундры и арктические пустыни Евразии, Америки, Гренландии, арктических островов. В качестве довольно редкой или немногочисленной птицы гнездятся в подзоне арктических тундр и на севере типичных тундр Ямала и Гыдана. Есть единичные гнездовые находки на Югорском п-ове, Новой Земле и даже в Малоземельской тундре. В более южных широтах нашего региона очень редко встречаются на пролете.

**Образ жизни** в общих чертах как у круглоногого плавунчика. Прилетают в тундру



З. Сибири с востока, притом довольно поздно, одиночками и парами. Гнездятся у озер среди высокой травы. В кладке 4 яйца, их окраска как у круглоногого 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. Во внутренних районах З. Сибири на миграциях встречаются очень редко, обычно в стаях круглоногих плавунчиков — видимо, заблудившиеся птицы. Известны возвраты самцов и самок в места прошлогоднего размножения.

### Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*. Табл. 42.

**Признаки.** Чуть больше воробья. В брачном перье сходных видов нет. В окраске спины преобладает сизо-серый цвет с охристыми пестринами, сливающимися в продольные полосы. На боках шеи рыжие пятна, гор-

ло и брюшко белые. *Клюв полностью темный, шиловидный* (рис. 4). Как правило, самцы гораздо бледнее самок, но их индивидуальная окраска очень различна, некоторые самцы очень яркие, и отличать их от самок надо по наличию на темном темени рыжеватых пестрин. У самок темно-сизая голова, без пестрин, рыжие пятна на шее более яркие. *В брачном наряде сходных видов нет*. Во всех нарядах на раскрытом крыле сверху широкая белая полоса, бока надхвостья белые.

В зимнем пере, которое взрослые начинают приобретать в июле — августе, с большими индивидуальными вариациями, низ белый, верх серый, на глазу и за глазом удлинненное темное пятно. С большого расстояния осеннее следует отличать от плосконосого плавунчика по темной спине.

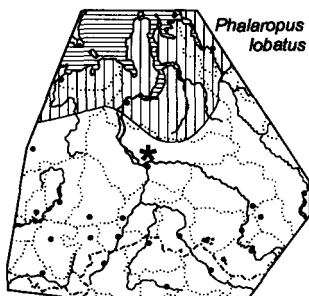
Молодые сверху темно-бурые, с широкими рыжими каемками на перьях спины; на шее, груди и боках интенсивный розовато-бурый налет, шапочка темная. От молодых плосконосых плавунчиков их следует отличать по тонкому клюву и большому главному пятну. На осенней миграции многие молодые начинают линять в зимнее перо и становятся похожими на взрослых, но темя остается очень темным. Вес 20–53 г; длина 18–19, крыло 10,2–11,8, размах 31–34 см.

**Голос** в самых разных ситуациях — короткое «чирк». При беспокойстве у выводков — то же, а также более продолжительное и мягкое «чишишишк». При ухаживании и других внутривидовых контактах обычны шумные потоки «чиркающих» звуков разных модификаций. Кроме того, в общении несомненную роль играет громкое порхание при взлетах и посадках. Токование не выражено.

**Распространение.** Часть лесотундровой и практически вся тундровая зоны Евразии и С. Америки, местами — более южные широты. В нашем регионе — вся зона тундры, лесотундра, некоторые верховые тундры и тундроподобные болота в северной тайге. В зональных тундрах обычная или многочисленная птица. На пролете и летних кочевках бывают очень обычны во всех более южных районах, в особенности в степной зоне.

**Образ жизни.** Населяют берега разнообразных стоячих водоемов в тундре, травянистые и моховые болота и просто тундру с весенними лужами и сырыми участками. 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 — 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-бурыми пятнами. Размеры яиц 27–34 × 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 приближении опасности на расстоянии нескольких шагов и отводит «стелющимся» полетом, однако вернуться на гнездо не торопится. Некоторые подпускают вплотную. Есть довольно осторожные самцы, которых застать на гнезде не удается. 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 расстоянии 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. Отлет к югу происходит постепенно, ближе к осени в стаях остается больше молодых. Много пролетных плавунчиков останавливается на отдых и кормежку на таежных и особенно на 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 Азии и в открытом океане.

Гнездиться начинают в возрасте неполного года. Многие самцы возвращаются выводить птенцов в места предыдущего гнездования. Самки тоже возвращаются, но реже.

## ПОДСЕМЕЙСТВО Песочники *Calidridinae*

Представительная группа мелких и средних куликов (размером от воробья до крупного дрозда). Все они имеют невысокие 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 по-разному.

В подсемействе насчитывается 24 вида, больше всего куликов гнездится в тундровой зоне, особенно в области Берингова пролива. Наш регион сравнительно беден песочниками: гнездятся 9 видов, еще несколько встречаются на пролете.

### Турухтан *Philomachus pugnax*. Табл. 42.

**Признаки.** Довольно стройный и длинноногий кулик, несколько крупнее дрозда. *Брачное оперение самцов делает их безошибочно узнаваемыми благодаря удлинённым украшающим перьям на шее и голове*, которые очень разнообразны по окраске — от белого до ярко-рыжего и густо-черного и самых разнообразных сочетаний этих цветов. Одинаково окрашенных самцов встретить очень трудно. Окраска остального оперения пестрая и тоже довольно изменчива. В брачном наряде у самцов перья вокруг клюва и глаз заменяются кожистыми бородавками желтого или оранжевого цвета. Весной на юге региона можно увидеть часть самцов, пролетающих с недоросшими воротниками.

Самки окрашены в скромные буроватые тона с большей или меньшей выраженностью пестрин по всему телу, очень велика индивидуальная изменчивость окраски, брюшко белое или беловатое. У самцов и самок цвет ног зависит от возраста: до 1 года они темно-серые, зеленовато-серые или бурые, в двухлетнем возрасте — серовато-желтые, могут быть с серыми пятнами, в более старшем возрасте — оранжевые или почти красные. Цвет клюва у весенних самцов может быть от темно-серого (у годовалых) до желтого и оранжевого, у самок — бурый или оливковый, иногда с желтым или оранжевым основанием. У некоторых самцов клюв остается темным, а у некоторых самок — ноги.

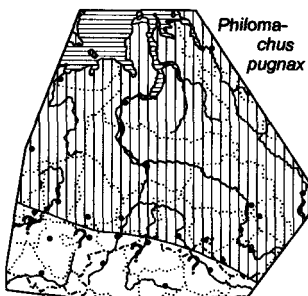
Осенняя окраска самок похожа на брачную, но более монотонна и светлее, пестрины снизу почти не выражены. Осенние самцы имеют самую окраску, но более светлую и заметно отличаются размерами.

Молодые похожи на осенних взрослых, но на спине и верхе крыльев ярко выражен чешуйчатый рисунок из-за охристых и рыжих каемок на темных перьях. Во всех нарядах на крыле узкая белая полоса, надхвостье белое с темной продольной полосой, бывает пестрое.

Самки, осенние самцы и молодые отличаются от крупных песочников длинными ногами, от улитов — наличием рыжих тонов в оперении и отсутствием манеры покачивать гузкой, в целом они более рыжие или охристые. Самцы заметно крупнее самок (по весу — вдвое). 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.

**Голос.** Молчаливы. Негромкий звук, похожий на короткое глухое кряканье или кряхтение, обычно издают самки при беспокойстве у выводка. Нечто похожее можно слышать от самцов на току и во время полета стаи.

**Распространение.** Большая часть лесной и тундровой зон Евразии. В Приуралье и З. Сибири от юга арктических тундр до северной тайги это обычная птица. Южнее распространение очень неравномерное, на большей части ареала гнездятся лишь от случая к случаю. Известны единичные гнездовые находки и места эпизодического гнездования на юге лесной зоны и в лесостепи. Южнее в последние несколько десятилетий достоверных гнездовых находок нет, но они возможны. Южная граница гнездового ареала крайне неопределенна и пластична. На пролете и кочевках обычная или многочисленная птица по всей территории региона.



**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, насакаивают 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 мес-

тах в тундре, пойменных полянах, на островках среди болот или же на совсем неприметном 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 токуют 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. 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 обязательно 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 и, 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.

Молодые начинают летать в возрасте ок. 3,5 недель. 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 сядут на гнезда. Они теряют воротники, затем постепенно меняют и другое покровное оперение и понемногу двигаются в сторону зимовок, 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. Из нашего региона большинство турухтанов летит на запад и юго-запад. А на болотах и берегах озер в лесной, лесостепной и степной зонах нашего региона останавливаются птицы, пролетающие с севера Средней Сибири.

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.

### Кулик-воробей *Calidris minuta*. Табл. 43.

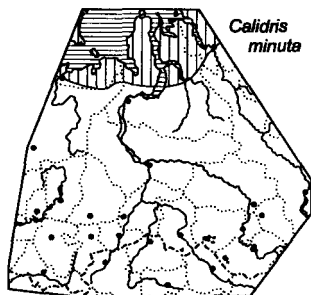
**Признаки.** Мелкий песочник, с воробья. Окраска верха рыжая, с крупными темно-бурыми настовальными пестринами, низ белый. *Отличается от белохвостого песочника в гнездовое время преобладанием рыжего цвета в оперении, черными ногами, от песчанки — белым горлом и неясной границей пестрого и белого на груди, четырёхпалой ногой и более мелкими размерами.* На раскрытом крыле видна узкая белая продольная полоса, хвост и надхвостье сверху выглядят контрастно: темно-бурая продольная полоса и широкие белые полосы по краям. Самцы от самок внешне не отличаются.

Послебрачная линька начинается в июле и очень растянута, часть птиц покидает места гнездования и наш регион еще в брачном наряде, другие — в смешанном и третьи — в полном зимнем. В зимнем оперении преобладают серые тона, без пестрин на груди. В этом наряде *следует отличать от белохвостого песочника по черным ногам и короткому хвосту (не выступает за концы сложенных крыльев), наличию светлого v-образного рисунка на спине (сбоку видна его половина), от песчанки с расстояния — по более темной окраске верха тела, в полете — по более узкой крыловой полосе.*

У молодых на груди рыжеватый налет, пестрины на спине рыжие и белесые, образуют на спине яркий v-образный рисунок, ноги черные. Вес 19–32 г; длина 12–14, крыло 9,1–10,4, размах 28–31 см.

**Голос.** Самая обычная позывка в стаях и у одиночных птиц — негромкое «трик» и серии подобных звуков — «ти-ри-рик», «сив-сив-сив-сив» и пр. При беспокойстве и отведении от гнезда — тихое попискивание. В общем такие же звуки слышны и от птиц, водящих птенцов. При токовании ненадолго зависают в воздухе и произносят негромкое быстрое «сив-сив-сив...», но увидеть токующих куликов-воробьев можно редко.

**Распространение.** Зона тундры всего нашего материка. В тундре Приуралья и З. Сибири обычные или многочисленные птицы подзон мохово-лишайниковых и арктических тундр. Гнездятся и южнее, в кустарниковой тундре, но южная граница ареала непостоянна: вслед за годом высокой плотности куликов-воробьев может следовать сезон их полного отсутствия. Всюду очень изменчива плотность гнездования в разные годы. На пролете очень обычны или многочисленны по всем равнинным областям региона.



**Образ жизни.** Обитатели самых разных тундр, кроме очень сухих, заболоченных или заросших высоким кустарником. Больше любят кочкарную тундру с плоским, 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 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. В некоторых парах самец и самка насиживают поочередно одну кладку. Окраска яиц светло-коричневая, охристая или палевая, иногда бледно-серая или зеленоватая, с густой опятненностью коричневого, красноватого или бурого цвета и разной интенсивности. Размеры яиц 25–32 × 18–22 мм. Птица у гнезда чрезвычайно доверчива, подпускает близко, а 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 и 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 бывают многочисленными в открытых местностях наших средних широт и юга региона, встречаются преимущественно на плоских голых берегах самых разных водоемов. Зимуют на юге Европы, Азии, в Африке. К гнездованию приступают в возрасте до одного года, но, возможно, не все птицы. На прежние места гнездования практически никогда не возвращаются.

### **Песочник-красношейка *Calidris ruficollis*. Не илл.**

**Признаки.** Внешностью и размерами более всего похож на кулика-воробья. Но в брачном наряде подавляющее большинство птиц отличается *кирпично-рыжим цветом «лица», шеи и горла* (у кулика-воробья горло всегда белое, а рыжина на голове и шее слабее, однако у некоторых красношейек бывает рыжина на шее и горле слабая, так что их легко спутать с куликами-воробьями). На груди полоска из бурых пестрин, наиболее заметных и темных по бокам груди. Ноги и клюв черные, клюв относительно более толстый и короткий, чем у кулика-воробья.

В осеннем наряде песочник-красношейка гораздо светлее и серее, чем кулик-воробей, с более темной уздечкой, которая может иметь вид маски на глазах. Молодые имеют слабо выраженную бровь, v-образный рисунок на спине также не выражен, в окраске верха нет рыжины, присущей молодым куликам-воробьям.

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). Вес ок. 20–35 г; длина 13–16, крыло 9,4–11,2 см.

**Голос.** Похож на голос кулика-воробья, но более резкий, хрипловатый.

**Распространение.** Тундры В. Сибири от Таймыра до Чукотки, Аляска. Есть сообщения о единичных встречах в пролетное время в З. Сибири.

### **Длиннопалый песочник *Calidris subminuta*. Табл. 43.**

**Признаки.** Размерами и внешностью более всего похож на кулика-воробья, более стройный и длинноногий, чаще всего менее рыжий, *есть заметная белесая бровь, а главное отличие — серовато-желтый или зеленоватый цвет ног*. В полете очень похож на кулика-воробья, но имеет узкую и короткую (только в области второстепенных маховых) белую крыловую полосу, пальцы слегка выступают за обрез хвоста (у других мелких песочников — не выступают). Снизу крыло выглядит полосатым. От белохвостого песочника как взрослые, так и молодые отличаются охристой окраской пестрин верха, четкими пестринами на шее и зобе, отчетливой светлой бровью. Хвост не выступает за концы сложенных крыльев.

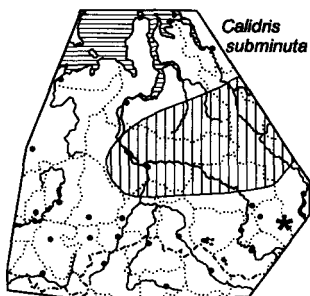
Брачная окраска взрослых сохраняется до отлета, самец и самка внешне не отличаются. Держа птицу в руках, можно использовать важный мор-

фологический промер: *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). Вес 20–30 г; длина 13–15, крыло 8,8–10,0, размах 26–30 см.

**Голос.** Позывки — громкое и мелодичное «трюип», «тррюль», «чррюп», «чуип», похожее на крик краснозобика, а также резкое «тик-тик-тик». При беспокойстве — трелька «чррюп» или «пррюп», глуховатое «от-от-от» и писк. Токует в воздухе, летая на высоте до 100 м, при этом неторопливо и однообразно повторяет довольно благозвучные трели «крррюЭ, крррюЭ...». Токует очень недолго — до начала насиживания.

**Распространение.** Мозаичный ареал — по всей таежной Сибири. В З. Сибири довольно редок, известные очаги гнездования далеко отстоят друг от друга. Из-за малозаметности, короткого периода токования и специфики местообитаний нередко остаются незамеченными. На пролете встречаются на юге и юго-востоке З. Сибири.

**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 — 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, но несомненно, что пределы изменчивости шире. Насиживают кладку и водят птенцов самцы. Взрослые птицы 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, в основном на юго-востоке З. Сибири.



### Белохвостый песочник *Calidris temminckii*. Табл. 43.

**Признаки.** Мелкий песочник, с воробья. В брачном наряде отличается от кулика-воробья преобладанием буровато-серых тонов в оперении, верх буровато-серый, с неравномерным темно-бурым опестрением, весной (в свежем пере) на спине, голове и шее есть рыжина, которая к лету обнашивается, и птицы становятся более серыми. Низ двухцветный: грудь светло-бурая, с темными штрихами, живот и подхвостье — белые. На крыле сверху узкая, но четкая белая полоса (видна в полете).

Снизу крыло белое, с более темными маховыми и полосой на кроющих кисти. На хвосте много белого — белого цвета крайние рулевые и широкие краевые поля на надхвостье. Ноги желтовато-серые. Самец и самка внешне не отличаются.

Смена брачного наряда на зимний начинается в гнездовом районе и заканчивается на зимовках. В зимнем оперении верх буровато-серый, с наствольными штрихами. В этом наряде основные отличия от кулика-воробья — светлые оливковые или желтовато-серые ноги, нет V-образного рисунка на спине, кроме того, длинный, выступающий за обрез сложенных крыльев, хвост.

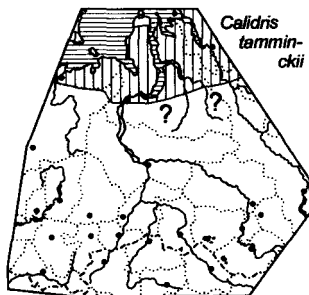
Молодые похожи на взрослых, но имеют чешуйчатую окраску верха и легкий охристый налет. Вес 19–30 г; длина 12–14, крыло 9,4–10,5, размах 28–32 см.

**Голос.** Токовая песня самца — негромкая серебристая трель «тррьрьрь...», не имеющая определенной длительности, обычно очень длинная и как бы колышущаяся. Она исполняется в трепещущем полете с приподнятыми крыльями, чаще всего на высоте нескольких метров, реже — на земле или на какой-то присаде, но тоже обычно с поднятыми крыльями. При тревоге и переключках в стаях — похожие, но короткие трельки.

**Распространение.** Тундра, лесотундра, местами таежная зона нашего материка. В нашем регионе — от лесотундры до арктического побережья и некоторых арктических островов. Обычен всюду, кроме окраин ареала. На пролете встречается по всей равнинной территории региона.

**Образ жизни.** Излюбленные местообитания — поросшие невысоким и негустым разнотравьем берега рек и ручьев, зарастающие отдели, негустые участки ивняков и куртины леса в лесотундре, склоны тундровых оврагов и коренного берега. 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 у пары бывает 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 осторожно, 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 песком, хлопая крыльями, затем убегают по-мышинному. В кладке обычно 4 яйца светло-коричневой, охристой или палевой окраски, с неярым бурым крапом и мелкими пятнами. Размеры яиц 25–31 × 19–22 мм. Длительность инкубации 20–22 дня. После разорения гнезда покидают территорию, очень редко пытаются гнездиться повторно. Птенцы начинают перепархивать в двухнедельном возрасте, и до подъема на крыло опекаются взрослым песоч-



ником. 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 Азии и Европы. Многие из взрослых птиц следующей весной возвращаются в места предыдущего гнездования. По-видимому, большинство птиц начинают 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 региона.

### **Краснозобик** *Calidris ferruginea*. Табл. 44.

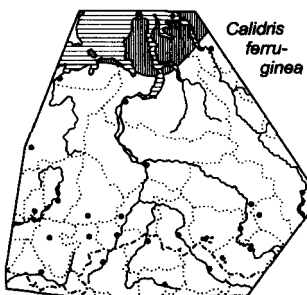
**Признаки.** Песочник средней величины, со скворца, чуть крупнее чернозобика. Весной основной цвет оперения головы, шеи и корпуса каштаново-красный. В отличие от исландского песочника, клюв длинный (более половины длины головы) и заметно загнут книзу, ноги черные. Надхвостье белое, с темными пестринами, издали кажется чисто-белым. Сверху у летящих птиц хорошо заметна узкая белая полоса вдоль крыла. Низ крыла белый, только маховые к вершинам темноватые. Надежного полового признака в окраске нет, обычно самцы более яркие, а у самок больше белых и бурых поперечных пестрин, особенно на боках и брюхе. Но бывают самки с яркой, как у самцов, окраской, и «куроперые» самцы. Есть хорошие размерные признаки пола: клюв у самцов 33–39, у самок — 38–42 мм.

Осенняя окраска взрослых светлая, буровато-серая. Линька начинается в середине июля — начале августа, и к осеннему отлету часть птиц успевает полностью перелинять, другие улетают еще в брачном пере или в состоянии линьки.

Молодые тоже серые, но с отчетливым палевым оттенком, особенно заметным на груди; кроющие спины и крыльев с рыжеватыми каемками. Осенних взрослых и молодых можно спутать с чернозобиками; отличительные признаки краснозобиков: белое надхвостье, без темной продольной полосы, брюшко без темных пятен, клюв длиннее и заметно загнут книзу, ноги относительно длинные, у летящих птиц выступают за обрез хвоста. От осенних исландских песочников отличаются более мелкими размерами, длинным изогнутым клювом, длинными черными ногами. Вес 40–100 г; длина 18–23, крыло 12,5–13,9, размах 38–41 см.

**Голос.** Токовая песня самца начинается протяжными низкими стонущими свистами, затем следует несколько звучных трелей и затем — растянутая свистовая концовка. В целом это звучит примерно так: «тюзэээ-тюзэээ-тюзэээ — тррриль-тррриль-триль — тийИ-тю-вииии». Песня исполняется при плавном взлете невысоко над землей и последующем планировании и приземлении, либо при относительно равномерном полете на высоте до 10–20 м, либо когда птица зависает на месте, чередуя серии взмахов с планированием. Разные фрагменты песни могут сочетаться и в другой последовательности или звучать по отдельности, а также могут исполняться на земле. Самка при тревоге у гнезда или возле выводка издает резкое «век», «вьет», «ведь-ведь-ведь», реже — трели вроде «тррриль», «тирри». В полете позывки в виде громких трелей: «трриль», «тррриль», «тирррик».

**Распространение.** Тундры Сибири. В 3. Сибири и немного западнее гнездятся в подзонах арктических и мохово-лишайниковых тундр, иногда — на севере кустарниковых тундр. Гнездовая плотность в разные годы может многократно различаться, вплоть до того, что в одной и той же местности эти кулики в один год обычны, в другой год могут совсем отсутствовать. На пролете и кочевках встречаются на всей территории региона.



**Образ жизни.** Прилетают в тундру в разгар таяния снега стаями, группками и поодиночке. Многие птицы прилетают уже в парах, большинство их формируется во время миграции. Токование и брачные погони происходят еще на пролете, по прибытии в гнездовой район токование продолжается. Пары держатся очень недолго. Поселяются наиболее охотно в мохово-лишайниковых кочкарных тундрах среднего увлажнения. 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  $33-41 \times 24-28$  мм, окраска 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. В начале инкубации многие самки не проявляют беспокойства и не подлетают близко, пока источник опасности не удалится. В конце насиживания очень беспокойны, отводят редко, обычно летают вокруг и перебегают с криками. Длительность инкубации 20–23 дня.

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 линяя в зимнее оперение.

Основное направление миграций из нашей тундры — 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. в почти двухлетнем возрасте. Взрослые птицы ежегодно меняют место гнездования, не утруждаясь поисками прошлогодних гнездовий. Лишь изредка возвращаются в прежний гнездовой район.

**Чернозобик *Calidris alpina*. Табл. 44.**

**Признаки.** Песочник средней величины, со скворца. Главный отличительный признак в брачном оперении — большое черное пятно на брюхе, и в это время спутать его ни с кем невозможно. Ноги черные. Сверху у летящих птиц хорошо видна белая полоса вдоль крыла. Подкрылья белые, несколько темнее на концах. Самец и самка отличаются слабо и не очень надежно: у самки на сером с пестринами затылке есть рыжеватые тона, такие же как на шапочке, а у самца этот участок оперения чаще всего (не всегда!) не имеет рыжих тонов. Самки более длинноклювы.

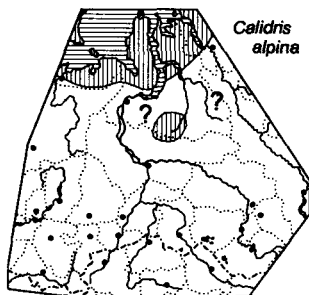
Взрослые на зиму становятся серыми, черного на животе нет, отличаются от краснозобиков в зимнем перье наличием темной полосы вдоль надхвостья, меньшей изогнутостью клюва. Линька в зимний наряд начинается в европейских тундрах около середины июля, в З. Сибири — в августе. Так что взрослые в большинстве (в З. Сибири — все) улетают еще в брачном наряде. В умеренных широтах пролетные чернозобики могут быть и в брачном перье, и линяющие, и (осенью) уже в зимнем оперении.

Молодые птицы рыжевато-серые, на брюшке имеют сгущение темных пестрин, в отличие от других мелких куликов. В полете их следует отличать от похожих молодых краснозобиков по темной продольной полосе на надхвостье; сидящие чернозобики выглядят более коренастыми, с более короткими ногами и клювом. Вес 35–70 г; длина 17–22, крыло 10,9–12,3, размах 35–40 см.

**Голос** — громкая журчащая трель, которую издают как самцы, так и самки. Из нее состоит токовая песня самца, звучащая как энергичное «ви́рь-ви́рь-ви́рь-ви́рь-ви́рь-ви́рь». В это время самец обычно в быстром полете пролетает невысоко над землей. Или же он, размеренно повторяя «ви́рь-ви́рь-ви́рь, ви́рь-ви́рь-ви́рь...», зависает на высоте 20–50 м, чередуя серии быстрых взмахов с короткими планированиями, и такое токование может продолжаться очень долго. Нередко эти же трели исполняет на земле. При беспокойстве издают различные по длительности фрагменты той же трели. Короткими трельками «тюрр, тюрр...» переключаются в стаях.

**Распространение.** Большая часть тундровой зоны всего нашего материка, С. Америки, Гренландии и некоторые приморские районы Балтийского и Северного морей. В нашем регионе обычные или многочисленные птицы подзоны мохово-лишайниковых и арктических тундр, в более южных тундрах немногочисленны или даже редки. Известен изолированный участок гнездования на верховых тундроподобных болотах в зоне северной тайги. На пролете встречаются в пределах всего региона.

**Образ жизни.** Населяют очень разные местообитания в тундре, но наиболее охотно — равнинные мелкопочварные тундры среднего увлажнения. Прилетают рано, когда происходит 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, 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 32–40 × 23–28 мм. Насиживают самец и самка поочередно. В гнездовом поведении большие индивидуальные отличия. Одни птицы могут подпускать человека вплотную, на расстояние двух-трех шагов, затем взлетают, но стоит немного отойти — и птица, почти не скрываясь, возвращается к кладке. Других невозможно застать 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 («кубегающий зверек») или изображая 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, и самец водит выводок около двух недель, до подъема на крыло, но может оставить 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 нашего региона 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 далее напрямик через сушу. Пролетные чернозобики, встречающиеся во второй половине лета и осенью на озерах Приуралья и З. Сибири, это скорее всего мигранты из тундр Средней Сибири.

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. Часть птиц гнездится уже на второе календарное лето. Максимальный известный возраст — 12 лет.

### Морской песочник *Calidris maritima*. Табл. 44.

**Признаки.** Песочник средних размеров, со скворца. Фигура коренастая, ноги короткие, клюв умеренной длины, темный, с желтоватым основанием. *От всех других куликов такой величины хорошо отличается очень темной окраской и желтыми или серовато-желтыми ногами.* Самцы и самки оперены сходно, самки в среднем несколько крупнее и с более длинным клювом (клюв самцов 26–29, самок — 29–34 мм). В полете сверху выглядят также очень темными, белые только края надхвостья и узкая четкая полоса вдоль крыла. Низ крыла светлый только в основании, весь кистевой отдел и концы второстепенных маховых темные. Зимнее оперение еще темнее брачного, более монотонное, нет светлой брови, нет рыжих каемок, сверху можно увидеть (только вблизи) красноватый (пурпурный) блеск. Линька в зимний наряд начинается в середине июля — середине августа, и на арктических побережьях нашего региона в конце лета можно встретить птиц на разных стадиях смены нарядов. У молодых четко выражена белая, охристая и рыжая окантовка кроющих

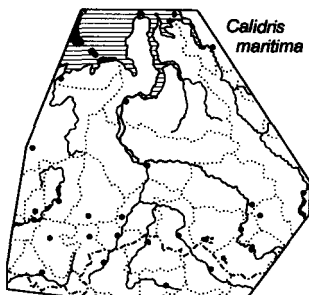
спины и крыльев, перья более мелкие, чем у взрослых, ноги ярко-желтые. Вес 55–110 г; длина 19–22, крыло 12,3–14,2, размах 40–44 см.

**Голос.** Наиболее частая позывка — громкое, но мягкое носовое «кют», «кеут» или «кевит». При токовании — звонкая урчащая трель.

**Распространение.** Гнездится на крайнем севере Европы, Америки, в Гренландии, Исландии, Шпицбергене, на Земле Франца-Иосифа, севере Таймыра, Северной Земле и некоторых мелких арктических островах. В пределах нашего региона известно гнездование на Новой Земле, на о. Вайгач, севере Югорского п-ова и на о. Белом. Пролетные птицы встречаются по всему арктическому побережью, южнее не залетают.

**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. 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.

В негнездовое время держатся почти исключительно на каменистых морских берегах, а на плоских песчаных и грязевых пляжах, характерных для арктических побережий нашего региона, встречаются редко. Во внутренние районы не залетают. Зимуют на берегах Европы, в т. ч. и на крайнем ее севере, на незамерзающем Баренцевом море.



**Острохвостый песочник *Calidris acuminata*.** Не илл.

**Признаки.** Немного меньше дутыша и похож на него, особенно на самку дутыша. Но в окраске есть явная рыжина, особенно отчетливая на шапочке, граница между темным верхом груди и белым низом нерезкая. На боках v-образные пестрины. (У дутыша шапочка бурая, граница темного и светлого на груди резкая, пестрины на боках продольные.) Контактный признак — клиновидный хвост, каждое внутреннее перо немного длиннее внешнего, средние рулевые гораздо длиннее крайних, все рулевые заостренные (у дутыша все рулевые примерно одной длины, только две средние пары резко длиннее остальных, средняя пара заостренная, остальные закругленные). Самец и самка окрашены сходно. В осенней окраске рыжина хорошо заметна, хотя и тусклее. Молодые похожи на взрослых, шапочка у них ярко-рыжая.

**Распространение.** Тундры В. Сибири. В миграционное время зарегистрированы встречи на юге и юго-востоке З. Сибири.

**Дутыш *Calidris melanotos*.** Табл. 43.

**Признаки.** Довольно крупный и стройный песочник, с дрозда, меньше турухтана и крупнее фифи. Клюв умеренной длины, чуть изогнут книзу,



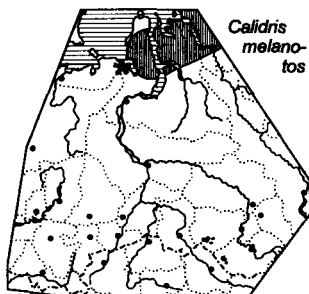
бурых, с оливковым или зеленоватым основанием. Ноги высокие охристо-серые или оливковые. *Наиболее примечательное в окраске самца — равномерная белая крапчатость по буровато-серому фону на груди. В брачное время область зоба и груди заметно вздутая и отвисшая. Перья верха бурые, с охристыми каемками, горло и брюхо белые. Самка отличается от самца мелкими размерами, грудь и зоб охристые или буроватые, с темными пестринами.* До отлета окраска взрослых существенно не меняется. В полете сверху темные, со слабо заметной крыловой полосой, надхвостье двухцветное — темное посередине и белое по бокам. Низ крыла белый, с темными первостепенными маховыми и большими кроющими перьями.

Молодые похожи на самку, но более рыжие сверху. 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.

**Голос.** Самец токует на земле или невысоко в воздухе, чередуя машущий полет и планирование с поднятыми крыльями, и при этом издает глуховатые, но далеко слышные, довольно быстро повторяющиеся звуки: «ду-ду-ду...» или, точнее «Уэ-Уэ-Уэ...». При токовании шея, зоб и грудь у самца заметно раздуваются и как бы отвисают, перья топорщатся. При беспокойстве самка издает негромкое «чррр, чррр...». Наиболее обычная позывка — «тррип».

**Распространение.** Тундры Сибири и С. Америки. Основные места гнездования находятся к востоку от Енисея. В некоторые годы гнездятся на Гыдане, Тазовском п-ове и Ямале. Зарегистрировано гнездование у западного побережья Байдарачьей губы. На миграциях в континентальных районах не встречаются.

**Образ жизни.** Населяют разнообразные кочкарные тундры, преимущественно в подзоне мохово-лишайниковых тундр. Самец с прилета занимает территорию, где постоянно токует и привлекает самок. Пары не образуются, самцы ни-



какого участия в гнездовании 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. Яйца бледно-палевые, охристые или зеленоватые, с крупными бурыми пятнами различной интенсивности. Размеры яиц 34–42 × 25–28 мм. В кладке обычно 4 яйца. Насиживающая самка ведет себя очень скрытно, подпускает довольно близко, отводит («убегающий зверек») и быстро возвращается на гнездо. Длительность насиживания 20–23 дня. Самка водит птенцов немногим более двух недель и оставляет еще до их подъема на крыло, выводок распадается.

Зимуют дутыши в Ю. Америке, незначительное число птиц — в Австралии, улетают из наших тундр на восток. Встреч мигрирующих птиц в наших умеренных широтах не зафиксировано.

**Исландский песочник *Calidris canutus*. Табл. 44.**

**Признаки.** Самый крупный из наших песочников, немного меньше турухтана. В брачном наряде преобладает кирпично-красный цвет. От краснозобика отличается большими размерами, более плотной и коренастой фигурой, относительно более коротким (около половины общей длины головы) и прямым клювом; ноги не черные, а зеленоватые или желтовато-серые. Самка обычно менее яркая, чем самец, на брюхе больше белых пятен, но бывают яркие самки и похожие на самок самцы. На крыле сверху узкая, но отчетливая белая полоса, подкрылья светло-серые с белым.

В зимнем оперении окраска взрослых светло-серая, но в гнездовом районе и у нас на пролете птицы только начинают линьку (в июле) и меняют на светлые только часть перьев, в основном на голове, шее и немного на груди, животе, так что рыжий цвет снизу в любом случае преобладает, и птиц легко опознать.

Молодые сверху светло-бурые, все перья с двойным (темным и беловатым) кантом, что создает чешуйчатый рисунок, оперение с палевым или охристым оттенком, ноги оливково-желтые. Во всех нарядах надхвостье белое, с темными пестринами, издали кажется светло-серым. В брачном пере оно выглядит несколько темнее, чем в других нарядах. На весеннем пролете часть перьев верха может оставаться еще от зимнего наряда. Вес 100–215 г; длина 23–25, крыло 16,1–17,6, размах 55–61 см.

**Голос** в полете — чистое «квит-вит» или «вют-вют». Токует в воздухе, перемежая машущий полет с планированием, много раз повторяя красивые меланхоличные двусложные свисты «тюювэээ-тюювэээ...» или «тюювууу-тюювууу...», затем более энергичное «тви-ви, тви-ви» и несколько раз — быстрое «куйяйять-куйяйять...», после чего снова «тюювэээ-тюювэээ...»

**Распространение.** Гнездится на севере Канады и Гренландии, на севере Таймыра, на Чукотке и арктических островах. В нашем регионе можно видеть только пролетных и кочующих птиц весной, летом и осенью, чаще — на морском побережье, в тундре, редко — в более южных районах.

**Образ жизни.** Типичный дальний мигрант, покрывающий расстояния от мест зимовки на юге Африки и в теплых широтах других материков и островов до гнездовых всего за несколько перелетов, чередующихся с длительными остановками на отдых и пополнение энергетических резервов. Есть места традиционных остановок на Атлантике. В наших краях таковые не известны, но есть сведения из разных районов тундры, где исландские песочники останавливались стайками и даже большими скоплениями во время весеннего пролета. Довольно часто птицы в весенних стаях токует. На осеннем пролете известны редкие встречи птиц в разных районах умеренных зон нашего региона.

**Песчанка *Calidris alba*. Табл. 43.**

**Признаки.** Немного меньше скворца, с чернозобика. В брачном оперении на верхней части туловища, на голове, шее и груди преобладает рыжий цвет, брюшко белое. От кулика-воробья отличается более крупными размерами, как правило, интенсивно-рыжей, с пестринами, окраской горла, передней стороны шеи и груди, с резкой границей перехода в белый цвет на животе. От белохвостого песочника отличается размерами, преобладанием рыжего цвета в оперении и черными ногами. В по-

лете сверху видна широкая белая крыловая полоса, подкрылья белые. Зимнее оперение взрослых птиц преимущественно светло-серое и белое, с темными сгибами крыла и маховыми, чем песчанка осенью состояния отличается от всех других мелких куликов. Однако до отлета успевают перелинять не все особи, большинство улетает в смешанном наряде. У некоторых особей затягивается весенняя (предбрачная) линька, и они прилетают, имея частично в брачном наряде зимние перья. Молодые темнее взрослых, у них сверху сплошное чередование темно-бурых и светлых пестрин, сверху и на груди — легкий охристый налет, рисунок крыла как у взрослых. Важнейший контактный признак песчанки — *трехпалые ноги, нет заднего пальца*. Вес 40–60 г; длина 20–21, крыло 11,6–13,3, размах 36–39 см.

**Голос.** Позывка — громкое плавное «*плит*», или «*крит*», или «*квё*», иногда — «*тюк*». Токует невысоко над землей, чередуя планирование и трепещущий полет, при этом издает короткие звучные трели наподобие «*кёррррр*, «*кёррррр*...». При беспокойстве — булькающие звуки «*кве-кве-кве...*», издаваемые с разной частотой и временами сливающиеся в трель «*кверррррр*».

**Распространение.** Гнездятся в высокой Арктике Средней Сибири, Америки, Гренландии. На пролете и летних кочевках встречаются по побережьям северных морей, реже (на осеннем пролете) — во внутренних частях всего нашего региона.

**Образ жизни.** Пролетные птицы держатся поодиночке или стайками, нередко вместе с другими куликами. Излюбленные местообитания на пролете — песчаные или грязевые отмели на арктическом побережье и на степных озерах Зауралья и З. Сибири, где их можно видеть уже в начале июля. Зимуют на теплых побережьях всего мира.

### **Грязовик** *Limicola falcinellus*. Табл. 44.

**Признаки.** Меньше скворца, немного меньше чернозобика. Строением тела более всего похож на песочников. Общий тон верха тела темно-бурый, издали выглядит очень темным сверху. На лице и шее по слегка охристому фону разбросаны густые бурые пестрины, спускающиеся на грудь и бока. На бурой шапочке две продольные светлые полосы, над глазом такая же светлая бровь, т. е. при взгляде сбоку у грязовика видна «*двойная бровь*», во всех нарядах отличающая его от других куликов сходного размера и внешности. Кроющие спины и крыльев с рыжеватыми и беловатыми каемками, образующими продольные полосы. В полете сверху выглядит очень темным, с темным надхвостьем, белая крыловая полоса узкая, но отчетливая, низ крыла довольно светлый. Клюв черный, слегка оливковый или желтоватый у основания, его вершинка чуть уплощена и опущена. Ноги зеленоватые или желтовато-серые, могут быть почти черные. Самец и самка внешне не отличаются, но самка в среднем крупнее.

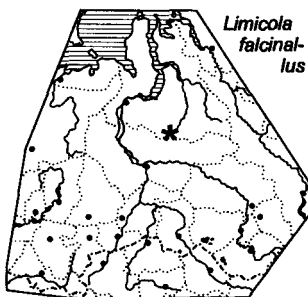
Линька в серый зимний наряд начинается в конце июля — августе. Из нашего региона грязовики улетают на разных, большинство — на начальных, стадиях линьки, имея светло-серые перья нового наряда среди старого темного. Линька начинается с головы и передней части туловища. У молодых опестренность груди слабее, на кроющих крыла широкие охристые каемки. Вес 30–50 г; длина 16–18, крыло 10,0–11,5, размах 34–37 см.

**Голос.** Позывка — жужжащее «чррриит», похожее на крик чернозобика, или более короткое «дритт», почти как у кулика-воробья. Токовой полет неправильными кругами или зигзагами состоит из быстрых порханий и коротких планирований с жужжащими или «металлическими» трельками «чррри-чррри...», издаваемыми сериями до 5–6 раз подряд, которые временами сливаются в более частую трель «чрррирррирррирр...». При отведении от гнезда — тонкий жалобный писк «пийя, пийя...».

**Распространение.** Ареал очень мозаичен, состоит из отдельных пятен и мелких очагов в южной тундре, лесотундре и северной тайге всего континента. В целом весьма редкая птица. В З. Сибири достоверно известно только одно место гнездования в междуречье верховьев Пяку-Пура и Надыма. Можно ожидать новых находок. На миграциях может быть встречен на всей территории лесной зоны и южнее.

**Образ жизни.** Гнездятся на моховых или травянистых болотах с кочками, купами кустов и редкими деревьями. Самцы охраняют свои токовые территории от соседей. 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 — мелкой равномерной сыпью, которая может сливаться в сплошную шоколадно-коричневую окраску. Бывают яйца с редкими и резкими бурыми или рыжеватого-фиолетовыми пятнами по беловатому, охристому или оливковому фону. Размеры яиц 28–36 × 21–25 мм. От гнезда активно отводят, слетев в нескольких шагах от человека и бегая с писком неподалеку, но многие птицы доверчивы, 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 пролете придерживаются илистых отмелей, поросших травой, грязей и прочих сырых мест. Зимуют на востоке Африки, юге Азии и в З. Австралии.



## подсемейство Бекасовые *Scolopacinae*

Кулики относительно крупных, средних или мелких размеров, с короткими четырехпальными ногами и длинным клювом. Окраска покровительственная, состоящая в основном из рыжих, бурых (до черных) и светлых (до белых) пестрин. Самцы и самки окрашены одинаково. Сезонные изменения в окраске незначительны. Осенние молодые с расстояния от взрослых чаще всего неотличимы. Характерная черта поведения — скрытность. Если птица не токует, она чаще всего находится где-то среди растительности и ее не видно. Токующих тоже приходится видеть чаще всего только издали. Поэтому голос нередко служит более надеж-

ным и доступным признаком определения бекасовых, чем внешность. Нормальный размер полной кладки — 4 яйца. Основной способ добычи 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, имеющей в России давние традиции.

В подсемействе более 20 видов, в фауне России — 8, в нашем регионе встречаются и гнездятся представители 6 видов, один вид залетный.

### Гаршнеп *Limnocyptes minimus*. Табл. 45.

**Признаки.** Самый мелкий из бекасовых, со скворца. Кроме того, самый короткоклювый — на клюв приходится немногим более половины длины головы, он всегда короче 43 мм. Темная шапочка без светлого пробора, свойственного всем видам рода *Gallinago*, светлая бровь двойная, разделенная продольной темной полосой. На спине много черных участков с сильным фиолетовым и пурпурным отливом. Хвост бурый, с неярким рыжеватым рисунком, без каких-либо ярких отметин, отчетливо клиновидный, в отличие от закругленных, с белыми и темными пестринами и пятнами хвостов представителей р. *Gallinago*; рулевых 6 пар.

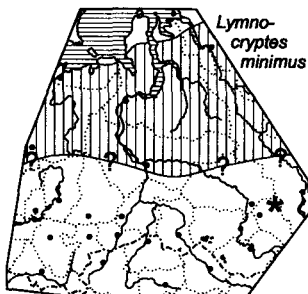
На нижней поверхности крыла, в его основании, есть белое пятно, но совсем небольшое и совершенно иной формы, чем у бекаса. По верхней поверхности крыла проходит продольная белая полоса, но она очень узкая; по заднему краю крыла, в его основании, — довольно широкая белая полоса. Спугнутый гаршнеп летит прямо и не очень быстро.

Самцы и самки внешне не различаются, самцы в среднем немного крупнее. Осенние молодые отличаются от взрослых преобладанием не рыжего, а бурого на груди, более размытыми темными пестринами и нечеткой границей с белым брюшком. Вес 35–90 г; длина 19–23, крыло 10,5–12,1, размах 35–42 см.

**Голос.** В гнездовое время очень молчаливы. Весной самец токует в воздухе наподобие бекаса, но пикирует не столь круто, летает высоко, над большой территорией, так что иногда его трудно отыскать взглядом. Песня — глуховатые однообразные звуки «*тутрук-тутрук...*», похожие на стук копыт скачущей вдалеке лошади и по ритму, и по звуку, который также может напоминать бульканье или стук камешка, брошенного на молодой ледок. С близкого расстояния можно расслышать еще глухие ворчащие звуки «*вэзвэзррр*».

**Распространение.** Север Евразии от Скандинавии до В. Сибири. В нашем регионе относительно обычны от лесотундры до мохово-лишайниковой тундры. Реже встречаются в северной тайге, где, видимо, тоже гнездятся. Не исключено гнездование и в средней, и даже в южной тайге, но это не доказано находками гнезд или выводков.

**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 опять словно растворяется в траве. Обитает в очень сырых 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 плотно и не взлетает, пока не возникает угроза быть растоптанной вместе с кладкой. Спугнутая самка молча улетает или падает в траву в некотором отдалении, возвращается не скоро и незаметно. Судя по имеющимся данным, самец участия в насиживании и воспитании птенцов не принимает.

На осеннем пролете в августе — начале сентября гаршнепов можно встретить на всей территории региона в «бекасиных» местообитаниях. Места зимовок находятся в З. и Ю. Европе, на севере Африки, юге Азии.

### **Бекас *Gallinago gallinago*. Табл. 45.**

**Признаки.** Немного крупнее дрозда. Внешне отличается от дупеля тем, что *низ груди и брюшко белые, без пестрин, вершины крупных кроющих крыла не белые, а охристые, на хвосте белого очень мало, и при взлете обычно виден в целом рыжий хвост.* От азиатского бекаса и лесного дупеля с расстояния почти не отличим, лишь с опытом можно узнавать бекаса по более длинному клюву и относительно небольшой (узкой) голове; у *сидящего бекаса хвост выдается за концы крыльев; с близкого расстояния можно отличить по ширине светлой брови: у обыкновенного бекаса она возле клюва всегда уже, чем темная уздечка.* По заднему краю крыла (по концам второстепенных маховых) — белая полоса. Нижняя поверхность крыла полосатая. Только держа птицу в руках, можно использовать *самый надежный признак — форму перьев хвоста: у бекаса крайние рулевые имеют ширину не меньше 6 мм, число рулевых — 6–9 пар, чаще всего 7. На внешнем опахале крайнего первостепенного махового пера преобладает белый цвет.* От гаршнепа отличается крупными размерами, относительно и абсолютно более длинным клювом (всегда длиннее 55 мм), расцветкой верха головы (светлая полоска проходит посередине). Отличительной особенностью может служить поведение после взлета: лишь первые несколько метров бекас пролетает прямо, после чего переходит на быстрый зигзагообразный полет.

Самка и самец с расстояния практически неотличимы. У самок внешние рулевые перья короче 43 мм, у самцов они длиннее 47. Сезонные изменения окраски несущественны.

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.

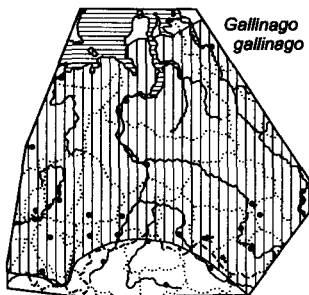
Вес 80–170 г; длина 25–27, крыло 12,3–14,4, размах 37–43 см.

**Голос.** Спугнутый бекас чаще всего издает при взлете смачное «чвек» или «жвяк». Токует в полете, состоящем из подъемов и крутых пикирований,

при которых слышен похожий на бление звук, издаваемый растопыренными вибрирующими перьями хвоста. Кроме этого в брачное время самец регулярно токует, сидя на земле, на высоком пне или вершине дерева, издавая голосом надоедливое «тек-тек-тек...» или «теку-теку-теку...».

**Распространение.** Огромный ареал, занимающий умеренные и северные широты нашего материка, а также большую часть С. Америки. В нашем регионе — от северных степей до мохово-лишайниковых тундр. В большинстве районов от лесостепи до болотных тундр это очень обычные птицы.

**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, рек и т. п.



Прилетают в разгар таяния снега и вскоре обнаруживают себя первым токованием. Самцы занимают довольно обширные участки, которые сильно перекрываются у соседей, и до середины лета их голос или «бление» слышны круглые сутки. Формируются настоящие пары, но насиживает только самка, а самец занят в основном токованием. Гнездо хорошо скрыто в сырых кочкарниках, зарослях осоки и подобных местах. Обычно в гнезде мощная подстилка из осоки. Яиц, как правило, 4. Их окраска очень изменчива — от бледно-палевой до оливково-бурой, иногда зеленоватая или серая, пятна бурые или коричневые, разной формы, интенсивности и густоты. Размеры яиц 35–44 × 25–31 мм.

Самка насиживает плотно, выпархивает почти из-под ног и быстро улетает прочь или падает в траву в некотором отдалении, от гнезда чаще всего не отводит, не демонстрирует беспокойства. Насиживание длится 19–21 день. 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, и они держатся в труднодоступных местах.

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 втором или третьем календарном году.

**Лесной дупель *Gallinago megala*. Табл. 45.**

**Признаки.** Очень похож на обыкновенного бекаса, и еще более — на азиатского. Отличается от обыкновенного бекаса более широкой светлой бровью (она у клюва всегда шире черной уздечки), немного крупнее, имеет более короткий клюв, более крупную и округлую голову, белых полей на подкрыльях нет, они сплошь покрыты темными пестринами. В отличие от азиатского бекаса, хвост у сидящей птицы далеко выступает за концы крыльев. Кроме того, концы длинных темно-бурых первосте-

пенных маховых видны из-под прикрывающих их полосатых третьестепенных (у азиатского бекаса и бекаса — не видны). Надежно можно отличать по крайним рулевым перьям: они 2–3 мм шириной, т. е. гораздо уже, чем у бекаса, и шире, чем у азиатского бекаса, не имеют предвершинного сужения, чем ближе к центру хвоста располагаются рулевые перья, тем они шире. Всего рулевых 8–13 пар, обычно — 10–12, вершины крайних рулевых на сложенном хвосте не достают до конца хвоста 5–15 мм (у азиатского бекаса — больше). Внешнее опахало крайнего первостепенного махового бурое. У летящей птицы кончики пальцев слегка выдаются за обрез хвоста. Определение пола по внешним признакам не разработано.

Молодые осенью очень похожи на взрослых, отличаются охристыми каемками на кроющих крыла (у взрослых птиц на вершинках этих перьев парные округлые пятна). Годовалые птицы весной отличаются от более старых сильной изношенностью первостепенных маховых. Вес 100–175 г; длина 27–29, крыло 13,7–15,1, размах 45–48 см.

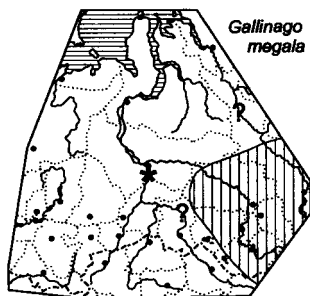
**Голос.** Характером тока очень похож на азиатского бекаса, издает такое же громкое жужжание при пикировании. В отличие от азиатского бекаса, после выхода из пике производит резкие стрекочущие звуки наподобие «стрррики-ти, стрррики-ти...» или «чирррики-ти, чирррики-ти...». Летая кругами, многократно повторяет «стрик-стрик...». При токовании на земле или на дереве издает такое же «стрик-стрик...» или «стрррики-ти...». Токуют в разное время суток, но наиболее активно — в вечерних и утренних сумерках, светлыми северными ночами. Токуют с прилета до середины лета, а иногда токование можно слышать до августа. Отводящая от выводка самка издает ворчливо-стрекочущие звуки наподобие «вррр-вррр...».

**Распространение.** Большая часть лесной зоны Сибири и Дальнего Востока. Западная окраина ареала заходит на юго-восток З. Сибири, где местами этот кулик очень обычен. В других районах у нас не встречается даже на пролете.

**Образ жизни.** Прилетают на широту Красноярска в период между концом апреля и концом мая. Селятся в лесной и лесостепной зонах на лугах и в сырых поймах, на залежах, в перелесках, в негустых лиственных и смешанных лесах, в заболоченных лесах разного типа, больше тяготеют к речным долинам. Обязательно наличие кустарников, хотя бы отдельных кустов. В общем выбирают места более сухие и лесистые, чем бекасы в тех же районах. В лесных массивах селятся только при наличии прогалов типа вырубок, покосов или просек.

Гнездо всегда находится на сухом месте. Его устройство и окраска яиц в общих чертах как у других представителей рода. Размеры яиц 38–47 × 29–32 мм. Моногамы, но насиживает, насколько пока известно, только самка. На гнезде она крепко затаивается, а вылетев, тут же падает в траву и отводит либо молча улетает. Так же ведет себя при птенцах. Активны в сумерках и днем.

На зимовках найдены в Ю.-В. Азии и в Австралии.





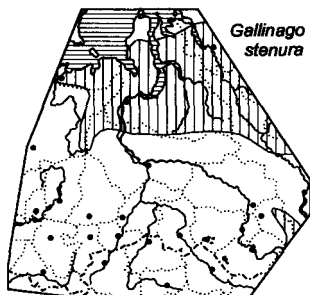
## Азиатский бекас *Gallinago stenura*. Табл. 45.

**Признаки.** Очень похож на бекаса внешнеюстью и размерами. С расстояния они почти неотличимы, при навыке и благоприятных условиях наблюдений азиатского бекаса можно узнать по более крупной и круглой голове, более короткому клюву, менее рыжей общей окраске, более короткому хвосту (у сидящей птицы слабо выдается за концы крыльев). *Светлая бровь у клюва всегда шире черной уздечки*, на нижних кроющих крыла сплошное чередование темных и белых пестрин, белых полей нет. Отличия от дупеля и гаршнепа такие же, что и у бекаса. Самый важный признак — контактный: *число рулевых перьев сильно увеличено — 12–14 пар, крайние 6–8 пар короткие и очень узкие, всего около 1 мм, все примерно одной ширины и с предвершинным сужением* (в отличие от похожих перьев у лесного дупеля). На наружном опахале внешнего первостепенного махового пера преобладает бурый цвет, белого мало. Признаки оперения, отличающие самку от самца, не найдены.

Молодых осенью отличить от взрослых птиц с расстояния практически невозможно. Весной первогодки при близком осмотре отличаются от более старых птиц большей изношенностью первостепенных маховых. Вес 90–170 г; длина 25–27, крыло 12,5–14,3, размах 44–47 см.

**Голос.** Токует в воздухе наподобие обыкновенного бекаса, но амплитуда взлетов и пикирований гораздо больше. «Механический» звук, издаваемый при пикировании, — очень громкое, нарастающее по силе сухое жужжание, похожее на треск разрываемого полотна и даже напоминающее звук реактивного самолета. После того как птица выходит из пике, она произносит несколько раз одну и ту же фразу наподобие «*хифхиф-хИИ-сюфсю*», звучащую как громкий шепот. Набрав высоту, самец может некоторое время летать кругами, неторопливо повторяя «*чишк-чишк-чишк...*», затем эти звуки произносятся все чаще, сливаются в единое «*шикишикишикишикишк...*» и соединяются с жужжанием в новом пике. Жужжание самец издает растопыренными крайними перьями хвоста, а «шепот» — голосом, причем не только в полете. Может токовать, сидя на земле или на вершине дерева, обычно сухого. Самка, отводя от гнезда или выводка, тоже хрипло «шепчет» что-то вроде «*фххи-фххи...*».

**Распространение.** Почти вся В. и Средняя Сибирь, горы Ю. Сибири. В З. Сибири и на Урале — почти вся северная тайга, лесотундра, кустарниковые тундры, значительная часть мохово-лишайниковых и горных тундр. К западу от Урала по лесотундре и тундре ареал, видимо, достигает р. Печоры. В большинстве районов многочисленны или редки, в лесотундре и южной тундре, а также во многих таежных районах бывают очень обычны. Южная граница гнездования не выяснена. Южнее гнездового ареала в нашем регионе практически не встречаются.



**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, за-растающие гари, редколесья, пойменные леса в южной тундре и собственно тундра, как правило, не пойменная; любят пологие склоны и балки. На сырых болотах не селятся. Гнезда располагают среди негустой травы и редких кустарников, под пологом леса или в открытой кочкарной тундре. Выстилка из сухих листьев и травы. В кладке, за немногими исключениями, 4 яйца бледно-коричневатой окраски, с бурыми, красноватыми и серовато-фиолетовыми пятнами, в среднем более светлые, чем у обыкновенного бекаса. Размеры яиц 38–47 × 26–33 мм. Несомненно, существуют вполне определенные пары, насиживает самка, известно участие самца в насиживании в конце периода инкубации. Самка сидит на гнезде плотно, взлетает при непосредственном приближении человека и активно отводит, распутив крылья, распутив 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 в южных районах нашего региона практически не бывают.

### **Горный дупель, или бекас-отшельник *Gallinago solitaria*. Табл. 45.**

**Признаки.** Самый крупный представитель рода, кроме того, выглядит длинным из-за довольно длинных хвоста, крыльев и третьестепенных маховых. Помимо размеров, *отличается от других бекасов белыми, а не охристыми каемками на перьях спины, образующими продольные полосы; грудь буро-коричневая, с белыми пестринами.* Светлый (белый) пробор по верху головы отчетливо виден только на темени, светлые участки на «лице» не рыжие и не охристые, а белесые. Подкрылья пестрые, как у дупеля, азиатского бекаса или лесного дупеля, но с преобладанием коричневых тонов. *В хвосте 8–14 пар рулевых, чаще — 9–11, крайние сужены до 2–3 мм; хвост клиновидный, при сложенном хвосте вершины крайних рулевых не достигают вершины хвоста на 20–30 мм.* Крайнее маховое перо имеет белый с бурым мраморный рисунок на внешнем опахале, а у следующих двух маховых перьев внешние опахала чисто-белые (у других представителей рода они темные).

В полете выглядит крупным и напоминает больше не бекаса, а вальдшнепа, полет медленный и тяжелый. Белая полоса по заднему краю крыла узкая. Методики внешнего определения пола и возраста не разработаны. Вес ок. 200–350 г; длина 29–32, крыло 15,4–17,4, размах ок. 50–55 см.

**Распространение.** Горный вид. Известные районы гнездования разбросаны по горам Ю. Сибири и Ц. Азии. Ближайшие к нашему региону известные места гнездования — высокогорья Кузнецкого Алатау, Алтая и Саян. В миграционное время неоднократно встречался на Среднем Енисее.

### **Дупель *Gallinago media*. Табл. 45.**

**Признаки.** Размеры средние, между дроздом и голубем, заметно крупнее бекаса, с относительно более толстым и коротким клювом и более крупной головой. Внешние отличительные признаки очень неброски. *На сложенном крыле довольно ярко выделяются ряды белых пятен (по верши-*

нам кроющих); рисунок из темных поперечных пестрин занимает почти весь низ тела, кроме самого центра брюшка. На нижней поверхности крыльев сплошное чередование темных пестрин, белых полей нет. У сидящей птицы хвост выдается за обрез крыльев. *Самое надежное отличие от других представителей рода — ярко-белые пятна по бокам хвоста*, обычно хорошо заметные при взлете и посадке птиц даже в сумерках. Рулевые перья все широкие, их 7–9 пар, обычно — 8, хвост закругленный.

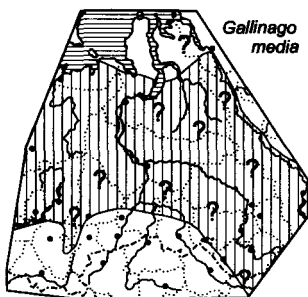
У летящего дупеля видны белые полосы вдоль крыла, образованные вершинками кроющих, задний край крыла по второстепенным маховым оторочен белой полоской; пальцы ног выдаются за обрез хвоста примерно до половины. Спугнутый дупель летит прямо и довольно медленно.

Самец и самка внешне не различаются, самки в среднем немного крупнее. У осенних молодых светлые каемки на перьях спины и кроющих крыла более узкие; до годовалого возраста сохраняются широкие темные поперечные полосы на белых крайних рулевых, у более старых птиц крайние 3–4 пары рулевых с узкими полосками, а у самых старых — полностью белые. Вес 140–250 г; длина 25–31, крыло 13,0–15,5, размах 42–48 см.

**Голос.** Взлетает молча или с низкими, короткими, хриловатыми, «покрывающимися» звуками. В отличие от других бекасовых, токует только на земле. Самец, сильно вытянувшись на ногах, раздувает грудь и исполняет негромкую и приятную песню, очень сложную и своеобразную. Она состоит из сухого трещания клювом, высокого нежного посвистывания и еще каких-то шепчущих звуков. Вся трель звучит около 3–4 секунд, очень приблизительно ее можно передать так: «ффрррИть-тититю-фИть-тититю-фИть-тититюрррр». Самец в это время забавно дергает шей, взмахивает крыльями, складывает и раскрывает хвост — в этот момент ярко вспыхивают белые пятна по бокам хвоста.

**Распространение.** Северные и умеренные широты от 3. Европы до Енисея. В нашем регионе — по всей лесной зоне, в т. ч. и в горах, в лесотундре, в южной и горной тундре. В большинстве местностей редок и распространен неравномерно, относительно обычен по долинам крупных и средних рек. Самые северные гнезда найдены в южных тундрах. На пролете встречается по всей территории южнее гнездового ареала.

**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 разреженных невысоких ивняков с травой, на сухих гривах среди болот. На токовище каждый самец имеет небольшую территорию с одной или несколькими вытоптаннами площадками диаметром до полуметра, где он исполняет свои токовые песни. Иногда самцы сходятся по два-три и устраивают короткие турниры наподобие турухтаных. Временами на тока прилета-

ют самки, у них тоже есть небольшой демонстративный репертуар со звуковым сопровождением. Постоянных пар не образуется. Часть самцов посещает несколько соседних токов. Большинство самцов возвращаются 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 токи, существующие всего один сезон или даже несколько дней; попадают одиночные самцы, токующие без всякой связи с определенным местом. Гнездо устраивают в общем как бекасы, но на более сухом месте — в негустом пойменном лесу, зарослях кустарников с травой и т. п. Яиц обычно 4, такой же окраски, как у бекаса, но 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 вождении 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 по всей территории к югу от гнездового ареала — по влажным лугам, травянистым болотам, по берегам рек и озер, и даже на необработанных полях, в общем, в более сухих местах, чем обитают бекасы. Образ жизни у дупеля ночной и сумеречный, пролет тоже идет преимущественно ночью. Зимуют в Африке. Маршрут пролета не прямой: сначала на запад, в Европу, а затем — на юг.

Когда-то дупеля были весьма обычны и служили излюбленным объектом охоты. В XX столетии численность их сильно сократилась, и главная причина этого — осушение болот. В 3. Европе дупель стал настолько редок, что его внесли в Красную книгу МСОП.

### **Вальдшнеп *Scolopax rusticola*. Табл. 46.**

**Признаки.** Крупный кулик размером больше голубя, длинноклювый, коротконогий, плотного телосложения. Окраска — из сочетаний бледно-палевых, рыжих, коричневых и темно-бурых пятен сверху и волнистой полосатости снизу. *Сходных видов нет.*

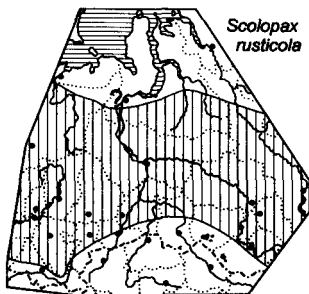
Молодые отличаются от взрослых только при близком разглядывании, у них на больших верхних кроющих первостепенных маховых концевая охристая полоса такой же ширины и того же цвета, что и другие охристые пестрины на этих перьях (у взрослых она бледнее и уже). Концевые пятна на нижней поверхности рулевых у взрослых птиц серебристо-белые, у молодых эти пятна серые. Вес 210–460 г; длина 33–35, крыло 18,2–21,8, размах 55–65 см.

**Голос.** Весеннее токование, известное охотникам под названием «тяги», представляет собой полеты самцов над пологом леса, с очень характерными негромкими низкими и довольно приятными звуками, которые принято называть «хорканьем». Вся фраза звучит как неторопливое «хррр-хррр-хр-хр». За этим обычно следует двусложный высокий звук «ци-цик» («циканье»). В деталях песни самцов несколько отличаются, так что возможно индивидуальное опознавание их по голосу. Голос самки — только «циканье». Беспокоясь возле птенцов, самка «стрекочет». В остальное время года молчаливы.

**Распространение.** Большая часть лесной и лесостепной зон Евразии. В нашем крае — от южных пределов лесостепи до севера тайги. Распреде-

ление неравномерное, в ряде лесных районов не найдены, местами очень обычные.

**Образ жизни.** Обитают в разнообразных лесах, преимущественно в густых лиственных или смешанных, влажных, или вблизи лесных болот, ручьев, рек. Любят захламленный лес с хорошим подлеском. Прилетают с появлением в лесу больших проталин. Регулярное токование начинается с наступлением безморозных ночей. Оно происходит с захода солнца до темноты. У каждого самца свой участок, который он облетает по нескольким излюбленным маршрутам, преимущественно над лесными рединами, небольшими полянами, опушками, мелколесьем. Токовые участки соседних самцов сильно перекрываются, так что над каким-то местом регулярно «тянут» несколько птиц. С момента формирования пары самец постоянно держится рядом с самкой. Есть данные, что на период пока не будет отложена полная кладка он прекращает токование. После этого 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, 40–49 × 30–37 мм, не столь резко грушевидны, как у большинства куликов, а более «куриной» формы. Их окраска бледно-охристая, светло-коричневая или красновато-коричневая, с неяркими коричневыми пятнами и крапинами; глубокие пятна серо-фиолетовые. Насиживает только самка. Если гнездо разорено, она снова образует пару с каким-либо самцом и устраивает новое гнездо. Насиживает плотно, взлетает при непосредственной близости опасности и скрывается в лесу. Длительность инкубации 20–24 дня. Птенцов водит только самка, и в первые дни птенцы получают корм главным образом от нее, затем начинают кормиться сами. При появлении хищника самка старательно отводит его от птенцов. Отмечены случаи, когда самка переиосила птенца с места на место по воздуху, зажимая его между цевками и прижимая лапами к брюшку. Молодые могут перепархивать уже в возрасте ок. 10 дней, а уверенно летают в 20–22 дня.

Активность преимущественно сумеречная и ночная. Питаются в основном дождевыми червями, а также другими беспозвоночными, зондируя мягкую лесную почву и подстилку. Выходят или вылетают на ночь 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. Птицы, окольцованные на Урале и в З. Сибири, найдены на зимовке в Ю. и Ю.-З. Европе. Начинают размножаться в конце первого года жизни (возможно, не все). Как правило, возвращаются на прошлогодние места гнездования. Максимальный известный возраст — 16 лет.

Вальдшнеп — популярный объект охоты. Самцов стреляют весной на тяге. Осенью добывают попутно при ходовых охотах, а особенно успешно — с легавыми собаками на «высыпках».

### ПОДСЕМЕЙСТВО Веретенниковые *Numeniinae*

В этой группе объединены самые крупные представители подотряда куликов, длинноногие и длинноклювые. Кроншнепы имеют заметно загнутые книзу клювы, веретенники — прямые или с легким изгибом кверху. Всего в подсемействе 15 видов, в России — 10, в фауне нашего региона — 6.

### Тонкоклювый кроншнеп *Numenius tenuirostris*. Табл. 46.

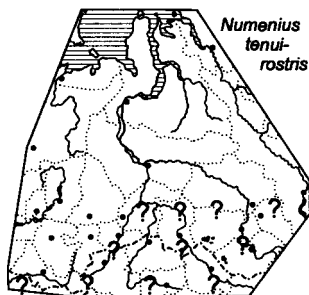
**Признаки.** Похож на большого кроншнепа, но меньше и гораздо светлее.

*Шея, грудь и бока без рыжевато-го налета, с четкими каплевидными, грушевидными и сердцевидными пятнами, клюв относительно короткий, тонкий, особенно в вершинной части.* Со средним кроншнепом сходен размерами и отсутствием рыжеватых тонов, но светлее, с иным типом оперения, главное отличие — *отсутствие темных полос и светлого оперения на темени.* Подмышечные перья и нижние кроющие крыла чисто-белые. Хвост белый, с поперечными темными пестринами (у большого и среднего кроншнепов конец хвоста тоже с темными пестринами, но с буроватым фоном). На вершинах первостепенных маховых, кроме трех-пяти самых наружных, белые пятна (у других кроншнепов вершины всех первостепенных маховых темные, кроме двух-трех самых внутренних).

У молодых по всему оперению сильный рыжеватый налет, наиболее слабый на брюхе и подхвостье, пестрины на груди и боках в виде узких штрихов. Цевка 59–69 мм. Вес ок. 300–400 г; длина 36–41, крыло 24,3–27,5, размах ок. 70–90 см.

**Голос.** Позывки в полете — «куули», «квиш», «би-би-би-би» и некоторые другие сигналы, в общем похожие на крики большого кроншнепа. По не очень надежным описаниям, есть еще глухой дребезжащий свист и некоторые другие сигналы. Сибирские охотники, знавшие тонкоклювого кроншнепа в начале XX в., звали его «пискунчиком».

**Распространение.** До начала XX в. гнездились в степях, лесостепи и южной тайге на пространстве от Волги до Алтая. В последние десятилетия XX в. появлялись сведения только о редких встречах негнездящихся птиц на этом пространстве, а также на маршруте миграций и на зимовках.



**Образ жизни.** Описанные места гнездования — торфяные болота, в т. ч. и топкие, поросшие мхом, хвощом, осокой, кустарниками, редкими деревцами. Судя по наблюдениям, проведенным в начале XX в., прилетают несколько позднее большого кроншнепа, причем уже парами. Гнездование как одиночное, так и довольно плотными колониями. Устройство гнезда в общем как у других кроншней. Окраска яиц тоже как у других кроншней, а также более светлая, примерно как у сизой чайки. Размеры яиц, по немногим известным кладкам, —  $52-66 \times 38-50$  мм. Ворон и хищных птиц у гнезда активно преследуют. Некоторые орнитологи в качестве одной из характерных особенностей тонкоклювых кроншней на кормежке отмечают «суетливость движений».

Места зимовки — Средиземноморье и Передняя Азия. Вид занесен во всевозможные Красные книги, в т. ч. МСОП, России и Казахстана, как находящийся под угрозой исчезновения. К концу XX в. в мире существовало не более 40–50 тонкоклювых кроншней. Очевидно, эти птицы еще где-то гнездятся в нашем регионе, наиболее вероятно — на юге тайги и (или) в лесостепи З. Сибири. Есть предположения, что вероятными местами гнездования могут быть целинные степи. Вид почти не изучен. Все факты встреч, а тем более — с подозрением на гнездование, должны быть возможно скорее доведены до сведения орнитологов. Необходимо крайне бережное отношение к этим птицам, их строжайшая охрана. Тонкоклювый кроншнеп гораздо менее осторожен, чем другие кроншней, что, видимо, и было основной причиной катастрофического снижения его численности.

### Большой кроншнеп *Numenius arquata*. Табл. 46.

**Признаки.** Самый крупный из наших куликов, больше вороны. Можно спутать со средним кроншнепом, от которого следует отличать по относительно более длинному клюву ( $2/3$  общей длины головы или более). *На темени нет выраженных продольных полос, общий тон окраски слегка рыжеватый.* Нижние кроющие крыла белые; у птиц, обитающих к востоку от Урала, на них есть немногочисленные темные пестрины, в Предуралье обитают птицы с сильным опестрением низа крыла.

Самки окрашены так же, как самцы, но в среднем крупнее и имеют более длинный клюв. Сезонные изменения окраски несущественны. Молодые (особенно самцы) имеют клюв заметно короче и прямее, чем у взрослых; оперение у них с еще более выраженным рыжим налетом, пестрины на груди и боках имеют вид узких штрихов, перья на спине — с широкими охристыми каемками. 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.

**Голос.** Токовая песня состоит из мелодичных, немного печальных звуков, которые можно назвать свистовыми булькающими трелями или дрожащими свистами разной длительности: «тюrrrr, тюrrrrr...» или «тююр-рюрюрю, тюрюрю...» и т. д. Исполняются они в полете, при плавном наборе высоты и последующем планировании с приподнятыми крыльями, реже — на земле. При беспокойстве — «куурли», «юв-юв-юв», «кью-юв», «тюю-рю-рю-рю...». При перекличке в стаях и от одиночных птиц чаще всего можно слышать красивые меланхоличные двусложные свистовые позывки «кууурли».

**Распространение.** Умеренные и отчасти северные широты Евразии, в т. ч. в нашем регионе. Во многих районах в пределах прежнего ареала очень редок или отсутствует, местами еще обычная птица. На север область гнездования доходит до северной тайги, кое-где — до лесотундры.

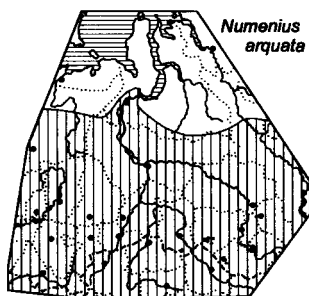
**Образ жизни.** Прилетают одними из первых среди куликов, когда освобождаются от снега большие открытые пространства. Гнездовые местообитания — обширные пойменные луга, травянистые или моховые болота с сухими гривами и островками, не очень сухие степи в пределах 1–2 км от воды.

Живут парой и занимают большую гнездовую территорию, которую демонстрирует самец токовыми полетами. Наиболее активное токование в 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 из обрывков травы, палочек, кусочков грунта и прочего материала. Обычно в кладке 4 яйца охристой, зеленоватой, серовато-бурой, оливковой окраски с коричневыми или бурыми пятнами. Их размеры, густота и интенсивность очень разные. Размеры яиц 60–79 × 43–55 мм. Взрослые птицы насиживают кладку попеременно. Очень осторожны и заранее уходят с гнезда при появлении человека, после чего перелетают вокруг с тревожными трелями, могут присаживаться не только на землю, но и на деревья. Возвращаются на гнездо, только 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 стае выстраиваются в транзитном полете правильным строем в виде клина или прямой линии. Преимущественное направление отлета юго-западное и южное. Зимуют в 3. 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, частично — в гнездовом, ареале.

На кроншнепов издавна охотились, но в настоящее время они стали настолько малочисленными, что в большинстве стран охота на них закрыта. Кроншнепы, обитающие на территории большей части Европейской





России, внесены в Красную книгу РФ. Во многих областях вид внесен в региональные Красные книги. Причин падения численности много. Это прямое истребление, разрушение (распашка) местообитаний, беспокойство, вытаптывание гнезд скотом и т. д.

### Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*. Табл. 46.

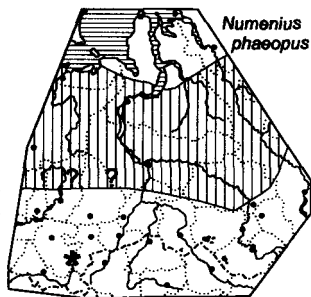
**Признаки.** Приблизительно с ворону. Очень похож на большого кроншнепа, и, несмотря на значительно меньшие размеры, их легко спутать. Основные отличия среднего кроншнепа: более короткий клюв (меньше  $2/3$  длины головы), на темени две четкие продольные темные полосы со светлым пробором посередине. Общий тон окраски нейтральный серый, без теплых рыжеватых тонов; фигура более коротконогая, чем у большого кроншнепа. Нижняя поверхность крыльев у северного подвида *N. ph. phaeopus* с поперечными пестринами, у южного (лесостепного) подвида *N. ph. alboaxillaris* нижние кроющие крыла белые, без пестрин. У птиц северного подвида есть темные пестрины на белых пояснице и надхвостье, а у южного подвида — нет.

Самцы немного мельче самок, по окраске не отличаются. Сезонные изменения окраски незначительны. Молодые слегка рыжеватые, особенно широкие каемки на перьях спины и верха крыльев, пестрины на груди узкие, штриховые. Цевка 52–68, клюв у взрослых 65–93 мм. Вес 300–500 г; длина 40–46, крыло 21,4–27,8, размах 77–90 см.

**Голос.** Токует в полете невысоко над землей. Начинает еще на земле или плавно взлетая, затем полого планирует. Начало песни состоит из постепенно удлиняющихся и усиливающихся неторопливых чистых свистов (их нет у большого кроншнепа), сменяющихся такой же чистой свистовой булькающей трелью. В целом песню можно записать так: «*тьюууу, тьюуууу... тьюуИрьрьрьрьрьрьрьрьрьрь-рю-рю-рю-рю*». При беспокойстве — похожие трели, но без протяжного «запева» и с отчетливо тревожными интонациями. Позывки — «*тирири*», «*тири*».

**Распространение** очень неравномерное — по северу Евразии и С. Америки. В пределах нашего региона в южной тундре, лесотундре, в северной и средней тайге гнездится и местами довольно обычен северный подвид. В более южных районах лесной зоны и в лесостепи до начала XX в. обитал южный подвид, теперь гнездовые находки единичны (см. «звездочку» на карте). Севернее гнездового ареала залетают редко, южнее на пролете встречаются птицы северного подвида.

**Образ жизни.** Прилетают в период больших проталин в числе первых среди куликов, после чего самцы занимают территории и начинают токовать, формируются пары. Гнездовые местообитания — редколесья, большие вырубки 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. Относительно недавно отмечено гнездование на пашнях. В лесостепи селятся на лугах и других открытых участках.



Бывает, 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 представлена толстым слоем лишайников, травы, сухих листьев и пр. Окраска яиц — от бледно-палевой до буровой или темно-оливковой, с бурыми пятнами разной величины, формы, густоты и интенсивности. Размеры яиц 49–67 × 35–47 мм. 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, времяами 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. 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, из наших краев летят в Африку и Ю. Азию. Гнездиться начинают в конце второго года жизни. Годовалые птицы проводят лето в пределах большой территории — от зимовочного до гнездового ареала, в т. ч. в наших степных районах. Большинство взрослых птиц возвращается гнездиться ежегодно на прежнее место.

### **Большой веретенник** *Limosa limosa*. Табл. 47.

**Признаки.** Крупный (с голубя) длинноногий и очень длинноклювый кулик. Окраска головы, шеи и верха груди самца в брачном наряде ярко-рыжая, низ груди — сочетания рыжих, белых и темно-бурых пестрин, брюхо белое с немногими темными пестринами. У самки голова, шея и верх груди охристо-серые. Самки немного крупнее самцов. Осенью взрослые преимущественно серовато-бурые, молодые — рыжевато-охристые. *Основные отличия от малого веретенника: во всех нарядах широкая белая полоса вдоль всего крыла, надхвостье и основание хвоста белые, конец хвоста черный.* Кроме того, большой веретенник имеет более длинные ноги, более массивный клюв со слабым изгибом кверху, розовато-или оранжево-желтый с темной вершиной, у самца больше пестрин и не рыжее брюхо. Вес 200–500 г; длина 36–44, крыло 19,4–23,1, размах 62–70 см.

**Голос.** Самец токует, летая неправильными кругами на высоте 10–50 м и размеренно повторяя звучное «вуЭтю-вуЭтю-вуЭтю...» или же более быстрое «теввЕ-теввЕ-теввЕ...» и прочие похожие звуки в различных модификациях. Некоторым чудится в токовых звуках большого веретенника «веретень-веретень...» или «авдотья-авдотья...». Может токовать и стоя на земле. Позывки — громкое «тевек», «ветете» и др. При беспокойстве — отрывистые крики «тевек», «тевве», «тирири», хрипловатое «тережежжж» — одиночные или повторяющиеся, в разных вариантах и интонациях.

**Распространение.** Умеренные широты Евразии. В нашем регионе — от южных границ до средней или северной тайги, по Оби — до лесотунд-

ры. Распределение по ареалу неравномерное, преимущественно в открытой равнинной местности. Местами в степи и лесостепи очень обычны, в других местах — редки.

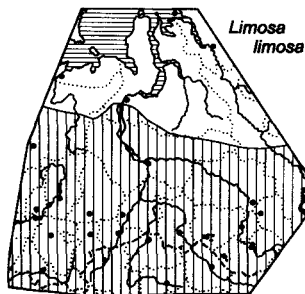
**Образ жизни.** С зимовок прилетают довольно рано, еще до полного схода снега. Самцы занимают территории, на которых активно токуют. Гнездовые местообитания — открытые травянистые, чаще сырые пространства, главным образом луга и болота без густой высокой растительности. Могут селиться на сухих лугах и даже на полях среди стерни и озимых. В наиболее излюбленных местообитаниях иногда формируются групповые поселения и настоящие колонии.

Гнезда более или менее укрыты в траве, толщина гнездовой подстилки из травы зависит от того, насколько сыро. На сухих местах подстилки может совсем не быть. Обычно в кладке 4 яйца резко грушевидной формы. Их окраска — от бледно-охристой до темно-оливковой или бурой, пятна бурые, разной величины, формы и густоты, но обычно нерезкие, размытые. Размеры яиц  $46-63 \times 32-46$  мм. Насиживают самец и самка 23–25 дней. В начале инкубационного периода довольно осторожны, 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.

Пища — разнообразные наземные, почвенные и водные беспозвоночные, собираемые на берегу или на мелководьях, а также растительная пища — в основном семена и луковички.

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, Ю. Азии и Австралии. Взрослые птицы, как правило, возвращаются на прошлогодние места гнездования, многие пары воссоставляются.

Большинство охотников стреляют веретенников, но обычно к открытию охоты они уже улетают.



### Малый веретенник *Limosa lapponica*. Табл. 47.

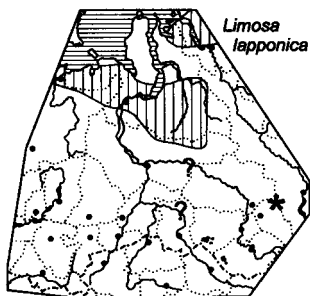
**Признаки.** Немного меньше большого веретенника, не такой длинноногий; клюв тоньше и заметно изогнут кверху, черного или темно-серого цвета. Весной самец кирпично-красный, более яркий и менее опестренный, чем большой веретенник. Самка заметно крупнее, с более длинным клювом, чем самец, буровато- или рыжевато-серая. Осенью все взрослые птицы серые, с легкой рыжиной на шее и груди, молодые явно рыжеватые, с широкими охристыми каемками на перьях спины.

Главное отличие от большого веретенника во всех нарядах — отсутствие широкой белой крыловой полосы (есть слабо выраженная) и светлый хвост с чередованием темных и белых полос; белый цвет с надхво-

стья заходит острым углом на спину. От азиатского бекасovidного веретенника отличается более стройной фигурой, более тонким и слегка изогнутым сверху клювом, их гнездовые ареалы удалены друг от друга. Вес 190–450 г; длина 33–42, крыло 20,3–23,0, размах 61–68 см.

**Голос.** При токовании самец стоит на высокой кочке или быстро летает над своей территорией на высоте до нескольких десятков метров, резко взмахивая крыльями и как бы переваливаясь с боку на бок. Песня — размеренное и многократное повторение громкого резкого «тевеЕ-тевеЕ-тевеЕ...». При беспокойстве самец и самка издают одиночные или повторяющиеся выкрики «тве» или «тевеЕ», похожие на токовые, но более торопливые и с тревожным оттенком. Позывки в негнездовое время — такие же «тевекающие» звуки, обычно одиночные.

**Распространение.** Гнездятся в южной тундре, лесотундре и в северной тайге всего нашего континента, в т. ч. и на севере нашего региона. Распространение очень неравномерное, мозаичное. Местами обычны, в большинстве районов редки или отсутствуют. Наиболее северные гнездовые находки — в типичных тундрах Гыдана. Это западная окраина ареала таймырского подвида. В более южных широтах встречаются на пролете и кочевках. К северу от гнездового ареала, до арктических морей, долетают одиночки и стаи негнездящихся птиц.



**Образ жизни.** Населяют тундры разных типов, больше — влажные и с озерами, а также редколесья, тундроподобные болота без высоких кустарников. Прилетают в разгар таяния снега поодиночке и небольшими стаями. 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 навстречу и поднимает крик, на который слетаются и соседи, возникает большой переполох. Насиживающая птица либо тоже заранее покидает гнездо, либо, напротив, затаивается и может подпустить вплотную. Беспокоясь, птица просто 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 веской.

Из мест гнездования улетают стаями, нередко вместе с другими куликами, в августе. На пролете, так же как и весной, встречаются по всему нашему региону, но очень неравномерно, вне основных пролетных пу-

тей редки. Придерживаются лугов, берегов, открытых болот. Зимуют в прибрежных районах от З. Европы и Африки до Ю.-В. Азии и Австралии. На втором, а возможно — и на третьем, календарном году не гнездятся, и стаи молодых птиц остаются в зимовочных краях, а также прилетают на север, могут быть встречены на степных озерах, по большим рекам, долетают до тундры, и даже севернее гнездового ареала, вплоть до арктического побережья.

### Азиатский бекасовидный веретенник

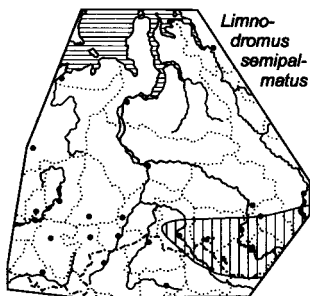
*Limnodromus semipalmatus*. Табл. 47.

**Признаки.** *Похож на малого веретенника, но немного меньше, более коренастый, клюв черного цвета массивный и прямой, в вершинной части слегка уплощен и расширен. Надхвостье с пестринами и не составляет резкого контраста с хвостом; между всеми передними пальцами небольшие, но хорошо выраженные перепонки (у малого веретенника небольшая перепонка есть только между средним и наружным пальцами). Совместно эти два вида в нашем регионе не гнездятся. Самка заметно бледнее самца, но тоже ярко-рыжая.*

В июне начинается смена брачного оперения на зимнее, пепельно-серое. Линька начинается с головы. Взрослые птицы улетают на зимовку в состоянии линьки. Молодые рыжевато-серые, с белой бровью и черным клювом. *Отличия от большого веретенника во всех нарядах: коренастое телосложение, меньшие размеры, черный прямой клюв, отсутствие ярких белых пятен на крыльях и надхвостье.* Вес 170–300 г; длина 30–36, крыло 17,4–18,8, размах 55–60 см.

**Голос** — разные модификации глухого карканья или урчания. Самец токует на земле, немного присев перед самкой и взъерошив перья, при этом издает одну за другой урчащие трели «хрру, хрру...», или «харр, харр...», или «уррр, уррр...», кивая в такт головой. Токует обычно сразу много птиц неподалеку друг от друга, на месте будущего гнездовья или на любимых кормовых местах. Токует все светлое время, но наиболее активно — на зорях, особенно по утрам. Токование может сочетаться с кормежкой. Реже токует в полете. В таком случае самец летит впереди самки и временами планирует на неподвижных или «дрожащих» крыльях. При беспокойстве у гнезда — двусложное «мрав-мрав», «мрав-мрав» или «хру-хру-хру», звучащее иногда как быстрое «кукуру-кукуру-кукуру», и некоторые другие крики. При подросших и подлетающих птенцах сигнал беспокойства звучит как «тев» или «кеев». Переключаясь в стаях, издают урчащие трели различных оттенков.

**Распространение.** Степная, лесостепная и частично лесная зоны от Омской области до Приморья. В целом вид редкий, распространение крайне неравномерное, пятнистое. Может неожиданно появляться, гнездиться в узко локальном районе на протяжении одного, нескольких или многих сезонов, затем резко менять гнездовой район. В нашем регионе гнездовые находки редки. Известны залеты на запад до Курганской области.



**Образ жизни.** Прилетают около середины мая и вскоре приступают к токованию, формируются пары. Часть птиц прилетает уже в парах. Гнездятся колониально или одиночными парами на низких болотистых лугах с топкой почвой, на илистых мелководьях, обычно по плоским травянистым берегам озер. Нередко поселяются рядом с колониями крачек, чаек, других куликов. К местообитаниям очень требовательны, радикальная смена района гнездования, как правило, бывает из-за изменения уровня воды и затопления либо обсыхания илистых мелководий.

Гнездо располагается в очень сыром месте, часто — среди воды, на какой-либо гривке, кочке, в траве или почти открыто. Выстилка из травы, рыхлая, может быть обильной или, напротив, очень скудной. В полной кладке, как правило, всего 2 яйца, реже — одно или 3. Их окраска — от желтовато-песочного до буровато-оливкового, пятна бурые или коричневые. Размеры яиц 45–56 × 30–37 мм. Насиживают, начиная с откладки первого яйца, самец и самка, ок. 24 дней. Самка больше сидит днем, самец — ночью. При появлении человека или наземного хищника насиживающая птица старается незаметно сойти с гнезда и затем совершает в стороне отвлекающие демонстрации, чаще всего — типа «убегающий зверек» (идет, а не бежит), или «раненая птица», или «птенец», или «ложное насиживание». Нередко птицы просто ожидают поодаль, когда источник опасности удалится — ходят, кормятся, чистятся. Также обычны при беспокойстве круговые полеты. При появлении у колонии чаек или хищных птиц устраивают шумное преследование. Если уровень воды незначительно повышается, птицы могут надстраивать гнездо и спасать кладку от затопления. Вскоре после вылупления птенцов самки собираются в стайки и улетают на зимовки. Самцы водят птенцов до подъема на крыло (24–26 дней) и обретения ими самостоятельности.

Питаются на илистых мелководьях и грязевых отмелях, зондируя мягкий грунт, добывают в основном донных беспозвоночных.

Часть птиц (в основном самки) отлетают уже в июне, остальные — до начала августа. Зимуют в Ю. Азии, Африке, Австралии. Если условия в местах обитания постоянны, взрослые птицы гнездятся из года в год на одном месте.

Вид занесен в Красные книги МСОП, России и Казахстана и нуждается во всесторонней охране, организация которой затруднена в связи с тем, что каждые несколько лет или даже ежегодно птицы меняют место гнездования.

## СЕМЕЙСТВО Тиркушки *Glareolidae*

В семействе 17 видов птиц, населяющих главным образом степи, полупустыни и пустыни Старого Света. В семействе два подсемейства — бегунки и тиркушки. В нашей фауне — 2 вида тиркушек.

### Луговая тиркушка *Glareola pratincola*. Не илл.

**Признаки.** Очень похожа на степную тиркушку. Основное отличие — *рыжие нижние кроющие крыла* (у степной тиркушки — черные). На фоне неба разглядеть подкрылья не всегда удастся. Верх несколько светлее, чем у степной тиркушки, *по заднему краю крыла есть белая полоска* (у степной — нет), *красный цвет занимает больше половины подклювья* (у степной — меньше).

Осенние взрослые и молодые птицы этих видов очень похожи, но различия в цвете нижних кроющих крыла остаются.

**Голос** в общем как у степной тиркушки, есть различия в рисунке фраз.

**Распространение.** Жаркие области С. Африки и Евразии. Ближайшие к нашему региону места гнездования — Прикаспийские районы и Ц. Казахстан. Отмечены залеты на север Казахстана. Видимо, залеты бывают гораздо чаще, но они остаются незамеченными из-за сходства луговых тиркушек со степными.

### Степная тиркушка *Glareola nordmanni*. Табл. 47.

**Признаки.** Коренастая птица размером с дрозда, на коротких ногах с 4 пальцами, короткоклювая, с широким разрезом рта. Хвост вильчатый, крылья длинные и острые. Птица внешне очень не похожа на других куликов, а скорее напоминает крачку или большую ласточку — не только внешностью, но и манерой много и легко реять в воздухе. Сходный вид — луговая тиркушка (см.). Самцы и самки окрашены сходно, но у самцов более длинные крайние рулевые, более длинное крыло и более черное пятно на уздечке.

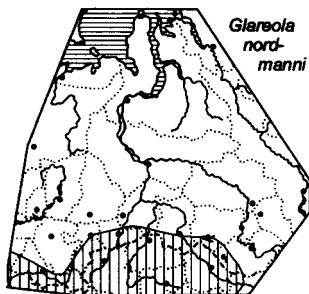
В осеннем оперении более блеклые, особенно «лицо», от черного ожерелья остается пунктир из темных пятен, грудь бурая. Молодые отличаются от старых наличием темных пестрин на шее и груди, на оперении верха крыльев и спины широкие охристые каемки. Вес 80–110 г; длина 23–26, крыло 18,0–21,6, размах 60–68 см.

**Голос.** Самец токует в воздухе, повторяя с некоторыми интервалами четырехсложную фразу «*тИ-ти-ти — тьЕк*», чередуя ее с укороченной, трехсложной «*тИ-ти-ти*». При беспокойстве и перекличке — отрывистые «тиркающие» звуки. Вообще птицы довольно шумные.

**Распространение.** Полупустыни, степи и отчасти лесостепи от З. Причерноморья до Алтая. В нашем регионе — почти вся степная зона и юг лесостепной, но очень неравномерно. В целом редки, местами обычны. Залетают к северу до юга лесной зоны.

**Образ жизни.** Охотнее всего поселяются в сухих степях с разреженной растительностью, на травянистых участках с пропашинами, на солончаках и пашнях, предпочитательно недалеко от воды, хотя бывают поселения и в нескольких километрах от ближайшего водоема. Прилетают поздно, в мае. Гнездятся колонияльно. Птицы очень общительные, держатся группами и стаями круглый год.

Формирование пар начинается еще на пролете и завершается на гнездовой колонии. В колонии бывает от 3 до сотен гнезд, но у нас, 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 28–36 × 23–28 мм. Насиживают самец и самка в основном ночью, а днем кладку обогревает солнце. Утром большинство птиц из колонии летят пить к ближайшему водоему. Человека и собак тиркушки старательно отводят от гнезд, притворяясь ранеными, хищных птиц прогоняют сообщая. По мере насиживания птицы забрасывают кладку дополнительным гнездовым материалом, так что яйца до половины оказываются зарытыми. Длительность инкубации ок. 18 дней. Птенцы поднимаются на крыло в возрасте ок. 3 недель, и вскоре начинается период кочевков. Пища тиркушек — в основном степные насекомые, добываемые как в воздухе, так и на земле. Когда бывает вспышка численности саранчи, тиркушки держатся в местах ее обитания и вслед за саранчой кочуют. Постепенно кочевки переходят в отлет. Большинство тиркушек из наших степей к середине августа отлетают, 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 Красные книги — международную и российскую.

## ПОДОТРАД 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 осенним нарядами практически нет. Линька маховых и рулевых перьев постепенная, не снижает летных качеств птиц.

Поморники — 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 не 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 — до обсыхания, затем держатся скрытно недалеко от гнезда. Подросшие птенцы разбредаются по тундре. Родители кормят их до подъема на крыло и еще некоторое время после этого.

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 отрыгивают 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 всего 6 видов. В тундрах России и нашего региона гнездится 4 вида.

### Большой поморник *Stercorarius skua*. Табл. 48.

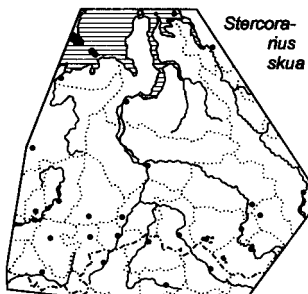
**Признаки.** Крупнее всех других поморников, с небольшого гуся. *Вся окраска бурая, с большим количеством светлых пестрин*, особенно заметных на затылке, спине и груди. На основаниях первостепенных маховых белые пятна — как сверху, так и снизу, гораздо более крупные и яркие, чем у других поморников. Массивные птицы с большой головой, длинным и мощным клювом, относительно короткими и широкими крыльями. *Хвост короткий, слегка клиновидный, средние рулевые лишь слегка выдаются за обрез хвоста.*

Молодые похожи на взрослых, окраска более коричневая или рыжеватая, особенно снизу (могут быть снизу светло-рыжими), выглядят более монотонными, чем взрослые, с неясными светлыми пестринами. Вес 1200–1650 г; длина 53–66, крыло 38,2–42,8, размах 125–155 см.

**Голос.** В гнездовое время брачный и территориальный крик состоит из нескольких (от 4 до 20) двусложных гнусавых криков «*пийяаа-пийяаа...*». Птица при этом обычно стоит на земле, подав корпус и вытянутую шею вверх и вперед и простирая назад и вверх раскрытые крылья. При беспокойстве у гнезда, изгнании хищников и в качестве позывки в полете издают короткие крики — «*гек*», «*хек*», «*гак*», «*ахх*» и т. п.

**Распространение.** Гнездятся в основном на севере Атлантики. Гнездовой ареал расширяется по арктическому побережью на восток. В конце XX в. впервые обнаружены на гнездовании в пределах нашего региона — на Новой Земле и о. Вайгач. Зарегистрированы единичные залеты на Карское море, его побережье и заливы, вплоть до юга Обской губы и Енисейского залива.

**Образ жизни.** Гнездятся у моря одиночными парами или разреженными колониями. В кладке 2 яйца, реже — одно, ти-



пичной для поморников окраски; размеры 61–82 × 46–55 мм. Насиживают попеременно обе взрослые птицы, 26–32 дня. Пуховые птенцы однотонно-коричневые или красновато-коричневые, более светлые снизу. Становятся летными в возрасте 40–50 дней. У гнезда и возле птенцов взрослые птицы смело атакуют как воздушных, так и наземных хищников, включая человека.

На зимовки улетают поздно, в предзимье, в западном направлении. Зимуют на огромном пространстве — от Кольского побережья на запад до Америки и на юг по Атлантическому океану до тропических широт. Размножаться начинают в возрасте 5–8 лет, до этого кочуют в пределах зимовочного и гнездового ареалов.

### Средний поморник *Stercorarius pomarinus*. Табл. 48.

**Признаки.** Гораздо крупнее вороны, больше короткохвостого и длиннохвостого поморников. Взрослые птицы отличаются от других поморников тем, что *средние удлинённые рулевые широкие и закругленные, концы их развернуты в вертикальную плоскость, так что издали выглядят набалдашником на хвосте*. Некоторые птицы в драках с соседями теряют эти удлинённые перья, в таком случае отличительным признаком может быть тяжелый клюв розоватого цвета с темной вершиной (у поморников других видов он полностью темный).

Окраска очень изменчива: 2–5 % птиц, встречающихся в наших тундрах, относятся к темной морфе и имеют однообразное темно-бурое оперение. У светлой морфы в наиболее выраженном виде весь низ, от щек и горла до брюха включительно, белый, с желтизной на шее и щеках. У более темных вариантов светлой морфы низ тела может быть с большим или меньшим количеством темно-бурых пестрин, особенно густых на груди (часто сливаются в сплошной темный ошейник) и на боках. Может быть темным весь низ тела, и только щеки и горло буровато-желтые.

Четких внешних половых признаков нет, но в паре самка обычно темнее и тяжелее самца. Взрослый наряд, для которого наиболее характерны черное подхвостье и длинные средние рулевые, приобретают на 5-м календарном году. У 2–3-летних средние рулевые выдаются за обрез хвоста меньше, на подхвостье и на нижней поверхности крыльев есть светлые пестрины.

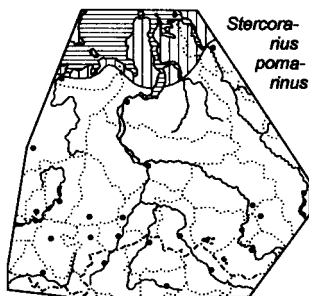
Молодые монотонно-бурые, с большими индивидуальными вариациями окраски, с более или менее выраженными светлыми пестринами; цевки голубовато-серые, пальцы и перепонки черные. Их легко спутать с другими молодыми поморниками из-за слабых различий во внешности и в форме хвоста. Молодых средних поморников следует отличать по более тяжелому телосложению, мощному клюву и наличию двух светлых пятен на нижней поверхности крыла — в основании первостепенных маховых и в основании больших кроющих этих маховых. Средние рулевые у молодых закругленные, едва выдаются за обрез хвоста. Вес 520–920 г; длина 65–78, крыло 35,4–39,2, размах 113–127 см.

**Голос.** При внутривидовых контактах на местах гнездования (территориальные демонстрации, конфликты, ухаживание) основной сигнал состоит из серии гнусавых звуков наподобие «ххееее-хеее-хее-хе-хе-хе-хе» или «ннйяяя-нйяя-нйя-нйя-нйя-нйя», издаваемых в скользящем полете с редкими, как будто судорожными взмахами поднятых v-образно крыльев,

либо на земле, когда птица сильно раздувает грудь и поднимает крылья. При беспокойстве — короткое и негромкое «хев» или «век». При изгнании хищников — громкие гнусавые ундулирующие крики вроде «ауа-йа-йа-йа...» или «а-ла-ла-ла-ла...». Подростшие (летные) птенцы издают мелодичный протяжный дрожащий свист.

### Распространение

Кругополярное, по тундрам Северного полушария. Вся тундровая зона Приуралья и З. Сибири. Вид более свойствен подзонам мохово-лишайниковых и арктических тундр, в южных тундрах гнездится редко. Плотность гнездования очень изменчива: в зависимости от численности грызунов — от полного отсутствия до 2–4 пар на 1 км<sup>2</sup>. В миграционное время встречаются в гнездовом ареале и в северных морях, иногда бывают залеты в более южные материковые районы.



### 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 наличии первых пятен 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 поразному. Большинство птиц осторожны. Одни как бы отрешенно 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.

Основной объект питания на местах гнездования — лемминги. При их низкой численности не приступают к гнездованию. Если же снижение численности леммингов происходит летом, то могут бросить гнездо и улететь или переключаются на поиски птичьих гнезд, птенцов, ищут падаль и пр.

Птенцы начинают летать в возрасте около месяца. Вскоре начинаются кочевки, постепенно птицы перебираются из тундры в арктические моря, держатся не только у берегов, но и вдали от них. Питаются всем, что может дать море, скапливаются у рыболовецких и зверобойных баз, держатся поодиночке и небольшими группами. Постепенно продвигаются на запад, к Атлантике. Залеты в континентальные районы бывают очень

редко. Область зимовок охватывает почти весь Мировой океан, 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.

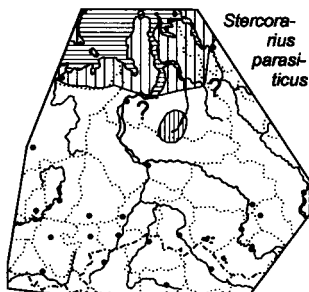
### Короткохвостый поморник *Stercorarius parasiticus*. Табл. 48.

**Признаки.** Размерами с ворону, меньше среднего, но больше длиннохвостого поморника. *Средняя пара рулевых заостренная и жесткая, выступает за обрез хвоста незначительно, на 6–10 см.* Общий характер окраски как у других поморников, но верх тела скорее серый, чем темно-бурый, светлее, чем у других. У птиц светлой морфы все брюхо белое, индивидуальное варьирование окраски выражается в большей или меньшей интенсивности равномерно-бурого (не в виде пестрин) цвета на шее и груди — от очень светлого, почти белого, с легкой желтизной или слабого буроватого налета до широкой темно-бурой поперечной полосы. Могут встречаться птицы с сильным бурым налетом на нижней стороне тела и светлыми щеками. В нашей тундре птицы темной морфы, с равномерной темно-бурой окраской верха и низа, встречаются редко, одна на несколько сотен.

Молодые — бурые, более или менее опестренные или даже полосатые, с большой индивидуальной изменчивостью, от темно-бурой до рыжеватобелесой окраски. Ноги черные или двухцветные: цевки серо-голубые, пальцы и перепонки черные. В отличие от молодых других видов, у молодых птиц этого вида средние рулевые чуть удлиненные, заостренные, на нижней поверхности крыла одно светлое пятно — в основании первостепенных маховых (как и у взрослых птиц). Это пятно менее выражено, чем у средних поморников, но больше, чем у длиннохвостых. У полувзрослых птиц (2–3-й календарный год) по темному верху и по низу крыльев много светлых пестрин, сливающихся в поперечные полосы, по светлому брюху — темные поперечные пестрины, средние рулевые короче, чем у взрослых, но уже хорошо выделяются. Вес 310–630 г; длина 46–67, крыло 30,6–35,3, размах 97–115 см.

**Голос.** При внутривидовых демонстрациях и территориальных конфликтах — протяжные громкие мяукающие крики «ммяаааа, мяаааа...» или «йеееаа...». При беспокойстве у гнезда — негромкое короткое «кю» или «ки». Хищных птиц атакуют с коротким отрывистым «кЕго» или «кЕю», немного напоминающим собачий лай. От гнезда отводят с хриплым писком.

**Распространение.** Тундры всего Северного полушария, а также острова на севере Атлантического и Тихого океанов. В нашем регионе — вся тундровая зона. Кроме того, есть изолированный от тундрового участка ареала в верховых тундроподобных болотах в северной тайге, очертания его выявлены плохо. Всюду немногочисленные птицы, плотность из года в год довольно стабильна. Иногда пролетные встреча-



ются в континентальных районах в умеренных широтах — чаще, чем другие поморники.

**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. Как правило, возвращаются на прошлогодние места гнездования. 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 с сигналами тревоги, а если подойти ближе к гнезду или затаившемуся птенцу, начинают с писком отводить, хлопая крыльями и «ползая». Некоторые птицы, особенно те, что часто видят людей и привыкают к ним, пикируют и издают сигналы нападения. Птенцы начинают летать через 25–30 дней после вылупления.

При обилии леммингов питаются и кормят птенцов в основном ими. При низкой численности грызунов короткохвостые поморники нередко приступают к гнездованию и занимаются главным образом поиском и разорением птичьих гнезд. Кроме того, успешно ловят мелких куликов и воробьиных, догоняя их в воздухе в стремительном и маневренном полете. Особенно успешными бывают такие погони у пары поморников. Охотно едят ягоды, падаль, всевозможные отбросы у человеческого жилья.

На зиму улетают на запад через северные моря, на Атлантику и дальше на юг, большую часть года странствуют по океаническим просторам, в основном по прибрежным водам и у берегов. 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*. Табл. 48.

**Признаки.** Самый маленький, изящный и относительно длиннокрылый из поморников, с голубя, но из-за более пышного оперения и больших крыльев выглядит гораздо крупнее. *Главный отличительный признак — длинная тонкая пара центральных рулевых, они выдаются на 14–20 см за обрез хвоста и в полете мягко колышутся.* Темной морфы у этого вида нет, все птицы окрашены однотипно. *Не бывает темной перевязи на груди, желтовато-белый цвет постепенно переходит на нижней стороне тела в темно-серый цвет подхвостья.* Ноги двухцветные: цевки серо-голубые, пальцы и перепонки черные.

Окраска молодых многообразна — от темно-бурого до белесо-серого, обычно с обилием пестрин; центральная пара рулевых с закругленными

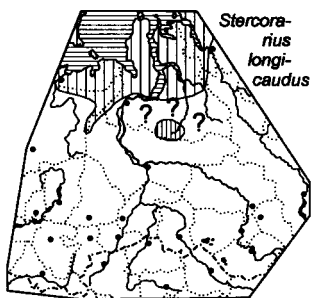
концами, выдается за обрез хвоста на 2–4 см; на нижней стороне крыла одно светлое пятно в основании первостепенных маховых. Полузрелые (3-й и 4-й календарные годы) похожи на взрослых, но кое-где имеют пестрины (особенно выраженные на подкрыльях и подхвостье) и короткий, 10–15 см, хвост, и потому их легко спутать с короткохвостыми поморниками. Следует обращать внимание на окраску низа тела (см. выше), кроме того, у длиннохвостых поморников в этом возрасте, как и у взрослых, нет светлого пятна на верхней поверхности крыла, белые только стержни маховых. Вес 260–320 г; длина 35–58 (такой широкий диапазон из-за изменчивой длины хвоста), крыло 28,3–32,6, размах 92–105 см.

**Голос.** При внутривидовом общении в гнездовое время чередуют серии отрывистых криков «кле-кле-кле» с протяжными «клияаааа, клияаааа...». Одиночные позывки — «кле», «хъев», «хъев-йев». Крик тревоги — короткое звонкое «кре», «кре-кре», эти же звуки издают при нападении на хищника у гнезда. Кроме того, сигнал нападения — несколько более продолжительное энергичное «къяаа» или «къяёёё». Изредка пищат, когда отводят от гнезда.

**Распространение.** Тундры всего Северного полушария. В нашем регионе — вся тундровая зона, север лесотундры, тундроподобные участки в северной тайге, горные тундры Полярного и Приполярного Урала. На большей части ареала обычны, хотя многочисленными не бывают. Гнездовая плотность изменчива, но не столь сильно, как у среднего поморника. Залеты в умеренные широты нашего региона крайне редки.

**Образ жизни.** Гнездятся в тундрах различных типов, в т. ч. с неровным рельефом (овраги, береговые откосы), но предпочитают плоскую влажную тундру междуречий. Прилетают поодиночке, 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 бурими 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.



Из наших тундр улетают на зимовку на запад, через тундру и северные моря — в сторону Атлантики. Широко кочуют по океану 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 неполовозрелых 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 почти весь верх крыльев и почти всю спину. Кроме того, у некоторых видов в брачное время черная или бурая голова. Есть черные пятна на концах крыльев и другие отличительные элементы окраски. Летом происходит смена брачного наряда на осенний (его правильнее называть зимним), при этом внешность существенно меняется только у видов, имеющих в брачном наряде темную окраску головы. Смена маховых и рулевых перьев происходит постепенно, без ухудшения летных способностей птиц. Самое внешнее (первое, считая снаружи) первостепенное маховое перо укороченное, ни на сложенном, ни на раскрытом крыле его вообще не видно, и далее в описаниях мы будем называть первым первое видимое (самое длинное), которое анатомически является вторым. Полового диморфизма в окраске нет, самец в паре обычно крупнее самки.

По типу питания чайки всеядны, но между видами есть существенные отличия. Непереваримые остатки (шерсть, кости, чешую рыб, хитин насекомых и пр.) 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 владея как активным машущим полетом, так и динамическим парением, используя подъемную силу воздушных потоков. По земле ходят мало. Легко плавают, держась очень высоко на воде 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.

Голосовой репертуар чаек не очень богат, но у многих видов есть крики, которые функционально аналогичны пению, их принято называть термином «долгий крик».

В гнездовой жизни моногамны, самец и самка поочередно насиживают кладку и кормят птенцов. Но насиживанием больше занята самка, а са-

мец имеет больше свободного времени — для охраны гнездовой территории и наблюдений за хищниками. Насиживание у большинства видов начинается с первого яйца. После вылупления птенцов родители выносят скорлупу из гнезда.

Птенцы покрыты густым пухом, у большинства видов — покровительственной пятнистой окраски. Они сидят в гнезде только первые часы после вылупления, а затем могут покидать его и находиться где-то рядом (исключение — моевка). Питаться самостоятельно не могут. Это полувыводковый тип развития. Корм для птенцов родители носят в зобе и затем отрыгивают. В XX в. чайки многих видов в большей или меньшей степени перешли на питание отбросами на свалках и другие антропогенные корма, их численность растет. Местами они могут вредить рыболовству, в рыбоводных хозяйствах, в охотничьих угодьях. Нередко на аэродромах чайки представляют опасность для самолетов — бывают столкновения в воздухе. Кроме того, чайки переносят многие эпидемические заболевания. По-видимому, есть необходимость кое-где принимать меры по снижению численности чаек. Во многих странах, в т. ч. в Европе, на чаек охотятся и используют их в пищу.

Крупные чайки начинают размножаться в возрасте 3–6 лет и живут 10–20 лет, известны особи старше 30. Мелкие чайки взрослеют раньше и живут меньше.

В мировой фауне ок. 45 видов, точнее сказать невозможно из-за неясностей в систематике. В фауне России ок. 20 видов, в нашем регионе — 11 гнездящихся и еще 6 залетных.

### Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. Табл. 49.

**Признаки.** Одна из самых крупных чаек, с гуся. В брачном оперении *безошибочно узнается по крупным размерам и черной окраске головы*. Мантия светлая и неполная, большая часть кистевой части крыла белая, на первостепенных маховых черного цвета немного, только в предвершинной части.

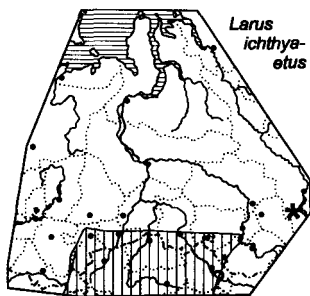
*Осенью на голове также много черно-бурых перьев, что отличает хохотуна от других крупных чаек. Кроме того, сохраняется характерная окраска мантии и концов крыльев; примечательна окраска клюва: основание его желтое, остальное красное, с черным кольцом у вершины. Ноги желтые или зеленовато-желтые. Глаза бурые.*

Молодые птицы с рыжими и бурыми пестринами, но в целом гораздо светлее молодых барабинских чаек, и еще отличаются от них размерами и окраской хвоста — он белый, с четкой темно-бурой полосой на конце. На 2-е календарное лето уже есть темно-бурые перья на голове — отличительный признак от полувзрослых чаек других видов. На 3-е календарное лето голова черно-бурая, со светлыми пестринами, а на хвосте есть темная полоса. На 4-е календарное лето наряд почти как у взрослых, но больше черного на первостепенных маховых, а на хвосте бывают темные отметины. Полный взрослый наряд приобретают в 5-летнем возрасте. Вес 950–2000 г; длина 57–61, крыло 46,2–51,7, размах 155–170 см.

**Голос.** Вопреки названию, очень молчаливая чайка, при токовании не хохочет, а издает глухой звук, похожий на рев. Отдаленно могут напоминать хохот только тревожные крики у гнезда — низкое короткое «ха-га-га». Обычные крики — низкое «кав», «каав», «казазаэ».



**Распространение.** Полупустыни, степи и кое-где лесостепи от Крыма до Монголии. В целом редкая птица. В пределах нашего региона известны отдельные места гнездования в Оренбургской, Челябинской, Курганской областях, на юге Тюменской и Новосибирской областей, на севере Казахстана. Гнездовые колонии могут существовать всего один сезон и затем возникнуть совсем в другом районе. Вполне можно надеяться на новые находки на нашем юге. Северную границу прошлого и потенциального ареала можно условно провести по северу лесостепи. Кочующие встречаются на всей территории к югу от лесной зоны, изредка залетают в ее пределы.



**Образ жизни.** В наши степи 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, очень плотные, расстояние между соседними гнездами около одного метра или даже менее. Почти всегда гнездятся рядом с чайками других видов. Изредка бывает гнездование одиночных пар хохотунов в колониях других чаек.

Гнездо строят из водорослей и травы, диаметром до полуметра, но нередко бывают и примитивные гнезда в виде ямки в грунте. В полной кладке 1–3 яйца, чаще — 3. Их окраска кремовая, палевая или коричневая, реже — серо-оливковая, пятна темно-бурые или более светлые, разнообразной формы, чаще всего некрупные и негустые. Размеры яиц 70–91 × 48–59 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, с массой птиц, сидящих на гнездах друг подле друга. Маленькие птенцы в серебристо-белом пуху, без пятен, примерно в недельном возрасте меняют белый пуховой наряд на дымчато-серый. На второй день жизни они покидают гнездо и бродят по колонии. Подрастая, собираются в «стадо». Взрослые находят и кормят именно своих птенцов. Молодые начинают летать через 1,5 месяца после вылупления.

Основной корм — рыба, погибшая, больная или пойманная в высыхающих озерах, отходы рыболовного промысла. При высокой численности сусликов и других грызунов хохотуны могут питаться в основном ими. Охотно ловят насекомых, особенно саранчу, когда ее много. Как и другие большие чайки, хищничают, похищая яйца и птенцов. При недостатке корма нередки случаи каннибализма в колониях.

С середины лета молодые и взрослые птицы широко кочуют, далеко вылетая за пределы гнездового ареала. Отлет начинается летом, а заканчивается в сентябре — октябре. Зимуют главным образом на Каспийском море, а также на водоемах Ц. Азии и Ближнего Востока. Размножаться начинают на 4-е календарное лето. Возможно, некоторые птицы гнездятся годом раньше. Вид занесен в Красные книги России и Казахстана.

## Реликтовая чайка *Larus relictus*. Табл. 50.

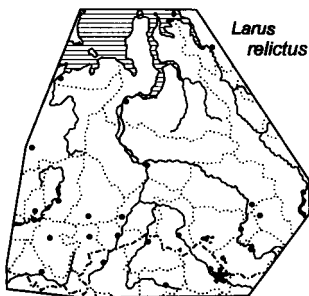
**Признаки.** Размером с сизую чайку. Голова черная, вокруг глаза широкое белое неполное кольцо (разомкнуто спереди и сзади либо только спереди), гораздо более широкое и заметное, чем у хохотуна и озерной чайки. Рисунком крыла похожа на хохотуна. В осеннем наряде голова белая, с небольшими темными пятнами.

Молодые похожи на молодых сизых чаек, но хвост белый, с широкой предвершинной темно-бурой полосой. Вес ок. 400–700 г; длина ок. 45–53, крыло 32,2–35,6, размах ок. 110–120 см.

**Голос** выше, чем у «серебристых чаек», но ниже, чем у сизой чайки, слегка хриловатый. Долгий крик — «хйй-хэ-хэ-хэ-хаааа» — более короткий и низкий, чем у сизой чайки, хриплый. При беспокойстве — «как-кав-кав», как у «серебристых чаек», более высокое и хриплое. На колонии издают разные модификации звуков в общем такого же звучания.

**Распространение.** Найдена на гнездовании всего в двух регионах — в Забайкалье (Торейские озера) и на востоке Казахстана (озера Балхаш и Алаколь). В 2005 г. обнаружена колония в пределах нашего региона — в окрестностях г. Павлодара на северо-востоке Казахстана.

**Образ жизни.** Гнездятся колониально на островах или островах-косах, лишенных растительности или с невысокой редкой растительностью, всегда рядом с другими чайками, крачками, куликами. Обычные расстояния между гнездами — 0,3–1,5 м. Гнезда сравнительно небольшие,



построены из сухих растений, бывают гнезда в виде ямки практически без выстилки. В кладке 1–4 яйца, чаще — 3. Окраска яиц в общем типичная для чаек, но более светлая, с почти белым фоном и более мелким и редким опытением. Размеры яиц 55–65 × 38–46 мм. Насиживание начинают с первого яйца, сидят самка и самец, 24–26 дней. После вылупления птенцов скорлупу из гнезд не выносят. Птенцы очень светлые, при вылуплении — белые, позднее сверху появляются нечеткие мелкие темные пятна. Сидят в гнезде только первые дни, затем держатся единой группой, начинают летать в возрасте 40–45 дней.

Кормятся в значительной степени насекомыми, которых ветер сдувает в воду, или собирают их в степи. Кроме того, расклевывают снулую рыбу, ловят рачков, а также охотятся на мелких птиц и зверьков.

Места зимовки находятся в Ю.-В. Азии. Реликтовая чайка включена в Красные книги МСОП, России и Казахстана.

## Черноголовая чайка *Larus melanocephalus*. Не илл.

**Признаки.** Более всего похожа на озерную чайку, немного крупнее, коренастее и с коротким клювом. Голова угольно-черная, клюв красный. От озерной чайки наиболее надежно отличается белыми концами крыльев. В осеннем наряде голова белая, с темными помарками, наиболее заметными у глаз и сзади их, а также в области уха.

Молодые — пестрые, наиболее заметное отличие от молодых озерных чаек (как и в других нарядах) — отсутствие белого канта вдоль передне-

го края кистевой части крыла. Вес ок. 250–350 г; длина ок. 38–45, крыло 28,2–32,0, размах ок. 100 см.

**Голос** отличается от голоса озерной чайки отсутствием резких трескучих звуков, но многие фразы вроде бы те же. Основная позывка — приятное, немного гнусавое «эва» или «эу».

**Распространение.** Главным образом Средиземноморье и З. Европа. Ближайшие места гнездования — Причерноморье, Ростовская область, Нижнее Поволжье, Подмосковье. Зарегистрирована в качестве залетного вида в Ц. Казахстане, у южных границ Оренбургской области и в Кировской области.

### Малая чайка *Larus minutus*. Табл. 50.

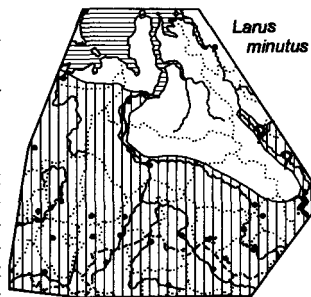
**Признаки.** Самая маленькая из чаек, с дрозда, но выглядит более крупной. В брачной окраске голова угольно-черная, низ тела белый, с нежным розовым налетом. *Несмотря на большую разницу в размерах, можно спутать с озерной чайкой. Наиболее надежно отличается от нее окраской крыльев: нижняя их поверхность темно-серая, почти черная, с белой полосой по заднему краю, передний край крыла не белый, сверху конец крыла не черный, крыло довольно широкое, закругленное. Черный цвет на голове заходит и на затылок. Глаза темно-бурые. Осенняя окраска у взрослых отличается от весенней белым цветом головы (есть бурая шапочка и пятно на ухе).*

Молодые имеют плотные скопления бурых пестрин на голове и спине, вдоль крыла они образуют четкую темную полосу в виде угла, на конце хвоста черная полоса, нижняя поверхность крыла светло-серая. Летом у птиц 2-го календарного года голова серая, с белыми помарками, наиболее густыми вокруг клюва, сохраняются полосы на крыльях и на хвосте, спина чисто-сизая, нижняя поверхность крыла светло-серая. В брачном наряде клюв малиново-красный, черновато-красный или почти черный, ноги малиново-красные. Осенью у взрослых и у молодых клюв бурый, ноги красновато-бурые. Вес 90–130 г; длина 25–27, крыло 21,5–23,8, размах 70–77 см.

**Голос.** Чистые мелодичные крики «кэтя-кэтя», «кэкэй», «кэккой», «кэкэу-кэкэу» и т. д. При тревоге у гнезд — «кей-кей...», «кек», быстрое сухое «ке-ке-кек» и резкое «уик» или «уйть».

**Распространение** очень неравномерное.

Наряду с основным ареалом от Прибалтики до Алтая, где вид довольно обычен, есть отдельные участки или пункты на территории Евразии и на востоке С. Америки, где малые чайки гнездятся изолированно — чаще всего только эпизодически, в течение одного сезона. В нашем регионе мозаика ареала захватывает степи, лесостепь и часть лесной зоны, самые северные колонии найдены в тундре. На больших территориях вид редок или вообще не найден. Локальная плотность и распределение колоний очень изменчивы. Кочующих птиц можно встретить во всех равнинных районах вплоть до лесотундры и крайнего юга тундры, и почти по всей этой территории возможны эпизодические



гнездовые поселения. Залеты, в т. ч. массовые, бывают до арктических морей.

**Образ жизни.** Прилетают позднее других чаек, в период ледохода или после, долго кочуют стайками и поодиночке. Стаи чаще всего имеют вид скудных рыхлых построений или более оформленных — в виде ленты, угла, реже 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 в основном колониями от нескольких до нескольких десятков гнезд, редко более сотни, чаще всего рядом с озерными или другими чайками или крачками. Птицы склонны ежегодно менять место гнездования. Колонии располагаются на мелководных болотах, в тихих речных затонах или на заросших озерах с топами, сплавинами, осокой и другой болотной растительностью. Расстояния между гнездами — от одного до нескольких метров.

Гнезда устраивают из разнообразного растительного материала, обычно в виде кочки на сплавине, заломе тростника и т. д. В редких случаях, когда гнездо находится на твердом берегу, его выстилка может быть очень скудна. 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 отличаются от яиц крачек, сходных по размерам, но опытенных обычно более контрастно. Размеры яиц  $37\text{--}46 \times 27\text{--}33$  мм. Насиживают самец и самка, 19–24 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 23–25 дней.

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 отлетают на зимовки сравнительно рано, уже в июле — начале августа. Даже из степной зоны исчезают до начала сентября. Основные направления осеннего пролета — западное и юго-западное. Места зимовки наших птиц, видимо, разбросаны очень широко — от юга Каспийского моря до Британии и севера Африки. К гнездованию приступают в возрасте 2–3 лет.

### Озёрная чайка *Larus ridibundus*. Табл. 50.

**Признаки.** Размером немного меньше вороны, массой — с голубя. В брачном оперении голова темно-коричневая, издалека кажется черной. Мантия светло-серая. Клюв и ноги темно-красные. От малой чайки отличается размерами; кроме того, темное оперение на голове не захватывает затылок, нижняя поверхность крыла не черная, темные только концы крыльев. В осеннем оперении на голове остается темной только «сережка» и могут быть еще небольшие «помарки».

У молодых основной цвет верха бурый и рыжевато-бурый, весьма пест-

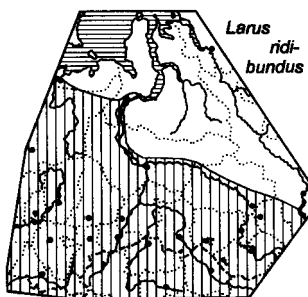
рый, хвост с темно-бурой предвершинной полосой. К отлету часть бурых перьев на мантии сменяется на светло-сизые, а на голове и шее — на белые. Клюв темный с розовым основанием, ноги буровато-розовые. На 2-е календарное лето похожи на взрослых, но на темной голове есть белые пятна, а на хвосте и крыльях — темные. На 3-е календарное лето у чаек в брачном наряде бывают белые пестринки на голове. *Во всех нарядах* есть хороший отличительный признак озерной чайки: *в полете несколько первостепенных маховых, имеющих контрастный черно-белый рисунок, издали выглядят белыми, как и весь передний край крыла — как сверху, так и снизу*. Вес 200–320 г; длина 38–44, крыло 28,4–34,0, размах 94–105 см.

**Голос.** Репертуар состоит в основном из разных вариантов трескучих неприятных криков: «къяааррр», «кееррр», «киирра», «кпрре», «керере» и т. п. Вообще птицы очень крикливые, особенно на колониях.

**Распространение.** От севера Атлантики до Камчатки, включая почти всю Европу и часть севера Азии. В нашем регионе — от крайнего юга на север до низовьев Печоры и Оби. В большинстве районов обычная, местами многочисленная птица. Распространение неравномерное, на больших территориях в пределах ареала не обнаружена. К северу от гнездового ареала залетают редко.

**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 и труднодоступные мелководья, заросшие осокой и тростником, сплавины, острова. Появляются весной, примерно в половодье или незадолго до него, и вскоре концентрируются у колоний, многие из которых существуют десятилетиями, другие — всего один-два сезона, в зависимости от сохранения самого местообитания. Некоторые птицы прилетают с юга уже в парах, другие формируют пары на колонии и в ее окрестностях. Большинство взрослых птиц возвращаются на колонию ежегодно, но некоторые перемещаются на соседние или в более удаленные местности. Гнезда располагаются на различных расстояниях друг от друга: от полуметра и меньше в плотных колониях и до десятков метров — в разреженных.

Гнездо строят и самец и самка, используя разный растительный материал, в основном сырую и мягкую, частично перегнившую траву. На высоких кочках гнездо может быть очень небольшое, только ямка с сухой выстилкой. Бывают гнезда почти 1 м в поперечнике и высотой до 30–40 см. В кладке от 1 до 3 яиц, чаще всего — 3. 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 пятнистостью, чаще всего — зеленовато- или оливково-бурой или зеленовато-охристой, с разнообразными пятнами разных оттенков бурого. Размеры яиц 41–69 × 30–40 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 воз-



душные, 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 либо имеют вид аморфного рыхлого скопления, либо (на транзитном полете) выстраиваются неправильным широким клином, цепочкой, дугой, волнистой линией или иным линейным строем.

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 птицы собираются 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 к нам места зимовки — Каспийское и Черное моря. С 1970-х гг. на юге региона стали отмечать зимовку озерных чаек на незамерзающих водоемах, где есть теплые стоки. К размножению приступают в возрасте от 1 до 4 лет. Неполовозрелые ведут кочевую жизнь. Максимальная известная продолжительность жизни — 32 года.

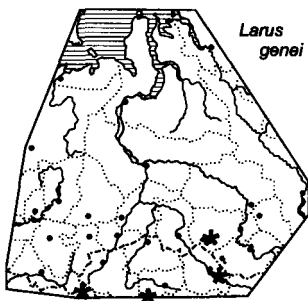
### Морской голубок *Larus genei*. Табл. 50.

**Признаки.** Немного крупнее озерной чайки, более стройный, с длинной шеей и длинным хвостом. Особенно заметно удлинена голова, клюв длинный, темно-красный, относительно тонкий, с очень небольшим, едва наметанным бугорком на подклювье. Ноги красные. Мантия очень светлая. Во всех нарядах на белом оперении розовый налет, особенно заметный на груди у взрослых птиц. У летящих птиц приметны широкие крылья с контрастными черно-белыми концами; полет легкий, неторопливый. Осенняя окраска такая же, со слабым серым налетом на темени и затылке, у части птиц есть небольшое темное пятно на ухе, клюв и лапы становятся оранжевыми или темно-желтыми.

Молодые похожи на молодых озерных чаек, но гораздо светлее, с желтым или желто-оранжевым клювом. Отличать молодых, полувзрослых и осенних взрослых от озерных чаек лучше всего по длинному тонкому клюву. Вес 230–375 г; длина ок. 46, крыло 27,5–32,1, размах ок. 100–105 см.

**Голос** похож на голос озерной чайки, но не такой пронзительный, как бы урчащий, более благозвучный. При беспокойстве звучит более резко, похож на карканье или, скорее, «курканье».

**Распространение.** Несколько районов гнездования в С. Африке, Ю. Европе, на Ближнем Востоке, на Черном и Каспийском морях, на озерах Ц. Азии. В пределах нашего региона известно гнездование в Ц. и С.-В. Казахстане. Гнездовые колонии обнаружены в Новосибирской области на оз. Чаны и на юго-востоке



Оренбургской области. На юге нашего региона регистрируется как редкий пролетный вид. Следует ожидать новых гнездовых находок.

**Образ жизни** в общем как у других чаек. Гнездятся колониями на крупных, чаще соленых, озерах, предпочитают небольшие плоские острова. Колонии бывают очень плотные, так что гнезда соприкасаются. Гнездо большое, состоит из водорослей и другого растительного материала. Кладка из 1–3 яиц, чаще — 3. 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-фиолетовые, бывают извитые линии. Размеры яиц 48–60 × 33–43 мм. Длительность инкубации 21–25 дней. В отличие от других чаек, морские голубки совершенно не защищают гнездо ни от воздушных, ни от наземных хищников. Птенцы очень светлые, слегка охристые или рыжеватые, с мелкими контрастными бурыми или черными пятнами. На 3–4-е сутки после вылупления птенцы оставляют гнездо и собираются в одни общие «ясли», которые под присмотром нескольких взрослых могут постепенно перемещаться по берегу. Летать начинают в возрасте 30–37 дней.

Питаются водными беспозвоночными и мелкой рыбой, меньше — наземными беспозвоночными. Кормятся преимущественно на мелководьях.

Зимуют в области Средиземноморья, меньше — на Черном море. Если позволяют условия, гнездятся из года в год на одних и тех же колониях.

**Клуша** *Larus fuscus*. Не илл.

**Признаки.** Похожа более всего на халея, с такой же или еще более *темной, почти черной мантией*. Ноги желтые или желто-оранжевые. Размеры и чередование нарядов — как у халея.

**Распространение.** Север Европы — на восток до Белого моря. Есть сообщения о залетах на восток до Ямала.

**(Серебристая чайка *Larus argentatus sensu lato*)**

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. В нашем регионе таких видов гнездится два или три, внешне похожих, но с собственными гнездовыми ареалами. Еще два вида — залетные. Здесь специально приведена и новая, и старая номенклатура этих чаек, чтобы не возникало недоразумений при использовании различной литературы. Нередко встречаются птицы явно гибридного облика. Очень правдоподобной представляется версия о том, что у «серебристых», или «крупных белоголовых», чаек на пространстве нашего континента в настоящее время происходит активный процесс становления новых видов. Видимо, взгляды на систематику этой группы, в т. ч. и в нашем регионе (серебристая, хохотунья, халей, барабинская чайка), еще неоднократно будут подвергаться ревизии.

**Серебристая чайка *Larus argentatus*. Не илл.**

Иначе называется «серебристая чайка в узком смысле», раньше считалась скандинавским подвигом серебристой чайки *L. argentatus omissus*.

Сегодня встречающихся в нашем регионе птиц относят к номинальному подвиду серебристой чайки *L. a. argentatus*.

**Признаки.** Очень похожа на халея, барабинскую чайку и особенно на хохотунью. У взрослых птиц наиболее важное отличие — *телесно-розовый цвет ног* (не путать с полувзрослыми хохотуньями и барабинскими чайками). Чередование нарядов и размеры — в общем как у халея и мартына.

**Распространение.** С. Америка и Европа, на восток — до Колыского п-ова. Есть сообщения о единичных залетах на северо-запад нашего региона.

### **Халей, или восточная клуша *Larus heuglini*. Табл. 51.**

Ранее считалась западносибирским подвидом серебристой чайки *L. argentatus heuglini*. В европейских справочниках часто фигурирует как подвид клуши *L. fuscus heuglini*. Еще одно русское название (книжное) — западносибирская чайка.

**Признаки.** Крупная чайка, гораздо крупнее вороны. Голова и туловище белые, мантия от шиферно-серой до темно-серой. Концы крыльев черные, с белыми пятнами. Ноги желтые (не у всех!). *От хохотуньи отличается более темной мантией, серебристо-серыми глазами и красным кожистым кольцом вокруг глаза. Большое белое пятно есть только у вершины первого (внешнего, самого длинного) первостепенного махового пера, на других первостепенных маховых белые пятна небольшие (на концах), они могут к лету совсем снашиваться. От сизой чайки самое надежное отличие — красный предвершинный бугорок снизу на желтом клюве, кроме того, более крупные размеры, явно более темная мантия, иной рисунок конца крыла, массивное телосложение и тяжелый полет. Отличие от бургомистра — темная мантия, черные концы крыльев. Осенью окраска взрослых не меняется, только появляются небольшие бурые пестрины на голове и шее, кожистое кольцо вокруг глаза несколько бурет.*

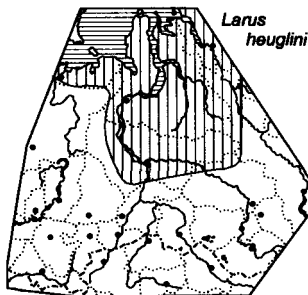
Молодые птицы в 1-ю календарную осень имеют наряд, состоящий из чередования светло-охристых и бурых пестрин, рулевые наполовину темно-бурые, первостепенные маховые и клюв — тоже. Ноги розовые, глаза бурые. На 2-е календарное лето эта окраска в основном сохраняется, но становится гораздо блее, на мантии появляются сизые перья, которых от весны к осени становится все больше; клюв желтый, с темной предвершинной полосой. На 3-е календарное лето мантия в целом сизая, но есть бурые пестрины, концы крыльев остаются бурыми, без белых пятен, на хвосте бурая предвершинная полоса. К 4-му календарному лету мантия становится чисто-сизой, голова и туловище — чисто-белыми, но маховые еще бурые, на конце хвоста могут быть (не всегда) бурые пятна, а на голове и шее бывают небольшие бурые пестрины. В течение 4-го календарного лета происходит постепенная смена первостепенных маховых на черные с белыми пятнами на вершине (как у взрослых) и смена рулевых на чисто-белые. На 5-е календарное лето (четырёхлётки) оперение, окраска ног и клюва — как у взрослых; есть незаметный издали темный продольный рисунок на больших верхних кроющих кисти. Из-за индивидуальных различий в смене нарядов птицы одного возраста по окраске могут существенно отличаться, особенно на 3–5-м годах жизни. Ноги становятся желтыми у большинства птиц на 4–5-м году жизни, до этого они розовые, как у настоящих серебристых чаек.

Вес 700–1200 г; длина 54–68, крыло 40,6–46,6, размах 130–158 см.



**Голос.** Основной сигнал («долгий крик») очень похож на хохот: «хааай-хаа-хаа-ха-ха-ха...» или «йааах-йаах-йаах-йах-йах-йах...». Чаще всего этот крик слышен весной, начиная с пролета, и летом. Когда эта «песня» исполняется на земле, чайка то поднимает голову клювом кверху, то низко кланяется. Крик беспокойства — низкое неторопливое «кав-кав», «кав-кав-кав», «кАаа», «кЪаа». Пикируя на человека у гнезда, издает те же звуки, а также более протяжное «кайяа», временами «хохочет». У молодых и полувзрослых — хриплый писк, разнообразные «простуженные» хриплые крики.

**Распространение.** От Белого моря до Чукотки. На юг в Предуралье — немного южнее полярного круга, в З. Сибири — несколько южнее Средней Оби, на север — до океана. Очень обычные, местами многочисленные птицы. В гнездовом ареале летом держится много негнездящихся чаек разных возрастов. Южнее встречаются на пролете.



**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. 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. Кое-где у большой воды формируют разреженные колонии.

Гнездо в виде кочки или усеченного конуса, с хорошо выраженным лотком, строят из осоки, водорослей, мха и прочего растительного материала, 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 56–77 × 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.

Употребляют корм 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. Рыбу едят, за редкими исключениями, только дохлую или больную, некоторые птицы приспособляются проверять рыбацкие сети. Другие особи в значительной степени живут клептопаразитизмом, отнимая корм у птиц своего и других видов. 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 с нашего Севера 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 и южных морей.

Начинают размножаться в возрасте 5–6 лет, неполовозрелые птицы ведут странствия в пределах как зимовочного, так и гнездового ареалов и далеко за их пределами.

За последние несколько десятилетий численность этого вида повсеместно выросла благодаря содействию человека. Халеев заслуженно не любя за порчу рыбы в сетях, за разбой в охотничьих угодьях.

### **Барабинская чайка, или мартын *Larus barabensis*. Табл. 51.**

Систематика этого вида (подвида?) не ясна. По различным версиям, эта чайка считалась: подвидом серебристой чайки *L. argentatus cachinnans*; самостоятельным видом — хохотуньей *L. cachinnans*, объединяемой с хохотуньей юга В. Европы; подвидом клуши *L. fuscus barabensis*; по самым свежим версиям, это подвид халея *L. heuglini barabensis* или самостоятельный вид. Мартын — наиболее популярное народное название этих чаек на юге З. Сибири.

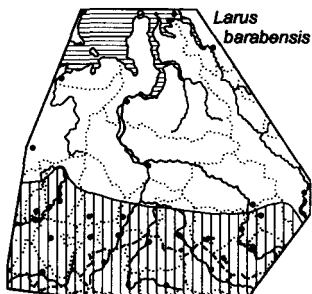
**Признаки.** Внешностью и размерами очень сходна с халеем, отличается от него более светлой сизовато-серой мантией. От хохотуньи отличается рисунком крыла: на концах первостепенных маховых очень небольшие белые пятна (к лету могут совсем обнашиваться), единственное большое белое пятно — на первом маховом (т. е. как у халея). Ноги желтые.

От сизой чайки отличается массивным телосложением и наличием красного бугорка у вершины подклювья. В осеннем оперении окраска та же, но у большинства птиц есть темные отметины на задней стороне шеи.

Чередование возрастных нарядов практически такое же, как у халея, но во всех нарядах окраска светлее. В 4-летнем возрасте приобретают наряд, с расстояния неотличимый от взрослого. Ноги у молодых и полувзрослых птиц розовые (не путать со взрослыми *L. argentatus*). Вес 700–1200 г; длина 54–66, крыло самцов 44,5–46,2, крыло самок 39,5–44,5, размах 130–158 см.

**Голос** практически такой же, как у халея и хохотуньи. Основной брачный сигнал — «хохот» («долгий крик»), сопровождающийся чередованием поклонов и задиранья головы. При опасности у гнезда — неторопливое «кав-кав», «кав-кав-кав», при атаках — несколько более протяжное «кайяа» или «къяаа». У молодых — хриплые крики и писк.

**Распространение.** Приблизительно от междуречья Волги и Урала на восток до Алтая и Саян, т. е. практически весь юг нашего региона, на север — примерно до южной тайги. Распространение очень неравномерное, гнездятся редкими локаль-



ными поселениями, на больших территориях с подходящими условиями не найдены.

**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 формируются гнездовые колонии, нередко рядом с другими околоводными птицами. Обычные расстояния между гнездами в колонии — 2–3 м и более, редко — около или меньше 1 м. Иногда гнездятся изолированными парами.

Гнезда помещают на твердых берегах, на 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 66–82 × 44–57 мм. Плотное насиживание начинается с завершения кладки. Длительность насиживания 22–28 дней. Защищают гнездо от многих хищников, что успешнее бывает при колонииальном гнездовании, но от лисиц и собак уберечь кладку не могут даже в колонии. На человека пикируют, пачкают пометом, иногда задевают лапами или клюют. Гнездо или малейшие 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 месяцев.

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. Расклеивают рыбу в сетях. Бывают очень нежелательны на рыбоводных прудах.

В конце лета и осенью стаи широко кочуют по озерам, рекам и просто по открытым местам. Районы зимовки наших птиц находятся, видимо, на водоемах Ю. Казахстана и Ц. Азии, на Каспийском море, а возможно и далее — на юге Европы и Азии. До половозрелости ведут кочевой образ жизни, многие появляются и в гнездовых районах. Начинают гнездиться чаще всего с 5–6-летнего возраста, бывает и раньше — в неполных 3 года. Видимо, взрослые птицы возвращаются на гнездование на прошлогодние места.

### **Хохотунья *Larus cachinnans*. Табл. 51.**

Считалась подвидом серебристой чайки *L. argentatus cachinnans*.

**Признаки.** Внешностью и размерами очень сходна с барабинской чайкой, отличается от нее рисунком крыла: на концах первостепенных маховых большие белые пятна, самое большое — на первом. Цвет мантии приблизительно как у серебристой чайки и немного светлее, чем у барабинской чайки. Ноги бледно-желтые, желтые, могут быть розовато-желтоватые.

Чередование возрастных нарядов практически такое же, как у других крупных белоголовых чаек. Ноги у молодых и полувзрослых птиц розовые (не путать со взрослыми *L. argentatus*). Вес 700–1200 г; длина 54–66, крыло самцов 44,5–46,2, крыло самок 39,5–44,5, размах 130–158 см.

**Голос** практически такой же, как у других крупных белоголовых чаек.

**Распространение.** От Средиземноморья до Каспийского моря и Волжско-Уральского междуречья. Возможно, крайний восток ареала заходит в пределы нашего региона. Сегодня не выяснена таксономическая принадлежность «серебристых чаек», гнездящихся в Пермской области, Башкирии, на западе Оренбуржья и прилегающей территории 3. Казахстана.

**Образ жизни** в общих чертах — как у барабинской чайки.

**Полярная чайка** *Larus glaucooides*. Не илл.

**Признаки.** Очень похожа на бургомистра, но меньше, примерно с «серебристых чаек» или немного крупнее, с более округлой головой и не столь мощным клювом, с относительно более узкими и длинными крыльями. Стержни маховых перьев белые (у бургомистра стержни первостепенных маховых буроватые). Ноги розовые или серовато-розовые. Глаза лимонно-желтые (у бургомистра — от светло-коричневого и светло-серого до блекло-желтого). Вес 460–1040 г; длина 52–68, крыло 38,5–45,0, размах ок. 130–160 см.

**Голос** более всего сходен с голосами группы «серебристых чаек», несколько более пронзительный.

**Распространение.** Гнездятся на некоторых арктических островах, в т. ч. на обоих островах Новой Земли. Залетают на юг до материкового побережья.

**Образ жизни.** Гнездятся на морских берегах и небольших островках, обычно — на скалах, реже — на пологих берегах. Предпочитают небольшие заливы и бухты, защищенные от прибоа и ветра. Сооружают гнездо иаподобие гнезд других чаек. В кладке 2–3 яйца типичной для чаек окраски, размерами 62–76 × 44–51 мм. Экология гнездования и питания типичны для чаек. В негнездовое время широко странствуют от кромки льдов до С. Атлантики.

**Бургомистр** *Larus hyperboreus*. Табл. 49.

**Признаки.** Одна из самых крупных чаек, с гуся. Брачное оперение белое, со светло-сизой мантией. Ноги розовые. В осеннем пере окраска такая же, но со светло-бурыми пестринами на голове и шее.

У молодых сплошная рыжевато-бурая опестреинность всего оперения, гораздо более светлая, чем у других крупных чаек. Окраска постепенно светлеет с возрастом, на 4-е календарное лето отчетливо проявляется мантия, но остается много бурых пестрин на разных участках оперения. Полный взрослый наряд без буроватых отметин появляется только весной 6-го календарного года.

Во всех нарядах отличается от других крупных чаек отсутствием черного или темно-бурого цвета на концах крыльев и вообще в оперении. Вес 1200–2200 г; длина 62–68, крыло 42,2–49,6, размах 142–162 см.

**Голос.** «Хохот» («долгий крик») как у халея, но выше тоном, наподобие «йех-йех-йех...», при этом вытягивает вертикально шею и отвешивает поклоны. При беспокойстве и защите гнезда и птенцов — «кав-кав», «кэв-кэв-

кэв», как у халея, но обычно более высокое, а также писк «к'иши».

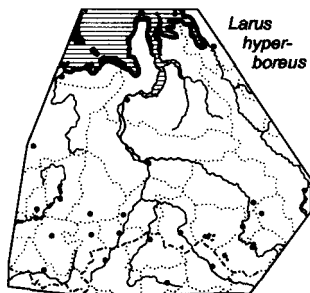
**Распространение** кругополярное, преимущественно северные тундры и арктические острова. На нашем севере в целом редки, но на морских побережьях кое-где обычны — как на гнездовании, так и на кочевках, особенно у самых северных берегов. В более южных материковых районах изредка встречаются залетные птицы.

**Образ жизни.** Прилетают очень рано, практически еще по зиме, вместе с халеями или раньше. Появляются единичными особями или небольшими группами и обычно долго держатся на морских разводах 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 в прибрежной полосе, на расстоянии нескольких километров от моря или его заливов. У внутренних водоемов в тундре поселяются редко.

Гнезда располагают очень различно — на скалах, островках и берегах лайдненных 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 месяцев. Родители продолжают подкармливать их и после этого.

Свое имя бургомистр заслужению получил от русских поморов на Кольском Севере, где эти крупные чайки поселяются на птичьих базарах и берут с них дань в виде яиц и птенцов, отбирают добычу у других чаек и чистиковых птиц. На нашем Севере бургомистры тоже разоряют гнезда, ловят утят и других птенцов и вообще всех, кого могут одолеть и изловить, а также питаются падалью, подбирают любые съедобные выбросы моря, ловят рыбу и, если подвернется случай, 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 и подросшие молодые кочуют по побережьям и арктическим водам, многие и зимуют среди льдов и на полыньях в Баренцевом море, а также на севере Атлантики и южнее, вплоть до тропиков. До 5–6-летнего возраста, т. е. до половозрелости, бургомистры широко кочуют, много их встречается и в гнездовом ареале.



## Морская чайка *Larus marinus*. Табл. 49.

**Признаки.** Очень крупная чайка, с бургомистра или несколько больше. Внешне более всего похожа на халея, отличается от него крупными размерами, очень темной аспидно-черной мантией и серовато-розовыми ногами. Клюв очень массивный, с красным пятном на подклювье.

Все черные вершины первостепенных маховых имеют большие белые вершинные пятна, особенно крупные на 1-м и 2-м маховых.

В зимнем наряде окраска та же, но с большим количеством бурых пестрин на голове и шее. Молодые и полувзрослые окрашены в общем так же, как и молодые и полувзрослые халей. Вес 1150–2250 г; длина 61–76, крыло 44,7–52,3, размах 134–176 см.

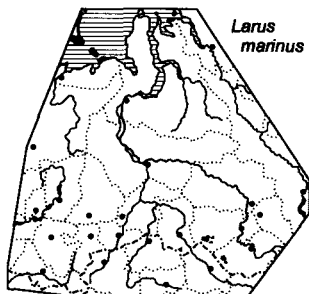
**Голос** как у халей, немного ниже и грубее. В качестве песни — «хохот» («долгий крик»), при тревоге — «как-кав-кав», «хайяа», «къяау».

**Распространение.** Главным образом север Атлантики и Европы, включая Балтийское море, на север — до Шпицбергена. В пределах России гнездится на Колыском п-ове и на некоторых территориях восточнее, в т. ч. в пределах нашего региона — на Новой Земле, о. Вайгач, Югорском п-ове.

**Образ жизни** в общих чертах как у других крупных чаек. Обитают и гнездятся на скалистых морских побережьях. Предпочитают строить гнезда на небольших островках отдельными парами, в 3. Европе формируют и небольшие колонии.

В кладке 1–3 яйца обычной для чаек окраски, размерами 67–84 × 48–57 мм. Насиживание от 28 до 33 дней.

Питание во многом как у других крупных чаек и очень разнообразно. Чаще других хищничают, убивая даже вполне здоровых взрослых чаек, чистиковых, уток. Зимуют в С. Атлантике и на незамерзающих участках Баренцева моря.



**Сизая чайка** *Larus canus*. Табл. 50.

**Признаки.** Размером с ворону, но выглядят крупнее. У взрослых птиц оперение чисто-белое, кроме светло-сизой мантии и черных, с белыми пятнами, концов крыльев. *От халей и барабинской чайки, с которыми сизую чайку легко спутать, несмотря на разницу в размерах, наиболее надежно отличается более тонким клювом полностью желтого цвета, без красного пятна на подклювье.* При навыке можно отличать по более легкому телосложению и легкому полету. Ноги желтые, с зеленоватым оттенком. Глаза бурые, окологлазное кольцо оранжево-красное. В осеннем оперении окраска та же, но с буроватыми пятнами на голове, наиболее выраженными на затылке; клюв и ноги становятся более зеленоватыми.

У молодых много бурых пестрин, особенно темных на спине, на хвосте широкая темно-бурая предвершинная полоса, ноги розовые. На 2-е календарное лето оперение почти как у молодых, но мантия частично сизая (происходит смена ювенильных перьев на сизые), на голове бледные пестрины. На 3-е календарное лето похожи на взрослых, но на хвосте бывают небольшие темные отметины, мантия с буроватым оттенком. На 4-е календарное лето приобретают полный взрослый наряд, остается только трудно различимый с расстояния темный рисунок на больших верхних кроющих кисти. Вес 400–600 г; длина 44–51, крыло 34,0–41,2, размах 110–125 см.

**Голос** выше и пронзительнее, чем у халея и мартына. Основные позывки — высокое «кейя», «кийя», «кья», а также «хеев», «кья-кья-кья», «кев-кев-кев» и т. п., издаваемые при тревоге и в других ситуациях. Брачный сигнал («долгий крик» — хохот) — «хэйяаа, хэйяаа, хэий-хэий-хей-хе-хехехе» или «хеее-хье-хье-хье...» — похож на таковой у группы «серебристых чаек», но гораздо выше и торопливее.

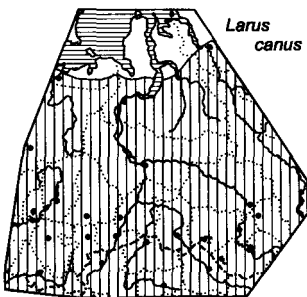
**Распространение.** В основном умеренные широты всего севера нашего материка и С. Америки. В нашем регионе — от южных пределов до южной тундры. Во многих районах обычная птица, но в других, с вполне подходящими условиями, отсутствует. Негнездящиеся могут быть встречены и к северу от гнездового ареала, но до арктического побережья долетают редко.

**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. Охотнее всего гнездятся на островах, на топках, 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 и т. д. Гнездовой материал — разнообразная, в основном водная и околородная растительность, его обилие зависит от местоположения гнезда. Известны случаи гнездования на крышах, на деревьях, в старых гнездах ворон и хищников. В кладке 1–3 яйца, чаще всего — 3. Окраска скорлупы — от охристой до серо-оливковой, коричневой или зеленоватой, пятна коричневые или бурые разной интенсивности, а также завитки, черточки, крапинки. Размеры яиц 54–65 × 39–47 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. 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 кочевики 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 клином, цепочкой, дугой, волнистой линией или



иным линейным строем. Направление отлета из нашего региона — в основном на запад, меньше — на юг. На пролете подолгу отдыхают, скапливаются у кормных мест. Основные места зимовки находятся в З. Европе — от Балтики и Скандинавии до Средиземноморья, у берегов С. Африки, в Ю.-В. Азии. Относительно немногих сизых чаек зимует на Черном и Каспийском морях. Единичные особи остаются в средних широтах, зимую у незамерзающих сточных вод. Начинают размножаться на 3–5-м календарном году, до этого возраста ведут кочевую жизнь.

### **Вилохвостая чайка *Xema sabini*. Табл. 52.**

**Признаки.** Немного меньше озерной чайки. Характерная особенность внешности — *выемчатый хвост*. В брачном наряде голова темно-серая, шея черная, есть неполная сизая мантия; сверху на раскрытом крыле большое белое треугольное поле, захватывающее все второстепенные и внутренние первостепенные маховые. Ноги темно-серые, клюв черный с желтой вершиной. Передний край крыла от кистевого сгиба до концов маховых черный. С другими «черноголовыми» чайками совместно не встречаются. Осенью голова белая, с темными участками позади глаза, на затылке и темени, остальная окраска — как в брачном наряде. Полет легкий, похожий на полет крачек.

У молодых верх от темени до поясицы и основания крыльев сплошь бурые, хвост с черной вершинной полосой. Вес ок. 150–250 г; длина 27–32, крыло 25,7–28,7, размах 83–92 см.

**Голос** трескучий, похожий на голоса крачек.

**Распространение** кругополярное. Ближайшие места гнездования — запад Таймыра и Шпицберген. В арктических водах нашего региона встречаются кочующие и залетные птицы.

### **Моевка *Rissa tridactyla*. Табл. 52.**

**Признаки.** Чайка средних размеров, приблизительно с сизую чайку. Отличается от последней черными ногами и отсутствием белых пятен на черных концах двух первых (внешних) первостепенных маховых, совместно практически не встречаются. Анатомической особенностью моевки является *отсутствие заднего пальца*. (На его месте небольшой бугорок. Отсюда еще одно название — трехпалая чайка, так же как на латыни.) В осеннем оперении окраска та же, но затылок и зашеек серые, на ушах темно-серые пятна обычно полулунной формы, очень изменчивые по размерам, вплоть до того, что могут соединяться на затылке.

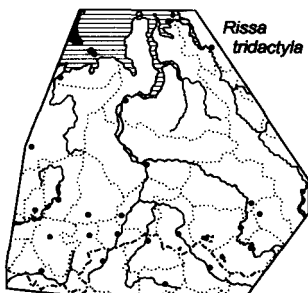
У молодых на голове похожий темный рисунок, а также черное полукольцо на задней стороне шеи, темная полоса в виде угла вдоль всего крыла. На конце хвоста черная полоса, которая в центре хвоста шире, чем на краях, поэтому *издали хвост может показаться выемчатым, и можно молодых моевок спутать с молодыми вилохвостыми чайками*. В отличие от них, у молодых моевок спина светло-сизая. Годовалые птицы (2-й календарный год) похожи на молодых, но темные элементы становятся светлее (бурые), меньше размерами и в течение лета заменяются на светлый наряд; клюв темно-желтый, с темной вершиной. Вес 300–530 г; длина 38–46, крыло 29,7–33,0, размах 106–125 см.

**Голос.** На гнездовьях очень крикливы. Чаще всего издают крики, которые можно передать как «*китивэйк*» (отсюда английское название), а также «эй-эй...», «йа-йа-йа», «кик-кик» и др. Голос немного гнусавый, но в



общем довольно мелодичный. В негнездовое время молчаливы.

**Распространение.** Острова и побережья на севере Атлантического и Тихого океанов, ряд островов в Арктике. Есть гнездовья на Новой Земле и о. Вайгач, в основном на побережье Баренцева моря. Возможны гнездовые находки на Югорском п-ове. Изредка залетают к Карскому побережью З. Сибири. Есть сообщения о залетах в континентальные районы, в т. ч. зимой.



**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 в виде усеченного конуса складывают из мха, травы, водорослей, с 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 до подъема на крыло в возрасте 5–6 недель.

Питаются морскими беспозвоночными (ракообразные, моллюски, медузы и пр.) и мелкой рыбой. В негнездовое время предпочитают держаться у рыбных промыслов.

На зимовку летят на запад, к берегам З. Европы. Гнездиться начинают в возрасте 3–4 лет. Встречали окольцованных птиц в возрасте более 30 лет.

### Розовая чайка *Rhodostethia rosea*. Не илл.

**Признаки.** Немного крупнее малой чайки. В брачном наряде *голова и низ тела розовые*, у разных птиц различной интенсивности; подкрылья серые, мантия светло-серая, передний край кистевой части крыла (всего лишь внешнее опахало крайнего махового) чериый, задний край крыла белый; *на шее тонкое черное кольцо*. Клюв черный, ноги красные. В зимнем наряде розовый налет слабый, черного ошейника нет. У молодых темно-бурые спина, верх головы, шеи, много бурого на крыльях, конец хвоста темный. *Во всех нарядах хороший отличительный признак — клиновидный хвост.*

**Распространение.** Гнездится в тундрах В. Сибири, кочует в высокоарктическом секторе Северного Ледовитого океана. Известны единичные залеты к арктическому побережью нашего региона.

### Белая чайка *Pagophila eburnea*. Табл. 52.

**Признаки.** Немного крупнее сизой чайки. *Все оперение взрослых птиц круглый год белое, со слабым желтоватым оттенком (цвета слоновой кости), нет темной мантии.* Ноги черные, клюв в основании голубовато-серый, с желтой, оранжевой или красной вершинной частью. *Сходных видов нет.*

Оперение молодых птиц в основном белое, по верху крыльев и тела —

редкие темные пестрины, сгущающиеся на «лице», концах крыльев, на хвосте концевая полоса. На 2-м календарном году всегда есть темные пестрины, но их меньше, чем у молодых, велики индивидуальные особенности окраски. Вес 400–700 г; длина 40–43, крыло 31,0–36,7, размах 106–118 см.

**Голос** похож на голоса крачек, трескучий. Кроме того, «ке-ке-ке», резкое «пйИу, пйИу...» и др.

**Распространение.** Высокоарктическая птица: север Гренландии и Канадского архипелага, Шпицберген, Земля Франца Иосифа и другие арктические острова. Известны гнездовья на о. Северном Новой Земли. Зарегистрированы залеты к арктическим берегам В. Европы, З. Сибири и даже в глубь материка.

**Образ жизни.** Гнездятся одиночными парами, колониями, чаще — небольшими (но известны колонии более тысячи гнезд), на уступах скал или на плоской поверхности. Расстояние между гнездами в колонии от 0,6 до 20–30 м. Строят гнездо из растительного материала. В кладке 1–3 яйца, чаще — 2. Окраской они похожи на яйца сизой чайки, размеры 53–70 × 40–47 мм. Насиживание 24–25 дней. Птенцы в белом пуху, с сероватыми участками на крыльях и брюшке.

Питаются падалью, рыбой, морскими беспозвоночными, разбойничают, отбирая пищу у других чаек и чистиковых, разоряют гнезда, в т. ч. у птиц своего вида, похищают птенцов, клюют остатки добычи и экскременты белых медведей. Питаются также на помойках у полярных станций и северных поселков.

Зимуют в Норвежском, Гренландском и Баренцевом морях, у южной кромки паковых льдов, известны зимние встречи на полыньях в Северном Ледовитом океане. Взрослые птицы стремятся ежегодно гнездиться в одной и той же колонии, туда же возвращается часть молодых. Белая чайка заслуженно считается самой северной птицей мира. 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. Окраска оперения состоит из сочетаний белого с сизым и черной шапочки, также оно может быть аспидно-серым и даже черным. Летом происходит смена брачного наряда на зимний (мы называем его осенним), и при этом внешность у некоторых видов радикально меняется. Обратная линька в брачный наряд происходит на зимовках. Смена маховых и рулевых перьев постепенная и не влияет на летные качества птиц. Полового диморфизма в окраске нет или он слабо выражен. Самки в среднем (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 висеть на месте, трепеща крыльями. Добычу

никогда не расклеивают, а проглатывают целиком. Крачки — 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 покидать гнездо и затаиваться где-то поблизости или уходят на воду. В отличие от поморников и чаек, родители приносят им корм 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 миграции 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 43 вида крачек. Они распределены почти всесветно, но в основном в умеренных и тропических широтах. В фауне России 10 видов, в пределах нашего региона встречается 8 видов, все гнездятся.

### **Чёрная крачка *Chlidonias niger*. Табл. 53.**

**Признаки.** Мелкая крачка, со скворца. Весной почти все оперение аспидно-серое, а голова, шея и грудь практически черные, белое только подхвостье. Клюв черный, ноги буровато-красные или красновато-черные. Хвост серый, с неглубокой вырезкой. Самки чуть светлее самцов. *От белокрылой крачки отличается темной окраской надхвостья, хвоста и крыльев, крыло снизу одноцветно-серое.* Хотя у черной крачки крылья заметно светлее оперения туловища, они не бывают белыми, как у белокрылой крачки.

В осеннем (зимнем) оперении большие участки на голове, шея и низ тела белые, верх тела и крылья остаются серыми, но светлее, чем весной. Подкрылья и низ тела светлые, но *по бокам груди есть темные пятна, отличающие черную крачку от белокрылой.* Белые перья зимнего наряда начинают появляться среди черного оперения уже в июне.

Молодые похожи на осенних взрослых, но с бурым налетом на светлых участках оперения, на перьях спины и верха крыльев бурые или рыжеватые каемки, большие индивидуальные вариации. Годовалые птицы имеют промежуточный наряд между юношеским и взрослым, в гнездовом ареале они появляются редко. *Во всех нарядах отличаются от белокрылых крачек темными (не белыми) хвостом и надхвостьем.* Вес 49–76 г; длина 22–24, крыло 20,7–22,8, размах 63–68 см.

**Голос.** «Кир», «крир», «крер», «кирри», «кирр-ли» и т. п. Голос трескучий, но менее громкий и резкий, чем у речной и белокрылой крачек.

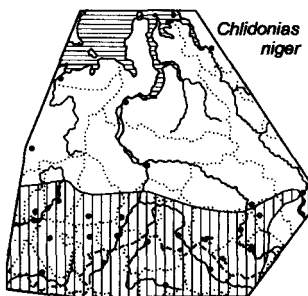
**Распространение.** Преимущественно умеренные широты С. Америки и Евразии от Атлантики до Байкала. В нашем регионе — от южных границ до средней тайги. Регулярные залеты известны до Нижнего Приобья. В степных и лесостепных районах обычны, местами многочисленны, севернее скорее редки.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, в наших 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. Часто селятся в смешанных колониях с другими крачками, чайками, поганками. Многие колонии постоянны и существуют много лет. Но бывают и временные поселения, существующие всего один сезон. Гнезда располагаются 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 яйца, чаще — 3. Окраска их очень изменчива, от бледно-глинистой до темно-коричневой, обычно с густой, иногда почти сплошной темно-бурой опятиенностью. Размеры яиц 31–40 × 23–27 мм. Длительность насиживания 18–22 дня. Птиц, представляющих опасность для яиц и птенцов, прогоняют из колонии сообща, на наземных хищников и людей пикируют и наносят удары клювом. Птенцы бродят по колонии. Родители, прилетая с кормом, находят и кормят именно своих детей. Молодые начинают летать в возрасте ок. 3 недель.

Пища — разнообразные водные и околотоводные насекомые, пиявки, раки, моллюски, которых крачки собирают не столько из воды, сколько с плавающей, надводной и околотоводной растительности. В воду ныряют редко и над открытой водой охотятся мало. Летают за кормом на луга, в поля, в степь, где ловят сухопутных насекомых. Рыба в качестве корма бывает нечасто.

Осенний отлет происходит 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.



### **Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. Табл. 53.**

**Признаки.** Размером со скворца. Весной туловище черное, крылья сверху светло-серые, а по переднему краю от основания до сгиба — белые, и это основное отличие от черной крачки; снизу у летящих птиц видно еще одно отличие — контрастную двуцветную окраску крыла. Хвост и надхвостье белые. Клюв красновато-черный, ноги ярко-красные. Хвост с неглубокой вырезкой.

Осенью взрослые птицы в основном белые, с серым налетом на крыльях, корпусе, есть черное пятно позади глаза, затылок темно-серый, со светлыми пестринами. *По бокам груди темных пятен нет, в отличие от черной крачки.*

Молодые имеют в общем такую же окраску головы, но спина очень темная и довольно темные крылья. *Отличие от молодых черных крачек — отсутствие темных пятен по бокам груди. Во всех нарядах отличаются от черных крачек тем, что хвост и надхвостье белые.* Вес 53–80 г; длина 20–23, крыло 20,0–22,4, размах 63–67 см.

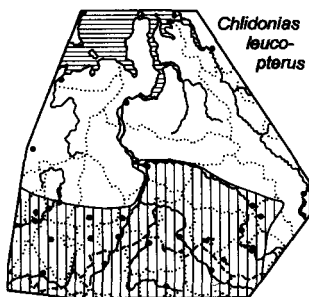
**Голос.** Основные позывки и крики при беспокойстве — резковатое «чррр», «киррр», «киррик», «чиррик», «чрик» и другие «чиркающие» звуки, при внутривидовых конфликтах — трескучие крики наподобие «ки-ти-кирр», «ки-ти-ти-кирр». Голос более резкий, чем у черной крачки.

**Распространение.** Ареал представлен несколькими большими и малыми участками на пространстве от Польши и Венгрии до Дальнего Востока. В пределах нашего региона — от южных границ до южной и средней тайги. В целом обычны, в степных и лесостепных районах местами многочисленны.

**Образ жизни.** В степные районы прилетают около середины мая 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 колониями птиц. 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. В качестве гнездового материала используются как старые, отмершие, так и зеленые растения. Гнездовая постройка сооружается на твердой основе или полуплывающая, небольшая, до 18 см в диаметре. В кладке от 1 до 6 яиц, обычно — 3. Их окраска — от светло-коричневого до оливково-зеленого, четкие пятна и крапины 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 для наших птиц, видимо, 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.



## Белощёкая крачка *Chlidonias hybridus*. Табл. 53.

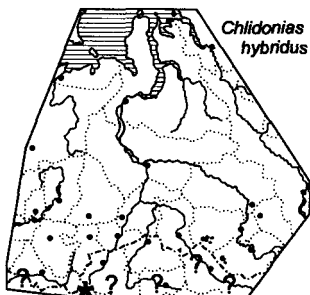
**Признаки.** Размером с дрозда, несколько крупнее черной и белокрылой крачек, но мельче речной и полярной. На голове густо-черная шапочка, как у речной и полярной крачек, но в отличие от них хвост с неглубокой вырезкой, кроме того, характерны темная, аспидно-серая окраска туловища, особенно снизу, и ярко-белые щеки. Клюв и ноги ярко-красные.

В осеннем оперении очень светлая, почти белая, походит на белокрылую крачку, отличается от нее лишь более мощным клювом и более темной поясницей; черные остатки шапочки на затылке и за глазами не спускаются на щеки. Клюв и ноги бурые.

Молодые отличаются от молодых белокрылых крачек более бурой, с рыжеватыми пестринами, спиной, более однотонными и светлыми крыльями, относительно темными надхвостьем и хвостом, более мощным клювом. Если птица поймана, следует измерить высоту клюва на уровне заднего края ноздри: у белошей крачки она составляет более 7 мм, у черной и белокрылой — меньше. В отличие от крачек рода *Sterna*, у белошей (как и у других *Chlidonias*) перепонка на лапах маленькая, только на 1/3 длины пальцев. Вес 76–101 г; длина 23–25, крыло 21,1–24,3, размах 70–75 см.

**Голос** довольно грубый, напоминающий карканье, а также резкие короткие крики «кик-кик», реже — протяжное «скрипя».

**Распространение.** Несколько крупных разбросанных районов гнездования и много мелких очагов на пространстве от 3. Европы до юга Африки, Приморья и Австралии. Редкая птица. Ранее было известно гнездование на крайнем юге Приуралья, на северо-востоке Казахстана, на севере Кулундинской равнины. За последние десятилетия зарегистрировано только эпизодическое гнездование на востоке Оренбуржья. Ареал очень динамичен. Возможны новые находки. Залеты отмечены до юга лесной зоны.



**Образ жизни.** Колониальный вид с очень нестабильным расположением колоний и изменчивой локальной численностью. В нашем регионе более возможны единичные случаи гнездования, существование многолетних гнездовых маловероятно. Колонии как одновидовые, так и общие с другими крачками, чайками, поганками. Плотность гнезд бывает высокой, расстояние между ними от одного до нескольких метров. Гнездовые местообитания — степные равнинные стоячие и медленно текущие водоемы, густо заросшие, с участками открытой воды.

Гнезда, как правило, плавающие, располагаются среди растительности, на сплавинах, на старых гнездах поганок, чаек и даже на плавающих листьях кувшинок. Это довольно громоздкие сооружения, в поперечнике 30–60 см, сложенные из разнообразного растительного материала. В кладке 1–5 яиц, чаще — 3. Их окраска — от бледно-палевой до сероватой или зеленоватой, пятна обычно некрупные и негустые, разной интенсивности, бурого и серого цвета, реже — большие и густые. Размеры

яиц 34–45 × 25–33 мм. Длительность инкубации 18–20 дней. Птенцы начинают летать в возрасте ок. 3,5 недель.

Питание весьма разнообразное — водные и наземные насекомые и другие беспозвоночные, рыбешки, головастики, лягушата. Охотятся, летая над водоемами, водной и околородной растительностью, окрестной степью, ловят ползающих и летающих насекомых. Часто ныряют с разлета, на воду не садятся.

Наиболее вероятные места зимовок птиц из нашего региона, видимо, в Африке.

### Чайконосая крачка *Gelochelidon nilotica*. Табл. 53.

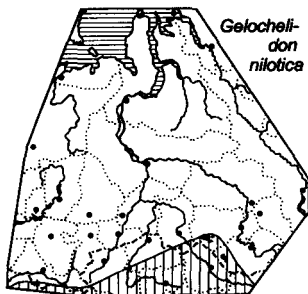
**Признаки.** Довольно крупная крачка, размерами больше голубя, массой — меньше. Черной шапочкой и сизой мантией похожа на речную крачку, но заметно крупнее, с массивным черным клювом и черными ногами, с чисто-белым низом тела. Хвост короткий, с неглубокой вырезкой.

В осеннем оперении от черной шапочки остается серая полоса через глаз и сероватый налет с темными пестринами на темени и на затылке. У молодых примерно такая же окраска головы, но часто с рыжеватым или бурым налетом, на макушке бурые и рыжеватые пестрины, есть бурый цвет на первостепенных маховых и рулевых, клюв летом с желтым основанием, чернеет к осени, ноги розовато-бурые. Вес 130–260 г; длина 35–38, крыло 30,1–34,1, размах 95–110 см.

**Голос** без трескучих звуков, свойственных другим крачкам. Обычный крик — мягкое, немного носовое «кэвэк», а также «кэвэк», «ке-век», «квэй-квэй-квэй». При тревоге — гнусавое «ке-ве-ве», хищных птиц прогоняют с сухими стрекочущими криками.

**Распространение.** Ареал сильно раздроблен на мелкие участки, разбросанные по всем континентам, кроме Антарктиды. В степях Приуралья, З. Сибири и С. Казахстана найдено всего несколько мест гнездования, большинство из которых непостоянны. Возможны новые находки гнездовий и встречи негнездящихся птиц в степи и лесостепи.

**Образ жизни.** Гнездятся колониями, редко — одиночными парами на островах, по берегам озер и рек, поросшим невысокой травой или лиственным растительностью. 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-белого до охристого, иногда с красноватым или зеленоватым оттенком, пятен обычно немного, они самых разных размеров, цвет — от светло-коричневого и сероватого до почти черного. Форма яиц отличается большей округлостью, чем у 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.

Наиболее вероятные места зимовки наших птиц — побережья Ю. Азии. В гнездовом ареале появляются и начинают размножаться в возрасте неполных 2 лет.

### Чеграва *Hydroprogne caspia*. Табл. 54.

**Признаки.** Очень крупная крачка, размером больше сизой чайки. Окраска в общем как у речной крачки. Характерны *тяжелая голова, массивный красный клюв с предвершинной темной полосой; черная шапочка на затылке имеет вид небольшого бесформенного хохла. Ноги черные, вырезка хвоста неглубокая.*

В осенней окраске шапочка с белыми пестринами на лбу и темени. Молодые похожи на осенних взрослых, но имеют на мантии бурые и рыжеватые пестрины, конец хвоста темный. Вес 480–750 г; длина 47–54, крыло 39,0–44,0, размах 130–145 см.

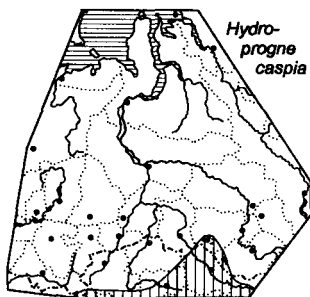
**Голос** грубый, с неприятными каркающими и скрежещущими звуками. Наиболее обычные крики в колонии — стрекочущее «*ра-ра-ра...*», грубое «*кырря*», своеобразная скрежещущая фраза «*чкарркакарриу*», при тревоге — «*рак, рак...*».

**Распространение.** Гнездовой ареал состоит из небольших участков, разбросанных по всем материкам, кроме Антарктиды и Ю. Америки. Известны случаи гнездования на озерах степного и лесостепного юга нашего региона. Негнездящихся птиц встречали в тех же районах. В целом это редкая птица.

**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, как правило, от 0,5 до 1,5 м, бывает больше. Обычно гнездо представляет собой просто ямку, которая может быть по краю выложена камешками, палочками, ракушками. 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 ок. 4 недели. Активно защищают свое гнездо от воздушных и наземных хищников, пикируя и нанося весьма ощутимые удары клювом. 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 располагаются в теплых широтах всего мира. Ближай-





шие районы зимовки для наших птиц — 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.

### Речная крачка *Sterna hirundo*. Табл. 54.

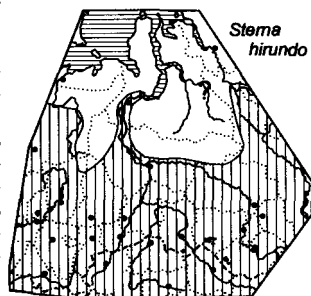
**Признаки.** Крачка среднего размера, с дрозда. Туловище белое, с легким сизым налетом, мантия светло-сизая, шапочка черная. Хвост длинный, с глубокой вырезкой. Ноги красные или буро-красные. Клюв может быть красным в основании, черным в вершинной части (в основном в Предуралье) и полностью черным (на востоке региона). *Отличается от полярной крачки более коротким хвостом (у сидящей птицы не выдается за концы крыльев), наличием черного на клюве, а также более слабым серым налетом на нижней стороне тела, не заходящим на горло; темная полоска по заднему краю крыла в области первостепенных маховых шире, чем у полярной крачки, а белый кант по концам второстепенных маховых — более узкий; серый цвет есть на крайних 4–5 парах рулевых (у полярной — только на двух). Щеки и грудь нередко бывают с розовым налетом.*

В осеннем пере лоб и темя белые, остальное оперение — почти как весной, но светлее, на клюве черного больше, чем весной; от полярной крачки очень ненадежно отличается более светлым низом тела, более крупной головой и более мощным клювом, более широкой темной полоской по заднему краю кистевой части крыла. *Самый надежный морфологический признак — более длинная цевка, длиннее 18 мм (у полярной — короче 17).*

У молодых окраска в общем как у осенних взрослых, но мантия с крупными бурыми пестринами, хвост короткий, клюв черновато-бурый, с желтым или оранжевым основанием, ноги оранжевые или желто-оранжевые, часто с бурым налетом. С расстояния молодые с трудом отличаются от молодых полярных крачек по следующим признакам: надхвостье светло-серое (у полярной крачки — белое), второстепенные маховые темнее их больших верхних кроющих (у полярной крачки — светлее), *по переднему краю основной части крыла отчетливая темная полоса (у полярной крачки она неясная).* Вес 97–175 г; длина 31–35, крыло 25,0–28,8, размах 82–95 см.

**Голос.** Основные сигналы — скрипучее «киирррр», «киаррр», «киирррря», короткое «кик», и др., издаваемые в очень разных ситуациях. При брачных демонстрациях — разнообразные по громкости и рисунку комбинации из звуков «ки», «кир», «кири» и др.

**Распространение.** Самая обычная и широко распространенная из крачек. Обширный ареал занимает Евразию, кроме ее крайнего севера и крайнего юга, часть С. Америки, отдельные очаги и поселения есть в Африке и на ряде океанических островов. В нашем регионе очень обычна в большинстве районов от крайнего юга до севера таежной зоны, местами — до лесотундры.



**Образ жизни.** В степные районы прилетают в середине мая, на север ареала — в конце мая — начале июня. Летят небольшими стаями, не имеющими определенного строя, парами и одиночками. Спектр гнездовых местообитаний очень широк — от слабо задерненных берегов горных рек до заросших равнинных озер и болот с небольшими плесами открытой воды. На крайнем севере ареала, в лесотундре и северной тайге поселяются в основном в речных поймах, а на озерах междуречий, в отличие от полярных крачек, не гнездятся. Гнездятся преимущественно крупными колониями, до нескольких тысяч пар, и такие гнездовья существуют в течение многих лет, часть птиц возвращается к ним из года в год, причем многие прошлогодние пары сохраняются. Большинство взрослых птиц, сохраняя привязанность к гнездовому району, ежегодно меняют гнездовой водоем или колонию. Есть и мелкие колонии, как правило, на менее удобных местах, обычно они не столь стабильны по численности и менее долговечны. Между гнездами — от 0,3 до нескольких десятков метров. Нередки и одиночные пары. Очень обычно гнездование смешанными поселениями, с птицами других видов. 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 быть и простой ямкой без выстилки, и внушительным сооружением из растительного материала диаметром до 30 см. Самка откладывает яйца с интервалом 1–2 суток. В кладке 2–3 яйца, редко — 1 или 4–5. Окраска скорлупы — от светло-палевой до светло-коричневой и оливковой, пятна разной формы, размеров, густоты и интенсивности; чаще всего яйца охристые, с умеренной равномерной пятнистостью. Размеры яиц 33–47 × 27–33 мм. Длительность инкубации 18–24 дня. Птенцы по окраске довольно изменчивы и обычно более желтые, чем у полярной крачки. 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. Родители, прилетая с кормом, находят и узнают 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 особей 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. Больше всего речных крачек зимует на юге Каспия и на крупных водоемах Средней Азии. В годовалом возрасте проводят лето на местах зимовок или немного севернее, до мест гнездования долетают редко. Негнездящиеся двухгодовалые птицы в гнездовом ареале встречаются часто. Размножаться большинство птиц начинает в возрасте 3 лет, некоторые — в двухлетнем и даже в годовалом возрасте. Максимальный возраст окольцованной птицы — 25 лет.

## Полярная крачка *Sterna paradisaea*. Табл. 54.

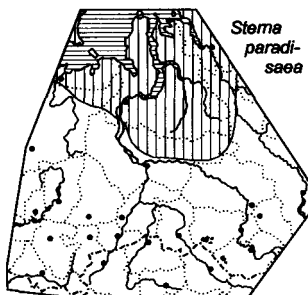
**Признаки.** Крачка средних размеров, с дрозда. *Очень похожа на речную крачку, отличается от нее более длинным хвостом (у сидящей птицы выдается за концы сложенных крыльев), полностью красным клювом (изредка бывает черным самый кончик), несколько более темным низым цветом мантии, низ туловища тоже темнее, причем серый цвет доходит до горла и подбородка (у речной крачки — не доходит); темная полоска по заднему краю кистевой части крыла более узкая, чем у речной крачки; серый цвет на хвосте есть только на двух крайних парах рулевых (у речной крачки — на 4–5 парах); черная шапочка ниже спускается на щеки. На щеках и груди нередко бывает розовый налет. Осенний наряд отличается от брачного белым лбом и более светлым тоном остальной окраски. Клюв уже в середине лета начинает темнеть от кончика и становится черным в сентябре–октябре, т. е. от нас крачки улетают с клювом, черным на вершине и красным в основании. Надежных внешних отличий от речной крачки осенью нет, но при навыке можно отличать по более темной общей окраске, относительно небольшому голове и клюву, а также по более узкой темной полоске по заднему краю кистевой части крыла. Самое надежное морфологическое отличие — более короткая цевка, короче 17 мм (у речной — длиннее 18).*

Молодые похожи на осенних взрослых, но короткохвостые, на спине рыжеватые или бурые пестрины. Клюв черный или черноватый, с грязно-желтым или оранжевым основанием. Ноги буровато-красные или грязно-оранжевые. Отличия от молодых речных крачек: нет серого цвета на надхвостье (у речных крачек — есть); второстепенные маховые светлее больших верхних кроющих (у речных крачек — темнее); *по переднему краю крыла сверху нет четкой темной полосы.* Вес 82–153 г; длина 33–35, крыло 24,6–28,6, размах 80–95 см.

**Голос** в общем такой же трескучий, как у речной крачки, но несколько нежнее, приятнее. При ухаживании и других внутривидовых контактах — сложные трели из звуков вроде «крриия», «кирри», «кити», «ки-ки-ки» и пр. При беспокойстве у гнезда — «кrrrrr», «киrrrr», «кьеerrrr», «кийяяя», «крек». Преследуя хищников, издает серии резких звуков «тек-тек-тек...».

**Распространение** кругополярное, на юг — до северной тайги, в приморских районах спускается до умеренных широт. Населяет все наши тундры, лесотундру и верховые болота в северной тайге З. Сибири. Всюду весьма обычна, но не бывает многочисленной. В более южных районах можно встретить только случайно залетевших птиц.

**Образ жизни.** На места гнездования прилетают обычно незадолго до ледохода, в середине мая — середине июня, чаще всего небольшими группами, парами, одиночками, реже — стаями из десятков или более сотни птиц, которые выстраиваются в виде рыхлого облака, растянутого по фронту. Многие птицы возвращаются к прошлогодним местам гнездования и гнездятся со своими прошлогодними партнера-



ми. Возможно, что крачки, может быть не все, держатся постоянной парой весь год.

Поселяются поблизости от стоячих водоемов в разных типах тундр. В лесотундре и северной тайге предпочитают водоемы в водораздельных тундрах и на тундроподобных болотах. Чаще всего гнезда располагаются на островках или на берегах тундровых озер, но нередко бывают и в сотнях метров от воды. В нашем регионе обычный способ гнездования — одиночный, редко две пары или несколько пар селятся в виде маленькой колонии. Кое-где, особенно на морских побережьях, бывают крупные колонии. Гнездо — просто ямка на голом грунте, на сырых местах бывает толстая, но небрежная выстилка из осоки или другого растительного материала. В кладке чаще всего 2 яйца, несколько реже — 3, редко — 1 или 4–5. Интервал между откладкой яиц 1–4 дня, обычно — 1–2 дня. 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 34–43 × 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. 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. 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, иногда скрываются в воде полностью. Наиболее частая добыча — мелкая рыбешка: колюшки, гольяны, 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 наших северных районов летят вдоль арктического побережья на запад (а из таежных районов — сначала на север, к побережью), затем вдоль Атлантического океана на юг и проводят зиму в антарктических водах, где в это время года лето и круглосуточное освещение. Гнездиться начинают в возрасте 3–4 лет, редко — 2, и даже одного неполного года. До этого молодые птицы постоянно кочуют на огромных пространствах от Арктики до Антарктики. Наибольший известный возраст — 23 года.

### Малая крачка *Sterna albifrons*. Табл. 54.

**Признаки.** Мелкая крачка, со скворца. В брачном наряде имеет неполную шапочку, не заходящую на лоб. Клюв желтый, с черным кончиком, лапы оранжевые. Мантия светло-сизая, передний край крыла от крылышка до концов махов темно-серый. Хорошо отличается от всех других крачек.

Осенью окраска та же, но белое пятно занимает не только лоб, но и темя; клюв темный с желтоватым основанием (клюв начинает темнеть уже в июле). В это время наиболее надежным признаком, отличающим от других крачек, становится темный передний край крыла.

Молодые окраской головы похожи на осенних взрослых, но темная полоса по переднему краю крыла неясная, заходит до основания крыла, на перьях спины и верхних кроющих крыльев темные предвершинные полосы и светлые каемки, создающие чешуйчатый рисунок, ноги желтовато-серые. Помимо особенностей оперения, малых крачек отличает непропорционально большая голова и более прямолинейный, не столь легкий и изящный, как у других крачек, полет. Вес 40–65 г; длина 22–24, крыло 16,3–19,8, размах 48–55 см.

**Голос** довольно приятный, не трескучий. Наиболее обычные позывки — короткое «квит» или «квивит», «квет», «квут», короткие быстрые трельки вроде «пирититит», «кит-кит-кит...». Часто трельки похожи на бульканье или журчание.

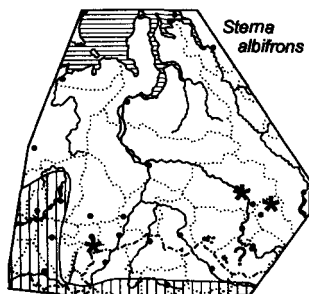
**Распространение.** Сложная мозаика ареала захватывает значительную часть Евразии, есть его фрагменты в Африке, Австралии, С. Америке. В нашем регионе распространение связано с долинами крупных рек, на север — до средней тайги. В целом у нас довольно редкая птица, локальная численность и распределение по ареалу очень изменчивы.

**Образ жизни.** На местах гнездования появляются в конце апреля — начале мая одиночками, парами и небольшими группами, некоторое время кокуют в пределах гнездового ареала. Гнездятся колониями, обычно небольшими, до нескольких десятков пар. Охотно селятся рядом с речными крачками и колониальными куликами. Встречаются и обособленные пары. Начинают размножение после половодья, когда обнажаются речные отмели и острова — основные места гнездования. Могут также поселиться на островах и пологих берегах озер среди редкой и невысокой травы, а охотнее — на совсем голых отмелях. Из-за того, что форма, размеры и местоположения отмелей на реках могут меняться каждую весну, малые крачки очень легко меняют места гнездования. Многолетние колонии со стабильным населением виду в целом не свойственны.

Гнездо — ямка на отмели, чаще всего 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, цвет которых варьирует от светло-серого до почти черного. Размеры яиц 27–39 × 22–26 мм. Насиживание составляет 18–22 дня. Птенцы начинают летать через 15–21 день после вылупления, а еще через 1–1,5 недели обычно покидают родную отмель и начинают кочевки.

Кормятся мелкими рыбешками и водными беспозвоночными, которых ищут, летая над водой на высоте нескольких метров, часто подолгу трепещут на месте. Добычу ловят, пикируя в воду, нередко скрываются в воде полностью.

Осенний отлет начинается уже в июле и растягивается до середины — конца августа. Места зимовки малых крачек из Приуралья и З. Сибири, по-видимому, находятся у побережий Ю.-З. Азии и Африки. Там моло-



дые 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.

### 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 они 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 и потому 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 там достаточно долго сохраняются хотя бы участки открытой воды и море богато рыбой и морскими беспозвоночными. Арктическое побережье 3. Сибири лишено скалистых берегов, бедно кормом и очень ледовито, поэтому здесь нет гнездовых чистиковых, известны только редкие случаи появления негнездящихся кайр и чистиков. Ближайшие гнездовья находятся на крайнем востоке Баренцева моря — на западном побережье Новой Земли, на о. Вайгач, меньше — на Югорском п-ове.

### Люрик *Alle alle*. Табл. 55.

**Признаки.** Примерно с дрозда, но телосложение более плотное. Окраска типична для большинства чистиковых — черная голова, шея, верх крыльев и туловища, подкрылья. Низ тела белый. Белыми также остаются небольшие участки на верхней поверхности крыльев, есть маленькое пятнышко перед глазом. *Сходных видов нет.*

В зимнем оперении горло и грудь серовато-белые, остальной наряд — почти как весной. Молодые похожи на весенних взрослых, но черный цвет более тусклый, буроватый. Вес 100–190 г; длина 17–20, крыло 11,0–13,8, размах 40–48 см.

**Голос.** Свистящие крики наподобие «здии-зди-зди», «уиррр-уир», «кри-кри». У колоний крикливы.

**Распространение.** Арктика: Гренландия, Шпицберген, Земля Франца Иосифа. Есть колонии на о. Северном Новой Земли. Область кочевков захватывает европейский сектор арктического побережья нашего региона.

**Образ жизни.** Появляются в гнездовом районе стаями, очень рано, когда море полностью 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 яйцо, очень крупное относительно размеров самой птицы: 45–56 × 30–39 мм. Насиживают самка и самец в течение 28–31 дня. Птенец появляется в темно-буром пуху, вылетает из гнезда в возрасте 26–29 дней. Питаются морским планктоном — обитающими в толще воды беспоз-

воночными, 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 кромок льдов на севере Атлантического океана, на незамерзающих участках Баренцева моря, в т. ч. у берегов Новой Земли.

### Гагарка *Alca torda*. Табл. 55.

**Признаки.** Величиной со среднюю утку. Окраска контрастная черно-белая. Наиболее примечательная черта — *высокий и длинный, сжатый с боков черный клюв с белой поперечной полосой, от глаза к клюву — еще одна белая полоса.*

Зимний наряд (осенью) отличается от брачного белым оперением горла и передней стороны шеи, нет белой полосы от глаза к клюву. Молодые похожи на взрослых в зимнем наряде, клюв менее массивный и без белой поперечной полосы. Вес 520–910 г; длина 41–48, крыло 18,0–23,0, размах 62–78 см.

**Распространение.** Гнездятся колонially на севере Атлантики и прилегающей части Арктического бассейна. Ближайшие к нашему региону места гнездования — на Белом море и Мурманском побережье. Возможны встречи кочующих птиц на востоке Баренцева моря — в пределах нашего региона. Высказывались предположения о гнездовании на Новой Земле.

### Тонкоклювая кайра *Uria aalge*. Табл. 55.

**Признаки.** Очень похожа на толстоклювую кайру, несколько крупнее и с более светлым коричневатым верхом. Кроме того, отличается от нее более длинной головой, более длинным и тонким клювом, *наличием на боках темных косых пестрин (у толстоклювой бока чисто-белые), отсутствием продольной беловатой полосы в основании верхней челюсти.* У тонкоклювой кайры есть «очковая морфа» — птицы, имеющие белое кольцо вокруг глаза и узкую белую полосу за глазом.

В зимнем наряде шея спереди и низ головы белые. В это время следует отличать от толстоклювой кайры по пропорциям и по распределению черного и белого на голове: *у тонкоклювой кайры глаз находится почти на границе черного, а от глаза назад идет темная полоса на светлом фоне (у толстоклювой черный цвет полностью окружает глаз).*

Молодые похожи на осенних (зимних) взрослых, но на черных перьях есть более светлые бурые каемки, нет темных косых пестрин на боках, больше белого на шее. Вес 820–1300 г; длина 39–48, крыло 19,4–21,8, размах 71–79 см.

**Голос.** Различные модификации грубых картавых криков: «*аррра*», «*ааар*», «*уррр*» и т. п., в общем похожих на крики толстоклювой кайры.

**Распространение.** Умеренные и северные широты Атлантического и Тихого океанов, а также некоторые арктические моря. Гнездятся на Мурманском побережье. На Новой Земле гнездятся в очень небольшом числе совместно с толстоклювыми кайрами. Есть указания на встречи кочующих птиц на востоке Баренцева моря, в т. ч. у побережья крайнего северо-востока Европы.

**Образ жизни** в общих чертах как у толстоклювой кайры.

**Толстоклювая кайра** *Uria lomvia*. Табл. 55.

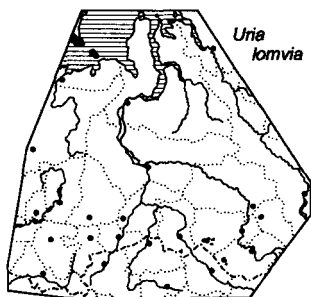
**Признаки.** Размерами примерно с кракву. Весной голова и верх тела темно-бурые (издали — черные). По заднему краю второстепенных маховых проходит белая полоска, низ тела атласно-белый. У летящей птицы характерное толстое туловище, узкие короткие крылья, голова «втянута в плечи», и поэтому кайра легко отличается от уток и гагар. Клюв темный, остроконечный, с беловатым валиком в основной части надклювья. Ноги желтовато-бурые. *В размерах и окраске есть сходство с тонкоклювой кайрой (см.).*

В осеннем пере окраска сходна с весенней, но шея спереди и низ головы белые. Молодые похожи на осенних взрослых, немного светлее, есть белые пестрины на шее, белое на щеках заходит выше. Вес 730–1210 г; длина 39–43, крыло 19,2–24,0, размах 65–70 см.

**Голос.** В гнездовое время молчаливы. На колониях основные звуки — грубое низкое «арра», «аррр», «уррр», «гrrrr» и т. п.

**Распространение** кругополярное — арктические побережья и острова, в т. ч. колонии на скалистых западных берегах обоих островов Новой Земли, о. Вайгач. Места зимовок и гнездовых скоплений находятся западнее и северо-западнее. У берегов Большеземельской тундры кайры появляются во время кочевков, известны единичные встречи в водах Карского моря, в т. ч. у берегов З. Сибири.

**Образ жизни.** В районе гнездовых колоний появляются задолго до гнездования, держатся стаями на открытых участках моря. Начало гнездования на Новой Земле 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 обычны зеленоватые, зеленые или голубоватые цвета, рисунок черный или бурый, обычно в виде извилистых линий и пятен. Размеры яиц 70–96 × 46–59 мм. Колонии часто очень плотные, 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 и круто планируют 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 кочевков вплавь, в это время родители продолжают кормить птенцов. Питаются преимущественно рыбой, меньше — морскими беспозвоночными. От колоний 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. С востока Баренцева моря кайры с птенцами двигаются на запад и северо-запад, а затем — к местам зимовки на севере Атлантики или в незамерзающих водах Баренцева и Норвежского морей. На полярных полыньях у Новой Земли кайр встречали глубокой зимой. Гнездиться начинают в возрасте 3–9 лет, чаще — 6. Как правило, пары в прежнем составе гнездятся на своих прошлогодних колониях. Наибольший известный возраст — 23 года.

### Чистик *Cephus grylle*. Табл. 55.

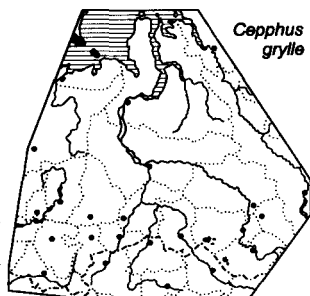
**Признаки.** Величиной с голубя. В брачном наряде все оперение черное, с большими белыми пятнами на крыльях сверху, хорошо заметными у плавающих и летящих птиц. Снизу крыла тоже большие белые пятна. Лапы ярко-красные. Клюв черный, прямой, остроконечный, слегка сжатый с боков. Для летящей птицы характерны частые взмахи узких коротких крыльев, вальковатая форма тела. От гагар и уток чистики отличаются, помимо приметной окраски, короткой шеей. *Сходных видов нет.* Во второй половине июля начинается послебрачная линька, в черном наряде появляются белые перья, постепенно низ тела становится белым, а верх — пестрым, черные перья имеют широкие белые каемки. Пятно на крыле остается чисто-белым. Линька заканчивается в ноябре на зимовках. Молодые похожи на осенних взрослых, но белое пятно на крыле с бурыми пестринами, лапы буроватые. Годовалые птицы (2-й календарный год) в брачное время имеют черную окраску, как у взрослых, но белые пятна на крыльях с темными пестринами, лапы серовато-розовые. Вес 200–500 г; длина 32–38, крыло 13,0–18,0, размах 52–58 см.

**Голос.** В гнездовое время — высокие протяжные, а также ундулирующие свисты, чистые, в общем довольно приятные, но быстро надоедающие. В другое время молчаливы.

**Распространение.** Арктические побережья и острова, в С. Атлантике и на Балтике населяют в умеренные широты. Гнездятся на западном побережье Новой Земли и на о. Вайгач, а возможно — и на Югорском п-ове. Кочующие птицы встречаются в водах Карского моря у берегов Большеземельской тундры и 3. Сибири.

**Образ жизни.** В районе гнездовий на востоке Баренцева моря появляются стаями на полыньях еще в апреле–мае, но 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, щелях и трещинах скал, в нишах и норах, причем бывают и совершенно недоступные кладки, и лишь слегка прикрытые, как козырьком, скалой или валуном. К своим



гнездовьям возвращаются из года в год и 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, цветом от едва заметного серого до черного, но обычно их 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 их родители 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 птенцы приобретают в возрасте 30–50 дней.

Максимум активности приходится на утренние и вечерние часы, но вообще чистики имеют дневную активность. После того как птицы оставляют гнездовья, наступает время кочевков. До глубокого предзимья чистики странствуют по арктическим водам и у кромки льдов, постепенно сдвигаясь на запад. Зиму проводят в основном у берегов Мурмана и С. Норвегии, а также на полярных полыньях. Начинают размножаться на 3–4-м календарном году.

Чистики — традиционный объект промысла у северных народов на мясо и «птичий мех». В настоящее время на них охота запрещена, но еще раньше она стала непопулярной. Много птиц гибнет в рыбацких сетях.

### **Тупик *Fratercula arctica*. Табл. 55.**

**Признаки.** Немного крупнее голубя. Телосложение плотное, окраска типична для большинства чистиковых — черный верх и белый низ. Наиболее заметный элемент внешности — округлая голова с большим, очень высоким и сжатым с боков клювом, имеющим яркую черно-желто-красную окраску, что придает тупику некоторое сходство с попугаями. Щеки белые, сероватые или серые. Лапы оранжево-красные. *Сходных видов нет.* В зимнем наряде на щеках и боках бурый или серый налет, клюв теряет яркость красок и несколько спадает по высоте, ноги желто-оранжевые, остальные элементы окраски в общем те же. Молодые окрашены сходно с осенними (зимними) взрослыми, но щеки еще более серые, а клюв совсем небольшой, бурый; ноги голубовато-бурые. Вес 300–680 г; длина 30–35, крыло 15,4–17,4, размах 50–65 см.

**Голос.** В гнездовое время большей частью издают глуховатые урчащие или урчаще-стонущие звуки. В другое время молчаливы.

**Распространение.** От умеренных широт Атлантического океана на север до Шпицбергена. В нашей стране гнездятся на Мурманском побережье, а также в небольшом числе — на обоих островах Новой Земли, возможно — на о. Вайгач. На кочевках бывают у берегов о. Вайгач, Югорского п-ова, Большеземельской тундры.

**Образ жизни.** Гнездятся колониями от нескольких пар до многих тысяч. На Новой Земле больших поселений не найдено. Гнезда устраивают 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.

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 покрыт густым темно-серым пухом, сидит около месяца в глубине норы. Еще ок. 2 недель проводит у входа в нору, где скрывается 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 побережья и севера Скандинавии, где зимуют лишь немногие птицы. 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. Максимальный известный возраст — более 21 года.

## ОТРЯД РЯБКООБРАЗНЫЕ *Pterocletiformes*

Очень своеобразные птицы, которых долгое время включали в отряд голубеобразных на основании анатомического сходства с голубями. Обитают в сухих степях и пустынях. Внешностью и размерами более всего походят на серых куропаток, с удлинёнными хвостами и крыльями. Ноги оперены до пальцев или до самых когтей. Самцы немного крупнее самок и отличаются некоторыми особенностями окраски. Прекрасно летают. Гнездятся на земле, выводковые. Растительядны, питаются главным образом семенами, регулярно летают на водопой, даже в гнездовое время собираясь стаями.

В отряде одно семейство *Pteroclididae* с 16 видами, распространенными в жарких широтах Старого Света (Ю. Европа, Африка, Средняя и Ю. Азия). В фауне России 3 вида. К фауне нашего региона относятся 2 вида — один гнездящийся и один залетный.

### Чернобрюхий рябок *Pterocles orientalis*. Табл. 57.

**Признаки.** Немного крупнее голубя. Общий тон верха песочно-желтый, с многочисленными пестринами, крупными у самца и мелкими у самки. У самца красивое чередование красок на шее и груди, окраска самки более скромная. Сезонные изменения в окраске незначительны. Молодые похожи на самок, без четких черных полос на шее и груди. У всех птиц на брюхе и боках большое черное пятно, достигающее подхвостья. В полете снизу хорошо видны это пятно, черные маховые, бе-

лые подкрылья. Полет быстрый, с редкими сильными взмахами. Черным брюхом, внешностью и характером полета напоминают ржанок. *От саджи отличаются закругленным, без удлинённых перьев, хвостом, черными маховыми; есть примечательное анатомическое отличие в форме ноги — пальцы несросшиеся, есть маленький задний палец.* Вес 300–550 г; длина 33–35, крыло 21,7–25,6, размах 70–73 см.

**Голос.** В полете обычно издают журчащее «чурррр», «чуррррра».

**Распространение.** Крайний юг З. Европы, С. Африка, Азия от Ближнего Востока до предгорий Алтая и С. Индии. Гнездятся в Казахстане южнее пределов нашего региона. Зарегистрированы залеты в наши степные районы и дальше на север до широт Екатеринбурга и Тобольска. Вид занесен в Красную книгу Казахстана.

**Саджа** *Syrhaptēs paradoxus*. Табл. 57.

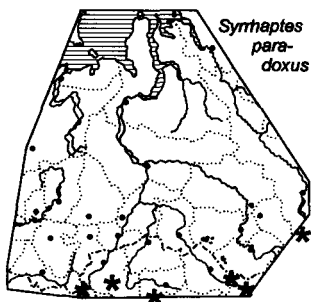
**Признаки.** Размером с голубя. Общая окраска песочно-желтая, с красивым рисунком на голове, шее, груди и крыльях. Самка отличается от самца характером рисунка, особенно заметно — обилием пестрин на кроющих крыла, а также на шапочке и кроющих уха; спереди на шее черное полукольцо, нет черно-белого ожерелья по низу груди, характерного для самца. Хвост клиновидный, с удлинёнными центральными рулевыми в виде тонкой нити. У самца на брюхе большое черное пятно, у самки — бурое или коричневое. *Отличается от чернобрюхого рябка меньшими размерами темного пятна на брюхе (далеко не доходит до подхвостья), белыми маховыми (снизу), сильно удлинённым хвостом. Пальцы на ноге срастаются в сплошное «копыто» (из-за этого саджу еще называют копыткой), заднего пальца нет. Самое длинное маховое перо очень тонкое.* Молодые имеют скромную пеструю окраску. Вес 200–370 г; длина 30–41, крыло 20,5–26,5, размах 63–78 см.

**Голос.** В полете — негромкое мелодичное «тюрюрю, тюрюрю...», «күрю, күрю, куорю», «киририк» и т. п., на земле — «кек, кек».

**Распространение.** Сухие степи, полупустыни, пустыни от С. Прикаспия до Монголии. Относительно регулярно гнездятся в Казахстане, южнее пределов З. Сибири. Вид знаменит массовыми залетами далеко на запад и на север, в т. ч. и в наш регион — до Башкирии и Томска. В степи Приуралья и З. Сибири залетают нередко, зарегистрировано несколько случаев гнездования.

**Образ жизни.** В нашем регионе гнездятся на участках 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 уже 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 мелких. Размеры яиц 39–47 × 26–33 мм. Насиживают поочередно самец и самка, 23–28 дней. От гнезда отводят, притворяясь ранеными. Могут надолго оставлять кладку и улетать на водопой. Птенцы покидают гнездо уже через несколько часов после вылупления, от солнца прячутся в тени трав, при опасности затаиваются, чему способствует покровительственная окраска. Птенцов водят оба родителя, воду им приносят 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. Вид занесен в Красную книгу Казахстана.

## 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. Хорошо развиты грудные мышцы. Оперение плотное, контурные перья, одевающие туловище, без побочных створок, с хорошо выраженной пуховой частью, пуха нет. Клюв слабый, недлинный, в основании покрыт мягкой кожистой восковицей, которая прикрывает и ноздри. Ноги короткие, четырехпалые, малиново-красного или розового цвета. Птицы передвигаются по земле мелкими шажками, не бегают.

Самцы и самки по окраске почти не отличаются, но самцы 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 парой в течение всего гнездового периода, а у некоторых видов пары, видимо, сохраняются и в остальную часть года. Роль песни выполняют воркование (на земле или на присаде) и 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 яйца, редко — 1 или 3, довольно правильной овальной формы, скорлупа чисто-белая, блестящая. В насиживании кладки и выкармливании птенцов участвуют оба члена пары. Тип развития

птенцовый. Птенцы вылупляются беспомощные, покрытые редким пухом, долго сидят в гнезде. Первую неделю родители кормят их «птичьим молочком», которое вырабатывается в зобе. Позднее в кормовом рационе появляются разбухшие в зобе у взрослых зерна. Взрослеют и начинают размножаться в возрасте неполного года.

Многие виды наших голубей являются объектами спортивной охоты. Подотряд 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 12 видов, из них 5 залетных. В нашем регионе 7 видов, все гнездятся, из них 3 вида рода голубей и 4 вида горлиц. Горлицы отличаются от голубей более легким телосложением, сильно закругленным хвостом, наличием белого на концах рулевых, иногда только на крайних.

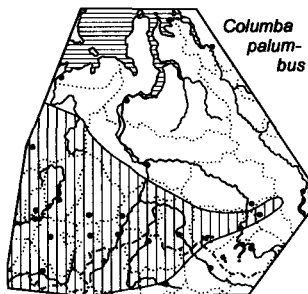
### Вяхрь *Columba palumbus*. Табл. 56.

**Признаки.** Значительно крупнее сизого голубя. Общая окраска сизая, на груди винно-розовый оттенок. *На шее с каждой стороны имеется по белому и зеленому пятну. В полете сверху хорошо видно удлиненное белое пятно поперек крыла, что отличает вяхря от всех других голубей.* Крыло снизу темное, как у клинтуха. Глаза желтые, клюв оранжевый с желтой вершиной. Самцы слабо отличаются от самок чуть большей величиной, более крупными белыми пятнами на шее, зеленые пятна у них ярче.

Молодые отличаются от взрослых буроватыми и рыжеватыми тонами в оперении спины, отсутствием отлива; глаза и клюв бурые, белые пятна на шее маленькие. Вес 400–650 г; длина 38–46, крыло 23,0–26,5, размах 75–80 см.

**Голос.** Воркование самца низкое и глухое, состоит из повторения довольно сложной фразы: «э-хЭЭ-хЭЭ-хуху...». По тембру и общему характеру очень похоже на воркование большой горлицы, но сложнее, во фразе слышатся 5 слогов, первое «э» звучит негромко, затем следует громкая и растянутая часть «хЭЭ-хЭЭ», а последний двусложный звук «хуху» произносится опять короче и тише. Первая фраза в песне бывает неполная, 4-сложная, без первого «э», затем следуют 2–3 полных 5-сложных фразы. Нередко песня заканчивается таким же «э», как будто птица передумала петь очередную фразу и замолкла. У некоторых самцов вместо «э» звучит «уэ», и тогда полная фраза становится 6-сложной: «уэ-хЭЭ-хЭЭ-хуху». Воркование самки более тихое и простое по рисунку, слышать его можно редко, в основном во время ухаживания. Самцы воркуют, сидя в кроне дерева. Характерен демонстративный полет с громким хлопком крыльями. Вообще, птицы молчаливые.

**Распространение.** Вся Европа, кроме ее крайнего севера, север Африки, Ближний Восток, часть Ю., Ц. и С. Азии. В пределах нашего региона распространен от степной зоны до северной тайги. Залетает до тундры. В большинстве районов



обычен или немногочислен, к северу и востоку более редок. Вид рассеяется на восток и на север, границы ареала неясны. Перелетные птицы, но в степной зоне известны случаи зимовки.

**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, 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 — весьма небрежная постройка, нередко просвечивающая. Иногда занимают старые гнезда ворон, сорок, хищников. В 3. Европе вяхири постепенно освоили и городской ландшафт, и даже гнезда устраивают в строениях, как сизари. Откладывают 2 белых яйца с интервалом около 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 15–17 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 раненую птицу. Выкармливание птенцов в гнезде продолжается от 3 до 4 недель, после чего птенцы выходят из гнезда, но взрослые продолжают их кормить еще около недели. 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, начинают осенний отлет в сентябре. В степной зоне отлет заканчивается в конце октября. На пролете стаи бывают большие, до нескольких сотен птиц. Мигрируют широким фронтом. Птицы из нашего региона зимуют, видимо, сравнительно недалеко — в Закавказье, Средиземноморье и на Ближнем Востоке. Некоторые птицы проводят зиму в наших степных районах. Вяхирям свойственна большая привязанность к местам гнездования. Начинают размножаться в неполном годовалом возрасте.

### **Клинтух** *Columba oenas*. Табл. 56.

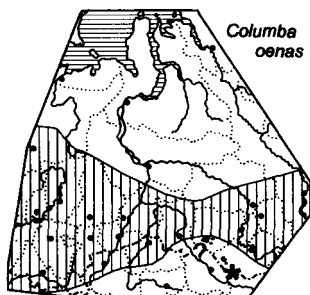
**Признаки.** Немного меньше сизого голубя, с более коротким хвостом. Окраска сизая, на шее с зеленым и красноватым отливом. *Отличается от сизого голубя «дикий» окраски сизой поясницей (одного цвета с верхом стины), нижняя поверхность крыла тоже сизая; ряды темно-серых перистин не сливаются на раскрытом крыле в сплошные темные полосы.* Стаи клинтухов обычно держатся обособленно и легко узнаваемы по однообразной сизой окраске птиц. *От вяхири отличается отсутствием белых пятен на крыльях и шее, от горлицы — сизой окраской и отсутствием белого на конце хвоста.* Самцы очень незначительно отличаются

ся от самок более крупными размерами и более ярким отливом на шее. Молодые похожи на взрослых, но оперение у них с буроватым оттенком, цветной отлив на шее слабый. Вес 230–320 г; длина 32–36, крыло 17,6–22,8, размах 63–70 см.

**Голос.** Воркование самца — однообразное повторение одного и того же двусложного глухого и довольно грубого звука, слегка хриповатого «хУху, хУху...». При ухаживании самец и самка издают более тихое и разнообразное воркование. Подобно сизому голубю производит сигнальные хлопки крыльями при токовании и взлете. Танец при ухаживании похож на таковой у сизого голубя.

**Распространение.** Почти вся Европа и небольшие участки ареала в С. Африке, в Передней и Средней Азии, «язык» ареала заходит из Европы в З. Сибирь. В большинстве лесных районов на территории нашего края немногочисленная птица, во многих районах — редкая. В последние десятилетия идет расселение на север и восток.

**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 возле автомобильных и железных дорог, на протаивающих полях. Гнездовые местообитания — старые леса различных типов, 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 старых сорочьих гнезд, пустот под корнями, ниш в скалах или береговых обрывах. Самец воркует на своей территории, сидя на дереве. Его, как правило, не видно за зеленью. Временами он совершает токовые полеты. Пара формируется на гнездовой территории или еще на пролете. Гнездятся изолированными парами, иногда на каком-то участке леса с дуплистыми деревьями формируется небольшая колония.

Самка откладывает 2 белых яйца прямо на древесную труху или на подстилку из травы и сухих листьев мха, которые приносит самец. Размеры яиц 34–43 × 26–31 мм. Насиживают самец и самка (больше — самка), 16–18 дней. При опасности птицы стараются заранее покинуть гнездо, хотя нередко вылетают, когда хищник или человек уже забирается на дерево. У гнезда скрытны, на глаза не показываются, лишь временами пролетают над лесом и ожидают, когда опять все будет спокойно. Птенцы покидают дупло через 25–27 дней после вылупления, и еще несколько дней родители их докармливают. Самостоятельными становятся в возрасте ок. 5 недель. Есть данные о том, что некоторые пары на юге Урала и З. Сибири выводят птенцов дважды за лето.

Кормиться летают на поля, где клюют самое разное зерно посевных культур и семена диких трав. Кроме того, едят насекомых и моллюсков, что особенно важно для самки весной и для молодых. К местам кормежки,



так же как и к водопоям, нередко летают довольно далеко, за несколько километров.

Отлет 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 или даже зимуют. Основные районы зимовки — юг Европы, Средиземноморье, Ближний Восток, Ц. Азия. К гнездованию приступают на втором календарном году. В течение всего лета практически на всем протяжении ареала можно встретить стаи негнездящихся птиц. Происхождение этих стай не выяснено.

### **Бурый голубь** *Columba eversmanni*. Не илл.

**Признаки.** Похож на сизого голубя «дикий» морфы, тоже есть белое пятно на пояснице и две темные полосы на крыле. Размерами существенно меньше (меньше клинтуха), более короткохвостый, низ тела и испод крыльев более темные. На серо-сизой голове, корпусе и крыльях отчетливо виден *коричневый оттенок*, с обычным для голубей цветным отливом. *На темно-сером хвосте две черных поперечных полосы*. Глаза желтые. Самец и самка окрашены сходно, самки немного тусклее и меньше самцов. Молодые похожи на взрослых, более тусклые и бурые, цветного отлива нет. Вес ок. 150–200 г; длина 27–30, крыло 19,0–20,1, размах ок. 60–65 см.

**Распространение.** Ц. Азия, на север — до Аральского моря и Алтая. Известны залеты на юг нашего региона до Оренбурга и Красноярска. Занесен в Красную книгу Казахстана.

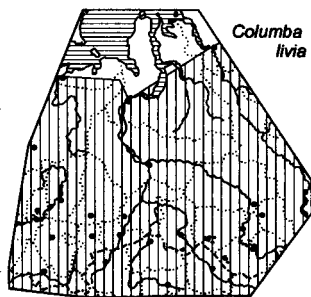
### **Сизый голубь** *Columba livia*. Табл. 56.

**Признаки.** Общеизвестная птица. Исходная, «дикая» окраска сизая, с фиолетовым, медно-красным и зеленым отливом на шее. *Отличается от клинтуха белой поясницей, светлым, почти белым исподом крыла; сверху на крыле две сплошные черные полосы. От вяхиря отличается теми же признаками, меньшими размерами, отсутствием белой полосы поперек крыла и белого пятна на шее*. В городских и сельских популяциях голубей много птиц с большим количеством темных пестрин на крыле («черно-чеканные»), однотонно-темных, почти черных (меланисты), также встречаются особи с большим или меньшим количеством белых и (или) коричневых перьев. Есть птицы с сизой поясницей, похожие на клинтухов, но по другим признакам они хорошо отличимы. Стаю сизых голубей легко отличить от стаи клинтухов, так как в ней всегда есть особи с белой поясницей, черные или пегие.

Молодые птицы «дикий» окраски отличаются от взрослых буроватым налетом на сизом оперении, серым или коричневым цветом глаз, в отличие от красного или оранжевого — у взрослых. Вес 200–380 г; длина 32–38, крыло 21,0–23,8, размах 67–72 см.

**Голос** — известное всем воркование: глухие звуки, которые можно иначе назвать дрожащим воем или урчанием. Их издает самец в качестве песни, в т. ч. при ухаживании, когда устраивает своеобразный танец возле самки, раздувая зоб и кланяясь. В брачное время сигнальную роль играют громкие хлопки крыльями в токовом полете. Хлопки при взлете стаи служат сигналом опасности.

**Распространение.** В диком виде обитает в отдельных районах Африки и Евразии. Синантропная (городская) форма сизого голубя заселила большинство населенных пунктов Старого Света и многие города Нового. В пределах нашего региона в диком виде, насколько известно, обитают только кое-где в горах Ю. Урала. Птицы городской формы распространены по всему региону, и самыми северными пунктами их постоянного обитания следует считать города Заполярья — Нарьян-Мар, Воркуту, Салехард, Лабытнанги, Игарку. Севернее, вплоть до поселков в арктической тундре, периодически живут завезенные людьми птицы и, в лучшем случае, несколько поколений их потомков. В гнездовых районах встречаются круглый год.



**Образ жизни.** Дикие сизые голуби обитают в горах и гнездятся на скалах, в нишах одиночными парами или небольшими группами. Синантропные птицы живут в городах и более мелких населенных пунктах, гнездятся на чердаках и в прочих малопосещаемых людьми пространствах зданий, в пустотах, нишах и т. п., формируют колонии, нередко очень многочисленны. Городские голуби активно размножаются с февраля до осени, а немногие пары — и в самые глухие зимние месяцы, 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, куда откладывает 2 белых яйца, обычно с интервалом ок. 2 суток. Их размеры  $35-43 \times 25-32$  мм. Насиживают 17–19 дней, начиная с появления первого яйца, обе птицы, но больше самка. Птенцы в одном гнезде заметно различаются по размерам. Когда им исполняется 2 недели или несколько больше, самка уже может отложить новую кладку и садится ее насиживать, 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. Способности 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 приспосабливаются кормиться на гумнах, мельзаводах, элеваторах, скотных дворах. Среди городских голубей много таких, которые постоянно кормятся на мусорных ящиках, свалках и в тех местах, где их специально кормят жители. Иногда клюют мелкие плоды диких яблонь на улицах и в скверах. Регулярно летают на водопой. Сизые голуби большей частью оседлы — как город-

ские, так и живущие в природе. Подростшие 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.

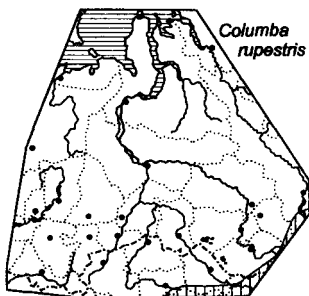
С голубями связано несколько специфических городских проблем. Они переносят возбудителей инфекционных заболеваний человека и домашних животных, расхищают и загрязняют зерно, пачкают и разрушают едким пометом скульптуры и здания. В окрестностях многих городов голуби превратились в реальную опасность для самолетов из-за столкновений с ними в воздухе. От сизого голубя ведут начало все породы домашних голубей.

### Скалистый голубь *Columba rupestris*. Табл. 56.

**Признаки.** Похож на сизого голубя «дикий» морфы, немного меньше, стройнее, тоже есть белое пятно на пояснице и две темные полосы на крыле. Наиболее заметное отличие — *широкая белая предвершинная полоса на хвосте*, вершинная полоса — черная. У сидящей птицы вершины маховых достигают конца хвоста или даже выступают за него (у сизого — не достигает 15–20 мм). Самец и самка окрашены сходно, самки немного тусклее и меньше самцов. Молодые похожи на взрослых, более тусклые, цветной отлив слабый. Вес ок. 200–300 г; длина 33–35, крыло 21,8–23,7, размах 65–68 см.

**Голос** более высокий, чем у сизого голубя. Воркование самца на присаде звучит как быстрое щелкающее «*тьёк-ёк-ёк-ёк-ёк*», совсем не похожее на воркование сизого голубя. И более спокойный вариант воркования — «*куйюуу, куйюуу...*». Для самца характерен токовой полет с хлопками крыльев и танец при ухаживании.

**Распространение.** От Ц. Азии до Дальнего Востока, на юг — до Индии и Китая, на север — до Якутии. В пределах нашего региона найден на гнездовании в Ц. и С.-В. Казахстане, в предгорьях Алтая и Саян.



**Образ жизни.** Населяют преимущественно горные ландшафты, но поселяются также в предгорьях и на прилегающих равнинах. Исконные места гнездования — скалы, где пары устраивают гнезда в разного рода расщелинах, нишах, неглубоко в пещерах, в нагромождениях камней. В относительно недавнее время скалистые голуби освоили синантропный образ жизни, живут в населенных пунктах, где гнездятся, как и сизые голуби, по чердакам, застрехам и т. п. Селятся как одиночными парами, так и небольшими колониями — и в диких, и в синантропных условиях. Гнездо устроено примерно как у сизого голубя, но по размеру немного меньше. Самка откладывает 2 блестящих белых яйца с интервалом ок. 2 суток. Размеры яиц 34,5–37,5 × 25,0–27,5 мм. Длительность насиживания 15–16 дней. Распределение гнездовых забот — как у сизого голубя. В возрасте 14–16 дней птенцы могут выходить из гнезда и при опасности даже перепархивать, но обычно оставляют гнездо в возрасте 24–25 дней.

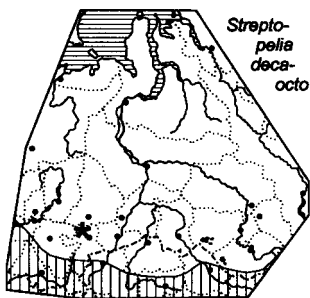
В гнездовых местообитаниях держатся круглый год, преимущественно стаями. В многоснежные зимы в предгорья могут прикочевывать птицы из высокогорий. Живущие в городах и поселках скалистые голуби никогда не бывают столь доверчивыми, как сизые. Размножаться начинают одни особи на первом, другие — на втором году жизни.

### Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*. Табл. 56.

**Признаки.** Меньше и гораздо стройнее сизого голубя, примерно с обыкновенную горлицу. Верх тела и сложенных крыльев песочного цвета, голова и грудь серовато-рыжие, с приятным розовым оттенком. *От обыкновенной и большой горлицы отличается отсутствием темных пестрин на спине и кроющих крыла, верх однотонный, подкрылья светлые; на шее сзади изящное узкое черное полукольцо в белом ободке. Белый цвет на хвосте не выглядит кромкой, занимает около или более трети площади рулевых.* Отчетливого полового диморфизма нет, самки окрашены чуть более блекло. У молодых нет розового оттенка, вместо него охристый иалет на груди и спине, нет черного полукольца, меньше белого на хвосте. Вес 135–250 г; длина 31–33, крыло 17,3–18,8, размах 47–55 см.

**Голос.** Воркование самца глуховатое и хриповатое, состоит из повторения трехсложной фразы с ударением на среднем слоге: «ху-хУу-ху», иногда вместо последнего слога следует целая серия таких слогов: «ху-хУу-ху-хухуху», и тогда вся фраза напоминает глухой смех. В укороченном виде воркование и другие похожие звуки можно слышать и в других, не токовых ситуациях.

**Распространение.** На протяжении XX в. произошло быстрое расселение вида из первоначального ареала — Ю. Азии. К середине 1970-х гг. вид освоил большую часть Европы, на север — до Скандинавии, Санкт-Петербурга, Москвы, Волгограда, юга Казахстана. К началу 1990-х гг. кольчатая горлица в качестве гнездящегося вида уже зарегистрирована в Башкирии и на юге Челябинской области. Продолжается расселение на север и восток, численность растет, но в большинстве местностей нашего региона это еще редкая птица. В нашем регионе горлицы в основном перелетны, но часть птиц проводит зиму в местах гнездования.



**Образ жизни.** В нашей стране типичные местообитания — это города и деревни, где есть древесные зеленые насаждения. В отличие от сизого голубя, горлицы предпочитают сидеть не на крышах и карнизах, а на деревьях, проводах, столбах и антеннах. В основном ареале оседлы, у нас — перелетные птицы, прилетает в марте-апреле. Поселяются отдельными парами. Самец воркует и совершает токовые полеты на своей территории, занимающей часть сквера или улицы с деревьями. Гнездо чаще всего помещают на дереве, его порода не имеет значения, главное — наличие удобных развилок или мутовок. Реже гнездятся на каких-либо сооружениях — трубах, столбах, антеннах и пр. При высокой

численности поселения могут быть очень плотными, так что бывает два гнезда на одном дереве. Гнезда птицы располагают открыто, строят их из сухих веточек, соломинок, травинок, охотно используют 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  $26-39 \times 20-27$  мм. Насиживает больше самка, самец ее ненадолго сменяет, а в основном занят токованием. Длительность насиживания 14–19 дней, в 20-дневном возрасте молодые могут летать.

Кормятся разными семенами, могут есть крошеный хлеб, кашу и т. д. Регулярно летают на водопой.

Отлет на зимовку в Средиземноморье, на юг Европы и Азии происходит в сентябре–октябре.

Гнезда горлиц в городах часто разоряют кошки, а также городские сойки и особенно вороны. Вполне обоснованно выглядит предположение, что вороны сильно сдерживают процесс расселения кольчатой горлицы.

### Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*. Табл. 56.

**Признаки.** Заметно меньше сизого голубя. Преобладающая окраска рыжеватая, на спине и верхе крыльев — рыжая, голова в основном сизая, на груди винно-розовый и сизый налет. От голубей отличается более изящным телосложением, рыжеватой окраской, более длинным закругленным хвостом с белыми краями, что хорошо видно в полете. По бокам шеи зеркальце из чередования черных и белых полосок. Сходство с большой горлицей очень велико, обыкновенную следует отличать по преобладанию рыжего на спине и верхних кроющих крыльев: *обыкновенная горлица выглядит сверху рыжей с темными пестринами* (большая производит впечатление темной, с чешуйчатым рыжим рисунком). Диагностическое отличие, если птица в руках, заключается в особенностях окраски крайнего рулевого пера: у *обыкновенной горлицы темно-бурый цвет не заходит на внешнее опахало* (рис. 5); *длина крыла у обыкновенной горлицы — 18,5 см и меньше*. Самцы немного крупнее самок, окраской не отличаются.

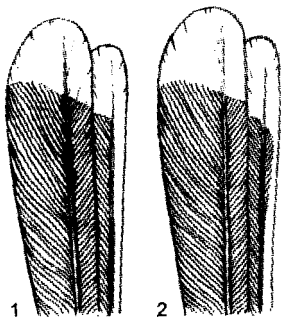


Рис. 5. Крайние рулевые перья горлиц: обыкновенной (1) и большой (2)

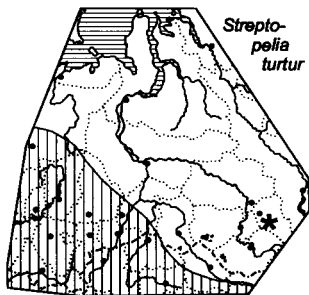
Молодые окрашены более однотонно, нет розового оттенка на груди, зеркальца на шее; ноги бурые, глаза коричневые (у взрослых — оранжевые). Вес 100–210 г; длина 26–30, крыло 16,0–18,5, размах 47–55 см.

**Голос.** Воркование самца — протяжные урчащие звуки, монотонно повторяемые несколько раз подряд: «турrrrr, турrrrrr...» или «тур-турrrrr, тур-турrrrrr...». Взлетают, сильно хлопая крыльями.

**Распространение.** Большая часть Европы, север Африки, крайний запад Азии, в т. ч. юг З. Сибири. В большинстве районов Предуралья и на юге

Урала — обычная птица. Дальше на восток скорее редка. Довольно часто залетают на север и на восток от гнездового ареала. В XX в. в Европе отмечено постепенное расселение к северу.

**Образ жизни.** Весенний пролет идет преимущественно в ночное время, и птиц видят уже прилетевшими — небольшими группами, парами, одиночками. В степной зоне это приходится на конец апреля — начало мая, на севере ареала — примерно на середину мая. Горлиц чаще всего можно видеть сидящими на проводах вдоль дорог. Гнездятся в различных лесах, предпочитая опушки, перелески; в степях — в лесополосах, колках, пойменных лесах. 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 присад. Поселяются отдельными парами, но иногда недалеко, в 50–100 м друг от друга.



Гнезда располагают в развилках ветвей или ствола, на деревьях или кустах, обычно невысоко, от 0,5 до 7 м, чаще в 2–4 м от земли. Известны находки гнезд на высоте до 20 м, а также на скалах и просто на земле. Гнездо представляет собой небольшое и неряшливое, обычно просвечивающее сооружение из сухих веточек, со слабо выраженным лотком. Изредка используют старые гнезда дроздов, грачей и других птиц. В кладке 2 белых яйца. Размеры яиц 27–35 × 20–25 мм. Насиживают поочередно, обычно самка сидит ночью. У гнезда ведут себя скрытно. Длительность инкубации 13–16 суток. Выкармливают самец и самка. В возрасте 2 недель птенцы при необходимости пытаются летать, а еще через 2 недели летают свободно. Есть предположения, что в степной зоне некоторые пары выводят птенцов дважды за лето.

Питаются семенами самых разных растений — как диких, так и культурных. Весной охотно клюют проросшее зерно, выдергивают всходы. В небольшом числе поедают беспозвоночных — насекомых, моллюсков и др. Кормятся главным образом на земле. Регулярно летают на водопой, обычно утром и вечером.

В конце лета коюют поодиночке 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.

### **Большая горлица *Streptopelia orientalis*. Табл. 56.**

**Признаки.** Очень похожа на обыкновенную горлицу (с большого расстояния практически неотличимы), немного крупнее. *Следует отличать от обыкновенной горлицы по общему тону верха тела: он в целом бурый, ближе можно разглядеть чешуйчатый рисунок, образованный рыжими каемками перьев спины и кроющих крыла. Белая полоса по краю хвоста более узкая и тусклая. Зеркальца по бокам шеи состоят из чередо-*

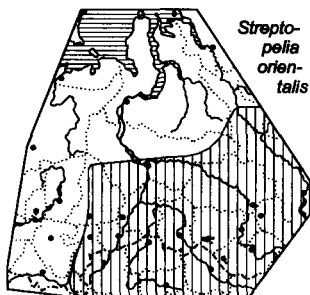
вания черных и голубовато-сизых (не белых) полосок. Голова и грудь более рыжевато-коричневые, чем у обыкновенной горлицы. Если птица в руках, то следует смотреть хвост: на крайнем рулевом темно-серая окраска заходит на внешнее опахало (см. рис. 5); длина крыла чаще всего больше 18,5 см. Самка лишь незначительно отличается от самца более тусклой окраской груди. Молодые еще более блеклые, без полосатых пятен на боках шеи. Вес 170–300 г; длина 33–35, крыло 17,5–22,0, размах 55–60 см.

**Голос.** Воркование самца низкое и глухое, очень похожее на воркование вяхиря, но проще по строению повторяемой фразы. Она чаще всего состоит из четырех слогов. Они могут быть одинаковы по длительности и громкости, за двумя более высокими по тону следуют два более низких. Получается что-то наподобие «хыхыхы-хуухуу...». Либо вся фраза произносится на одной ноте, либо один из слогов звучит выше или ниже, чем остальные три. Часто слоги бывают неодинаковой длительности. Изредка перед каждой 4-сложной фразой бывает как бы придыхание, и тогда воркование звучит еще более похоже на воркование вяхиря. Есть сигнальное хлопанье крыльями. Воркование можно слышать до августа.

**Распространение.** Азия от Урала на восток — до Приморья и на юг — до Индокитая. В нашем регионе, насколько пока известно, гнездится к востоку от Уральского хребта, к северу — до северной тайги. В Ближнем Зауралье немногочисленна, восточнее обычна. Границы гнездования точно не известны. Залетает до З. Европы.

**Образ жизни.** В степных районах появляются в конце апреля — начале мая небольшими группами и поодиночке, летят преимущественно 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 соседние гнезда находятся всего в 10–15 м друг от друга. Самец обозначает занятость территории воркованием и токовым полетом того же типа, что и у других голубей.

Гнездо строят на деревьях и на кустах на высоте 1,5–5, иногда до 15 м или совсем низко над землей, на пнях, валежниках, кучах хвороста или вовсе на земле. Гнездо рыхлое и небольшое, состоит из веток, корешков, травинки. Бывают случаи гнездования в старых постройках дроздов, сорок, грачей и других птиц. В кладке 2 белых яйца размером 30–37 × 22–26 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, летают примерно в месячном возрасте, но перепархивать при



необходимости могут и раньше. Некоторые пары после выкармливания первого выводка приступают к новому циклу размножения, построив новое гнездо или отложив новую кладку в то же самое гнездо. Если первое гнездо гибнет, как правило, гнездятся повторно.

Кормятся семенами культурных и многих диких растений, вплоть до крылаток ясеня и кедровых орехов. Корм собирают на земле, предпочитая другим местам обочины дорог, поля и другие открытые пространства. Едят ягоды, червей, насекомых, мелких улиток.

Осенняя миграция начинается постепенно, с послегнездовых кочевок, 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 — Индия и Ю.-В. Азия.

### Малая горлица *Streptopelia senegalensis*. Табл. 56.

**Признаки.** Маленькая изящная горлица с преимущественно рыжеватой окраской верха. Голова и грудь буроватого винно-розового цвета, по бокам шеи сгущения черных пестрин, на крыльях сверху большие голубовато-сизые поля. В пропорциях примечательны короткие закругленные крылья и длинный ступенчатый хвост. Помимо разницы в размерах, *отличается от обыкновенной и большой горлиц однотоным верхом, от кольчатой горлицы — более темной и яркой окраской, от отсутствия черного полукольца, наличием черных пестрин на шее, темными подкрыльями.*

Молодые тусклее, без винно-розового налета и без темных пестрин на шее, на перьях спины и верхе крыльев есть светлые каемки. Вес 90–130 г; длина 26–29, крыло 12,4–14,4, размах 40–43 см.

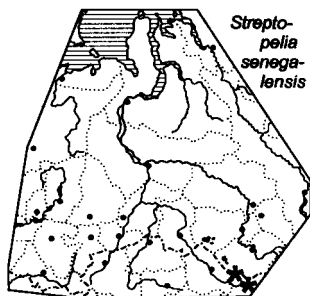
**Голос.** Воркование несколько напоминает приглушенный смех — быстрое «у-хаа-хаа-хаа-ху», «у-вак-вак-вак-кукуку» и т. п.

**Распространение.** Африка, Ю. и Ц. Азия.

Нашего региона достигает крайний северо-восток ареала, гнездование известно на северо-востоке Казахстана и юге Алтайского края. Ареал изменчив, во второй половине XX в. вид расселился из Ц. Азии на север, северо-запад и северо-восток. В нашем регионе перелетны.

**Образ жизни.** Синантропный вид, обитает только в населенных пунктах. Очень доверчивые птицы, по образу жизни похожие на сизых голубей. В Ц. Азии размножаются круглогодично, в нашем регионе — только в теплое время года. Гнезда располагают на деревьях, кустарниках, а также в строениях — на карнизах, подоконниках, чердаках и т. д. Гнездо — примитивная постройка из прутиков, иногда с небольшой выстилкой из травы, листьев, тряпок и пр. В кладке 2 белых яйца размерами 25–32 × 19–24 мм. Насиживают, начиная с первого яйца, самка и (меньше) самец в течение 12–17 дней. Птенцы сидят в гнезде 14–16 дней, родители кормят их до возраста 23–25 дней.

Питаются семенами диких и культурных растений. Нуждаются в регу-





лярном посещении водоемов. Подробности жизни на крайнем севере ареала не изучены. На зиму от нас улетают.

## ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ *Cuculiformes*

Птицы средних и мелких размеров очень различной внешности и образа жизни. В отряде в общей сложности 148 видов, которые объединены в два подотряда. Подотряд Турако для нас полностью экзотичен — это жители Африки. Новые данные об этих птицах ставят под сомнение родство турако и кукушек, и систематики предлагают оставить в отряде единственный подотряд с одним семейством *Cuculidae*. Оно насчитывает 130 видов, распространенных по всему миру, кроме Антарктики и северных полярных районов.

Приблизительно половина видов семейства — гнездовые паразиты, т. е. 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 около 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 нашем регионе — 2 гнездящихся вида.

### Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*. Табл. 57.

**Признаки.** Размером с дрозда, но выглядит крупнее. У самца верх тела, крыльев, а также голова, шея и зоб однотонно-серые. Грудь и брюхо белые, с поперечными серыми полосами. Самки имеют в целом такую же окраску, но оперение горла и зоба рыжеватое, с заметными поперечными полосами, сверху на спине и крыльях бурый налет, на кроющих крыла есть темные пестринки. У некоторых самок эти особенности выражены слабо или вовсе отсутствуют, окраска — как у самца. Есть самки довольно редкой, так называемой рыжей морфы, у которых верх не серого цвета, а рыжий, с темным поперечным рисунком. Ноги у взрослых птиц желтые, коротенькие, два пальца направлены вперед и два — назад. Глаза оранжевые или желтые. Самцы в среднем немного крупнее самок. Сезонных изменений в окраске нет. В полете кукушка напоминает небольшого ястреба. *Полевые отличия от глухой кукушки* очень ненадежны: обыкновенные кукушки чуть крупнее, с более длинным хвостом, с менее резкими полосами. Самое надежное отличие видно только при разглядывании крыла, когда птица в руках: *на первом (наружном) маховом пере, как правило, 6–7 светлых поперечных полос — как у взрослых, так и у молодых.*

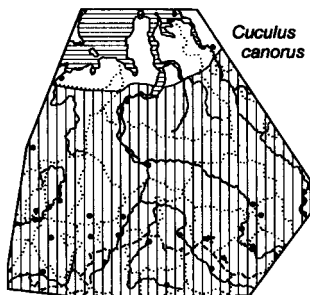
Молодые до отлета похожи на самок и тоже бывают серой и рыжей морфы. У них на кроющих крыла и спины светлые каемки, глаза коричневые, на темени и затылке обычно есть белые пятна неправильной формы. Молодые еще в гнезде имеют четкую поперечную полосатость на горле, зобе и груди, как и на всей нижней стороне тела, чем хорошо отличаются от молодых глухих кукушек. Вес 80–190 г; длина 32–34, крыло 20,4–23,6, размах 55–65 см.

**Голос.** Песня самца — общеизвестное далеко слышное кукование — размеренное многократное повторение двусложного крика «ку-ку, ку-ку...». В моменты особо сильного возбуждения эти крики бывают трехсложными: «куку-ку», и даже более сложными. Часто от самцов можно услы-

шать глухие ухающие крики «хуху», «хухуху», «ух» «уух». Брачный крик самки — звонкая «булькающая» трель, звучащая как быстрое «кли-кли-кли...» или «биль-биль-биль...». В небрачное время молчаливы.

**Распространение.** Почти вся Евразия, кроме тундр, пустынь и некоторых других районов, а также крайний север Африки. В нашем регионе — обычная птица всюду, от степей до лесотундры, в небольшом числе обитает и в пойменных лесах юга тундровой зоны.

**Образ жизни.** Прилетают в разгар весны, в наши 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. Нет



их 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 тоже держатся оседло, но без связи с участками каких-то конкретных самцов, пар не образуется.

Наши кукушки — типичные гнездовые паразиты: самка подкладывает яйцо в гнездо какой-либо мелкой воробьиной птицы. При этом кукушка съедает одно-два из яиц хозяина гнезда. Есть данные, что кукушки съедают все яйца, тем самым провоцируя птиц на повторное гнездование и удлиняя свой гнездовой сезон. Существует предположение, что самка может отложить в гнезда мелких воробьиных птиц за сезон более 20 яиц с интервалом в 2 или более суток. По мнению других орнитологов — всего 3–5 яиц с промежутком 7–9 суток или более, так как по этой версии формирование яйца у самки начинается только тогда, когда она находит строящееся гнездо ее основного вида-воспитателя.

Известно ок. 150 видов птиц, которым кукушки подбрасывают яйца. В пределах нашего региона это, видимо, несколько десятков видов, наиболее часто — желтая и белая трясогузки, горихвостка, соловей-красношейка, варакушка, славки, камышовки, чеканы, коньки, овсянки и др. Существуют расы кукушек, паразитирующих на определенном виде воспитателя. В соответствии с этим самки кукушек подкладывают яйца, более или менее похожие на яйца воспитателя. Часто такое сходство бывает полным, хотя нередко кукушка вовремя не находит гнездо «своего» вида и подбрасывает яйцо другому, с яйцами 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, с имитацией окраски яиц вида-воспитателя.

Размеры яиц 20–25 × 15–19 мм, т. е. яйца очень мелкие относительно размеров самих кукушек, 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 для диагностики яиц кукушки используют их форму (обычно овально-яйцевидная или «бочонкообразная»), структуру и массу скорлупы, ее окраску на просвет и другие признаки. Птицы-хозяева нередко не принимают яйцо-подкидыш, выкатывают его, расклеивают, хоронят под слоем новой подстилки, бросают гнездо. Длительность инкубации яйца кукушки 12–13 суток. Кукушонок вылупляется голый. Через несколько часов после вылупления он совершает сложную процедуру выбрасывания из гнезда всех других птенцов или яиц и обычно остается в гнезде один. Приемные родители кормят его в гнезде около трех недель, затем, уже летного, еще 2–3 недели. У птенцов ротовая полость розовая, красная или оранжевая, валики в углах рта розовые или бледно-желтые, кончик языка светлый (сравните с описанием птенца глухой кукушки). Если человек подходит близко, подросший кукушонок совершает пугающие выпады с раскрытой пастью.

Питаются кукушата тем, что приносят им птицы-хозяева. Обычно это самые разные насекомые. Взрослые кукушки тоже едят в основном насекомых, в т. ч. и «лохматых» гусениц, которых воробьиные птицы обычно не трогают. Охотно питаются ягодами. Как уже было сказано, кукушки едят яйца мелких воробьиных, могут похищать и птенцов, иногда ловят мелких мышат. Так что это не только гнездовой паразит, но и хищник.

Кукование обычно прекращается в начале — середине июля. Примерно в это же время начинается отлет взрослых птиц в направлении зимовок. Молодые летят позднее, завершая отлет ранней осенью. 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. Некоторые молодые летят размножаться в места своего рождения, большинство взрослых тоже возвращаются в район прошлогоднего размножения.

### Глухая кукушка *Cuculus optatus*. Табл. 57.

В литературе часто фигурирует под латинским названием *C. saturatus*, а в европейских источниках — *C. horsfieldii*.

**Признаки.** Очень похожа на обыкновенную кукушку, немного меньше, с более темными и широкими полосами на нижней стороне тела. Также есть окрасочный диморфизм, но птицы рыжей морфы очень редки. У птиц серой морфы (самцов и самок) подхвостье всегда с палевым оттенком (у обыкновенных кукушек это бывает довольно редко). Самка серой морфы отличается от самца (не всегда!) рыжим налетом и полосатостью на шее. Наиболее важный контактный признак глухой кукушки в любом возрасте: наличие на первом (наружном) маховом пере, как правило, 4–5 светлых полос.

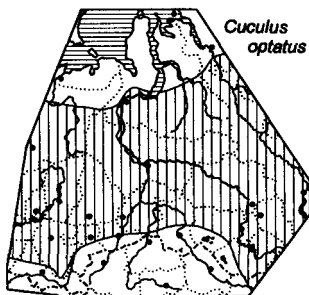
Молодые в гнездовом наряде имеют однотонный или с неясными полосами темно-серый цвет верха головы, горла, зоба и верха груди, контрастирующий с остальным полосатым низом. Этим молодые до первой линьки (она проходит на зимовках) отличаются от молодых обыкновенных кукушек. Вес 70–150 г; длина 30–32, крыло 17,5–22,1, размах 51–57 см.

**Голос.** Кукование самца состоит из глухих парных звуков, повторяемых с равномерными интервалами несколько раз подряд: «дуду, дуду...» или

«туту, туту...». Это похоже на крики удода или мохноногого сыча, но глуше, и звуки всегда парные, пауз между ними нет. В начале песни звучит «запевка», состоящая из негромкого звука «чухх», за которым следует быстрое повторение несколько раз одного слога: «тутутуту», после чего обычно следует нормальная песня. В любой момент самец может вставать в песню ухання, «кутробный хохот», которые звучат почти как у самцов обыкновенной кукушки, и то же самое «чухх». Самки издают «булькающую» трель, как и самки обыкновенной кукушки, но она не столь звонкая, менее частая (менее слитная) и обычно короче.

**Распространение.** Леса от В. Европы до Дальнего Востока и Ю. Азии. В нашем регионе немногочисленная, местами обычная птица от лесостепи до лесотундры.

**Образ жизни.** По местообитаниям несколько отличается от обыкновенной кукушки большей привязанностью к лесам и избеганием открытых мест. Прилетает несколько позднее обыкновенной кукушки, по гнездовой биологии с ней очень сходна. Список видов-воспитателей гораздо меньше. Насколько известно, это только пеночки, а в нашем регионе чаще



всего — пеночка-теньковка. Изменчивость яиц глухой кукушки очень невелика, они продолговато-овальной формы («бочоночком»), белые, с бурыми, красноватыми или черными пятнышками, реже — чисто-белые. Яйцо кукушки всегда хорошо выделяется в кладке воспитателя размерами и удлинённой формой. Размеры яиц 17–22 × 12–15 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 недель, 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.

## ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ *Strigiformes*

Группа птиц своеобразного 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 «оборóтные» 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 полета сов обеспечивают большие закруженные крылья и маховые перья, имеющие 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. Ухо имеет у многих видов настоящую ушную раковину — скрытое под перьями костное образование. Устройство оперения головы также способствует улавливанию звука и точному определению направления на него. Торчащие над глазами «ушки» — пучки перьев, хорошо выраженные у нескольких видов, всего-навсего украшения и к слуху отношения не имеют. Шея короткая, но очень подвижная, так что совы легко поворачивают голову назад и еще дальше. Большинство сов — лесные птицы, лишь немногие перешли к обитанию в открытой местности. 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 иногда пожизненно. Брачная песня выражается в повторении простых, чаще всего глуховатых звуков. Поют больше самцы, но у ряда видов самки тоже включаются в пение, и тогда звучит дуэтное, так называемое антифональное, пение, при котором часть фразы произносит самец, а часть — самка.

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 подростские птенцы задолго до того как стать летными, в мезоптиле, покидают гнездо и держатся в его окрестностях. Птенцы именно такого возраста, с растущими маховыми перьями, изображены на цветных таблицах. Элементы этого наряда сохраняются до осени или до предзимья, когда молодые линяют в первый взрослый наряд и становятся практически неотличимыми от взрослых.

Есть виды перелетные, есть оседлые, но переходящие к кочевкам при недостатке корма. У оседлых видов подростские молодые осенью разлетаются от мест рождения.

Свою добычу либо проглатывают целиком, либо предварительно разрывают ее на куски. Не переваривающиеся части (кости, шерсть, перья, когти) остаются в желудке, и затем совы отгрызают 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 очень своеобразные птицы, украшающие нашу природу. Все совы находятся под охраной закона. Всякая охота на них запрещена.

В мировой фауне ок. 140 видов сов, они населяют весь мир, кроме Антарктиды. Наибольшее видовое разнообразие сов в тропиках как Старого, так и Нового Света. В России 18 видов, в нашем регионе встречаются 12, все гнездятся, относятся к одному семейству Совиных *Strigidae*.

### **Белая сова *Nyctea scandiaca*. Табл. 58.**

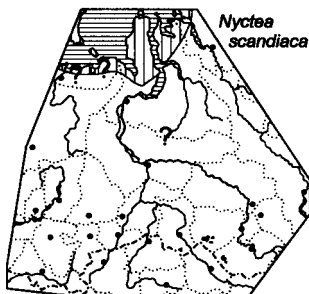
**Признаки.** Крупная сова преимущественно или чисто-белой окраски. Сходных видов нет. Самцы отличаются от самок меньшим количеством темных пестрин, голова и нижняя поверхность тела всегда белые, некоторые самцы полностью белые. У самок темные пестрины есть почти на всем оперении, в т. ч. на голове.

Молодые до октября имеют остатки темного птенцового пуха, после этого до годовалого возраста выглядят очень пестрыми, а издали — серыми из-за обилия темно-бурых пестрин по всему оперению, кроме лица и части шеи. 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.

**Голос.** Брачная песня самца — низкие и глухие, но далеко слышные лающие крики, повторяемые несколько раз подряд: «хоу, хоу...» или «хув, хув...». Голос самки — еще более низкое и глухое «хуу». При беспокойстве у гнезда самец издает короткие глухие крики: «ххав», «уух», «ха-ха-ха», самка — «хек-хек-хек» или короткий каркающий крик. Молодые (даже летные), выпрашивающие корм, громко сипловато свистят.

**Распространение.** Тундры Северного полушария. В нашем регионе регулярно гнездятся в подзонах арктических и мохово-лишайниковых тундр, редко — в кустарниковых тундрах. Возможно, изредка гнездятся на верховых тундроподобных болотах в северной тайге З. Сибири и в горных тундрах на севере Урала. Гнездовая плотность очень изменчива и зависит от обилия леммингов и полевок. Но даже при изобилии грызунов совы не бывают многочисленными, распределяясь по тундре не ближе 1–2 км пара от пары. На кочевках с осени до весны в небольшом числе встречаются южнее гнездового ареала на всей территории региона, изредка бывают и летние встречи.

**Образ жизни.** Обитатели различных тундр. Предпочитают хотя бы слегка всхолмленный рельеф, но главное условие для гнездования — достаточно высокая численность леммингов. 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 бе-



лые совы к гнездованию совсем не приступают. Обычно к началу-середине мая совы уже распределяются по гнездовым территориям и самцы токуют, образуются пары. В это время в тундре еще сплошной снег и редкие проталины на буграх, на береговых обрывах, на мысах тундровых оврагов. Именно на таких местах и устраивают белые совы свои гнезда: подыскивают небольшое углубление в грунте, слегка его проскребая и притаптывая. Гнездового материала либо нет вовсе, либо это просто примятая 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 начинается 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 по спине, так что приближаться к совиному гнезду бывает небезопасно. Песцы, собаки и олени подходят 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 полевок, на которых в основном специализируются, но также куропаток, уток и других птиц, зайчат и молодых песцов. Белые куропатки — основной замещающий корм. Ими совы в основном 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.

Зимой белые совы 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 охраняется законом. К сожалению, эти красивые птицы немногочисленны. Сов специально ловят капканами охотники-промысловики — на мясо, приезжие охотники нередко стреляют их ради забавы или «на чуело».

### **Филин *Bubo bubo*. Табл. 58.**

**Признаки.** Самая большая сова. Крупные размеры, преимущественно рыжая или охристая окраска, большие «уши» и оранжевые глаза делают филина *безошибочно узнаваемым*. В окраске есть существенные индивидуальные и географические различия. Самые светлые филины Евразии живут в З. Сибири. Надежных различий во внешности самца и самки нет.

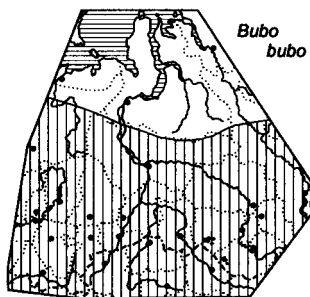
Молодые птицы летом легко определяются по остаткам второго пухового наряда. Дольше всего сохраняются пуховые «ушки», которые сменяются перьевыми примерно к 4-месячному возрасту. Осенью молодые становятся практически неотличимыми от взрослых с расстояния. Контактные признаки первогодков (первый взрослый наряд): все маховые одного возраста и примерно одинаково обношены (у взрослых они постепенно сменяются и поэтому обношены по-разному). Вес 2,0–3,3 кг; длина 60–75, крыло самцов 43,0–46,8, самок — 47,0–52,0, размах 160–190 см.

**Голос.** Звуковой репертуар очень богат. Брачный крик — «песня» самца — мощное низкое двусложное уханье: «УУгу», повторяющееся несколько раз с промежутками 5–10 секунд или более, бывают и одиночные крики. От криков длиннохвостой и бородатой неясытей крик филина отличается мощностью и самим рисунком песни. Крик самки можно слышать гораздо реже, он выше тоном, чем у самца, двусложный: «уугу». Иногда пара устраивает дуэтное пение. Крики филинов слышны в ночной тишине на расстояние до 2–4 км. Чаще всего их можно слышать ранней весной, но также и в течение всего остального года, кроме глухой зимней поры. При беспокойстве у гнезда глухо «лают» или выкрикивают резкое «аак», «хаАха» и др. Филинята в гнезде и около него издают хриплые короткие свисты и другие звуки.

**Распространение.** Ареал захватывает всю Евразию, кроме ее крайнего севера, и север Африки. У нас это редкая или очень редкая птица всех зон, лишь в некоторых местностях обычна, в лесотундре и тундре отсутствует, но бывают залеты. Зимует.

**Образ жизни.** Оседлая птица, обитающая в очень различной местности, от глухих лесов до сухих степей. В густонаселенной Европе филины привыкли к людям и довольно терпимы к их присутствию, но в нашем регионе они гнездятся только 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. Места устройства гнезд не очень разнообразны, чаще всего — на земле под прикрытием густых ветвей, выворотня, под скалой. Охотно гнездятся в нишах и гротах скальных обнажений, чаще — над рекой. Такие места гнездования наиболее стабильны. Известно гнездование в полуразрушенных степных могильниках, нередко гнездятся на деревьях в старых гнездах хищных птиц. Обычно пара меняет конкретное место гнезда в пределах постоянной территории ежегодно. В степи находили гнезда на открытых островах среди озер у колоний околотовдных птиц, но чаще — в облесенных балках или на скалах.

Гнезда как такового нет, яйца лежат в небольшом углублении на земле. Гнездование начинается рано, почти при сплошном снежном покрове. Интервал между откладкой яиц 2–4 дня, размер кладки 2–6 яиц, обычно — 3–4. Они белого цвета, округлой формы; размеры яиц 53–66 × 45–54 мм. Насиживанием занята самка, самец обеспечивает ее кормом, по





ночам и в сумерках временами «поет». Яйцу требуется для инкубации 32–35 дней. Птенцы разновозрастные, вначале одеты в бело-охристый пух, который в возрасте 2–2,5 недели сменяется на второй пуховой наряд в общем того же цвета, но с густой и неясной бурой полосатостью. Птенцы сидят в гнезде около месяца, затем держатся где-то поблизости, стараясь забраться на деревья, способны перепархивать в возрасте 50–60 дней, когда происходит активная смена второго пухового наряда перьевым («гнездовым»).

Филины успешно защищают гнездо и птенцов от любых пернатых и наземных хищников, но нападать на человека осмеливаются очень редко, и только угрожают с почтительного расстояния. Подростки 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, 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, сидя на возвышенной присаде.

По имеющимся данным, 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 (известен филин, проживший более 21 года).

Филин как редкая и красивая птица заслуживает всяческой охраны. На протяжении всего XX в. его численность неуклонно снижалась, вид включен в Красные книги России и Казахстана.

### Ушастая сова *Asio otus*. Табл. 59.

**Признаки.** Сова средних размеров, с голубя, но кажется значительно крупнее. Окраска пестрая, с преобладанием рыжих и бурых тонов. Сидящую птицу можно отличить от всех других сов сходных размеров по длинным перьевым «ушкам». Но иногда держит их прижатыми, в полете «ушки» тоже не видны. От болотной совы, помимо длинных «ушей», отличается равномерностью распределения пестрин на нижней стороне тела: брюхо практически той же окраски, что и грудь; вокруг глаз нет широкого черного ободка, глаза оранжевые, общий тон окраски рыжеватый; на перьях нижней стороны тела, помимо продольных темных пестрин, есть поперечный рисунок (издали не виден). От сычей в полете отличается рыжей окраской и длинным хвостом. Самец и самка имеют сходную внешность, самки обычно немного крупнее и рыжее самцов, с более темными и крупными пестринами.

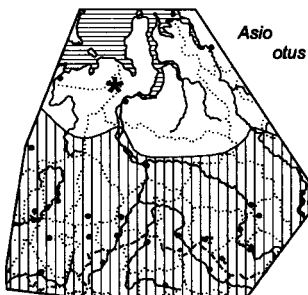
Молодые сохраняют элементы птенцового наряда почти до 3-месячного возраста, после чего (в первом взрослом наряде) становятся похожими на взрослых, слабо отличаются от них более тусклым рисунком на маховых и рулевых перьях. Контактные возрастные признаки: у годовиков на раскрытом крыле на второстепенных маховых видны 5–6 темных полос, и еще одна может быть наполовину скрыта под большими кроющими; у взрослых видны 4 полосы, может быть еще пятая, наполовину

скрытая. 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.

**Голос.** Весенняя песня самца состоит из односложных меланхолических звуков, повторяющихся с интервалами 1,5–3 секунды много раз кряду: «гуу, гуу...». Самка поет реже, ее голос более высокий и сипловатый: «хеев, хеев...». Бывает дуэтное пение. При беспокойстве у гнезда и пикировании на человека самка издает резкое «уак-куак-куаак» или «квик-квик», самец глухо «гукает». Оставившие гнездо птенцы в сумерках, а то и ночи напролет издают высокие сипловатые свисты.

**Распространение.** Умеренные и теплые зоны Евразии и С. Америки. В нашем регионе — от южных границ до средней, кое-где — до северной тайги. Есть сообщение о гнездовании в южной тундре. В большинстве районов обычный вид, но плотность зависит от обилия мелких грызунов. В пределах ареала есть большие районы, где вид не встречен. На юге региона могут зимовать.

**Образ жизни.** Лесные птицы, но избегают сплошных лесов, поселяясь по опушкам, у полян, в перелесках. В степной зоне населяют пойменные леса, сады, лесополосы.



Предпочитают садиться на деревья, а не на землю. В марте — апреле самцы начинают петь, иногда совершают демонстративный полет, сопровождаемый хлопками крыльев. Самец занимает территорию, где на деревьях есть старые гнезда сорок, ворон или хищных птиц, и привлекает туда самку. Сами совы гнезд не строят.

Высота гнезда над землей от 2 до 25 м. Крайне редко гнездятся на земле, в постройках человека, в дуплах. В кладке 3–8 белых яиц, бывает 10; их размеры 37–49 × 30–35 мм. Плодовитость зависит от численности грызунов. Насиживает самка. Инкубация одного яйца длится 25–28 дней. У новорожденных совы белый пух, в возрасте 10–12 дней он сменяется светло-серым, слегка охристым, с неясной полосатостью, на лице темная маска, хорошо видны пуховые «ушки». Самец кормит самку и выводок, пока птенцы немного не подрастут, после этого охотятся оба. У гнезда ведут себя довольно смело, на человека кричат, щелкают клювом, пикируют, иногда садятся рядом на ветки и делают угрожающие движения, и даже бьют когтями в спину или в голову. Чаше отвлекают, сидя неподалеку и судорожно взмахивая крыльями, кричат. Другие сразу улетают и на глаза человеку не показываются. Птенцы в возрасте 20–26 дней начинают выходить из гнезда и вскоре разбредаются по соседним деревьям. При опасности совы или просто замирают, или вытягиваются и прикрывают глаза, и тогда похожи на обломанный сучок. Так же могут затаиваться и взрослые птицы. В возрасте около месяца, еще в пуховом наряде, птенцы могут перелетать. Родители кормят их примерно до двухмесячного возраста. Если грызунов мало, младшие птенцы гибнут в гнезде, известны случаи каннибализма.

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 полукрытые 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.

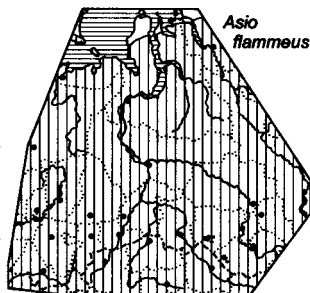
Поздней осенью отлетают на зимовку. Летят ночью поодиночке, иногда скапливаются стайками до нескольких десятков птиц. Дальность миграции зависит от наличия грызунов и глубины снега. Самки улетают на юг дальше самцов. Небольшое число сов может держаться в степи, лесостепи и южных лесах всю зиму. Обратное движение к северу начинается уже в феврале. К размножению приступают в конце первого года жизни. Самая старая окольцованная птица была в возрасте 28 лет.

### Болотная сова *Asio flammeus*. Табл. 59.

**Признаки.** Сова средних размеров, с ворону, весом с голубя. Размерами и внешностью более всего похожа на ушастую сову. В отличие от нее, основной тон окраски желтоватый, светло-охристый. «Ушки» совсем короткие и лишь слегка выдаются среди прочих перьев, а чаще вообще не видны. Глаза ярко-желтые, с широкой черной окантовкой вокруг них. На нижней стороне тела только продольные пестрины, без поперечного рисунка; на брюхе пестрины узкие, а на груди — широкие, и в целом брюхо выглядит гораздо светлее груди. У затаившейся или испугавшейся болотной совы лицевой диск становится меньше и приобретает сердцевидную форму, «ушки» торчат. От сычей отличается длинным хвостом и наличием охристых тонов в окраске. Четкого полового диморфизма нет из-за больших индивидуальных вариаций окраски. Самцы в среднем несколько мельче и белее самок, с менее густыми пестринами. Молодые заканчивают линьку из птенцового наряда в первый взрослый к августу—сентябрю, после чего выглядят как взрослые. Вес самцов 230—390, самок — 230—430 г; длина 34—42, крыло самцов 26,4—33,0, самок — 27,7—33,6, размах 84—110 см.

**Голос.** Довольно молчаливы. Брачная песня самца состоит из глуховатых односложных криков, повторяемых несколько раз подряд: «хУу-хУу-хУу...» или «ду-ду-ду...». Это несколько похоже на кукование глухой кукушки, но звуки более глухие, редкие и непарные. В тундре можно спутать с токованием дутыша, но крики совы глуше, ниже тоном, уходящие. Помимо песни, самец использует токовой полет с медленными глубокими взмахами, резкими снижениями и подъемами; временами самец прекращает полет и падает вниз головой, производя в это время несколько быстрых хлопков перед собой. Весь полет выполняется как бы развязно. Крик самки — хриплое «хеев», «хееуп» или «иах». При беспокойстве у гнезда — резкие выкрики «хэк» (один или несколько раз) или «хеев». Слетки издают протяжные свисты или серии коротких — «сип-сип-сип...».

**Распространение.** Огромный ареал, занимающий большую часть трех материков — Евразии, С. и Ю. Америки. В нашей стране и нашем регионе — повсеместно, кроме арктических тундр. В целом по региону и в большинстве районов — одна из самых обычных сов. На юге региона может зимовать.



**Образ жизни.** Обитатели открытой местности — степей, тундр, в т. ч. горных, в лесной зоне — лугов, моховых и травянистых болот (безлесных или с редкими деревьями), а также вырубков, выгонов, больших полей и т. п. Охотнее садятся на землю, чем на деревья. Предпочитают 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. Гнездо на земле, в ничем не приметном месте, среди травы или небольших кустов. Гнездового материала нет, кроме того, что оказалось там случайно. Гнездовая ямка также бывает совсем не выражена. В некоторых гнездах, обычно на сырых местах, бывает 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 в белом или слегка охристом пуху, второй пуховой наряд серо-охристый, «ушек» нет, есть черная маска. Взрослые птицы ведут себя у гнезда различно. Бывает, они сразу улетают и долго не появляются или только временами молча пролетают над гнездом, когда человек находится рядом, иногда при этом кричат. 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 еще в течение месяца выпрашивают корм у родителей.

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 теплые летаю мало, больше подкарауливают добычу, сидя где-либо на кочке. Ловят, бросаясь на шорох.

Отлет начинается ранней осенью и затягивается до начала зимы. В степной зоне и лесостепи большее или меньшее число болотных сов зимует, особенно в «мышинные» годы. Но большинство улетает южнее, до Африки, Индии, Индокитая. Начинают гнездиться на первом году жизни. Максимальный достоверно известный возраст — более 12 лет.

**Сплюшка** *Otus scops*. Табл. 60.

**Признаки.** Маленькая совка, с дрозда. Окраска пятнисто-серая. *От сычей отличается наличием «ушек», хорошо заметных при испуге и возбуждении. Обычно же «ушки» прижаты и не видны. Пальцы ног не оперены, все оперение, помимо пята и продольных пестрин, имеет поперечный струйчатый рисунок. Глаза желтые. Помимо серых, встречаются также рыжевато-серые птицы (рыжая морфа) и особи с*

промежуточной окраской. Полового диморфизма нет — ни окрасочно-го, ни размерного.

Молодые до августа — октября отличаются от взрослых по остаткам птенцового наряда, затем линяют в первый взрослый наряд. Контактные признаки для их определения: примерно одинаковая обношенность всех второстепенных маховых (у взрослых они существенно отличаются друг от друга, так как сменяются в разное время). Вес 60–135 г; длина 19–20, крыло 14,0–16,5, размах 50–54 см.

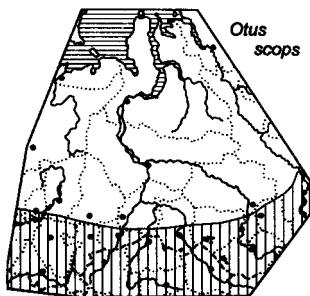
**Голос.** Брачная песня самца — меланхоличные свисты «сплюю, сплюю...» или «тьёёв, тьёёв...», повторяемые много раз подряд с одинаковыми интервалами 2–3 секунды или больше. Так же могут петь и самки. Бывает дуэтное пение, самца и самки. Дуэтом могут петь и два соседних самца. Поют в сумерках, меньше — по ночам или днем. Крик тревоги — то же самое «тьёё» и высокое верещание. По голосу, особенно издали, сплюшку легко спутать с воробьиным сычком, у которого свисты более монотонные, без характерного для сплюшки «излома».

**Распространение.** В основном южные и отчасти умеренные широты Евразии, на восток — до Забайкалья. На юге Урала, Приуралья и З. Сибири очень неравномерно распространены до севера лесостепи или юга лесной зоны, в целом редки, местами очень обычны. На зиму улетают.

**Образ жизни.** Птицы южных лесов. У нас поселяются в смешанных и лиственных лесах, охотнее всего — в пойменных урёмках, а также в березово-осиновых колках, старых посадках, охотно живут в парках и садах с дуллистыми деревьями.

Весной появляются поздно, когда наступает устойчивое тепло и распускается зелень. Пары очень 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 различных построек, в старых сорочьих гнездах, иногда совсем открыто — в развилке дерева или в вороньем гнезде. Никакой выстилки сами сплюшки не делают. В полной кладке 2–6 белых яиц, чаще — 4–5; их размеры 25–34 × 23–28 мм. Насиживает самка очень плотно, неохотно покидает гнездо. Если попытаться ее согнать, щелкает клювом, шипит. Самец кормит самку, при появлении человека перелетает неподалеку, тревожно верещит, может запеть. Некоторые особо смелые птицы нападают на людей, иногда бьют по голове. Длительность инкубации яйца 22–25 суток. Птенцы вылупляются поочередно, они покрыты белым пухом, который затем сменяется на другой, тоже белый или светло-серый. Покидают гнездо в возрасте 3–4 недель, в месячном возрасте могут летать.

Питаются преимущественно насекомыми, предпочитая крупных. Ловят их как на земле, так и в воздухе. 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 легко и очень маневренно.

Днем спят, стараясь забраться в укрытие или в гущу листвы. При опасности вытягиваются столбиком, прикрывают глаза, топорщат ушки и становятся похожими на сломанный сучок. Сходство усиливается окраской, очень похожей на корявую поверхность ствола дерева. Подпускают близко, на 2–5 шагов. Но вообще птицы скрытные.

Осенний пролет идет по ночам, стай не образуют. К середине октября отлет заканчивается. Основные места зимовки в Ц. Африке. Некоторые птицы зимуют ближе, на юге Европы, особенно в малоснежные «мышинные» зимы. Достигают половозрелости на первом году жизни. Максимальный известный возраст — 12 лет.

### Мохиногий сыч *Aegolius funereus*. Табл. 60.

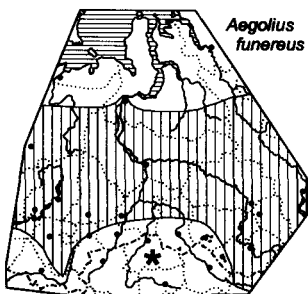
**Признаки.** Небольшая сова массой немного больше дрозда, но из-за рыхлого оперения кажется гораздо крупнее. Общий тон окраски буровато-серый, с белыми и белесыми пятнами разных размеров. *От сплюшки мохиногий сыч отличается отсутствием «ушей», от домового сыча — округлыми (не длинными) белыми пестринами на верхе головы, округлым (не приплюснутым) лицевым диском, оперенными пальцами ног, и вообще он выглядит более крупным, «пухлым» и большеголовым; птицы также различаются ареалами и местообитаниями. От ушастой и болотной сов отличается мелкими размерами, коротким хвостом и отсутствием в окраске охристых и рыжих тонов. Глаза желтые. Самка значительно крупнее самца, окрашены сходно.*

Молодые летом отличаются от старых коричнево-бурой, без пестрин, окраской головы и низа тела. Фрагменты птенцового наряда остаются заметными до августа — сентября, иногда — до декабря. Молодые в первом взрослом наряде отличаются от взрослых более явными коричневыми оттенками в оперении, белые пятна по верху тела мельче, темные пестрины снизу более крупные, нечеткие, коричневатые. Контактный признак возраста: маховые перья у молодых имеют примерно одинаковое состояние обношенности, у взрослых различаются более старые и новые перья. Вес 90–200 г; длина 24–26, крыло самцов 16,2–17,8, самок — 16,7–18,8, размах 52–62 см.

**Голос.** Весенняя призывная и территориальная песня самца состоит из следующих друг за другом звуков, похожих на крики удода: «уп-уп-уп...». Она длиннее и слитнее, чем у удода, вся фраза длится ок. 2–3 секунд и обычно содержит 5–10 таких звуков, звучит в иное время суток и в другой местности. У разных самцов высота тона, темп и длина фразы могут заметно различаться. Интервалы между фразами при активном пении — несколько секунд, фразы могут следовать одна за другой без пауз. Поют в сумерках, ночью, иногда — днем. Довольно часто можно слышать (видимо, от самок) глухой вибрирующий звук непонятного назначения, который можно передать как «ва-ва-ваа». Предостерегающий сигнал и крик при беспокойстве — свистящее резкое «кип», «киип» или «тсиии». Подростки молодые издают короткий сипловатый «ноющий» свист.

**Распространение.** Евразия от запада до востока и С. Америка. Преимущественно лесная зона. В нашем регионе — от южно-уральских горных лесов и лесостепи до лесотундры. В большинстве районов немногочисленные или редкие птицы, кое-где обычные. Зимуют в гнездовом ареале, но из северной тайги, видимо, откочевывают к югу. Бывают залеты до южной тундры, чаще — осенью.

**Образ жизни.** Населяют различные леса, преимущественно хвойные, старые. 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.



Гнездятся в дуплах, чаще всего в выдолбленных желной, реже — в полуразрушенных дуплах большого пестрого дятла или 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  $28-37 \times 23-29$  мм. Насиживает только самка, начиная с откладки первого яйца. Инкубация одного яйца длится 25–28 дней. Самки сидят очень плотно, особенно к концу насиживания. Некоторых приходится отодвигать рукой, чтобы увидеть кладку, наседка при этом только щелкает клювом и тарашит глаза. Другие более агрессивны, царапаются или, вылетев из дупла, имитируют атаку и даже бьют человека когтями по голове. Птенцов защищают более активно. Сычата вылупляются в белом пуху, который сменяется бурым. В первые 1,5–2 недели самка находится с птенцами, добычу носит самец. Птенцы покидают дупло уже способными перелетать, в возрасте 29–38 дней. Бывает второе гнездование — после вылета птенцов из первого гнезда или еще до того. Известны случаи полигинии, когда у самца было две самки и каждая насиживала свою кладку.

Основа питания — мышевидные грызуны. Сычи обычно ловят их, бросаясь с присады. Хорошо ориентируются на слух: хватают полевков по шороху в полной темноте и сквозь слой снега. Если грызунов много, сычи нередко запасают их впрок в дуплах, если мало — добывают землероек и мелких птиц. Охотиться предпочитают ночью и в сумерках, часто перелетают с присады на присаду.

Если 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. Наиболее старая окольцованная птица имела возраст 8 лет.

**Домовый сыч *Athene noctua*.** Табл. 60.

**Признаки.** Размером с дрозда. Окраска буровато- или рыжевато-серая с многочисленными белыми и беловатыми пятнами и пестринами. «Ушеч» нет, глаза желтые. Более всего похож на мохноногого сыча, отличается от него гнездовым ареалом и местообитанием, имеет не столь рыхлое оперение, поэтому выглядит меньше, *лицевой диск как бы приплюснут, белые пестрины на голове удлиненные, вдоль пера*, пальцы ног оперены только у основания. Может встретиться в одной местности со сплюшкой, отличается от нее отсутствием «ушеч», плоской головой и приплюснутым лицевым диском, *нет поперечного струйчатого рисунка*. Различий в окраске самцов и самок нет, самки чуть крупнее.

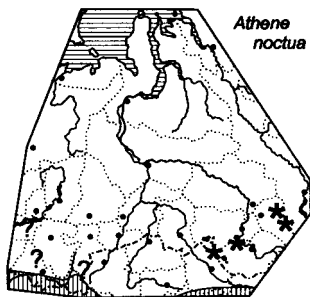
Молодые похожи на взрослых больше, чем у других мелких сов, но все же хорошо отличаются более темной и однотонной бурой окраской туловища, пестрины выражены слабее. В сентябре — октябре надевают первый взрослый наряд и отличаются только по контактному признаку: до мая — июня маховые перья остаются птенцовыми, они мягкие и равномерно обношены, у взрослых маховые явно различаются по обношенности из-за постепенной их смены. Вес 120–220 г; длина 23–28, крыло 15,6–17,7, размах 56–61 см.

**Голос.** Брачная песня самца состоит из протяжных немного носовых звуков с жалобным оттенком: «гуууэ, гуууэ...», повторяющихся с интервалами 3–5 секунд. Можно слышать и единичные крики. При опасности и в некоторых иных ситуациях самец выкрикивает резкое «кувИть, кувИть...», а самка — хриловатое «чек-чек-чек...» или «кип-кип-кип...». Подросшие птенцы сипло свистят «зипи», так же как голодная самка, подзывающая самца. Слетки, выпрашивая корм, мелодично свистят.

**Распространение.** С. Африка и относительно теплые широты Евразии от З. Европы до Кореи. Редкие птицы на степном юге региона, местами обычны. На зиму в пределах нашего региона, видимо, остаются редко.

**Образ жизни.** Самые синантропные из наших сов. В нашем регионе излюбленные местообитания — небольшие степные селения. Помимо этого обитают на кладбищах с каменными могильниками, в открытой местности со скалами, нагромождениями камней или просто в степи. Предпочитают открытые местообитания, любят сидеть на камнях, столбах, строениях, реже — на деревьях и кустах. Пение начинается в феврале — марте, в апреле достигает максимума.

Для гнезд выбирают всевозможные щели, ниши, пустоты в строениях, гнездятся на чердаках, в сараях, колодцах, в камнях, в дуплах, в кучах крупного мусора, в норах, вырытых сизоворонками (в обрывах) или сусликами (в ровной степи). Охотно занимают дуплянки, сделанные специально для них. В гнезде нет никакой подстилки, может быть немного травы. В полной кладке чаще всего 4–5 яиц, бывает до 9. Яйца белые, размером 31–38 × 27–31 мм. В отличие от других наших сов, насиживание начинают после откладки предпоследнего или последнего





яйца. Насиживает, видимо, только самка, 27–29 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 — скрываются. Зачастую при опасности прячутся и взрослые птицы. Молодые начинают летать в возрасте ок. 1,5 месяцев.

Основная добыча — грызуны, 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. 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 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. Максимальный известный возраст — более 9 лет.

### Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum*. Табл. 60.

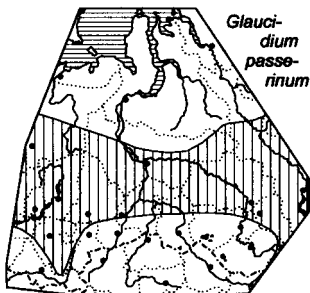
**Признаки.** Наши самые маленькие совы, со скворца. Сверху буровато-серые, с округлыми белыми пятнышками, брюшко беловатое, с темными продольными наствольными пестринами. На слабо выраженном лицевом диске — концентрические круги из белых крапин. Глаза желтые. *Благодаря мелким размерам сычик хорошо отличается от мохноногого сыча, обитающего в тех же местностях. От сплюшки отличается отсутствием «ушек», концентрическим рисунком лицевого диска, отсутствием поперечных полос на покровном оперении.* Полет волнистый, как у дятлов. Полового диморфизма в окраске нет, но самка заметно крупнее самца.

Молодые до середины осени имеют монотонный коричневато-бурый наряд, пестрин мало и они неясные. Первый зимний наряд в общем такой же, как у взрослых, но сверху оливковый оттенок слабый или вместо него присутствует коричневый или красновато-бурый налет, светлых пестрин меньше и они менее яркие, слегка охристые или коричневатые. Вес 50–85 г; длина 15–18, крыло самца 9,1–10,2, самки — 9,8–10,9, размах 34–38 см.

**Голос.** Основная позывка — приглушенный короткий посвист, меланхолический, похожий на голос снегиря, но более протяжный. Так кричат и самец и самка, но сигнал самки немного ниже тоном и немного длиннее. Из таких свистов, издаваемых каждые 1,5–2 секунды, состоит брачная песня самца: «*фюю, фюю...*» или «*тюю, тюю...*». Хотя эти свисты не создают впечатление громких, в вечерних тихих сумерках их можно слышать на удалении до 1 км. Бывает дуэтное пение, когда самцу отвечает самка. Иногда частота свистов увеличивается и они сливаются в трель, а затем могут переходить в протяжный низкий свист. Песню сычика следует отличать от очень похожей песни сплюшки по более ровному свистовому сигналу, без «излома». Не надо путать голос воробьиного сычика и с голосом другого сумеречного певца — пестрого дрозда, у кото-

рого тоже монотонные печальные свисты, но протяжные, издаваемые с бульшими интервалами и затихающие к концу каждого свиста. Самка, выпрашивающая корм, или птенцы в ситуации тревоги издают протяжный нежный свист. Голодные слетки тоже протяжно свистят. Осенью можно услышать переключку из различных свистов, в т. ч. звучащих в виде нисходящей или восходящей гаммы.

**Распространение.** Евразия, в основном юг и средняя часть лесной зоны, от З. Европы до Приморья. В наших лесах — от юга лесной зоны до северной тайги. Почти всюду это довольно редкая птица. Оседлый вид.



**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. Некоторые птицы предварительно чистят дупло. В кладке 4–6 белых яиц, бывает до 10. Размеры яиц 27–32 × 21–25 мм. Инкубация одного яйца длится 26–29 дней. Насиживает 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 отдает ей добычу, как правило, недалеко от дупла. Птенцы сначала одеты в белый пух, второй пуховой наряд коричневатобурый. 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 сычики кидаются на добычу с присады, с ветки. Полет у них очень легкий и верткий, но всегда на короткие расстояния — с дерева на дерево. Никогда не глотают добычу целиком, а расклеивают, с грызунов сдирают шкурку, птиц ощипывают. Осенью охотятся очень активно, добычу стаскивают 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 на зорях, не только в сумерках, но и в светлое время. 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 сычики 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*. Табл. 59.

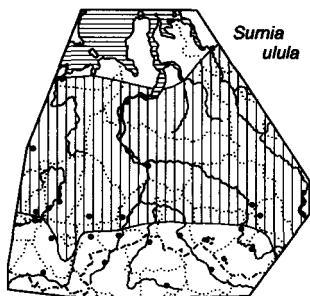
**Признаки.** Небольшая сова, немного меньше вороны. Окраска состоит из сочетаний черного, серого и белого. Наиболее заметные элементы окраски: *четкая поперечная полосатость на нижней стороне тела*, лицевой диск светло-серый, почти белый, обрамлен черным ободком. *Хвост длинный, ступенчатый*. Глаза желтые. Полет быстрый и верткий, похожий на ястребиный. Размеры и окраска самца и самки сходны.

У молодых до августа — сентября (иногда до октября) сохраняются элементы пухового наряда, затем они становятся похожими на взрослых. Контактные возрастные признаки: у годовиков хвостовые перья суженные и заостренные (у взрослых — закругленные), центральная пара рулевых на вершинах имеет по белому треугольнику длиной 8–12 мм (у взрослых на рулевых белесый краевой кант шириной ок. 5 мм, который, однако, может полностью обнашиваться), 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). Вес 220–400 г; длина 36–41, крыло 22,4–24,9, размах 71–81 см.

**Голос.** Весеннюю песню самца можно слышать нечасто. Это звучная быстрая трель — «*прюлюлюлюлю...*» длиной 3–6 секунд, иногда — до 10. При тревоге у гнезда самец и самка издают быструю трель из отрывистых силоватых звуков: «*ки-ки-ки-ки-кин*» и серии сильных криков «*кин-кин-кин...*». Выпрашивая корм у самца, самка произносит шипящее двусложное «*чуууу-иш*». Практически такие же крики издают голодные слетки.

**Распространение.** Леса, преимущественно северные, в Евразии и С. Америке. В нашем регионе — от юга лесной зоны (местами и в лесостепи) до самых северных лесов, проникающих в тундру. В большинстве районов редки или немногочисленны. Наиболее характерны для северной тайги. Оседлые или кочующие.

**Образ жизни.** Живут в хвойных и смешанных лесах, предпочитая не очень густые. 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. Встречаются гнезда и на земле. Размер кладки зависит от кормовых условий. Бывает от 3 до 9 яиц, изредка — до 13. Их окраска чисто-белая, 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 обычно недалеко от гнезда. Инкубация одного яйца длится ок. 25 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 челове-



ка, 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 сухостойну. В нападении стремительны и смелы. Активны в основном в сумерках, но охотятся и в дневное время.

Зимой живут оседло в районе гнездования или предпринимают кочевки, причем иногда дальние, смещаясь в основном к югу, до лесостепи и степных боров.

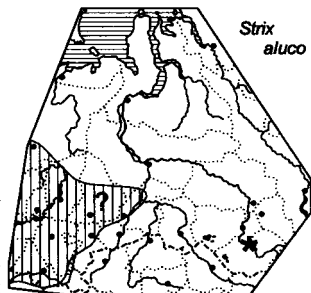
### Серая неясыть *Strix aluco*. Табл. 61.

**Признаки.** Довольно крупная сова, значительно крупнее вороны, коренатая, большеголовая и короткохвостая, без «ушей». Существуют две окрасочные морфы — серая и рыжая, а также промежуточные варианты. Глаза черные. *Серую морфу можно спутать с длиннохвостой неясытью, отличать следует по короткому хвосту (у сидящей птицы он едва выдается за концы крыльев), существенно меньшим размерам, наличию тонкого поперечного волнистого рисунка на нижней стороне тела и широких продольных белых полос по бокам темени.* Самка несколько крупнее самца, окраска такая же.

У молодых фрагменты птенцового наряда сохраняются до осени. Затем, в первом взрослом наряде, они с расстояния не отличаются от взрослых; контактные признаки: до весны у молодых птиц рулевые заостренные (у взрослых — закругленные), все маховые перья одного возраста и примерно одинаково обношены (у взрослых из-за постепенной линьки наряду со старыми обношенными есть новые перья). Вес 400–700 г; длина 41–46, крыло самцов 26,8–29,5, самок — 26,9–31,1, размах 90–105 см.

**Голос.** Брачные песни самца слышны в густых сумерках и по ночам, они совсем не похожи на крики других сов. Песня состоит из серий громких одно-, двух- и трехсложных криков: «глюуу», «гу-люууу», «гу-и-люуу», «уу-ээ-люууу» — и раскатистых трелей наподобие «уллиуллиулюуу». Самец токует, сидя на дереве или в полете, и тогда слышно хлопанье крыльев. Крик самки — высокое хрипловатое «кувИит» или «тювИ». При беспокойстве — хриплое «веек». Голодные слетки издадут сиплое «ввек, ввек...».

**Распространение.** Почти вся Европа, кроме крайнего севера и северо-востока, а также отдельные участки ареала в горах Ц. и Ю.-В. Азии. В Предуралье местами обычны. Восточная граница распространения проходит примерно по Тюменской



области, но к востоку от Урала гнездовые находки единичны, вид редок. Правда, есть сообщения о гнездовании даже в Алтайском крае. Подробности ареала не выяснены. Известны залеты в разные районы 3. Сибири, на север — до тундры. Не перелетны.

**Образ жизни.** Обитают в лесах разного типа, преимущественно в старых лиственных и смешанных. Не избегают культурного ландшафта и живут даже в городских парках со старыми деревьями. Брачные крики слышны с февраля, гнездование начинается в апреле.

Гнездятся в дуплах, в т. ч. и искусственных. Изредка занимают пустоты в скалах и строениях, под корнями, а также вороны и сорочки гнезда. Находили гнезда просто на земле, а также на чердаках, колокольнях. Никакой специальной подстилки в гнезде нет. В кладке 2–9 белых яиц, чаще — 3–5; их размеры 40–52 × 34–42 мм. Время насиживания одного яйца 28–30 дней. Птенцы одеты сначала в белый с охристым налетом пух, затем — в рыжевато-серый, с неясной поперечной полосатостью. Этот пуховый наряд сохраняется и у слетков после того, как они в возрасте около месяца покидают дупло. Начинают летать еще спустя неделю, самостоятельными становятся в возрасте ок. 3 месяцев. Выводки распадаются осенью.

Основная добыча — полевки и мыши, которых неясны ловят по ночам, как правило, на слух. Добывают также землероек, хомяков, нападают на спящих мелких птиц. Зимой живут оседло в своих летних местообитаниях, могут недалеко переключиваться. В многоснежные суровые зимы и при «неурожае» грызунов бывают массовые миграции. Особенно привлекают неясней зимой поселки и города, где легко прокормиться воробьями, голубями, мышами и крысами. Молодые улетают от родных мест не очень далеко, на десятки, редко — сотни километров, хотя известны очень дальние залеты. Начинают размножаться в возрасте неполного года. Максимальный известный возраст окольцованной птицы — 19 лет.

### **Длиннохвостая, или уральская, неясны *Strix uralensis*.**

Табл. 61, обложка.

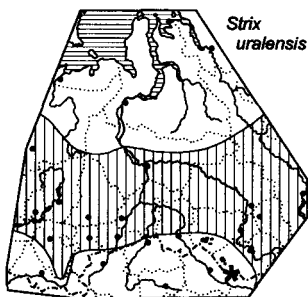
**Признаки.** Крупная серая сова с многочисленными темными и светлыми пестринами. «Ушей» нет. *Отличается от серой неясны более крупными размерами, длинным хвостом (далеко выступает за концы сложенных крыльев), отсутствием поперечного волнистого рисунка на нижней стороне тела. От сходной по размерам бородатой неясны отличается черными глазами, отсутствием концентрических кругов на лицевом диске и черной «бороды».* Самка крупнее самца, по окраске сходны (см. взрослую птицу на обложке).

У молодых второй пуховой наряд полностью сменяется на первый взрослый (или полувзрослый: табл. 61) к концу августа — ноябрю, и они становятся похожими на взрослых, но имеют более светлую окраску головы, особенно «лицо», темные пестрины шире и темнее, чем у взрослых, на большей части оперения есть охристый, рыжий или бурый налет. 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). 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.

**Голос.** Брачная песня самца — три глухих коротких двусложных крика, повторяющихся в строгом порядке: «угу, (пауза 2–4 сек) угу-угу». В другом варианте песни первый крик слышится как односложное «Уу», а после паузы — слитное «угуугу» или «угуугуУгу». Есть промежуточные и несколько иные варианты песни, но непременно с паузой посередине. Паузы между песнями 10–15 секунд и более. Кроме этого весной от самца нередко можно слышать серии из 3–6 глуховатых «взлаиваний» — «хув-хув-хув-хув». Эти крики можно принять за пение бородатой неясыти, но они звучат более торопливо и слитно. Самка может издавать такие же, но более хриплые крики или более высокое «ку-вЭу». При беспокойстве у гнезда издают короткое «хаф», «хаф-хаф», хриплое «ххек», щелкают клювом. При ухаживании и конфликтах — много других звуков. Выпращивающие корм слетки противно кричат «фсип», «фсип-сип», «фсип-сип-сип».

**Распространение.** В основном лесной север Евразии от Скандинавии до Дальнего Востока, и еще несколько небольших «пятен» в горных лесах. На большей части территории Урала и восточнее это немногочисленные, но в целом довольно обычные совы от севера лесостепи и юга лесной зоны до северной тайги. В Предуралье более редки. Встречаются круглогодично по всему гнездовому ареалу. Залетают в степи и лесотундру.

**Образ жизни.** Населяют очень разные леса, от хвойных таежных до светлых березовых колков. Наиболее предпочитают смешанные высокоствольные леса с открытыми участками — полянами, болотами, гарями. Брачные крики можно слышать с марта. Пары строго территориальны и при благоприятных кормовых условиях живут на постоянном участке оседло круглый год.



Гнездятся на деревьях в старых гнездах канюков, ястреба-тетеревятника и других относительно крупных птиц, реже занимают просторные полудупла и дупла. 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. Насиживание 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 и расплывчатыми темными и светлыми поперечными полосами. Самка смело защищает птенцов, и при осмотре гнезда следует беречь от ее когтей голову и спину. Перед нападением угрожает криками или старательно отвлекает 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 в большом количестве добывают полевок и лесных мышей, а также белок и бурундуков. Из всех наших сов эта — наиболее универсальный охотник, что бывает особенно выражено при депрессии грызунов. Добычей неясыти становятся птицы размером до куропатки и тетерева, зайчата, также может питаться лягушками и насекомыми. Ак-

тивность преимущественно сумеречная, но нередко вылетает на охоту задолго до вечера и даже днем, особенно в пасмурную погоду.

В голодные зимы неясыти широко кочуют, часто появляются в городах, где ловят ворон на ночевках и, возможно, голубей. 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. Максимальный известный возраст — 14 лет.

Уральская неясыть — символ Уральского орнитологического общества.

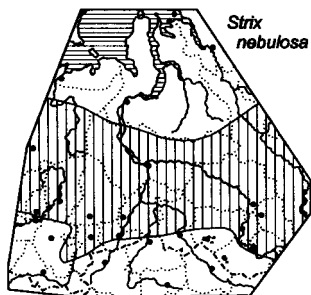
## Бородатая неясыть *Strix nebulosa*. Табл. 61.

**Признаки.** Крупная большеголовая серая сова с многочисленными темными и светлыми пестринами. Из всех лесных сов уступает в размерах только филину. От длиннохвостой неясыти, помимо разницы в размерах, отличается относительно маленькими желтыми глазами, четкими концентрическими кругами на лицевом диске, наличием под клювом густо-черного пятна («бороды»). В целом несколько крупнее, головастее и темнее длиннохвостой неясыти. Самка крупнее (плотнее) самца, такой же окраски.

Молодые во втором пуховом наряде в целом темнее и бурее взрослых, на лицевом диске темные пятна, глаза желтые. Элементы этого наряда сохраняются до осени, у самых поздних птенцов — до ноября. В первом взрослом наряде молодые похожи на взрослых. Контактные признаки для определения молодых в первую зиму: перья хвоста узкие (45–55, редко 60 мм, у взрослых — 55–70) 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. 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.

**Голос.** Токующие крики самца по характеру звука похожи на крики длиннохвостой неясыти, это глухие низкие гукающие звуки. Но строй песни иной. Она состоит примерно из десятка или дюжины односложных криков: «гу-гу-гу...», которые в начале песни произносятся с интервалом ок. 0,5–1 секунды, затем постепенно стихают и учащаются, могут почти сливаться в конце. В разгар токования промежутки между песнями могут составлять всего 5–10 секунд. Крик самки приходится слышать реже, это тоже низкий звук, но более протяжный: «гууу». При беспокойстве у гнезда произносят глухие крики «хуф», «хээв», шипят, щелкают клювом, издают жалобное ундулирующее «уйийийийяя». Голодные слетки хрипло кричат «йек-йек-йек» (обычно 3 или 4 слога).

**Распространение.** Леса северных и умеренных широт Евразии и С. Америки. В нашем регионе — от северной лесостепи до северной тайги. В целом довольно



редки, особенно к западу от Урала. В Зауралье и З. Сибири встречаются чаще и кое-где относительно обычны. Иногда залетают в тундру и степь. Обитают в гнездовом ареале круглый год.

**Образ жизни.** Наиболее излюбленные местообитания — старая тайга с болотами, луговинами, гарями, вырубками. 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 имеется выраженное углубление. Находили гнезда в полудуплах. В кладке 3–7 белых яиц, обычно — 4–5; их размеры 48–60 × 39–47 мм. Насиживает самка, начиная с первого яйца и почти непрерывно. Одно яйцо инкубруется ок. 28 суток. Самец находится недалеко от гнезда и улетает только за добычей. Птенцы после вылупления в белом пуху, сверху сероватые, 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. Птенцы покидают гнездо в возрасте ок. 4 недель: лазают по соседним деревьям, перелетают с дерева на дерево.

Несмотря на большую величину, бородатые неясыти 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 иногда и днем. При обилии и доступности добычи живут оседло, а при бескормице кочуют, залетая в города и за пределы гнездового ареала.

## 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, один из них — в фауне нашего региона.

### Козодой *Caprimulgus europaeus*. Табл. 62.

**Признаки.** Размером с дрозда. 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 похож на кукушку. Окраска под цвет лесной подстилки, пятнистая, в основном из серых, бурых и ржавчатых тонов. *Сходных видов нет.* Размером самец и самка одинаковые, самец немного светлее самки и имеет сигнальные белые пятна на концах крыльев и на внешних рулевых, у летящего козодоя их видно даже в глубоких сумерках, как сверху, так и снизу.

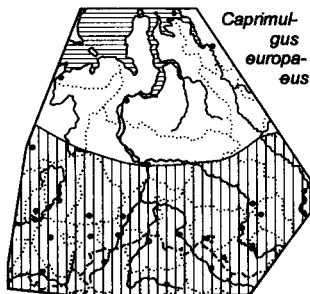
Молодые похожи на самку (без белых пятен на крыльях и хвосте), но в целом немного светлее, белые пятна по бокам горла маленькие или их нет. Вес 60–110 г; длина 26–28, крыло 18,4–20,2, размах 54–60 см.



**Голос.** Самец поет в сумерках, чаще всего сидя вдоль ветви где-нибудь на опушке или в редком лесу. Песня представляет собой длинную монотонную сухую трель «рррррррр...». Временами тональность, высота и громкость звука меняются, песня разрывается паузами разной длительности. В сумерках же или в почти полной темноте исполняют невысоко над полянами и прогалинами замысловатые демонстративные полеты с резкими выкриками «крюИи» и хлопанием крыльев. Беспокоящиеся птицы негромко «бурчат» и издают приглушенное «чок, чок...» или «чрек, чрек...».

**Распространение.** Теплые и умеренные широты от С. Африки и З. Европы до Забайкалья и Ц. Китая. В наших краях — от степных лесов до средней тайги, местами — до юга северной тайги. Немногочисленные или редкие птицы. Во многих местностях очень обычны. Перелетны.

**Образ жизни.** Обитатели различных лесов с полянами, вырубками, просеками. В степях 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, 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, нередко — на голый грунт, обычно под прикрытием куста, валежины, опавших ветвей, папоротников или другой уже подросшей к этому времени травы. Гнезда как такового нет. Яйца удлинённо-эллиптической формы, 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 17–18 дней. Взрослая птица на гнезде сливается с окружающей пестротой, 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 наподобие 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 птенцов обе взрослые птицы. При опасности птенцы затаиваются, так же как это делают взрослые на гнезде. Если хищник приближается вплотную, то резко открывают глаза и пугающе огромную ярко-розовую пасть. Таков способ защиты. На юге Европы, а возможно — и на юге нашего региона, козодой успевают вывести птенцов дважды за лето. Козодой — ночные птицы, днем отсиживают в лесу, и их можно увидеть, только если спугнуть нечаянно. Ночью и в сумерках ловят в воздухе насекомых, которыми только и питаются. Это в основном ночные бабочки, хрущи и другие насекомые, летающие вечерами и ночью. Козодой поджидает их, сидя на сучке, выступающем на просеку или поляну, 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 выпугнутых насекомых. У народов разных стран возникли 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. 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 в большинстве птицы, ведущие воздушно-пелагический образ жизни. Это мелкие, тоже в основном тропические обитатели. Во всем классе птиц нет иной группы, столь совершенно приспособленной к обитанию в воздушной среде. Полет очень быстрый и маневренный. Основное приспособление к полету — сильные длинные крылья, сильная летательная мускулатура. Ноги, напротив, маленькие, но с сильными, цепкими пальцами. Питаются стрижи 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 подотряде стрижей 58 видов, на территории России обитают 4 вида, в нашем крае — 3, из которых 2 — на крайнем востоке региона.

### Иглохвостый, или колючехвостый, стриж

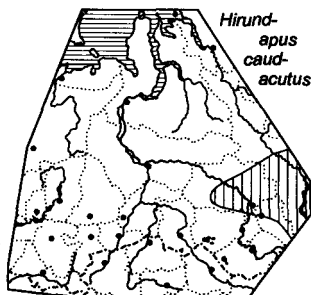
*Hirundapus caudacutus*. Табл. 62.

**Признаки.** Крупнее черного и белопоясного стрижей, с заметно более плотным, тяжелым телосложением, относительно менее длиннокрылый. В отличие от других стрижей, хвост без выемки, прямо обрезанный; по подхвостью и бокам проходит белая полоса, окаймляющая с боков и сзади темное брюхо, на спине (но не на пояснице!) хорошо заметное издалека посветление. Крыло по форме менее серповидное, чем у других стрижей. Оперение верха крыльев с сильным зеленым отливом, есть удлиненные белые пятна на третьестепенных маховых. Контактные признаки: жесткие стержни рулевых на 3–5 мм выступают за обрез хвоста; цевка не оперена, 1-й палец направлен назад; у взрослых птиц белый лоб.

Молодые издалека неотличимы от взрослых, у них более тусклое, со слабым отливом, оперение, слабее посветление на спине, более узкая белая полоска, окаймляющая брюшко. Вес 100–175 г; длина 19–22, крыло 19,8–22,0, размах 48–55 см.

**Голос.** В отличие от других стрижей, довольно молчаливы, крик сравнительно негромкий, похож на голоса других стрижей.

**Распространение.** Разорванный ареал, одна часть которого находится в Ю. и Ю.-В. Азии, другая занимает юг Дальнего Во-



стока и Сибири, на запад — до Томской области. В пределах нашего региона в целом весьма редки, местами обычны. Залеты известны далеко на север и запад.

**Образ жизни** изучен плохо. Считаются самыми быстрыми птицами в фауне нашей страны. Прилетают поздно, около конца мая. Видимо, пары, хотя бы некоторые, формируются еще на пролете. Для гнездования предпочитают лесные местообитания в сочетании с лугами, вырубками, гарями и другими открытыми пространствами, наиболее охотно селятся у водоемов. Гнездятся в дуплах деревьев на очень разной высоте, в высоких полых пнях. Дупло может быть очень глубоким, до нескольких метров. В кладке 3–7 белых яиц, их размеры, по немногим известным кладкам, 30–35 × 21–24 мм. Взрослые птицы не выносят из гнезда скорлупу и помет птенцов, все это скапливается на дне дупла. Отлетают в сентябре, зимуют в Австралии.

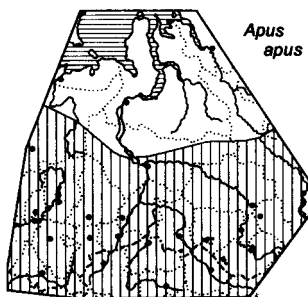
### Чёрный стриж *Apus apus*. Табл. 62.

**Признаки.** Размером немного больше воробья, но из-за больших крыльев выглядит гораздо крупнее. Горло грязно-белое, остальное оперение бурое. Хвост с неглубокой вырезкой. *От ласточек отличается темным брюхом и длинными, серповидно изогнутыми крыльями*, от других стрижей — сравнительно монотонной окраской, без ярких белых пятен (см.). Молодые похожи на взрослых, но имеют светлые каемки на перьях, наиболее заметные на крыльях и особенно на лбу, так что белесый лоб виден даже с расстояния. Цевка оперенная, все 4 пальца направлены вперед. Вес 30–56 г; длина 16–18, крыло 16,4–18,0, размах 42–48 см.

**Голос.** Пронзительный визг наподобие «стрррииии» или «виииишррриии». Весьма крикливы.

**Распространение.** Вся Европа, кроме тундры и севера тайги, а также большая часть Азии, кроме ее крайнего юга, севера и востока. В нашем регионе — степная, лесостепная и часть лесной зоны, включая к западу от Урала почти всю северную тайгу, а к востоку — всю среднюю и часть северной. В большинстве районов обычны, но численность год от года может сильно меняться. Залетают на север до тундр и арктических побережий. Встречаются только в теплое время года.

**Образ жизни.** Прилетают очень поздно, почти летом. Жизнь стрижей зависит от летней активности насекомых, в затяжные холодные весны птицы прилетают позднее, и основные районы гнездования сдвигаются к югу. Гнездятся колонияльно или отдельными парами в расщелинах скал, в береговых обрывах, в 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 пр., что может быть поднято в воздух вет-



ром. Материал склеивают слюной в небольшую и плоскую гнездовую подстилку. В кладке 2–3, редко — 4 яйца белого цвета и очень удлинённой формы, их размеры  $22-28 \times 14-18$  мм. Насиживают самец и самка поочередно, длительность инкубационного периода очень изменчива — от 18 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 улететь за сотни и тысячи километров на тёплый юг, 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.

После гнездования 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. В степной зоне иногда задерживаются до начала сентября.

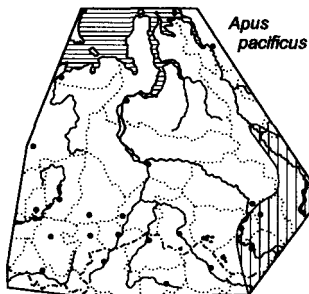
Зимуют на юге Африки. Взрослеют и начинают размножаться в возрасте 3–4 лет. Если не мешают погодные условия, взрослые птицы стремятся вернуться в места прошлогоднего гнездования. Молодые стрижи тоже прилетают в гнездовую арéal и держатся у гнездовых колоний. Самой старой окольцованной птице был 21 год.

### Белопоясный стриж *Apus pacificus*. Табл. 62.

**Признаки.** Размерами, окраской и выемчатым хвостом похож на черного стрижа, отличается ярко-белой перевязью по низу спины, немного длиннее, с более длинными крыльями и с более глубокой вырезкой хвоста. От излохвостого стрижа с расстояния отличается наличием выемки в хвосте и белой поясничной, от ласточек — длинными серповидными крыльями, черным брюхом, стремительным полетом. Молодые окрашены как взрослые, с близкого расстояния можно разглядеть белые каемки на всем покровном оперении тела и кроющих крыла. Цевка оперенная, все 4 пальца направлены вперед. Вес 35–54 г; длина 17–20, крыло 17,3–18,6, размах 42–54 см.

**Голос.** Визг, как у черного стрижа. По одним описаниям, несколько мягче, тише и в виде двусложного «си-и-и-и-и-и-и». По другим — крик более резкий, чем у черного стрижа. Вообще, крикливы и шумны, особенно у колоний.

**Распространение.** Юг и умеренные широты Средней и В. Сибири, Дальнего Востока и дальше на юг до Индии и Индокитая. В наш регион заходит северо-западный край ареала. Численность невысокая, у Енисея местами очень обычна. Залеты на запад известны до Урала.



**Образ жизни** в общих чертах, как у черного стрижа. Прилетают в конце мая — середине июня и сразу становятся заметными, особенно у приречных скал, где селятся колониями. Гнезда устраивают в нишах и трещинах скал. Селятся и в нишах городских зданий. Нередко гнездятся в дуплах деревьев. Гнездовой материал — травинки, перья и другой легкий мусор — птицы собирают в воздухе и склеивают слюной. Кладка состоит из 2–3 белых продолговатых яиц размерами 24–28 × 15–18 мм. Инкубация 20–30 дней. Птенцы сидят в гнезде 38–45 дней. Как и черные стрижи, нередко летают и ночью. Зимуют в тропиках Ю.-В. Азии и в Австралии.

## 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. Основной части представителей отряда свойственно гнездование в каких-либо укрытиях. Яйца белые или другого цвета, 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 нашем регионе обитают 5 видов, относящиеся к 4 различным семействам. Все ракшеобразные теплолюбивы, в нашем регионе — перелетны.

## СЕМЕЙСТВО Сизоворонковые, или Древесные ракши *Coraciidae*

В основном тропические и субтропические птицы — всего 11 видов, обитающие в Евразии и Африке. В России 2 гнездящихся вида, в нашем регионе — один.

### Сизоворонка *Coracias garrulus*. Табл. 63.

**Признаки.** Размерами (крупнее дрозда, но мельче голубя) и телосложением похожа на сойку. По окраске, в которой преобладают голубой, ярко-рыжий и черный цвета, *узнается безошибочно*. Анатомическая особенность строения ног — сросшиеся у основания передние пальцы. Самец и самка внешне не отличаются. Полет легкий и сильный, летящая сизоворонка напоминает голубя, но имеет более широкие крылья. В конце лета и осенью окраска почти такая же, как весной, но голубой цвет бледнее, скорее зеленоватый. Молодые окрашены еще более бледно, на голубом оперении, особенно на груди и кроющих крыла, рыжеватый налет. Вес 100–190 г; длина 30–34, крыло 19,8–20,8, размах 62–73 см.

**Голос.** При переключке и тревоге — грубое и немного хриловатое «рак», «ра-рак», «рэк-рэк», «чак», «кэк» и пр. При брачных демонстрациях — скрежещущее или стрекочущее «рэрра-рэрра...» или «кэрра-кэрра-кэрра...». При преследовании хищника — сухое «к-к-к-к...».

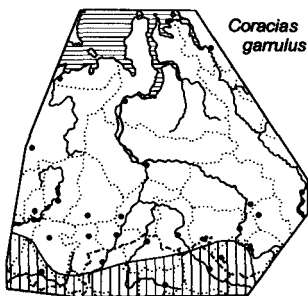
**Распространение.** От З. Европы и С. Африки на восток до Алтая, на юг — до Пакистана и Индии, на север — до Санкт-Петербурга. У нас довольно обычны на степном юге региона. Залетают до юга лесной зоны. Перелетны.

**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, пустотах скал, строений, выкапывают норы глубиной ок. 0,5 м в обрывах. В наиболее удобных местах могут формировать небольшие колонии. В гнезде подстилка из растительного материала или ее совсем нет. В кладке 3–7, чаще — 4–5 белых яиц овальной или округло-овальной формы; размеры 32–41 × 25–32 мм. Насиживание начинается после завершения кладки и длится 18–19 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. Максимальный известный возраст — 9 лет, но, несомненно, живут и гораздо дольше.



## СЕМЕЙСТВО Зимородковые *Alcedinidae*

Коренастые большеголовые и большеклювые птицы, у большинства видов яркая цветастая окраска. В семействе 86 видов, распространенных во всех частях света, кроме Антарктиды. В России несколько залетных видов и один гнездящийся, который обитает и в пределах нашего региона.

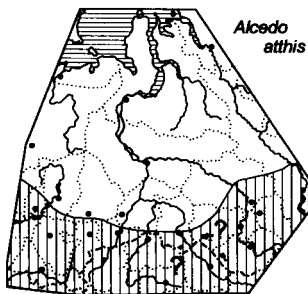
### Зимородок *Alcedo atthis*. Табл. 63.

**Признаки.** Немного крупнее воробья; имеет коренастое телосложение, большой клюв и крупную голову. Внешность абсолютно оригинальна, *сходных видов нет*. Примечательная особенность строения ног — сросшиеся у основания пальцы. Самец и самка окрашены сходно, но самец ярче, у самки на голубой спине зеленоватый налет, крылья зеленее, чем у самца. У самца весь клюв черный, у самки подклювье красное, оранжевое или розовое, с черным кончиком. Молодые еще более тусклы, голубой цвет с зеленоватым оттенком и без блеска, на рыжем оперении бурые «помарки». Вес 25–45 г; длина 16–19, крыло 7,4–8,0, размах 26–29 см.

**Голос.** Наиболее обычный контактный и тревожный крик — свистовое «пиик», «псиив» или двусложные крики «чикии», не очень громкие, но далеко слышные, издаваемые обычно небольшими сериями, иногда уча-

щающиеся до трели «чричричричрит». Песня — такие же свисты. Вообще птицы довольно молчаливые.

**Распространение.** Евразия, в основном теплые и отчасти умеренные широты. В нашем регионе относительно обычен на р. Урал и небольших реках его бассейна. Известен как редкая, нерегулярно гнездящаяся птица в Приуралье и на Урале — в северной части, несколько южнее широт Перми и Екатеринбурга. Гнездится на юго-востоке З. Сибири, где местами обычен. Среднюю часть З. Сибири долгое время считали разрывом в ареале зимородка, но в конце XX в. зарегистрированы единичные случаи гнездования. Залетают до северной тайги.



**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 в 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 в конце расширяется в виде гнездовой камеры. В гнезде слабая подстилка из травы, но чаще ее совсем нет и яйца лежат прямо на грунте. Позднее в норе образуется подстилка из рыбных костей и чешуи, которые зимородки отгрызают в виде погадок. Кладка состоит из 4–8, чаще — 6–7 белых, сильно блестящих яиц размером 21–25 × 17–20 мм, округлой формы. 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.

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 или сразу съедает добычу, но 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 в октябре, перед ледоставом. Зимуют на юге Европы, в С. Африке, Ю. Азии. Начинают гнездиться в возрасте неполного года. Самой старой окольцованной птице было более 15 лет.

СЕМЕЙСТВО Щурковые *Meropidae*

Распространены в Африке, Австралии и на юге Евразии. Размерами и телосложением 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 России — 2, в нашем регионе один вид гнездящийся, один — редкий залетный.

**Золотистая щурка** *Merops apiaster*. Табл. 63.

**Признаки.** Размером со скворца. Окраска яркая, основные цвета — голубой, ярко-рыжий, коричневый, золотисто-желтый, зеленый. Центральная пара рулевых удлинённая и заостренная. *Сходный вид — зеленая щурка (см.).* Самец и самка имеют одинаковые размеры и очень похожи по окраске, самец немного крупнее. У самки более заметен зеленый налет на коричневых участках оперения — в передней части шапочки, на спине и крыльях. Осенняя окраска сходна с брачной и появляется уже в августе, после отлета из мест гнездования.

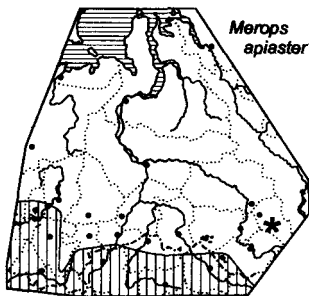
Молодые заметно отличаются от взрослых однообразным, почти сплошь серовато-зеленым цветом верха тела и крыльев, грудь и брюшко голубовато-зеленоватые, центральная пара рулевых лишь слегка выступает за обрез хвоста. Вес 45–80 г; длина 23–30, крыло 14,0–15,9, размах 40–49 см.

**Голос.** Наиболее обычные позывки в очень разных ситуациях — негромкие, но далеко слышные, короткие и довольно благозвучные трельки «щурр», или «чррю», или «кррю». Щурки издают их почти постоянно.

**Распространение.** Степные, пустынные и предгорные местности от С. Африки и Ю.-З. Европы до Алтая. В наших степях местами обычные птицы, но распространение очень неравномерное. В качестве редких или эпизодически гнездящихся доходят на север до Удмуртии и лесостепи З. Сибири. По всей этой территории и немного севернее встречаются и бродячие птицы, чаще всего стайками.

**Образ жизни.** Колониальные птицы, гнездящиеся в песчаных обрывах в более-менее открытой местности, главным образом в берегах степных рек, в обрывистых склонах оврагов, балок. Нередко поселяются вблизи деревень. Гнездятся и одиночными парами. Прилетают поздно, небольшими стайками и сразу появляются у обрывов, где располагались старые норки. Какое-либо пение или токование не выражено, но в предгнездовое время воздушные «хороводы», свойственные этому виду во все времена года, особенно оживленны.

Пара роет новую норку в обрыве или подправляет старую. Бывают норки на пологих склонах и даже на ровном месте. Нора обычно глубиной до 1 м, редко — до 2 м, заканчивается расширением — гнездовой камерой. Яйца лежат на голом грунте, в старых гнездах есть подстилка из хитина насекомых (разсыпавшиеся погадки). Рядом с гнездовой норой





обычно бывает еще одна или несколько добавочных, более коротких. В кладке 4–10, чаще — 6–7 белых яиц округлой формы, размером 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. Длительность насиживания ок. 20 дней. При опасности покидают норки и все население колонии кружит со «шурканьем» над обрывом. Птенцы вылупляются голыми и беспомощными, сидят в норе до первого полета ок. 30 дней. За сезон бывает только один выводок, но если кладка гибнет, то пара гнездится 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 негнездовое время ночуют стаями на деревьях. Щурки очень теплолюбивы, и если температура воздуха ниже +10°, 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.

Улетают на зимовку в августе, некоторые задерживаются до сентября. Зимуют в Африке. Начинают размножаться на первом году жизни.

### **Зелёная щурка *Merops persicus*. Не илл.**

В литературе чаще встречается под латинским названием *M. superciliosus*.

**Признаки.** Чуть крупнее золотистой щурки, отличается от нее насыщенно зеленой окраской всего туловища, верха крыльев, головы и хвоста, гораздо более длинной центральной парой рулевых, отсутствием черного ошейника (вместо него под желтым горлом широкая размытая рыжая полоска), голубыми щеками, ярко-рыжими нижними кроющими крыла (видно в полете). Самец и самка окрашены сходно, нет сезонных различий. Молодые окрашены более блекло, отличаются от молодых золотистых щурок полным отсутствием рыжих и коричневых тонов на верхней стороне тела, крыльев и головы.

**Голос** почти как у золотистой щурки, немного более резкий и выше тоном: «фррр», «чишрр», «чивв», заметно выделяется звук «и».

**Распространение.** Африка и Ю. Азия. Ближайшие к нашему региону гнездовые районы — в Ц. Азии, Ю. Казахстане, у Каспийского моря. Зарегистрированы редкие залеты на крайний юг нашего региона.

## **ОТРЯД УДОДООБРАЗНЫЕ *Upuriformes***

В отряде всего одно семейство *Upuridae* с единственным видом.

### **Удод *Upura eops*. Табл. 63.**

**Признаки.** Птица размером чуть больше скворца, очень своеобразной внешности, сходных видов нет. Голова и туловище буровато-охристые, на

голове пышный рыжий хохол, который птица может складывать и распускать веерообразно. Крылья и хвост окрашены контрастно в черные и белые полосы. Крылья широкие, полет легкий, с неравномерными взмахами, летящий удод похож на большую бабочку. Клюв длинный, пинцетобразный, слегка изогнутый книзу, 2-й и 3-й пальцы ног сросшиеся. Самец и самка достоверно не различаются, но самка немного меньше, у нее обычно более светлое горло и более бурая грудь. Осенью окраска такая же.

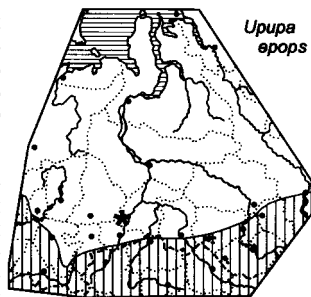
Молодые выглядят в общем как взрослые, но более тусклые, без винно-розового оттенка на груди, белые полосы на крыльях с более выраженным рыжим налетом, черные — без блеска, клюв короткий и более прямой. Вес 45–85 г; длина 28–32, крыло 14,2–15,3, размах 42–49 см.

**Голос.** Брачный крик самца — приглушенные и немного меланхоличные звуки: «уп-уп-уп», похожие на песню мохноногого сыча и глухой кукушки, но во фразе 3–4 слога, редко — 2, между фразами — отчетливая пауза. В репертуаре есть также негромкие звуки — низкий хрипловатый свист, мяуканье, щелбание. При тревоге издают глухое верещание «чарррррр» или «цррррррр».

**Распространение.** Широко распространены по Африке и Евразии. У нас обычны в степной зоне, севернее редки, но есть сообщения о случаях гнездования вплоть до юга лесной зоны. Залеты известны до лесостепи и арктических побережий. Перелетны.

**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 удоды появляются весной еще до схода снега, но в основном прилетают позднее, во второй половине апреля — начале мая. И обычно с этого времени удодов 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 имеется незначительная выстилка из травы, шерсти, перьев и прочего материала, часто ее вообще нет. В кладке от 3 до 12 яиц, чаще — 5–8. Они овальной или удлиненно-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 23–30 × 16–20 мм. Насиживание начинается с полной или почти полной кладки и длится 16–19 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 излишняя настойчивость может спровоцировать реакцию защиты: самка (как и подросшие молодые) выбрызгивает в иаушителя покоя струю экскрементов, сдобренных вонючим секретом специальных желез. Птенцы сидят в гнезде 20–27 дней. Вторых кладок, похоже, не бывает,



но в случае разорения гнезда птицы 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 и Ю. Азии. К гнездованию приступают в возрасте неполного года.

## ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ *Piciformes*

Отряд насчитывает около 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 четырехпалые, 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.

Сезонных различий в окраске нет, 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 добычания пищи — насекомых, живущих под корой и в толще дерева. Многие питаются муравьями. У дятлов очень длинный и тонкий язык, снабженный на конце острыми зубчиками, клейкий. Он служит для добычания 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 у всех видов 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 «дррррррр». 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 дробы 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 вертишей-

ки, 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 достатке 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 11 гнездящихся видов, в нашем регионе — 8 гнездящихся, один — залетный. Все, кроме вертишейки, встречаются у нас круглый год.

### **Вертишейка *Jynx torquilla*. Табл. 64.**

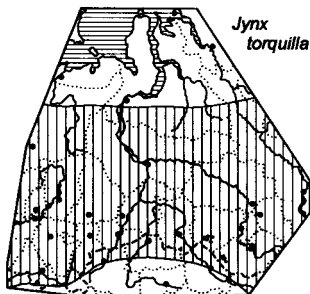
**Признаки.** Немного больше воробья. Внешне скорее похожа на воробьиную птицу с длинной подвижной шеей, чем на дятлов, сохраняет внешнее сходство с ними только в строении ног (назад направлены 1-й и 4-й пальцы) и в характере полета — он волнистый, состоит из чередования быстрых взмахов и полета по инерции со сложенными крыльями. Хвост не опорный, слегка закругленный. Оперение пестрое, из приятных сочетаний серых, коричневых, черных, рыжеватых и охристых тонов в виде разнообразных пестрин и пятен. Брюшко беловатое, с темными пестринами. *Сходных видов нет.*

Самец и самка внешне неотличимы, молодые похожи на взрослых, но рисунок у них менее четкий, серые пятна с буроватым налетом, черные — тусклые. Вес 32–48 г; длина 17–20, крыло 8,0–9,7, размах 25–30 см.

**Голос.** Весенняя песня самца — следующие один за другим однообразные гнусавые крики «кии-кии-кии...» или «кнюю-кнюю-кнюю...», похожие на пение малого дятла, но звучащие более слитно, заунывно и гнусаво, немного напоминающие тревожные крики мелких соколов, но более тихие и меланхолические. Активно поют только в предгнездовое время. Застигнутая в дупле птица шипит. При беспокойстве — негромкие звуки «цит-цит-цит...», которые могут переходить в стрекочущую трель или негромкое верещание. Подросшие птенцы в дупле и слетки издают быстрое высокое «ситситсит...».

**Распространение.** Вся Европа, кроме крайнего севера и открытых степей, большая часть лесной зоны Азии, до Дальнего Востока и Гималаев. В нашем регионе — от степных лесов до севера таежной зоны. В ряде районов лесостепи и юга лесной зоны обычна, на преобладающей части остальной территории — редка.

**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. Находили гнезда даже в норах, расположенных 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 чужую кладку. Кладка большая — от 5 до 14 (чаще — 7–10) яиц белого цвета и довольно разнообразной формы, от удлинненно-яйцевидной или продолговато-эллиптической до почти округлой. Размеры яиц 16–23 × 13–17 мм. Насиживать начинают перед откладкой последних 2–3 яиц, от завершения кладки до вылупления первых птенцов проходит 12–14 дней. Сидит главным образом самка, самец ненадолго ее подменяет. Птица сидит на гнезде плотно, вылетает неохотно. Если заглянуть в гнездо, вертишейка открывает клюв, громко шипит и делает меевидные 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 их 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. Второго цикла гнездования неизвестно.

Главная и часто чуть ли не единственная пища — муравьи, их личинки и куколки, которых вертишейки добывают, раскапывая муравейники и доставая добычу длинным языком из ходов в земле или в гнилых пнях. Едят и других насекомых, пауков, моллюсков, которых собирают на земле и извлекают из щелей в коре, камнях, почве.

Отлетают в августе — сентябре поодиночке, изредка встречаются группы из нескольких птиц. Основные места зимовки находятся в Ц. Африке и Ю. 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, максимальный известный возраст — 10 лет.

### Зелёный дятел *Picus viridis*. Табл. 64.

**Признаки.** Похож на седого дятла, крупнее, зеленый и желтый цвета на спине выражены ярче, у самца и у самки большая красная шапочка, захватывающая все темя до затылка, на лице сплошная черная маска, у самца на черных «усах» есть красные перья. Глаза белые, нередко с красноватым или желтоватым оттенком. Окраской молодые похожи на взрослых, но на голове и нижней стороне тела имеется много темных пестрин, а на спине — еще и желтых. Вес 150–250 г; длина 33–36, крыло 15,8–17,5, размах 40–44 см.

**Голос.** Барабанная дробь, «пение» и другие сигналы очень похожи на таковые у седого дятла.

**Распространение.** Европа и западная оконечность Азии в области Черного и Каспийского морей. В России на восток доходит примерно до Волги. Есть сообщения о залетах до Ю. и Среднего Урала. Большей частью эти данные ошибочны: за зеленого дятла был принят седой дятел. Достоверные залеты известны в Оренбуржье, Башкирию и Удмуртию. В середине XX в. зарегистрировано гнездование на западе Оренбургской области (Бузулукский бор). Возможны новые находки, в т. ч. гнездовые.

**Образ жизни** в общем как у других дятлов, наиболее близкий вид по биологии — седой дятел. Характерные местообитания — лиственные леса.

### Седой, или седоголовый, дятел *Picus canus*. Табл. 64.

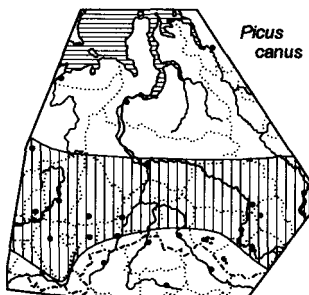
**Признаки.** Крупнее большого пестрого дятла. Спина серовато-зеленая, на поясице — желто-зеленая. Низ тела и голова в основном серые. Глаза белые, с серовато-голубым, красноватым или розовым оттенком. У самца красная шапочка, у самки на темени только черные пестрины, красного нет, зеленый цвет на спине тусклее. *Спутать можно только с зеленым дятлом, от которого следует отличать по отсутствию сплошной черной маски: у седого дятла черные только «усы» и небольшая полоска между клювом и глазом. На «усах» не бывает красных перьев, красный цвет на шапочке самца достигает только темени.*

Молодые окрашены в общем как взрослые, у самцов уже есть красная шапочка, но все оперение более серое, почти сплошь с неясной черноватой рябью, усы и уздечка нечеткие, глаза красноватые или красновато-бурые. Вес 90–170 г; длина 25–28, крыло 14,3–15,1, размах 38–42 см.

**Голос.** В предгнездовое время самец исполняет громкую песню, состоящую из серии (обычно 6–10) однообразных, но мелодичных, немного меланхолических неторопливых криков «кюю-кюю-кюю...» или «кии-кии-кии...», немного понижающихся от начала к концу фразы. (Похожие крики, но без понижения и без меланхолического оттенка, есть у желны.) Барабанная дробь похожа на дробь большого пестрого дятла, но более длинная. Похожую дробь издают и самки. При беспокойстве — негромкое «кик» или «кюк». Похоже, с разными модификациями, звучат и другие сигналы, которые дятлы используют в общении.

**Распространение.** Лесная зона Евразии от З. Европы до Сахалина и Индонезии. В нашем регионе — от относительно крупных лесных массивов в лесостепи до средней тайги. Вид почти всюду редок. На кочевках встречаются далеко за пределами ареала.

**Образ жизни.** Населяют леса различных типов, преимущественно смешанные и лиственные, осветленные, с прогалинами и полянами, любят пойменные леса. Долбят дупла самец и самка, чаще всего в осинах или других лиственных деревьях, обычно на высоте 3–5 м от земли; глубина дупла 25–30, диаметр 15–20 см, леток круглый, ок. 6 см. В кладке 5–10 белых яиц, чаще — 6–9, их размеры 24–31 × 19–24 мм. Насиживание начинается после завершения кладки и длится 13–15 (до 17) дней. Самец обычно сидит ночью, самка — днем. У гнезда осторожны, с на-



чала 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 птенцы часто высовываются из дупла и подают голос.

Питаются в бесснежное и малоснежное время больше всего муравьями, нередко собирают насекомых на земле. Зимой копаются в гнилушках, обшаривают древесные стволы. Добыт относительно немного.

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, осматривающими щели в кирпичных кладках. Максимальный известный возраст — более 5 лет.

### Желна *Dryocopus martius*. Табл. 64.

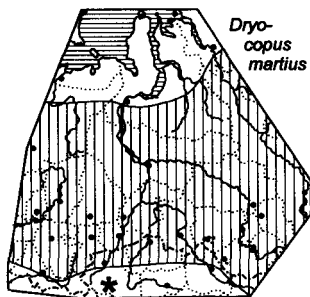
**Признаки.** Самый крупный из наших дятлов, размером немного меньше вороны. Окраска полностью блестяще-черная, за исключением ярко-красного пятна на голове, которое у самца занимает в виде шапочки весь верх головы, а у самки оно только на затылке. Глаза светло-серые, почти белые, или чуть желтоватые. Полет неровный, «расхлябанный», с неравномерными взмахами крыльев. *Сходных видов нет.*

Молодые похожи на взрослых, но оперение без блеска, буроватое, на красной шапочке темные отметины, клюв на конце не долотообразный, как у взрослых, а заостренный, глаза темные. Уже в гнездовом наряде красные шапочки у молодых самцов и самок различаются так же, как у взрослых. Вес 250–450 г; длина 42–49, крыло 22,8–26,0, размах 64–80 см.

**Голос.** Довольно крикливы. В течение всего года можно слышать громкие крики, чистые и красивые, с каким-то «дремучим» оттенком. Это немного печальное протяжное «кьююю», повторяемое обычно несколько раз с некоторыми интервалами, серии криков «кли-кли-кли...» и «кrrrr-кrrrr-кrrrr...». Крики «кли-кли-кли...» бывают очень похожи на пение седого и зеленого дятлов. Барабанная дробь неторопливая, звучная и низкая, длиннее, чем у большого пестрого дятла.

**Распространение.** Почти весь север Евразии — лесная, лесостепная и отчасти степная зоны. В наших лесах обычные, но не многочисленные, кое-где редкие птицы, распространены по всей лесной зоне, лесным массивам в лесостепи и в степных лесах. Иногда залетают в лесотундру и в степные лески южнее гнездового ареала, где изредка и гнездятся.

**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 пожаров или других участков леса с большими и погибшими деревьями. Барабанишь 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 на расстоянии как минимум несколько сотен метров. Для дупла выбирают высокие деревья без сучьев. Чаще всего это осина, реже — сосна, ель и др. От земли до дуп-



ла не менее 4–5 м, обычно — более 10. Дупло долбят оба члена пары, но больше самец. Дупло часто имеет прямоугольный леток размером в среднем  $8,5 \times 12$  см; глубина дупла 35–55, диаметр — 15–20 см. Нередко дятлы занимают свои старые дупла. В кладке 3–6 белых яиц, чаще — 4–5, 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 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 дуплогнезdnиков, пьют сок деревьев.

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. Максимальный известный возраст — 7 лет.

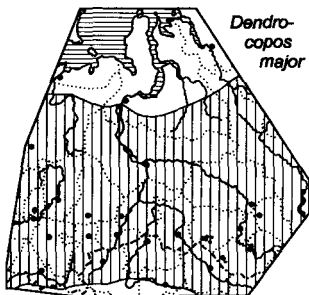
### Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*. Табл. 64.

**Признаки.** Размером с дрозда. Окраска состоит из сложного чередования черных и белых участков оперения, подхвостье красное. *От белоспинного дятла отличается черной спиной, ярко-красным подхвостьем, отсутствием черных штрихов на боках; от малого пестрого дятла — гораздо более крупными размерами, черной спиной, красным подхвостьем; от трехпалого дятла — черной спиной и наличием красного в оперении.* У самца есть красное пятно на затылке, у самки весь верх головы черный.

У молодых все темя красное, с черными штрихами, подхвостье розовое; *отличаются от молодых белоспинных дятлов черной спиной и отсутствием черных штрихов на боках.* У первогодков в первую зиму, весну и до первой линьки можно заметить разницу в окраске больших верхних кроющих второстепенных маховых: часть перьев при постювальной линьке сменяется на новые черные, а часть остается от птенцового наряда, они тусклые, черно-бурые. У более старых птиц эти перья примерно одинаково черные. Вес 60–100 г; длина 22–27, крыло 13,5–15,0, размах 42–47 см.

**Голос.** В очень разных ситуациях издает громкое резкое «кик» с некоторыми модификациями. Иногда отдельные крики сливаются в стрекотание «ки-ки-ки...» или «кр-кр-кр...». Весьма крикливы. Барабанная дробь — обычное средство внутривидового общения, в т. ч. и самок, особенно в предгнездовое время. Крики подросших птенцов в гнезде — бесконечное «ки-ки-ки...».

**Распространение.** Почти вся Европа, где есть леса; большая часть севера и востока Азии. Самый обычный из наших





дятлов на большей части территории региона — от островных и пойменных лесов в степи до севера таежной зоны. В большинстве районов обычная или многочисленная птица, но бывают снижения плотности из-за бескормицы. Нередки залеты в степи и в тундру, до арктического побережья. Иногда зимуют в островных лесах тундровой зоны, севернее гнездового ареала.

**Образ жизни.** Обитатели разнообразных лесов, преимущественно смешанных и хвойных. Особенно излюбленная лесообразующая порода — сосна. Избегают темных глухих лесов. Регулярно барабанить начинают в средних широтах 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 — осина), так и хвойные, преимущественно с мягкой, но не гнилой древесиной. 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. Кладка состоит из 4–8 белых яиц, чаще — 5–6, их размеры 24–30 × 19–24 мм. Насиживание после откладки последнего яйца длится 12–13 дней. На гнезде сидят поочередно обе птицы, причем ночами всегда самец. Он же остается на ночь в дупле с маленькими птенцами. Кормят птенцов вдвоем. У гнезда стараются быть незаметными. Молодые с 10-дневного возраста становятся очень крикливыми. Покидают дупло на 21–23-й день. Известны случаи «сдвоенного гнездования», когда пара имеет одновременно два гнезда: об одном выводке заботится самец, о другом — самка.

Летом питаются и кормят птенцов разнообразными насекомыми, собирая их на стволах деревьев и на земле, раскапывают муравейники, обдирают пораженные коровыми и стволовыми вредителями деревья, но долбят мало. Зимой основная пища — семена сосны, ели, лиственницы, которые дятлы добывают из шишек, срывая их с ветвей и раздвигая в своих «кузницах» — специальных лунках в деревьях, под которыми к весне накапливаются кучи размочаленных шишек. Насекомые зимой служат лишь дополнительным кормом. Весной дятлы пьют сок берез и других деревьев, пробивая в коре правильные горизонтальные или чуть наклонные ряды отверстий. Иногда разоряют гнезда мелких птиц, выпивая яйца или съедая птенцов. Охотно едят ягоды. Зимой могут питаться даже падалью, посещают кормушки в лесопарках.

Во второй половине лета и осенью молодые широко кочуют и залетают иногда в совсем чуждые этому виду местности и зоны. При неурожае семян хвойных кочуют и взрослые птицы, и тогда в их обычных местообитаниях дятлов можно вообще не найти. Но, как правило, 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.

### Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius*. Табл. 64.

**Признаки.** Более всего похож на большого пестрого дятла, немного меньше, основные отличия: мало черного на голове, черные «кусы» неполные, начинаются не от самого клюва, а на щеке, не соединяются пе-

ремышкой с черным на затылке, красная шапочка занимает весь верх головы. На сложенном крыле отчетливо видны 3 белые полосы (у большого пестрого дятла — 2). Бока рыжеватые, с продольными черными штрихами, подхвостье розовое. От белоспинного дятла отличается мелкими размерами и черной спиной. Самец и самка окрашены сходно, у самки шапочка несколько бледнее, есть желтоватый или буравчатый налет на груди и щеках. Птицы очень подвижны, непоседливы, из-за чего среднего дятла называют еще вертлявым. Характерной особенностью внешности является также манера держать оперение немного распушенным, поэтому птицы выглядят более «пухлыми», чем другие дятлы.

У молодых окраска как у взрослых, но более темная, с «грязью» на щеках и темным чешуйчатым рисунком на груди. Вес 50–80 г; длина 20–24, крыло 12,4–13,4, размах ок. 34 см.

**Голос.** Барабанят очень мало. В конце зимы и весной издают серии характерного гнусавого или хрипловатого «мяуканья» или высоких «стоннов», которые, видимо, играют роль песни. Позывки почти как у малого пестрого дятла, немного ниже и мягче.

**Распространение.** В основном умеренные и южные широты Европы, Передняя Азия. В нашем регионе найден на гнездовании на западе Оренбургской области (Бузулукский бор) в середине XX в. Известны залеты до Среднего Урала.

**Образ жизни.** Населяют в основном лиственные леса, дупла долбят в лиственных деревьях на разной высоте, чаще невысоко — 2–3 м. Леток круглый, меньше, чем у большого пестрого дятла. В кладке 5–6 белых яиц (до 8), их размеры 20–28 × 16–21 мм. Насиживать начинают по завершении кладки, на гнезде сидят обе взрослые птицы, самец — больше. Длительность инкубации ок. 14 дней. Птенцы покидают дупло в возрасте 20–23 дней.

Почти исключительно насекомоядны круглый год. В поисках добычи обшаривают стволы, ветви и даже осматривают листву, предпочитают кормиться на погибающих деревьях и сухостое. Шишек не раздалбливают и вообще долбят относительно мало, по способам кормежки больше похожи на синиц, едят ягоды. Как редкий вид средний пестрый дятел включен в Красную книгу России.

### **Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos*. Табл. 64.**

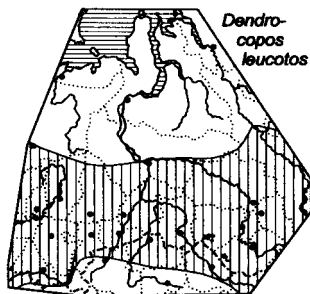
**Признаки.** Немного крупнее большого пестрого дятла и похож на него окраской. Отличается белым цветом низа спины и самых внутренних маховых, черными продольными штрихами на боках; подхвостье розовое. У самца шапочка полностью красная, с белесыми крапинами, у самки верх головы черный.

У молодых на груди серая «грязь», черный цвет на крыльях и верхе спины буравчатый, розовое пятно на подхвостье меньше. Уже в гнезде у птенцов можно определить пол: у самцов красная шапочка с черными пометками, у самок — грязно-черная. Вес 100–130 г; длина 26–31, крыло 14,3–15,9, размах 44–49 см.

**Голос** похож на голос большого пестрого дятла, но мягче, не столь резкий: «ки», «кик», «кюк», «кивк». При тревоге — быстрее «ки-ки-ки...». Барабанная дробь длиннее, чем у большого пестрого дятла, более редкая и сильная, к концу затихающая.

**Распространение.** Евразия от З. Европы до Сахалина и Ю. Китая, средняя и южная тайга, лесостепь и часть степной зоны. В нашем регионе — от степей до средней тайги. В большинстве районов редок, в лесостепи и на южной окраине лесной зоны бывает обычен. Залеты отмечены до северной тайги.

**Образ жизни.** Наиболее обычны в березняках. Живут в лесах с участием березы и других лиственных пород, в степной зоне — по пойменным лесам. Гнездиться начинают раньше всех других дятлов, 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 и выше, чем у большого пестрого дятла. Насколько известно, ежегодно делают новое дупло, старые дупла не используют. В кладке 3–7 белых яиц, чаще — 4–6, 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 занимаются обдиранием 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.

### Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor*. Табл. 64.

**Признаки.** *Размером с воробья.* Характер окраски в общем как у других пестрых дятлов, хорошо отличается от них величиной, *нет красного на подхвостье*, спина белая с темными отметинами. У самца шапочка красная, у самки — белая, часто — с желтоватой или бурой грязью от подгнившей коры.

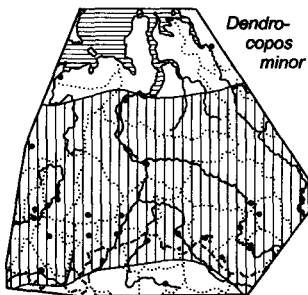
Молодые окрашены как взрослые, но черные элементы имеют бурый оттенок, на спине больше темных штрихов. Самца уже можно отличать по красной шапочке, но она (как и у молодой самки) небольшая и с темными помарками. Вес 20–32 г; длина 16–18, крыло 8,9–10,0, размах 28–30 см.

**Голос.** Брачная песня — серия однообразных высоких «носовых» криков «кии-кии-кии...», похожа на песню вертишейки, но эти звуки менее гнусавы и следуют друг за другом менее слитно. Барабанная дробь более длинная, чем у большого пестрого дятла, и более трескучая и частая, менее звучная. Позывки — негромкое «тчик», «кик», «тик» и т. п. При беспокойстве — высокое частое «ки-ки-ки...». Крики птенцов в дупле — «ки-ки-ки...» — как у взрослых и как у птенцов большого пестрого дятла, но выше и чаще.

**Распространение.** Евразия от Португалии и Великобритании до Камчатки

и Кореи, почти вся лесная зона, лесостепь и северные степи, местами — лесотундра. В нашем регионе — от степей до севера лесотундры. В большинстве районов немногочислен или редок, местами обычен, особенно на юге лесной зоны и в лесостепи.

**Образ жизни.** Обитают в лиственных и смешанных лесах, предпочитая пойменные и заболоченные. Делают дупла в гнилой древесине — как в стволах, так и в крупных сучьях, на очень разной высоте, от самой земли (нередко — в пеньках) до 10–12 м. Диаметр летка 32–38 мм, глубина дупла 10–20 см, диаметр — 10–12 см. Селятся только в свежесверлованных дуплах. Начинают гнездиться рано: в степных районах — еще в апреле — мае, на крайнем севере ареала — в конце мая — начале июня. В кладке 3–8 белых яиц, чаще — 5–6. 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. 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, раздалбливают толстые пустотелые трубки 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.

### Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*. Табл. 64.

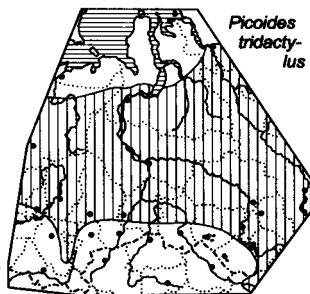
**Признаки.** Чуть меньше большого пестрого дятла, отличается от него и от белоспинного дятла отсутствием красного на подхвостье и вообще в оперении, иным рисунком на голове, крыльях и туловище. На боках многочисленные черные пестрины. Спина белая с темными отметинами. На ноге 3 пальца, так как 1-й палец редуцирован. У самца шапочка лимонно-желтая, с черными и белыми тонкими штрихами, у самки — «седая», с черными и белыми продольными пестринами.

Молодые (и самцы, и самки) — с желтой шапочкой, все черные участки оперения с бурым оттенком, белые участки на голове меньше, чем у взрослых, на боках и брюшке бурый налет. Вес 50–90 г; длина 21–24, крыло 11,8–13,2, размах 33–37 см.

**Голос.** При перекличке — мягкое «тюк» или «тик». При беспокойстве у гнезда — «кик-кик-кик...», в общем как у других дятлов, негромкое, мягкое. В брачное время издают и более протяжные звуки и трели наподобие стрекотания. Барабанная дробь заметно длиннее, чем у большого пестрого

дятла, менее частая, бывает с усилением на конце. Вообще весьма молчаливы. Подросшие птенцы в гнезде издают бесконечное «ки-ки-ки...».

**Распространение.** Самый северный и широко распространенный вид, обитает по всему лесному северу Евразии и С. Америки. В нашем регионе наиболее обычен в северной и средней тайге, но не бывает многочисленным, во многих районах редок, как и на юге лесной зоны. Северная граница распространения совпадает с пределом островных лесов с участием лиственницы в южной тундре, южная граница проходит по лесостепи, где есть хвойные лесные массивы, и по горным лесам.



**Образ жизни.** Самый таежный из дятлов, обитающий главным образом в лиственничниках и других хвойных, а также в смешанных лесах. Птицы особенно охотно селятся рядом с заболоченными, затопленными лесами и старыми пожарами, где много погибших и погибающих деревьев.

Барабанишь начинают еще зимой. Выдалбливают дупла в сухих загнивающих деревьях, на разной высоте, обычно невысоко (редко выше 6 м), иногда — в пнях. Диаметр дупла 8–14, глубина — 20–35 см; леток круглый, диаметром 4,0–5,2 см. Заселяют и старые дупла дятлов своего вида и других дятлов. В кладке 3–7 белых яиц, чаще — 4–5, размером 21–28 × 17–21 мм. Насиживают оба члена пары, 11–15 дней, начиная с откладки последнего яйца. Птенцов выкармливают и самец и самка. У гнезда беспокойны. Молодые, едва подрастут, становятся крикливыми, и при необходимости дупло легко найти по их крикам. Покидают дупло в возрасте 22–25 дней и еще около месяца пользуются заботой взрослых.

Питаются большей частью короедами, усачами, их личинками и другими насекомыми, которых ищут, обдирая кору; реже — долбят древесину, осматривают поверхность стволов и сучьев, разыскивают насекомых под мхом, лишайниками, растущими на деревьях. Иногда, обычно весной, собирают насекомых и пауков, ползающих по лесной подстилке, копаются в муравейниках, пьют сок деревьев. Шишек не долбят, из растительных кормов едят в небольшом количестве ягоды, 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 они выходят редко.

## ОТРЯД ВОРОБЬЕОБРАЗНЫЕ *Passeriformes*

Птицы в подавляющем большинстве мелких, относительно немногие — средних размеров, очень разнообразной внешности и образа 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, име-

ющий 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. 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 некоторых врановых 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 лет, редко — до 10–15, 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 сибирским 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 пополняют 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, т. е. 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 160 видов, которые по современной систематике относятся к 22 семействам.

## 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 5 видов, в нашем регионе 3 вида гнездящихся и один — залетный.

### Береговушка, или береговая ласточка *Riparia riparia*. Табл. 65.

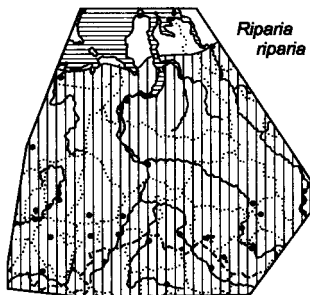
**Признаки.** Меньше воробья. Окраска верха темно-бурая, снизу — белая, с бурой поперечной полосой на груди. Вырезка хвоста неглубокая. На цевке растут редкие перышки. *Издавна можно спутать с городской ласточкой, отличается от нее полностью темной спиной и темной полоской на груди.* Самец и самка внешне не различаются, сезонных различий в окраске нет. Молодые похожи на взрослых, но имеют на темном верхе чешуйчатый рисунок, образованный охристыми каемками на перьях. Вес 11–19 г; длина 12–14, крыло 10,3–11,5, хвост 53–59, размах 28–30 см.

**Голос.** Негромкое щебетание вроде «цирррриририри», «циррри», «чрррр». Песни как таковой нет. У потревоженной колонии помимо многоголосого щебетания можно слышать короткие жалобные свисты «псиив» или «псиив».

**Распространение.** Огромный ареал, занимающий почти целиком такие континенты, как Евразия и С. Америка, север Африки. У нас распространены всюду, до южных тундр включительно. В большинстве районов в подходящих местообитаниях обычные или многочисленные птицы.

**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 хотя бы невысокими, но крутыми стенками. Известно гнездование на пологих склонах и даже на ровной поверхности. Поселяются колониями, иногда — многотысячными, где норка от норки отстоит всего на 20–50 см. Чаше бывают колонии из нескольких десятков или нескольких сотен гнезд. И относительно редко, обычно у границ ареала, селятся небольшими группами или вовсе одиночными парами. Не избегают близости поселков.

Роют норку самец и самка, пользуясь клювом и лапками. Охотно занимают старые норы, 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 яиц, чаще — 5. 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, впадать в оцепенение с понижением температуры тела.

В первые дни после вылета птенцы держатся у колонии и часто возвращаются в норки. Позднее они объединяются в стаи и кочуют вдоль рек, отдыхают на проводах, останавливаются на ночевку в оказавшихся поблизости колониях или в тростниках. Осенний отлет начинается в конце июля, заканчивается в сентябре. Летят рыхлыми группами и стаями, нередко большими, из тысяч птиц. Места зимовки наших береговушек 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. Максимальный известный возраст — 9 лет.

### **Бледная береговушка *Riparia diluta*. Табл. 65.**

Во многих публикациях фигурирует как подвид береговушки *R. r. diluta* либо не выделяется даже в качестве подвида. Известны гибриды.

**Признаки.** Очень похожа на береговушку, немного меньше и светлее. Наиболее заметные отличия: *перевязь на груди бледная, без четких границ, нижняя граница маски также нечеткая*. Вес 9–16 г; крыло 9,4–11,1, хвост 48–56 см.

**Голос** — в общем как у береговушки.

**Распространение.** Ю. и В. Азия, на запад ареал заходит в наш регион до Енисея у устья Ангары и Красноярска, возможно — до Томска, Новосибирска, Павлодара и Астаны. Необходимо уточнение гнездового ареала.

**Образ жизни.** В общих чертах — как у береговушки, подробности не описаны. Известно гнездование в общих колониях с береговушками. В отличие от береговушек, зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии.

### **Деревенская ласточка, или касатка *Hirundo rustica*. Табл. 65.**

**Признаки.** Меньше воробья. Верх иссиня-черный, на лбу и горле каштаново-красное пятно, очерченное снизу широким черным ободком. Низ белый, с розовато-рыжеватым налетом. Осеью, в свежем пере, этот налет ярче. На юго-востоке З. Сибири встречаются рыжебрюхие ласточки более восточного подвида — сибирская, или рыжебрюхая, касатка *H. r. tytleri*. Хорошо отличается от других наших ласточек окраской и длинными крайними рулевыми (косицами). Ноги не оперены. У самца удлиненные перья хвоста немного длиннее и уже, чем у самки. Молодые

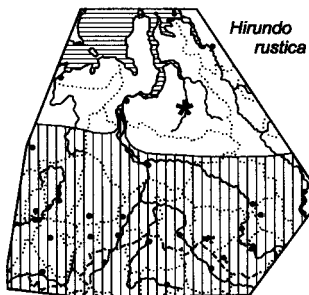


окрашены как взрослые, но более блекло, имеют более короткий хвост. Вес 11–24 г; длина 17–23, крыло 11,4–13,5, размах 32–36 см.

**Голос.** Негромкое щебетание — «вит», «ви-вит», «пивит», «чиривит» и т. п. — можно слышать от ласточек постоянно. Песня состоит из негромких приятных щебечущих звуков, часто чередующихся с трескучей фразой вроде «цррррррр». Поют самец и самка, иногда дуэтом, у самки песенка короче.

**Распространение.** Евразия и С. Америка, кроме их крайнего севера и крайнего юга. В нашем регионе — от крайнего юга до севера тайги. На севере редки, в остальных районах почти всюду обычные птицы, преимущественно в сельской местности. В ряде районов в пределах гнездового ареала не найдены. Нередки залеты на север до арктического побережья.

**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, такие гнездовья на скалах и в пещерах известны у нас и на Ю. Урале. Изредка устраивают гнезда на деревьях, прилепляя их на ствол, толстые сучья или под гнезда хищных птиц. В настоящее время следует считать касатку практически синантропным видом, населяющим сельскую местность с деревянными постройками, открытыми травянистыми пространствами.

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 с «арматурой» из травинок и соломинок, выстилка — из мелкой травы, перьев, шерсти, конского волоса. Охотно занимают и достраивают старые гнезда. На больших пространствах 3. Сибири, 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 только самка, самец в некоторых парах ненадолго подменяет самку на гнезде. Длительность инкубации изменчива, от 11 до 20 дней, более всего зависит от погоды, чаще — 13–15 дней после откладки последнего яйца. Птенцов кормят обе взрослые птицы: 19–22 дня в гнезде и 1–1,5 недели после вылета. Примерно столько же дней 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, иног-

да собираются группами, впадают в оцепенение, бывает массовая гибель от истощения.

В конце лета касатки собираются большими, на юге региона — 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, 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 *Hirundo daurica*. Табл. 65.**

**Признаки.** Пропорциями, размерами и длинным глубоко-вилчатым хвостом похожа на деревенскую ласточку, но имеет светло-рыжие участки оперения на пояснице и на затылке, снизу нет темного на голове и груди, подхвостье черное.

**Распространение.** Ю. Азия и крайний юг Европы. Ближайшие к нам места гнездования — горный Алтай, юг Казахстана. Залетают в юго-восточные районы З. Сибири.

### **Воронок, или городская ласточка *Delichon urbica*. Табл. 65.**

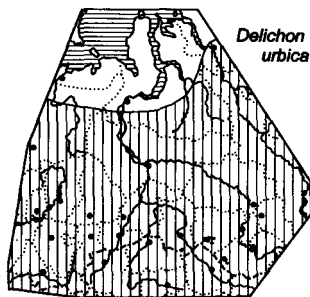
**Признаки.** Меньше воробья. Верх черный с синим отливом, низ чисто-белый от клюва до хвоста. Вырезка хвоста неглубокая. Характерный признак, заметный издали, — ярко-белая поясница. На груди нет темной перевязи. Лапы полностью оперены, до самых когтей. Самцы и самки внешне не отличаются. Сезонных различий в оперении нет. У молодых окраска в общем как у взрослых, но верх тела серовато-черный, синий отлив слабый, на боках и груди бурая «грязь». Вес 14–25 г; длина 14–17, крыло 9,8–11,8, размах 29–33 см.

**Голос.** Наиболее обычная позывка — приятное журчащее «трри» или «чррит». Песня щебечущая, состоит из таких же звуков.

**Распространение.** Почти вся Евразия и крайний север Африки. В нашем регионе — от южных пределов до севера тайги. Распространение неравномерное, в разных районах это то обычная, то редкая птица, на огромных пространствах севера ареала вообще не найдена. Иногда залетает на север до тундры. Возможно гнездование в городах Заполярья, как это известно для Средней Сибири (Норильск).

**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, редко — нескольких сотен гнезд, а также отдельными парами. Как правило, строят гнезда в форме четверти шара, используя в качестве материала комочки сырой грязи; прилепляют гнезда под карнизами, навесами, балками и в других подобных местах. Заселяют в первую очередь сохранившиеся старые гнезда. Первыми на местах гнездования появляются самцы и привлекают самок, иногда начинают строить гнезда в одиночку. Но часть пар образуется еще на пролете, и обычно гнездо строит пара птиц. Дно гнезда выстилают травинками, мхом, паклей, нитками, перьями и прочим материалом. Иногда гнездятся в норах береговушек. Яйца чисто-белые, размером  $16-22 \times 12-15$  мм. В кладке 1–9 яиц, обычно — 4–5. Насиживают самец и самка по очереди, начиная с откладки последнего яйца, в течение 14–15 дней, при холодной погоде инкубация яиц может затянуться до 20 суток. У новорожденных птенцов редкий светло-серый пух. Ротовая полость птенцов желтая. Птенцов кормят 19–26 дней в гнезде и некоторое время после их вылета. На юге нашего региона некоторые пары выращивают за лето два выводка.

Питаются летающими насекомыми, в основном мелкими, за которыми охотятся, летая по открытым местам. При ненастной погоде не охотятся, пережидая это время в гнездах, залетают греться в помещения, сбиваются кучами на чердаках. При затяжной непогоде много ласточек погибает, но часть птиц может находиться в состоянии оцепенения в течение нескольких дней.

Отлетают на юг небольшими стаями или сплошным разреженным и 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 на гнездование, изготавливая для них искусственные гнезда из гипса, цемента с опилками, папье-маше и развешивая их под крышами. Для облегчения строительства гнезд прибавляют 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 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 перо 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. Лишь представители одного вида заселили 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 наиболее 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 комочком грунта или навоза для того, чтобы уравнивать 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 в сезон.

Активность дневная, ярко выраженная, 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 растительноядны.

Линька взрослых (полная, сменяются все перья) протекает раз в году, после окончания размножения, первогодки проходят также полную постовенальную линьку, приобретая взрослый наряд в конце лета — осенью. Осенняя окраска отличается от брачной наличием светлых каемок на перьях, которые у некоторых видов существенно изменяют облик птиц. К весне эти каемки обнаживаются.

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 10 видов, в нашем регионе также встречается 10 видов, из них гнездится 8.

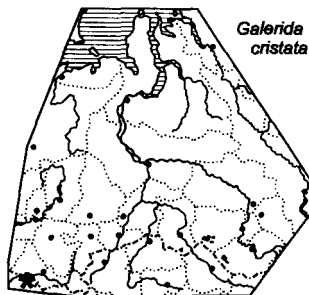
### **Хохлатый жаворонек *Galerida cristata*. Табл. 66.**

**Признаки.** Немного крупнее и коренастее полевого жаворонка, более короткохвостый, похож на него окраской, но охристее, с более четкими пестринами на груди. Для общего облика характерны широкие крылья и неторопливый неровный полет. *На голове длинный хохол, заметный у сидящей птицы практически всегда и отличающий этого жаворонка от всех других. Клюв длинный и заметно изогнут книзу. Подкрылья охристо-рыжие. Крайние рулевые не белые, а рыжеватые.* Самец и самка окрашены одинаково. Сезонные вариации окраски незначительны. Молодые похожи на взрослых, имеют светлые каемки на перьях верха и выглядят чешуйчатыми. В целом они сверху бурее взрослых, а снизу — белее, хохол выражен хорошо, хотя и гораздо короче, чем у взрослых, и не такой острый. После летней линьки становятся неотличимыми от взрослых. Вес 30–55 г; длина 18–21, крыло 9,7–11,2, размах 33–37 см.

**Голос** в общем как у других жаворонков. Поет как в полете, так и на земле. Песня звучная, похожая на песню полевого, а больше — черного жаво-

ронка, состоит в основном из журчащих и высоких свистовых трелей, произносимых отдельными фразами. Позывки — разнообразные звонкие журчащие трели, свисты и свистовые трели. Наиболее характерный сигнал — «мяукающая» позывка «*тыяяииии*», ее часто можно слышать и в песне.

**Распространение.** Обширный ареал, охватывающий значительную часть Африки, большую часть Европы, на север — до Скандинавии и Ленинградской области. Восточнее северная граница ареала резко опускается к Среднему Поволжью, низовьям р. Урал, Ц. и В. Казахстану и далее до Кореи. Изредка залетают в степные пределы нашего региона и даже в лесное Предуралье. Гнездование зарегистрировано только раз — в Казахстане у границ Оренбургской области.



**Образ жизни.** На местах гнездования появляются в самом начале весны, причем многие уже парами. Гнездовые местообитания — пустыни, полупустыни, сухие степи, в более северных широтах — пустоши, окраины сел и деревень, где скотом сильно выбита растительность. Гнезда устраивают как другие жаворонки — под прикрытием кустика или пучка травы. Гнездовой материал — травинки, корешки, метелки злаков. В кладке 3–6 яиц, чаще — 5. Окраска яиц типично «жаворонковая». Насиживает самка, в течение 10–12 дней. Птенцы покрыты беловатым пухом, покидают гнездо в возрасте 10 дней. После докармливания первого выводка взрослые могут сделать вторую кладку яиц.

Период кочевок начинается уже в июне — начале июля. Зиму проводят в гнездовом ареале или несколько южнее, но иногда встречаются и севернее, до лесостепи. Стаи как таковые для этого вида нехарактерны, чаще всего птицы кочуют поодиночке или парами, но могут образовывать скопления в наиболее кормных местах, охотно держатся у скотных дворов и по деревенским окраинам.

Корм собирают только на земле. Питаются беспозвоночными, семенами, вегетативными частями растений. Одним из способов добывания пищи служит долбление. Для зимних местообитаний хохлатых жаворонков характерны чередования оттепелей с морозами. Сильный клюв позволяет птицам добывать семена и беспозвоночных, вмёрзших в почву или в лед. Сильными ударами клюва по стеблям они сбивают семена степных трав и затем собирают их с земли или со снега.

### Малый жаворонок *Calandrella brachydactyla*. Табл. 66.

Во многих изданиях описывается под латинским названием *C. cinerea*.

**Признаки.** Мелкий жаворонок светло-песочной окраски «жаворонкового» типа. Клюв короткий конический, похожий на клювы выюрковых птиц. По бокам груди два темно-бурых симметричных пятна. Крайние рулевые белые. Часто ерошит перья на голове, создавая видимость небольшого хохолка. Контактные признаки: первое первостепенное маховое перо очень мало (менее 5 мм) и полностью скрыто в кроющих кисти. Коготь заднего пальца не больше длины самого пальца.

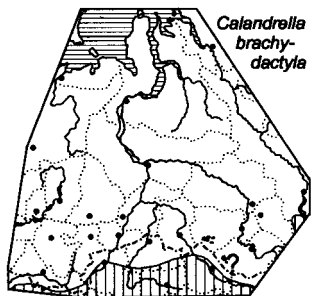
Более всего внешне сходен с серым жаворонком. Отличается от него наличием по бокам груди темных пятен (не всегда хорошо видны!) и слабой исчерченностью зоба. Более выражена темная полоса позади глаза. Контактный признак: удлинённые третьестепенные маховые длинные, на сложенном крыле почти достигают вершины крыла, или не доходят до конца крыла на расстояние, меньшее длины цевки.

Самцы и самки внешне неотличимы, обычно у самца более выражены темные пятна по бокам груди. Сезонные вариации несущественны, осенью, из-за широких светлых каемок на всех перьях, выглядят более светлыми, менее различимы пятна на груди. Молодые в гнездовом наряде более пестрые, чем взрослые. — перья верха имеют предвершинное потемнение и светлый (беловатый или охристый) край, отчего птицы выглядят чешуйчатыми. К концу лета линяют и становятся неотличимыми по оперению от взрослых. Вес 18–30 г; длина 14–17, крыло 8,2–10,1, размах 27–31 см.

**Голос.** Основная позывка — чирикающее «чри», «чирли» или «чряк». Песня — журчащий набор трелей и заимствованных, но сильно искаженных звуков, среди которых постоянно слышатся все те же чирикающие позывки. Песня сравнительно негромкая, звучит прерывисто, с неравномерными паузами, исполняется в токовом полете, похожем на аналогичный полет полевого жаворонка. Сезон пения довольно короткий, вскоре после начала гнездования активность пения снижается и птицы становятся малозаметными.

**Распространение.** От юга Европы и севера Африки на восток до Монголии и Ю. Китая. На большей части ареала это один из самых многочисленных видов птиц пустынь и сухих степей. Незначительное число птиц гнездится на юге нашего региона.

**Образ жизни.** Прилетают сравнительно поздно, уже в зеленеющую степь. В пределах нашего региона это вид самых сухих и бедных растительностью степей. Любят холмистый рельеф с плешинами и каменистыми россыпями, избегают густой травы. Иногда селятся на возделанных землях.



*Calandrella  
brachy-  
dactyla*

Гнездо устраивают на земле, стараясь найти естественную ямку где-то под пучком травы. Гнездо строит самка и иногда сама выкапывает 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 18–22 × 13–16 мм. Насиживают с появления последнего яйца, в течение 11–13 дней. Насиживает самка, а по некоторым данным — иногда и самец. Птенцы сверху в длинном красновато-

буром пуху, ротовая полость желтая, с оранжевым небом, на языке 3 черные точки, клювные валики бледно-желтые. Птенцы уходят из гнезда, не умея летать, в возрасте 10–11 дней. Два, а возможно и три, выводака в сезон — весьма обычны для этого вида, но в пределах нашего региона это не изучено, как и другие особенности биологии. 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 стаяк жаворонков севернее гнездового ареала. Отлетают из наших степей в основном в сентябре, самые поздние встречи зарегистрированы в конце октября. Зимуют в С. Африке, на Ближнем Востоке и в Ю. Азии.

### Серый жаворонок *Calandrella rufescens*. Табл. 66.

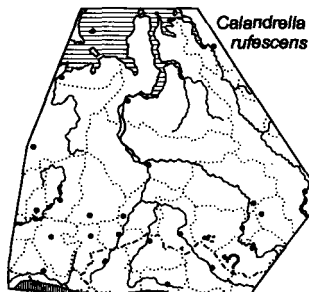
В старых книгах описан под латинским названием *C. pispoletta*.

**Признаки.** Мелкий жаворонок светлой «жаворонковой» окраски. Очень похож на малого жаворонка, немного крупнее, с таким же коротким коническим клювом. Крайние рулевые белые. *Отличается от малого жаворонка слабой выраженностью, а чаще — полным отсутствием двух темных пятен по бокам груди, на зобе явные продольные штрихи.* Следует особо отметить, что эти признаки очень неброски, рассматривать птиц следует с небольшого расстояния. Контактные признаки: как и у малого жаворонка, очень короткое рудиментарное первое первостепенное маховое, коготь заднего пальца короткий, не длиннее самого пальца. *В отличие от малого жаворонка, третьестепенные маховые слабо удлинены, не достигают вершины крыла более чем на длину цевки.*

Полового диморфизма и существенных сезонных вариаций окраски нет. Молодые в гнездовом наряде хорошо отличаются от взрослых наличием на перьях верха двойного ободка из темной предвершинной и светлой краевой полосок. После летней линьки становятся неотличимыми от взрослых. Вес 20–30 г; длина 15–18, крыло 8,7–10,5, размах 28–34 см.

**Голос.** Основная позывка и сигнал тревоги — журчащее «черре» или «чуррр». Песня похожа на песню малого жаворонка, но громче и грубее, набор звуков беднее, доминируют журчащие трели наподобие «черр-ре-ре-ри, черри, черрре-рю-рю-ре-ре...». При таком типе песни самец поднимается невысоко (на 10–20 м), облетая территорию. Иной тип токового полета — высоко в небе, наподобие полевого жаворонка. Летает кругами или «стоит» против ветра. В таком полете песня состоит из более продолжительных фрагментов, несколько богаче репертуаром. Период пения (как и прилет) начинается раньше, чем у малого жаворонка, и почти заканчивается ко времени позеленения степи.

**Распространение.** От З. Европы и С. Африки на восток до В. Китая, полоса главным образом пустынных и полупустынных местностей. Зарегистрированы единичные случаи гнездования на юге Оренбургской области и восточнее, в Ц. Казахстане.



**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.

Гнездо обычно устраивают под прикрытием невысокой травки, стараются найти естественную ямку. Оно довольно плоско, 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 из наших степей ранней осенью, примерно в сентябре. Зимуют на юге гнездового ареала — в С. Африке, на Ближнем Востоке, в Ю. и Ю.-В. Азии.

### Степной жаворонок, или джурбай *Melanocorypha calandra*.

Табл. 67.

**Признаки.** Крупный, со скворца, с плотным телосложением, коротким хвостом, сильным коническим клювом. Окраска в целом «жаворонковая» — песочно-серый верх с темными пестринами и беловатый низ. *По бокам зоба по большому черному пятну* округло-треугольной формы, иногда они соединяются на зобе. На груди темные пестрины. *Хорошо определяется по величине, телосложению и черным пятнам, в нашем регионе сходных видов нет.* В полете наиболее заметные признаки — *темные крылья с белым кантом по заднему краю*, особенно хорошо этот контраст виден снизу. *Хвост короткий и узкий*, так как птица обычно держит его сложенным, в т. ч. и в токовом полете. Самец и самка выглядят одинаково, самцы крупнее (длина крыла не перекрывается).

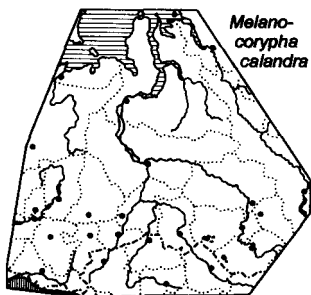
В осеннем оперении окраска в целом та же, сверху немного более охристая из-за свежих широких каемок, темные пятна по бокам зоба менее заметны и меньше размерами. Молодые в гнездовом перье выглядят чешуйчатыми из-за светлой окантовки перьев верха. Осенние молодые неотличимы от взрослых. Вес 53–73 г; длина 19–22, крыло самцов 122–141, самок — 115–122, размах 38–44 см.

**Голос.** Позывки — неожиданно высокие для такой крупной птицы и довольно благозвучные трельки наподобие «чррри», «чурррит», «дзирр» или такого же звучания, но более резкие и грубые. Песня сложная, по мнению многих натуралистов, не уступающая по красоте песне полевого жаворонка и в общих чертах похожа на нее, но содержит меньше свистовых и больше трелевых элементов, с преобладанием тех же «чррри», «чуррюрючи» и т. п. Бывают фразы, заимствованные у других птиц. Песню исполняют в воздухе, токовой полет почти как у полевого жаворонка, но длительность каждого «сеанса» пения короче. В токовом полете помимо трепетания могут присутствовать планирование и полеты кругами.



**Распространение.** Полупустынные и сухие степные местности от С. Африки и Испании на восток до Ц. Азии. В нашем регионе находится один из крайних северных известных пунктов гнездования, подтвержденный всего несколькими находками на юге Оренбургской области и в прилегающей части Казахстана.

**Образ жизни.** Прилет ранний, 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.



*Melanocorypha calandra*

Гнездо располагается под прикрытием небольшого кустика травы, свито из сухих стеблей и листьев трав, выстилка из более тонких травинок, корешков, растительного пуха. По наружному краю гнезда бывает «порог» из кусочков грунта. В кладке 2–6 яиц, чаще — 4–5. 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 распределяются по всему яйцу или гуще 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 и переходят в отлет. Последние птицы улетают в октябре, возможно — в ноябре. Зимуют в пределах гнездового ареала, отлетая только из его северных районов.

### **Белокрылый жаворонок *Melanocorypha leucoptera*. Табл. 67.**

**Признаки.** Немного крупнее полевого жаворонка. В окраске самца наиболее примечательные признаки — каштаново-коричневые тона на шее, ухе, надхвостье и кроющих крыла. Низ очень светлый, почти чисто-белый. У летящих птиц бросается в глаза широкая белая полоса по заднему краю крыла. Эта полоса может быть малозаметной на фоне светлого неба, и крыло кажется узким и острым, как у куликов. Самка гораздо более тусклая, более «жаворонкового» типа, однако каштаново-коричневые элементы выражены вполне отчетливо, а на крыле такая же белая полоса. Самки немного меньше самцов.

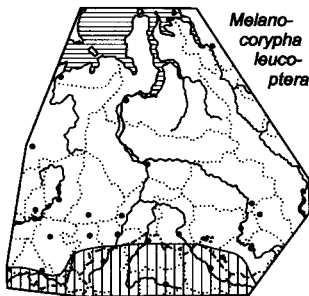
В осеннем наряде у всех птиц на покровном оперении охристо-беловатые каемки, которые сильно маскируют каштановый цвет, и наиболее заметен он на сгибе крыла. Молодые в гнездовом пере выглядят пестрыми. Сверху они буроватые, с белесыми пестринами, снизу — беловатые, с темными пестринами, каштановый цвет на крыле неярок, но заметен. Осенние молодые неотличимы от взрослых. Белая полоса на крыле и каштановый сгиб крыла — главные видовые признаки во всех нарядах. На сложенном крыле белая полоса бывает закрыта. Вес 36–53 г; длина 17–21, крыло 10,3–12,8, размах 27–37 см.

**Голос.** Песня по звучанию и характеру токового полета очень похожа на песню полевого жаворонка, это «бесконечные» трели в трепещущем

полете. Но песня не столь слитная, состоит из отдельных трелей, хотя и произносимых непрерывно друг за другом. В токовом полете белокрылые жакоронки машут крыльями более резко и редко, чем полевые жаворонки, временами делают серии редких глубоких взмахов «бабочкой». Нередко поют на земле. Позывка — журчащее или даже чирикающее «чвиррь», «чирь», «вирь-вирь», «чирри».

**Распространение.** Небольшой ареал в основном в степной зоне, от Предкавказья до Алтая. В нашем регионе встречается практически во всей степной зоне, местами очень обычен. Перелетный вид.

**Образ жизни.** Прилетают с появлением проталлин, немного позднее полевого жаворонка. Гнездятся в степях с различным составом травяного покрова, зачастую рядом с полевыми жаворонками, но любят участки с разреженным покровом, с пропашинами, скотобоем, грунтовыми дорогами, явно избегают высокотравья. 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, 20–24 × 15–17 мм. Насиживает самка, но самец, видимо, тоже принимает некоторое участие. Птенцы 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 Закавказье и Ц. Азии.



### Чёрный жаворонок *Melanocorypha yeltoniensis*. Табл. 67.

**Признаки.** Крупный жаворонок, со скворца. *Самец в брачном наряде полностью черный, часто бывают остатки белесых каемок на спине, голове, реже — на груди. Сходных видов нет.* Только на первый взгляд есть сходство со скворцом, но телосложение более плотное, клюв короткий конический, манеры чисто «жаворонковые». *Самка окрашена совершенно иначе, она беловато-бурая, нередко — с охристым оттенком.* Наряд самок очень изменчив — как индивидуально, так и сезонно. Характер их окраски в общем типичен для жаворонок, но пестрины бывают не столь резки и вся окраска более монотонна, низ тела беловатый, с тоже не очень резкими пестринами, которые по бокам зоба могут сливаться и образовывать аморфные бурые пятна. Другие самки гораздо пестрее или темнее.

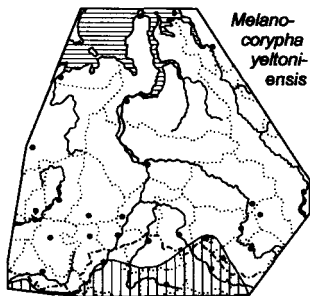
Осенью, после полной летней линьки, все оперение имеет широкие белесые либо охристые каемки. У самцов по верху они образуют сплошную охристо-беловатую окраску, низ тела — с более узкими каемками и выглядит рябым, преобладает черный цвет. В течение зимы светлые каемки постепенно обнаживаются и самцы становятся все более черными. Покровные перья самки имеют бурый центр и широкие беловатые каемки, у них, как и у самцов, сезонные изменения окраски определяются полной летней линькой и постепенным обнаживанием каемок, но эти различия не так заметны. Тем не менее осенью и зимой самки выг-

лдят очень светлыми и малозаметны на фоне снега, особенно запыленного. А к середине лета окраска у них бывает очень темной, практически бурой и почти монотонной. Ноги у самцов черные, клюв осеью желтоватый (весной он серо-голубой). У самок ноги бурые или охристые бурые, клюв серовато-рогового цвета.

Птенцы в гнездовом наряде бурые, со светлыми пестринами, в общем похожи на самку. После летней линьки молодые по оперению от взрослых неотличимы. *Во всех нарядах нижняя поверхность крыла темная, у самцов — черная, у самок — бурая.* 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.

**Голос.** Песня сложная и красивая, похожая на песню полевого жаворонка и звучит примерно на таких же высоких тонах. Но состоит она больше из журчащих, хотя и не менее разнообразных звуков, произносимых раздельными фразами и отрывками. Токовой полет совершают обычно не очень высоко, кругами. Самец при этом производит глубокие ритмичные взмахи крыльями (слышны негромкие хлопки, когда крылья сходятся над спиной) и похож на большую черную бабочку. Долго в воздухе не поет, не висит на месте. Очень часто, особенно в период кочевок в конце зимы и весной, поет на земле, стараясь сесть повыше — на камень, столбик, куст. Позывки — разнообразные журчащие трели.

**Распространение.** Почти весь ареал находится в пределах Казахстана, выходя за его границы на запад, к Волге, и на север — в степные районы нашего региона. Распространение очень неравномерное: местами обычен, один из фоновых степных видов, а по соседству в таких же местообитаниях может совсем отсутствовать. В период межсезонных и зимних кочевок стаи нередко залетают к северу от гнездового ареала до Уфы, Челябинска, Омска, Новосибирска.



**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, в иных степных ассоциациях их меньше. 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 или, напротив, — на голой плешине или солончаке, среди скошенного тростника у озера. Гнездовой материал — сухая трава, в т. ч. полынь, мягкие растительные волокна. Кладка 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, они обычно мелкие и довольно густо распределены по всему яйцу, нередко покрывают полностью его поверхность. На тупом

конце обычно гуще. Бывает сплошная ровная сыпь или вуаль по всей поверхности яйца. Размеры яиц 22–28 × 17–20 мм. Насиживает только самка, начиная с завершения кладки, 15–16 дней. Птенцы сверху в длинном пуху 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.

Птенцов кормят насекомыми, летний корм взрослых — тоже в основном животный, но с примесью семян и некоторых зеленых частей растений. Видимо, жаворонки не могут обходиться без воды и летают на водопой 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 кокуют отдельными стаями. Кочевки совершают как в пределах гнездового ареала, так и за его пределами, в т. ч. к северу до лесостепи. Самки более склонны откочевывать к югу, а в северную часть залетают обычно самцы. К весне встречаются и смешанные стаи, иногда стаи самок еще странствуют, а самцы уже живут оседло на своих территориях. В межсезонье преобладает растительная пища, а зимой семена трав — практически единственный корм. Птицы выбирают их из торчащих над снегом растений, а также собирают с поверхности земли. При этом жаворонки могут разгребать тонкий слой снега ногами, как куры, мощным клювом раздалбливают ледяную корку, а в более глубоком снегу роют норы глубиной до 10–15 см. Более всего любят кормиться на дорогах и выдувах.

### Рогатый жаворонек *Eremophila alpestris*. Табл. 67.

**Признаки.** С воробья или чуть крупнее. Благодаря оригинальному рисунку и черным «рожкам», хорошо отличается от всех других воробьиных. Половой диморфизм выражен слабо, но все же самец заметно ярче самки, у него однотонное розовато-рыжее тело. У самки тело оливково-рыжее, с темными пестринами, «рожки» более короткие. Сезонные изменения окраски незначительны и выражаются в наличии небольших светлых каемок на свежем осеннем оперении.

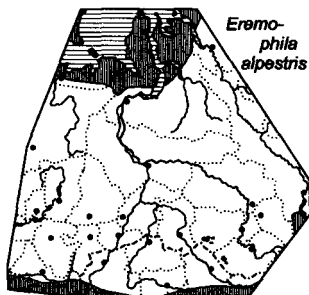
В нашем регионе обитает 2 подвида, отличающихся в основном окраской головы. **Тундровый рогатый жаворонек, или рюм, *E. a. flava*** имеет светлые участки на «лице» желтого цвета. **Белогорлый, или казахстанский, рогатый жаворонек *E. a. brandti*** не имеет желтого в оперении, светлые участки на «лице» белого цвета.

Молодые после вылета из гнезда рыжевато- или желтовато-серые, с многочисленными желтыми крапинами по верху головы и на спине, к осени линяют и становятся похожими на взрослых, но более блеклые, с менее четким рисунком на голове и груди. Вес 27–48 г; длина 15–20, крыло 9,8–11,7, размах 31–37 см.

**Голос.** Самец поет чаще всего на земле, лишь иногда — в воздухе, наподобие других жаворонков, обычно невысоко, до 15–20 м. Песня негромкая и коротенькая, состоит всего из нескольких приятных трелек: «три-те-тю-три», «трю-ти-тре-тю-ти», «црли-це-тю-тизизи» — или чего-то подобного. При пении в воздухе повторяет песни одну за другой слитно: «црлицетю-цитарлю-црлицетюли» и пр. Иногда так же поет на земле. При тревоге у гнезда — высокое свистовое «йиийи» или «п-тиийи», а также другие звуки и короткие трели. Нередко самцы при беспокойстве

издают тревожные сигналы других птиц, причем очень похоже. Так, в тундре рюмы могут издавать крики беспокойства кулика-воробья, чернозобика, подорожника. Степные рогатые жаворонки могут издавать сигнал тревоги каменок: «чек-чек», «и-чек». Летящие птицы в стайке перекликаются высоким прерывистым 3- или 4-сложным пискom «пси-и-си-си-си», из этих слогов первый — длинный и самый высокий. Эта перекличка звучит немного минорно, и хотя сигналы в общем негромкие, они слышны обычно раньше, чем удастся увидеть птиц.

**Распространение.** Вид состоит из более чем 30 подвидов, заселяющих почти всю С. Америку, а также тундры, степи, пустыни и высокогорья Евразии. В нашем регионе 2 гнездящихся подвида с изолированными ареалами. Тундровый подвид — рюм — населяет практически всю тундровую зону. На юге кустарниковых тундр он редок, севернее — обычен. Ареал белогорлого подвида — горные и сухие равнинные степи, в т. ч. гнездится и в степях нашего региона, но довольно редок. Рюм на пролете обычен по всей территории региона, в степях зимуют представители обоих подвидов.



**Образ жизни.** Весенняя миграция рюмов проходит с ранней весны, отлет из степей на север растягивается до мая. Летят большими и малыми стаями. В тундру прилетают при первых проталинах одними из первых среди птиц. Степные 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 тоже гнездятся на участках со скудной редкой травой и неровным рельефом.

Самцы поют еще на пролете, а более активно — на гнездовой территории, начиная с прилета и на протяжении всего периода гнездования. Гнездо располагают довольно открыто, обычно рядом с пучком травы, но не терпят высокой и нависающей растительности. Гнездо аккуратно свито из травы, выстлано, как правило, растительным пухом, иногда в нем бывает шерсть грызунов, овец, собак, крайне редко — перья. В степи бывают гнезда только из травы, без пуховой выстилки. Снаружи гнезда обычно выложен «порожек» из кусочков земли, налипших лишайников, скотского помета — для маскировки и сравнивания 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, иногда — уже с первого яйца (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 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, долго не воз-

вращается. От гнезда не отводят. Птенцы покрыты длинным охристым или охристо-белым пухом, окраска ротовой полости оранжево-желтая или оранжевая, на языке три черных пятна. Выкармливают потомство 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. В степях рогатые жаворонки успевают вырастить птенцов дважды, а возможно и 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 находить семена.

В конце лета кочуют выводками, которые постепенно объединяются к осени в большие стаи, не имеющие определенного строя. Степные рогатые жаворонки остаются в степях и зимой широко кочуют, в т. ч. и к северу от гнездового ареала. 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.

### Лесной жаворонек, или юла *Lullula arborea*. Табл. 66.

**Признаки.** *Меньше полевого жаворонка, более короткохвостый, с более тонким клювом. Окраска в общем «жаворонковая», с более резкими пестринами, чем у полевого жаворонка. Четкие беловатые брови сходятся на затылке, на щеке и ухе ровное, без пестрин, рыжевато-пятно. По заднему краю хвоста белая полоса, какой нет у других жаворонков и у коньков. Крылья относительно широкие и короткие, нет белой полосы по заднему краю, на сгибе крыла сверху большое темное пятно и два небольших светлых пятна, образованных беловатыми вершинами кроющих кисти. Задний коготь типичный для жаворонков — длинный и прямой.*

*Можно спутать с лесным коньком, который встречается в сходных местообитаниях. Лесной жаворонек отличается от него более плотной фигурой, большой головой с характерными особенностями ее окраски, и коротким хвостом, темными и светлыми пятнами на сгибе крыла, отсутствием манеры покачивать хвостом.*

Половых отличий во внешности нет. Осенняя окраска практически та же, что весной, несколько более охристая. У молодых в гнездовом перье светлые каемки на перьях верха создают заметную рябь, в остальном они похожи на взрослых. После летней линьки неотличимы от взрослых. Вес 23–32 г; длина 15–18, крыло 8,7–10,2, размах 28–34 см.

**Голос.** Песня простая, но мелодичная. Это свистовые фразы, произносимые одна за другой с небольшими интервалами. Они отличаются друг от друга незначительно и звучат наподобие быстрого «юли-юли-юли...», «юль-юль-юль...», «йиль-йиль-йиль...», «цли-цли-цли...», «тИлю-тИлю-тИлю...» и т. п. В каждой из подобных фраз 10–15 слогов. Обычно каждая фраза звучит с небольшим понижением тона. Из-за этих «юли» и «юль» лесного жаворонка зовут юлой. Поют много, все светлое время

суток, а иногда и в лунные ночи. В отличие от большинства жаворонков, поют, сидя на деревьях, а также в токовом полете, нередко — продолжительном, во время которого долго летают неправильными кругами, но не зависают на месте подобно полевому жаворонку. Сезон пения — с прилета до июля, иногда песню юлы можно услышать и в августе. Позывки и крики беспокойства — резковатое «цввиш», «ци-ввиш», «цици-ввиш», «цуюИ».

**Распространение.** Большая часть ареала — в Европе, отсутствует на ее севере и северо-востоке. Есть также в С. Африке, Причерноморье и Передней Азии. К западным границам нашего региона по умеренной полосе лесной зоны подходит восточный край гнездового ареала, возможно, до Уральского хребта. Доказательств гнездования нет, но поющих самцов изредка встречают в Предуралье, на Среднем и Ю. Урале и в Зауралье. Перелетный вид.

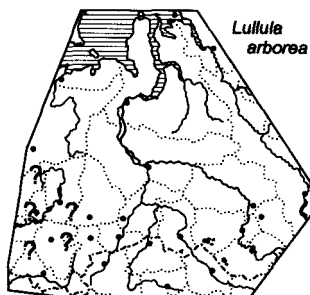
**Образ жизни.** Прилетают рано, примерно в одно время с полевыми жаворонками.

Гнездовые местообитания — светлые негустые леса — лиственные и смешанные, главным образом сосновые, а также поляны, опушки, заростающие вырубки и т. п.

Петь начинают еще на пролете, и часть пар, возможно, формируется уже в это время. После прилета самцы активно поют на своих территориях. Гнезда устраивают 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, несколько светлее, чем у полевого. Фон скорлупы беловатый, нередко слегка розовый. Пятна обычно мелкие и негустые, но могут быть в виде сплошного слоя или густой сыпи, иногда образуют шапочку или венчик вокруг тупого конца, 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 (иногда до 16) дней. У птенцов сверху обильный длинный пух светло-серого или охристо-серого цвета. Ротовая полость желтая, с тремя черными точками на языке. Клювные валики бледно-желтые. Кормят потомство обе взрослые птицы. Птенцы оставляют гнездо на 13–15-й день жизни, потревоженные — раньше. В Европе обычны две кладки в течение сезона, бывает и 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.



**Полевой жаворонек *Alauda arvensis*.** Табл. 66.

**Признаки.** Заметно крупнее воробья. Верх серовато-бурый, с широкими темными продольными пестринами, брюшная сторона беловатая с охрис-

тым налетом и темными пестринками на груди. На голове неясно выступающий хохол, наиболее заметный у самцов во время весенних демонстраций. По заднему краю крыла узкая белая полоса. Самцы и самки внешне не отличаются. Сезонные изменения окраски незначительны (более широкие светлые каемки на перьях осенью).

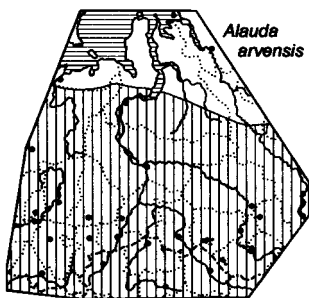
Молодые, сохраняющие юношеский наряд до конца лета — начала осени, отличаются отсутствием хохла, относительно коротким хвостом и беловатыми каемками перьев спины, из-за которых выглядят сверху более пестрыми, как бы чешуйчатыми. Контактный признак молодых — размеры и форма рудиментарного первого первостепенного махового пера. У молодых оно широкое, закругленное, его вершина достигает вершины 1-го кроющего первостепенных маховых (у взрослых 1-е первостепенное маховое узкое и острое, много короче 1-го кроющего первостепенных маховых). После летней линьки молодые от взрослых по оперению неотличимы.

*Сходные виды* — лесной и индийский жаворонки (см. видовые очерки о них). В степях, где несколько видов жаворонков, поющих полевых жаворонков легче всего узнавать по цвету хвоста — он очень темный, только крайние рулевые белые (у других жаворонков похожей «серой» окраски хвост светлее). *От коньков отличаются крупными размерами и плотным телосложением, относительно более толстым клювом, более округлой головой, прямым и длинным задним когтем, отсутствием манеры покачивания хвостом.* Вес 28–48 г; длина 15–21, крыло 9,7–12,3, размах 30–38 см.

**Голос.** Репертуар звуковых сигналов весьма разнообразен, основу его составляют трелевые звуки. Наиболее часто слышна короткая позывка «чрри» («трри»), которая служит для поддержания контакта с другими особями в полете. Пролетные одиночные птицы также издают на лету короткие трельки, по которым мы обычно ранней весной и узнаем о прилете жаворонков. При беспокойстве негромко повторяют мягкое «ррь, ррь...». Песня обычно исполняется в трепещущем токовом полете: самец медленно и почти вертикально поднимается на высоту нескольких десятков метров, нередко — 100–200 м, где надолго зависает. Песня складывается из разнообразных журчащих и щебечущих непрерывно льющихся трелей, в которые вставляются чистые и звучные свистовые коленца, нередко заимствованные у других птиц. Пение может звучать непрерывно более 30 минут. Изредка поют на земле. Сезон пения — с весеннего пролета до середины лета. Поют много.

**Распространение.** Огромный ареал, простирающийся от С. Африки через всю Европу до Камчатки и Сахалина. В нашем регионе населяют степи, лесостепь, а по сельскохозяйственным землям заходят далеко в лесную зону. Залеты и единичные случаи гнездования зарегистрированы вплоть до южной тундры. На зиму улетают.

**Образ жизни.** Населяют степные и луговые местообитания на равнинах и в горах, охотно поселяются на сельскохозяйственных землях, отдавая предпочтение залежам, 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. Обычно жаворонки появляются на местах гнездования с первыми проталинами. По мере освобождения местообитаний от снега занимают территории и приступают к гнездованию. Самцы в это время активно поют и ревностно защищают территорию от конкурентов.

Гнездование очень растянуто: в средних широтах кладки встречаются со второй половины апреля до середины июля. Гнездо помещается в естественном углублении, ямке от следа копыта или вырытой самими птицами, под прикрытием кустика травы или комьев почвы. Маскировка 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-бурым или бурым пухом, ротовая полость желтая, с тремя темными точками на языке, клювные валики белые или желтоватые. Птенцы покидают гнездо в возрасте 8–10 дней, еще не полностью оперившись и не умея летать, и докармливаются родителями вне гнезда. В случае опасности, например, при обнаружении 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 начинается откочевка из районов гнездования. Массовый осенний пролет в большей части региона наблюдается в сентябре. Оформленных стай не формируют, но нередко мигрирующие птицы образуют нескончаемый разреженный поток. Последние жаворонки улетают в октябре. Зимуют в Ц. и Ю. Европе, Средиземноморье, Закавказье и Ц. Азии. Дожившие до следующей весны взрослые птицы, как правило, возвращаются в места предыдущего гнездования. Наибольший известный возраст — более 8 лет.

### Индийский жаворонек *Alauda gulgula*. Табл. 66.

**Признаки.** *Похож на полевого жаворонка, но меньше и с более коротким хвостом (хвост 4,8–5,8 см, у полевого — 5,9–7,0). Крылья короче, но относительно более широкие, закругленные, на сложенном крыле 5-е первостепенное маховое перо (считая первым укороченное) не доходит до вершины крыла всего 1–3 мм (у полевого — 4–8 мм). По заднему краю крыла нет белой полосы. Клюв тоньше, но длиннее, чем у полево-*

го жаворонка, — как относительно, так и абсолютно: длина по коньку 13,6–15,0 мм (у полевого — 8,5–11,0). Самец и самка по окраске сходны, сезонные изменения окраски несут незначительные. *От малого и серого жаворонков отличается длинным тонким (не коническим) клювом и длинным (длиннее самого пальца) прямым когтем заднего пальца.* Молодые в гнездовом наряде отличаются от взрослых, как и у полевого жаворонка, светлыми каемками на перьях верха. Вес 24–30 г; длина ок. 15–17, крыло 8,5–10,2, размах 26–32 см.

**Распространение.** Ю. и Ю.-В. Азия, на север — до Ц. Азии и В. Казахстана. Известны залеты в степную зону нашего региона.

### СЕМЕЙСТВО Трясогузковые *Motacillidae*

Мелкие стройные птицы облика трясогузки и конька. Характерная особенность птиц этого семейства — покачивание хвостом. Крайние рулевые белые или с белыми внешними опахалами, что хорошо видно в полете и особенно на взлете. Полная линька наблюдается раз в году, в основном во второй половине лета. Зимой происходит частичная предбрачная линька, когда сменяется мелкое оперение. Жители преимущественно открытых пространств, опушек или негустых лесов. Все перелетны. 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 нашей фауне 15 видов. Это коньки и трясогузки, относящиеся соответственно к двум подсемействам.

### ПОДСЕМЕЙСТВО Коньки *Anthinae*

Группа видов, нередко представляющих трудности в определении, особенно в осеннем оперении. Зачастую важнейшие признаки внешне малоприметны с расстояния. Один из признаков — окраска низа спины, который у сидящей птицы обычно закрывают концы сложенных крыльев (на таблицах крылья коньков изображены слегка опущенными). Дополнительные затруднения создают индивидуальная изменчивость, а также неопределенность признаков (более рыжий, менее оливковый...). У некоторых внешне похожих видов и обитающих по соседству песни и другие звуковые сигналы также звучат похоже. В трудных случаях следует использовать комплекс признаков. Самки, за некоторыми исключениями (краснозобый конек), внешне не отличаются от самцов. Насекомоядны, корм собирают, передвигаясь шагом по земле.

### Степной конёк *Anthus richardi*. Табл. 68.

В литературе, особенно европейской, этот вид часто фигурирует под названием *A. novaeseelandiae*.

**Признаки.** Самый крупный из наших коньков, крупнее воробья. Во внешности, помимо величины, наиболее заметны длинный и довольно сильный клюв, высокие ноги, длинный хвост, в целом окраска светлая, бледно-охристая. Задний коготь слабо изогнутый, длиннее самого пальца. В передней части спины на охристо-буроватом фоне широкие темные наствольные пестрины, на пояснице их почти нет, поясница и надхвостье заметно светлее спины и хвоста. Край хвоста белые (белый цвет на 3 па-

рах крайних рулевых). Между глазом и клювом нет темных отметин. Передвигаясь по земле, время от времени осматривается, вытягиваясь вверх столбиком. *Отличается от полевого конька крупными размерами и наличием пестрин на груди, от других коньков — светлой окраской и отсутствием темных пестрин на боках. Еще одна особенность окраски — широкие рыжие каемки на второстепенных маховых и серый цвет первостепенных маховых, эти элементы на сложенном крыле образуют характерное сочетание рыжей (сверху) и серой (снизу) полосок.* Важные диагностические промеры — длина цевки (более 28 мм) и длина заднего пальца вместе с когтем (более 24 мм), у других коньков эти размеры меньше. От полевого жаворонка отличается стройным телосложением, длинной шеей, длинным клювом и отсутствием хохолка, от всех жаворонков — иным распределением пестрин на груди (они собраны в уздечку) и манерой покачивать хвостом.

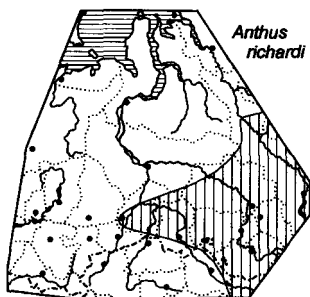
Самцы и самки внешне неразличимы. Осенью окраска в целом та же, темные пестрины на передней части спины выражены меньше, светлые каемки на перьях более широкие, на боках и груди — отчетливый рыжий тон, на боках бывают узкие темные наствольные штрихи (у всех других коньков, кроме полевого, на боках отчетливые пестрины). У молодых пестрины на спине еще более четкие, низ бледнее, чем у взрослых, на боках заметные темные штрихи, светлые полосы на крыле более отчетливые. Вес 23–40 г; длина 19–21, крыло 9,2–10,2, размах 29–32 см.

**Голос** громкий, позывка в полете — «ччип» или «ррип» — немного похожа на чириканье воробья. Песня однообразная, может звучать как «зив-зив-зив, зив-зив...», или «зив, зив...», или как быстро повторяемое «че-че-че...», или как более неторопливое «чья, чья, чья...». Поет в воздухе, поднимаясь почти вертикально вверх, летает неправильными кругами, затем немного снижается и круто падает вниз. Может петь, зависая на месте, подобно жаворонку, но недолго — уходит на круг под ветер. Иногда поет, сидя на земле, на камнях, на кустах или высоких жестких стеблях трав. При беспокойстве — громкие «чирикающие» крики: «чрив», «члип», «чвирь», «чли».

**Распространение.** Ц. и В. Азия, на север — до Ю. Якутии и на юг — до Ю. Китая. Северо-западный угол ареала заходит к нам на юго-восток З. Сибири, где этот вид довольно обычен. Небольшие гнездовые поселения и отдельные пары встречаются на запад до Тюмени.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, во второй половине мая. Гнездовые местообитания — главным образом влажные степи, открытые участки в лесостепи, луга, особенно высокотравные, большие поляны, пастбища и залежи на юге лесной зоны. Охотно поселяются и на возделываемых полях.

Гнездовая биология изучена плохо. Поют с прилета до начала августа. Селятся обособленными парами или разреженными поселениями. Гнездо строят из сухих мягких травинок, под прикрытием травы или кустика. В кладке обычно 3–6, чаще — 4–5 яиц желтоватого или буроватого цвета, с густыми пятнами (от сероватого или желтовато-бурого до оливко-



во-шоколадного цвета). Размеры яиц  $20-26 \times 15-18$  мм. Самка насиживает плотно, подпускает близко. Инкубация длится 12–14 дней, в это время самец кормит самку. У гнезда с птенцами родители очень беспокойны, порхают над головой у людей, часто присаживаются на кусты, высокие стебли, провода и столбы, иногда бегают в 5–10 шагах. Птенцы сверху покрыты рыжевато-серым или серовато-желтым пухом, зев желтый, клювные валики светло-желтые.

Осенний отлет — в августе, районы зимовки — Ю. и Ю.-В. Азия.

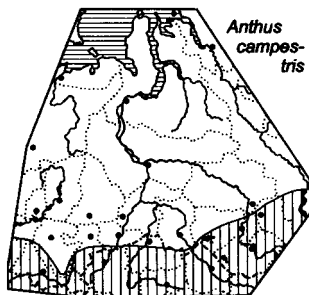
### Полевой конёк *Anthus campestris*. Табл. 68.

**Признаки.** Приблизительно с лесного конька, более длинноклювый. Отличается от других коньков очень светлой песочно-палевой окраской, совсем нет пестрин на нижней стороне тела или есть очень слабые на груди. Верх песочного цвета, с мало выраженными наствольными пестринами. Задний коготь слабо изогнут, по длине примерно равен пальцу или немного длиннее. Цвет ног охристый, в отличие от грязно-розового или желто-оранжевого цвета ног других коньков. Характерная манера этого вида — при осматривании вытягивать все тело вертикально вверх. Самцы и самки внешне не отличаются, осенняя окраска практически такая же, как весной. Молодых при недостаточном опыте можно спутать со степным и другими коньками, так как у них много пестрин и вообще они темнее взрослых. От степных коньков следует отличать по мелким размерам, от других — по более светлой окраске, широкой беловатой брови, общему красноватому тону верха, с темными наствольными пятнами и палевыми каемками. Длина клюва от переднего края ноздри более 9,8 мм, у всех других коньков, кроме степного, — меньше. Вес 18–27 г; длина 16–19, крыло 8,3–9,8, размах 26–30 см.

**Голос.** Самец поет в воздухе, летая ныряющим полетом над территорией — кругами, по прямой, по дуге, не делая крутых «горок»; обычно держится на высоте 15–20 м или выше. Песня простая, ее основа — неторопливое и однообразное повторение двусложных выкриков, похожих на позывки трясогузок: «*цытИИ, цытИИ...*», «*цюрлИИ, цюрлИИ...*» или «*тивви, тивви...*». Может петь, сидя на присаде или на земле. При тревоге — похожее на трясогузочье «*циирп*», «*циип*», «*цли*», «*цирли*». Примерно такие же позывки издает при взлете и перекличке в стаях.

**Распространение.** От Средиземноморья и юга Балтики до С. Индии и Монголии. В нашем регионе — степная зона и частично лесостепь. В большинстве степных районов обычные птицы, севернее немногочисленны или редки. Известны залеты до тундры.

**Образ жизни.** 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 яиц, чаще — 4–5. 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.

### Лесной конёк *Anthus trivialis*. Табл. 68.

**Признаки.** Немного меньше воробья. Верх оливково-серый, нередко с охристым оттенком, низ светло-охристый. *Отличается от пятнистого конька более охристым тоном оперения, слабо выраженной светлой бровью, отсутствием явного оливково-зеленого цвета на спине. У некоторых особей бывает довольно контрастный рисунок головы, в т. ч. светлое и темное пятна за ухом, как у пятнистого конька, но не в сочетании со светлой бровью.* Поясница однотонная, оливково-серая, может быть с легким охристым оттенком, без пестрин или с едва заметными пестринами. *От лугового конька также отличается более охристой окраской, более коренастым телосложением, сильно загнутым и коротким когтем заднего пальца (короче самого пальца), более мощным клювом, более однотонным верхом спины, на груди крупные яркие пестрины, резко отличающиеся от узких мелких пестрин на боках; от глаза к клюву проходит короткая темная уздечка; светлая полоска от клюва по низу щеки охристая.*

Самец и самка имеют одинаковое оперение. Осенняя окраска более охристая, чем весной, особенно у молодых, и более светлая, чем у лугового и краснотылого коньков, другие отличия те же, что и весной. Вес 19–26 г; длина 15–18, крыло 8,2–9,6, размах 26–30 см.

**Голос.** Песня довольно разнообразная, начинается обычно суховатым, постепенно учащающимся «*сип-сип-сип...*» или «*тир-тир-тир...*» на взлете и при наборе высоты, затем следуют трели, а за ними — окончание песни, состоящее из все более растягивающихся похожих слогов «*...сиа-сиа-сиа-сиа-сиа-сиа*» при крутом планировании на раскрытых крыльях и с поднятым хвостом. Самец взлетает с дерева и опускается на него же или на другое дерево. После «*...сиа-сиа-сиа*» бывает еще добавка из мягкого «*...тив-тив-тив*». Нередко поют, сидя на дереве, и тогда в песне больше разных и красивых трелей, строй песни менее строгий. При тревоге — повторяющиеся с небольшими интервалами негромкие звуки:

«тит, тит...» или «цит, цит...». В полете и при взлете — односложное сипловатое «тсии» или «псит». Позывки на присаде — тихие звуки «цит-цит-цит...», издаваемые с неравными интервалами.

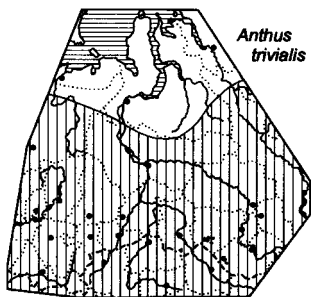
**Распространение.** Евразия от ее крайнего запада до В. Сибири. В основном лесная зона, а также лесостепь, отчасти — степи и горы. В нашем регионе — от крайнего юга до северной тайги. Одни из наиболее обычных, во многих местностях — многочисленные птицы.

**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 предпочитают опушки, негустые смешанные леса с травянистым покровом (даже 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 сибирской тайге наиболее предпочитают разреженные леса средне- и южно-таежного 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 на земле, на относительно светлом месте в лесу, на поляне или 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, от коричневого, серого, фиолетового, бурого до практически черного цвета. Размеры яиц 18–24 × 14–17 мм. Самка насиживает, начиная с 3–4-го яйца, в течение 11–14 дней. Временами она сходит с гнезда, чтобы покормиться: сначала идет по земле и только потом взлетает, возвращается тоже пешком. При опасности либо уходит заранее, либо затаивается и вылетает почти из-под ног. У гнезда с кладкой скрытны, после вылупления птенцов становятся очень беспокойными. При беспокойстве сидят на ветвях, перелетают с дерева на дерево, порхают в воздухе. Птенцы покрыты длинным темно-серым пухом, ротовая полость оранжевая, клювные валики светло-желтые. Сидят в гнезде 10–13 дней, покидают его, еще не умея летать. Обычны два выводка за лето, возможно, на всем ареале.

Спугнутый конек не улетает далеко, а садится на ближайшее дерево, прохаживается по ветке, качая хвостом.

В августе птицы 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 поодиночке. Зимуют в основном в Африке и Индии. Многие птицы возвращаются весной на свои прошлогодние территории.

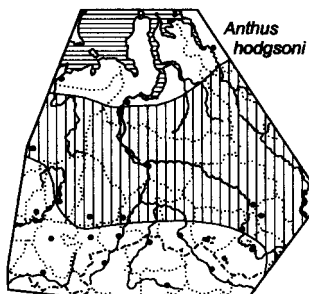
### Пятнистый, или зелёный, конёк *Anthus hodgsoni*. Табл. 68.

**Признаки.** Похож на лесного конька, размером такой же или чуть меньше. *Верх отчетливо зеленовато-оливковый, темные пестрины размытые, слабые и есть только на передней части спины, поясница и надхвостье совсем без пестрин.* Низ тела белый, с охристым оттенком на горле, груди и боках и с четкими черными пестринами, более яркими, чем у лесного и лугового коньков. *Хорошо выражена широкая белая, ближе к клюву — охристая бровь, отличающая этого конька от всех других во всех нарядах. От темени бровь отделена четкой темной полосой. На кроющих уха светлое (часто — белое) пятно над темным пятном.* Таким образом, рисунком головы в целом более контрастный, чем у других коньков. На внешних светлых каемках первостепенных маховых, как правило, есть отчетливый зеленый оттенок, отсутствующий у других коньков, он наиболее заметен в свежем перье. Задний коготь короче самого пальца, сильно загнут, как у лесного конька.

Самцы и самки окрашены одинаково, в осеннем оперении у старых и молодых птиц охристый оттенок снизу более яркий. У молодых вся окраска более желтоватая, сильнее заметны пестрины на спине. Вес 17–26 г; длина 15–19, крыло 8,0–9,0, размах 24–27 см.

**Голос.** Поет, сидя на дереве открыто или среди листвы (хвои), временами перелетает с дерева на дерево. Типичная для многих коньков крутая траектория токового полета для этого вида почти не характерна. Строгого строя песни нет, много заимствованных элементов, нередко она походит на песню лесного конька, хотя обычно энергичнее, красивее и богаче. Часто присутствует характерное для коньков «*сиа-сиа...*» или «*тиу-тиу...*», но эти звуки не тянущиеся, короткие и могут быть не только в конце, но и в любом другом месте песни. У многих самцов есть фразы, похожие на фрагменты песен зеленой пеночки или зарнички, и другие заимствованные элементы. Очень велики индивидуальные и географические отличия. Позывка при взлете — протяжный (ок. 1 секунды) писк «*цииии*», немного понижающийся к концу и с явной вибрацией (почти «*цррьрьрь*»), похож на подобный сигнал лесного конька. При беспокойстве — пiski «*тсип, тсип...*», гораздо более высокие и тихие, чем у лесного конька.

**Распространение.** Почти вся лесная Сибирь, Дальний Восток и отчасти — Ю. Азия. Ареал по северной тайге заходит к западу до Белого моря. В Приобье и восточнее многочисленны или обычны, западнее до Урала немногочисленны, кое-где обычные, в европейской части ареала — редки. На юг доходят до лесостепи. Северный предел распространения проходит по лесотундре. Залетают до тундры.



**Образ жизни.** Прилетают довольно поздно, в северной тайге — в конце мая — начале июня. По образу жизни очень похожи на лесных коньков и как бы сменяют их в Сибири. На большой территории Урала и 3. Сибири они гнездятся по соседству, но пятнистые коньки предпочитают более закрытые лесные местообитания, чем лесные коньки. Это характерный вид сибирской тайги, в основном негустых смешанных лесов. В лесотундре и на крайнем севере тайги населяют редколесья из лиственницы и березы, 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, сплошь покрытых густым коричневым крапом или примерно такой же окраски, как у лесного конька. Размеры яиц 18–24 × 14–17 мм. Длительность насиживания 11–13 дней. Птенцы сверху в темно-сером пуху, 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. При опасности 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, малозаметны. Вообще это птицы довольно осторожные, 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. Азии.

### Сибирский конёк *Anthus gustavi*. Табл. 68.

**Признаки.** Более всего похож на лугового конька, немного крупнее его, большеголовый, с более коротким хвостом и длинным клювом, более бурый сверху и охристый снизу, брюшко более светлое. Отличительные признаки от других коньков: белые каемки на перьях спины, образующие продольные полосы и чередующиеся с черными в лопаточной области; на крыле две белые или палевые полосы по вершинкам больших и средних кроющих второстепенных маховых. Эти признаки хорошо «работают» только в конце лета, после линьки. Весной и в гнездовое время, в обношенном пере, светлые полосы на лопатках обычно не выражены. Контактные признаки: *третьестепенные маховые короткие, они не закрывают на сложенном крыле вершин самых длинных первостепенных маховых. Цевка, как правило, больше 23 мм (у лугового и краснозобого коньков — меньше).* Светлые поля на крайних рулевых могут быть рыжеватыми (возможно, у всех самцов) либо они белые или беловатые, как у других коньков. Коготь заднего пальца длинный, не короче самого пальца.

Самец и самка выглядят одинаково. В осеннем пере и взрослые и молодые птицы более охристые, очень похожи на осенних луговых и особенно — на краснозобых коньков, но общий характер окраски и основные признаки сохраняются, хорошо видны светлые продольные полосы на лопатках. Вес 17–26 г; длина 16–19, крыло 7,8–8,7, размах 24–27 см.

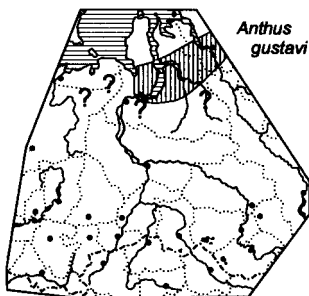


**Голос.** Поет на земле или в токовом полете; в отличие от других коньков, может надолго зависать на месте подобно жаворонку или летать кругами, причем довольно высоко — до 40–80 м. Песня в общем «конькового» типа, но в ней есть длинные куски стрекотания наподобие «чирчир-чир...» или «црцрцр...», как у сверчков или камышевок. Наиболее обычная позывка и беспокойство — резкое и довольно громкое «пвит» или «пит», совсем не похожее на сигналы других тундровых коньков.

**Распространение.** Крайний север всей Сибири от северной тайги до типичных тундр включительно. Считается, что ареал доходит на запад до Печоры, но в действительности к западу от Оби коньки этого вид гнездятся очень локально и не ежегодно. Восточнее Тазовского п-ова в целом обычный вид, но распространение неравномерное, границы гнездового ареала практически не выяснены.

**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. В кладке 4–6 яиц типичной для коньков бурой, более или менее отчетливо пятнистой окраски. Осторожны и скрытны. Отлет происходит в основном в конце августа — сентябре. Известные места зимовки — Ю.-В. Азия.



### Луговой конёк *Anthus pratensis*. Табл. 68.

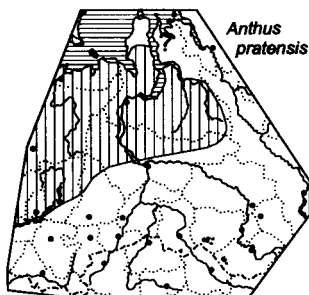
**Признаки.** Чуть меньше и изящнее лесного конька, голова меньше, клюв тоньше, окраска более холодная, сверху буровато-оливковая, верх спины с четкими темными настовольными пестринами, на пояснице и кроющих хвоста они размыты. Горло и грудь охристо-желтоватые, темные пестрины примерно одинаковые на груди и боках. Голова менее контрастна, чем у лесного конька, между глазом и клювом нет четкой темной уздечки, светлая полоска от клюва под щекой не охристая, а лишь слегка желтоватая, скорее беловатая. Светлые каемки на кроющих крыла неяркие. Коготь заднего пальца слабо изогнутый, длинный, не короче самого пальца, а часто длиннее его. От сибирского конька отличается отсутствием светлых пестрин на спине, от пятнистого — не контрастной окраской головы.

Самцы в среднем немного крупнее самок, в окраске отличий нет. В осеннем оперении (с августа) вся окраска с сильным охристым оттенком, особенно у молодых. Отличать от очень похожих краснозобых коньков следует по отсутствию четких настовольных пестрин на пояснице и надхвостье, весь верх более светлых и монотонный. Если птица в руках: расстояние от вершины 1-го второстепенного махового до вершины крыла 19–24 мм, нижние кроющие крыла с лимонно-желтыми вершинками. Вес 14–24 г; длина 15–19, крыло 7,4–8,7, размах 25–28 см.

**Голос.** Песня негромкая и суховатая, построена просто: начинается на взлете повторением одинаковых звуков «сип-сип-сип...» или «ты-ты-ты...», которые учащаются и сливаются на вершине траектории токо-

вого полета в сплошную трель «...сипсипсипсипрррррр», затем со звуками «...сиа-сиа-сиа-сииа» птица круто планирует на землю или присадит. Встречаются несколько иные варианты песни, с немного измененным строем, особенным звучанием, иногда есть различные трели перед финальным «сиа-сиа...». Или, напротив, песня упрощенная — только многократное «сип-сип...» или «сюп-сюп...», в укороченном варианте — без ускорения, а финальное «сИа, сИа...» — без постепенного растягивания, может звучать как «сиИ, сиИ...», может быть сухая трель «тртртртр...» в начале или в середине песни. Наиболее характерная позывка при взлете и в полете одиночных птиц — серия из нескольких высоких коротких писков «сит-сит-сит», похожих на щебетание. В стайках перекликаются похожими но более мягкими спокойными сигналами. При тревоге повторяют негромкий суховатый, чаще всего двусложный крик «титик» или «ситит», он может быть и односложным, как у краснозобого конька, но более высокий.

**Распространение.** Центральная и С. Европа, восточная окраина ареала заходит на север З. Сибири, где луговые коньки обычны, а местами в северной тайге и южной тундре многочисленны. В средней и южной тайге немногочисленны, распространение неравномерное, кое-где обычны. Есть старые сведения о гнездовании еще южнее, в лесостепи, но, видимо, они ошибочны или южная граница ареала сдвинулась к северу. На полете встречаются всюду до южных границ региона, в основном в западной его части.



**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 юга тундровой зоны. 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 яиц, чаще — 4–6. 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, с очень смазанным крапом, однотонно-серые. 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 выражают беспокойство, перелетая неподалеку, временами порхают. В умеренных широтах 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 Ц. Азии и Закавказье. Большинство взрослых птиц весной стремятся вернуться в прошлогодние места гнездования.

### **Краснозобый конёк *Anthus cervinus*. Табл. 68.**

**Признаки.** Чуть крупнее лугового конька, примерно с лесного. *В брачном наряде отличается от всех других коньков отчетливо-рыжим, до кирпично-красного, цветом на горле и зобе, обычно (не всегда) более выраженным у самцов. Обилие и расположение пестрин на груди, брюшке и боках подвержены большим индивидуальным вариациям.*

В осеннем оперении и у молодых птиц горло и зоб не рыжие. Краснозобый конек сходен с луговым и сибирским коньками; *от лугового конька отличается рыжевато-бурым цветом спины, с четкими темными пестринами на пояснице и надхвостье, при навыке можно отличать по более крупным и темным пестринам на боках, более рыжеватому горлу и груди, более ярким беловатым полоскам на крыле. (Если птица в руках: расстояние от вершины первого второстепенного махового до вершины крыла 25–30 мм, нижние кроющие крыла без лимонно-желтого цвета на вершинках.) От сибирского конька осенью отличается менее яркими светлыми полосками на спине и крыльях. Коготь заднего пальца длиннее самого пальца и слабо изогнутый, как у лугового и сибирского коньков. На осеннем пролете можно спутать с лесным и пятнистым коньками, отличается от них более охристым низом тела с крупными темными пестринами и более явными светлыми полосками на передней части спины, длинным задним когтем. Вес 15–29 г; длина 15–18, крыло 8,2–9,3, размах 26–30 см.*

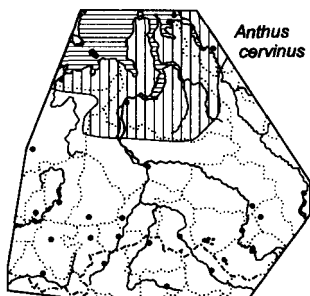
**Голос.** Песню исполняет в характерном для коньков токовом полете, состоящем из крутого взлета, недолгого зависания и крутого планирования с полусложенными крыльями и задраным хвостом. Песня негромкая, довольно приятная, в наиболее полном виде она начинается несколькими отчетливыми неторопливыми слогами, за которыми следует недолгая суховатая трель: «*тья, тья, тья, тья, тррьрьрьрь...*». Далее — посвистывания, трели и похожее на финал песен других коньков завершение. В целом наиболее полная песня звучит примерно так: «*тья, тья, тья, тья, тррьрьрьрь, си-си-си-си, си-си-си-си, тив-тив-тив-тив-тив, тррьрьрьрь, тья-тья-тья-тьи-тьи-тьи-тьи*». Бывают как более сложные, так и более простые варианты, в т. ч. без характерного начала либо эта фраза находится в середине песни. При

взлете — высокое «псииии», такой же длительности или длиннее, чем у лесного конька, но чистое и энергичное. Подобный сигнал можно слышать от летящих одиночных птиц. Стайки в полете издают 2–3-сложное «пий-би», «пий-ви-би» и очень негромкий, как бы волнистый свист «пи-и-и-и-и». При беспокойстве птица порхает над источником опасности и издает негромкие равномерные односложные сигналы: «тик, тик...» или «сив, сив...».

**Распространение.** Тундровая зона, лесотундра и отчасти северная тайга Евразии, в т. ч. нашего региона. На южной и северной окраинах ареала редки, в большинстве районов обычные или многочисленны. Гнездятся и в горных тундрах Полярного и Приполярного Урала. Всюду в более южных районах обычны на пролете.

**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. Практически не привязаны к месту гнездования и, за редкими исключениями, ежегодно устраиваются на новом месте. Сначала прилетают самцы и вскоре начинают петь, привлекая самок. Распределяются отдельными парами, но самцы могут залетать на территории соседей и мирно петь рядом, совместно изгоняют чужих самцов. Гнезда соседей могут находиться всего в нескольких метрах друг от друга. Для гнезд используют только траву: снаружи — грубую, внутри лотка — очень тонкую.

Гнезда располагаются под прикрытием кочек, кустиков и травы, а в арктических тундрах — чаще в лемминговых норах. В кладке 3–7 яиц, как правило — 5–6. 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. Бывают яйца с серой окраской и 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 10–13 дней. Самец регулярно прилетает с кормом, садится в 10–30 м от гнезда и вызывает самку высоким «тсииии», та вылетает, съедает корм и возвращается в гнездо пешком. При опасности самка покидает гнездо заранее или затаивается и вылетает 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 клювовыми 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 малейшими птенцами птицы 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 рассейными стайками. В сухой степи делают остановки вблизи водоемов. Зимуют в Ц. Африке и Ю. Азии.

**Гольцовый, или американский, конёк** *Anthus rubescens*. Не илл.

**Признаки.** Внешностью и размерами похож на лесного или лугового коньков, но не имеет пестрин на голове или они очень слабые. Ноги бледно-бурые (у других коньков, кроме горного, светлые — красноватые или охристые). Клюв буро-рогового цвета, у основания нижней челюсти — желтоватый. Крыло 8,1–9,2 см.

**Распространение.** Гнездится в С. Америке, в горах В. и Средней Сибири. Пролетные птицы регулярно встречаются на Енисее.

**Горный конёк** *Anthus spinoletta*. Не илл.

**Признаки.** В отличие от других коньков, не имеет пестрин на зобе и груди, или они слабые (у самок). Нижняя сторона тела, особенно грудь, — розоватая. Ноги темно-бурые или черные (у других коньков светлые — красноватые или охристые). Размеры примерно как у лесного и пятнистого коньков, немного крупнее. Коготь заднего пальца слабо изогнут и длиннее самого пальца. Вес ок. 19–27 г; длина ок. 17–18, крыло 7,9–9,1, размах ок. 25–30 см.

**Распространение.** Ареал состоит из разобщенных участков, приуроченных к горным массивам Евразии. Ближайшие районы гнездования — горы Алтая, Саян, Кузнецкого Алатау. Известны залеты на прилежащие предгорные и равнинные территории.

## ПОДСЕМЕЙСТВО Трясогузки *Motacillinae*

Стройные длиннохвостые птицы размером несколько меньше воробья, с характерной манерой покачивать хвостом, с крупно-волнистым полетом. Практически все виды предпочитают околотовные местообитания, где в основном кормятся, собирая насекомых и других мелких беспозвоночных; также могут ловить насекомых в воздухе. Определение взрослых птиц обычно не вызывает особых затруднений, но молодые до самого отлета имеют неброскую окраску, сходную у разных видов, их определение требует внимания.

**Жёлтая трясогузка** *Motacilla flava*. Табл. 69.

**Признаки.** Несколько мельче белой трясогузки, из наших трясогузок самая короткохвостая. Низ тела желтый. В пределах нашего региона обитает 3 формы, одна из которых вскоре, видимо, будет признана самостоятельным видом. Различаются они главным образом окраской головы. Общий для всех подвидов признак, отличающий желтых трясогузок от горной и желтоголовой, — явный зеленый цвет в окраске спины, как у самцов, так и у самок.

**Европейская жёлтая трясогузка** *M. f. flava* имеет темный серый цвет шапочки и отчетливую светлую бровь. Вокруг глаза нет выраженного светлого кольца.

**Светлоголовая жёлтая трясогузка** *M. f. beema* внешне сходна с европейским подвидом, но имеет светлый голубовато-серый верх головы и серую маску, разделенные более яркой белой бровью; самка окрашена как самец, но бледнее, низ тела у нее желтовато-белый. Вокруг глаза заметное светлое кольцо.

**Северная желтая трясогузка** *M. f. thunbergi*, видимо, вскоре будет отнесена к западносибирскому подвиду самостоятельного вида — **берингийской жёлтой трясогузке** *M. tschutschensis plexa*. Имеют темно-серую шапочку, сливающуюся с еще более темной маской, светлой брови нет; у самок шапочка и маска обычно светлее, чем у самцов, но бывает, что эти отличия незаметны. Есть самки, у которых видна светлая бровь. Встречаются гибриды между разными подвидами с переходным характером внешности. Выяснение таксономического статуса желтых трясогузок не закончено.

Осенние взрослые имеют серовато-оливково-буроватую спину, брюшная сторона желтовато-белая. Молодые желтые трясогузки летом рыжевато-буроватые, без явных желтых тонов, с более или менее выраженным «ожерельем» на горле, изменчивым по форме и исчезающим к осени. Критерии определения осенних взрослых и молодых птиц не разработаны, внешние их признаки очень сходны, но высока индивидуальная изменчивость окраски.

*Молодые всех трех форм отличаются от молодых белых трясогузок преобладанием бурых и рыжеватых тонов, наличием отчетливой светлой брови, в т. ч. между клювом и глазом. От горных отличаются отсутствием белого цвета на основаниях второстепенных маховых (в полете нет белой полосы на крыле); от желтоголовых трясогузок — темным лбом (шапочка доходит до клюва), отсутствием светлого кольца вокруг темных кроющих уха, каемки кроющих крыла не белые (желтоватые, буроватые или охристые) и не широкие, общая окраска более бурая. В августе молодые становятся похожими на осенних самок — появляется немного желтого цвета на брюшке. Вес 14–24 г; длина ок. 17, крыло 7,4–8,7, размах 23–27 см.*

**Голос** похож на голоса других трясогузок, но несколько нежнее, благозвучнее. Позывки — «цли», «сриип», «цирри», «цирри», «сив-рив», «псиит», «ц-ти», «цвиль»... Разные варианты этих сигналов издают в полете, на кормежке и при беспокойстве. Песня очень простая, неторопливая, это серии следующих друг за другом позывок, издаваемых самцом на присаде: «цлив, цив, цив...», их принято называть песнями-позывками. Другой вариант песни — тоже из «цивликающих» звуков, но по типу песни белой трясогузки — торопливые скомканные тирады, исполняемые в полете или в особой «раздутой» позе на присаде. Возможно, у птиц разных форм есть существенные различия в песне и манере ее исполнения. Поют мало, в основном в предгнездовое время.

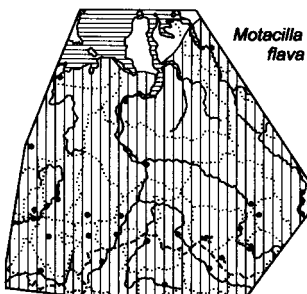
**Распространение.** Практически вся Европа, большая часть Азии (кроме самого юга и северных тундр), Аляска. В нашем регионе — от южных границ до южной тундры. В большинстве районов — обычная птица, местами многочисленна. В некоторых районах не найдена. Распространение различных форм следует рассматривать отдельно.

**Европейская жёлтая трясогузка** *M. f. flava* распространена в Европей-

ской России, на восток — до Предуралья. **Светлоголовая жёлтая трясогузка** *M. f. beeta* имеет гнездовой ареал на Урале, в Зауралье и З. Сибири, от южных границ на север примерно до 60° с. ш.

**Северная жёлтая трясогузка** *M. f. thunbergi* в З. Сибири распространена к северу примерно от 55–60-й параллели до северных границ ареала. По другой схеме, **берингийская жёлтая трясогузка** *M. tschutschensis* занимает территорию севера почти всей Сибири, а в З. Сибири распространен подвид *M. t. plexa*.

Темноголовые желтые трясогузки крайнего севера Европейской России, которые раньше считались, как и на севере З. Сибири, *M. f. thunbergi*, сегодня рассматриваются как гибриды *M. f. flava* и *M. tschutschensis plexa*. Области гнездования птиц разных форм сильно перекрываются, в деталях распространения много невыясненного.



**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 подвидов и другие трясогузки. Излюбленные местообитания — луга и травянистые болота, выгоны с редкими кустами или отдельными деревьями, сырые берега различных водоемов в самых разных широтах. Гнездятся также на сырых полях, во влажной степи, в кустарниковых тундрах с болотами и озерами. В горной местности не гнездятся или поселяются в понижениях и долинах. Для вида характерно неравномерное распределение, когда однотипные местообитания местами не заселены, и в то же время 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. Оно свито из тонкой травы, корешков и другого растительного материала, для выстилки предпочитают использовать шерсть самых разных животных, реже — перья или другой мягкий материал. В кладке 3–8 яиц, обычно — 5–6. Фон скорлупы белый или с каким-либо неярым оттенком — розоватым, бурым, серым и др., опять-таки неярко охристое, буроватое, серое, состоит из мелкой густой сыпи, которая обычно закрывает фон и гуще у тупого конца; может быть совсем неразличимая сыпь и яйца кажутся однотонными. Размеры яиц 16–21 × 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, в степной зоне можно предполагать у некоторых пар два выводка в течение лета.

С середины лета выводки и стаи взрослых и молодых птиц кочуют по околотовным местообитаниям, отлетают довольно рано, в основном до начала осени. На пролете встречаются поодиночке, группами и рассеян-

ными стаями до нескольких десятков или сотен птиц, чаще — у больших рек. Зимуют в Закавказье, Ц. и Ю. Африке, Ю. Азии.

### Черноголовая трясогузка *Motacilla feldegg*. Табл. 69.

Во многих источниках фигурирует как подвид желтой трясогузки *M. flava feldegg*.

**Признаки.** Внешностью и размерами очень похожа на северную желтую трясогузку. *Верх головы у самца равномерно бархатно-черный*, весь низ ярко-желтый, спина серо-зеленая. *У самки верх головы темно-серый, почти черный*, низ тела бледно-желтого цвета, более интенсивного на животе и подхвостье, подбородок и горло белые, спина зеленовато-серая. В осеннем оперении черный цвет на голове скрыт под зеленоватыми каемками.

**Распространение.** Евразия от Балканского п-ова до Ю.-В. Казахстана. Ближайшие к нашему региону места гнездования находятся в Казахстане, на север — приблизительно до 48-й параллели. Зарегистрированы залеты в Оренбургскую область.

### Желтолобая, или желтоспинная, трясогузка *Motacilla lutea*.

Табл. 69.

В ряде орнитологических трудов фигурирует как подвид желтой трясогузки *M. flava lutea*.

**Признаки.** Самец похож на самца желтоголовой трясогузки, у него *полностью ярко-желтые голова и низ тела*, часто бывают темные «помарки» на затылке, темени, щеках; но, *в отличие от самца желтоголовой трясогузки, спина желто-зеленая, нет черного на затылке*. Усамок тоже спина желто-зеленая, верх головы того же цвета либо серый, на щеке темная маска, бровь желтая или белая. *Самка отличается от самки желтой трясогузки желтой бровью и желто-зеленым верхом головы, но самки с серым верхом головы и белой бровью от самок желтой трясогузки практически неотличимы, определение не разработано. От самок желтоголовой и горной трясогузок отличается полностью желто-зеленой спиной.*

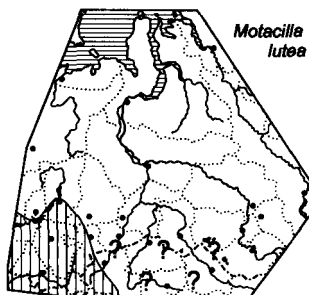
Взрослые в осеннем наряде и молодые очень похожи на желтых трясогузок, отличительные признаки не выявлены. Вес и размеры — как у желтой трясогузки.

Встречаются гибриды желтой и желтоспинной трясогузок.

**Голос** — как у желтой трясогузки.

**Распространение.** Пустыни, степи, лесостепь и юг лесной зоны от Волги до В. Казахстана. В Предуралье распространена от крайнего юга до подтайги, в южном Предуралье во многих местах обычна. В Зауралье довольно редка. Границы ареала очень неясны.

**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 тра-





вянистой растительностью. Гнезда располагаются на земле, обычно в естественном углублении, в качестве основного материала используется трава, в выстилке много шерсти, бывают перья. Гнездо строит только самка. В кладке 4–7 яиц, чаще — 5–6. Окраска яиц беловатая или бледная голубовато-зеленоватая, с мелкими светло-коричневыми, фиолетово- или буровато-серыми крапинками, равномерно распределяющимися по поверхности яйца, иногда — более густо у тупого конца; размеры 17–21 × 13–15 мм. Насиживание начинается с предпоследнего или последнего яйца. Сидит только самка, 11–13 дней (по другим данным — до 16). Птенцы остаются в гнезде 11–12 дней. Возможны 2 кладки за лето. Зимуют, видимо, только в Африке.

### Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*. Табл. 69.

В нашем регионе 2 гнездящихся подвида — **северный *M. c. citreola*** и **южный *M. c. werae***, которые вскоре, видимо, будут возведены в статус самостоятельных видов — **желтоголовая трясогузка *M. citreola*** и **малая желтоголовая трясогузка *M. werae***. Пока мы рассматриваем их в одном видовом очерке в качестве отдельных форм.

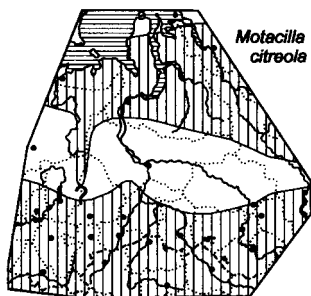
**Признаки.** У самцов обеих форм лимонно-желтые низ тела и вся голова. На зашейке черная поперечная полоса, отделяющая желтый затылок от чисто-серой спины. У годовалых (возможно, только у некоторых) самцов черная полоса на зашейке менее четкая, есть более или менее обильные «помарки» на верхе головы. У самок желтый цвет на брюшке может быть выражен по-разному, но не бывает ярко-желтым, чаще низ желтовато-белый; верх головы серый, грязноватая маска проходит через глаз, щеку и ухо; *от самки желтой трясогузки отличается серой спиной, желтой бровью*, более блеклым цветом брюшка; *от самки горной трясогузки — желтыми подбородком и горлом, желтой бровью, широкими белыми каемками на кроющих крыла*.

У самцов и самок северной формы *citreola* на боках есть отчетливый серый налет, это птицы более крупные: у самцов крыло почти всегда больше 8,5 см, у самок — больше 7,9 см. У самок и самцов формы *werae* бока чисто-желтые, крыло у самцов почти всегда меньше 8,5 см, у самок — меньше 8,0 см.

Осенью у всех взрослых окраска примерно как у самок весной. Молодые похожи на молодых желтых трясогузок, в гнездовом наряде сверху серые, с темно-бурой шапочкой, снизу — беловатые, имеют черный передничек на шее и яркие белые каемки на кроющих крыла и на третьестепенных маховых; светлая бровь с более или менее выраженным охристым налетом, обычно начинается ото лба, шапочка не доходит до клюва (у желтых — доходит), темные перья уха окружены сзади светлым полукольцом (у желтых темное пятно на перьях уха смыкается с темным зашейком). От молодых белых трясогузок отличаются отчетливой светлой бровью, которая переходит в светлый ободок вокруг темного уха. В конце лета молодые линяют, исчезает черный передник, становится светлее шапочка, на нижней поверхности тела и на «лице» появляется рыжевато-бурый налет, отличительные признаки сохраняются. Вес 19–25 г; длина 15–20, крыло 7,6–8,9, размах 24–28 см.

**Голос.** Позывка и крик беспокойства — резкое «сррип» или «цирри», похожее на крик желтой трясогузки. Песней и манерой исполнения похожа на желтую трясогузку.

**Распространение.** Ареал состоит из нескольких изолированных участков в Евразии. В пределах нашего региона выделяются два таких участка: северный (*M. c. citreola*) — в северной тайге и тундре, по горам спускается южнее; южный (*M. c. werae*) — от южных границ региона до южной и средней тайги. Распространение очень неравномерное, местами обычна и даже многочисленна, в других районах отсутствует или редка. Возможно, в горах Урала северный и южный участки ареала смыкаются.



**Образ жизни** в общих чертах как у желтой трясогузки. Населяют также различные сырые открытые местообитания, но в целом более привязаны к воде, на юге — к болотам с тростниками, сплавиными, на севере — к озерам и старицам. 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 тяготеют к окраинам поселков.

Гнезда строят на земле, нередко в очень сырых местах, под прикрытием травы и кустов, заломов тростника, в полостях, сделанных грызунами. У тундровых поселков нередко делают гнезда на свалках под досками, ящиками, даже в банках и брошенной технике. Гнездо состоит из травы и мха, выстилка — шерсть, перья, тонкие плодоножки мха. В кладке 3–7 яиц, чаще — 5–6. Окраска яиц похожа на окраску яиц желтой трясогузки — светлая, желтовато- или буровато-серая, образована густым и очень размытым крапом, бывают тонкие черные извитые линии на тупом конце. Размеры яиц 17–22 × 13–16 мм. Длительность инкубации ок. 12–14 дней, в насиживании участвуют самка и самец, но самка — больше. В гнездовое время птицы очень беспокойны, при появлении хищника слетаются хозяева соседних гнезд. 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.

### Горная трясогузка *Motacilla cinerea*. Табл. 69.

**Признаки.** Самая длиннохвостая и элегантная из трясогузок. У самца в брачном наряде весь низ тела ярко-желтый, на боках — белесые посветления; *есть черный галстук*. У самки низ тоже желтый, с белесым посветлением на боках и в середине брюшка, с белым горловым пятном, на котором могут быть более или менее выраженные темные пестрины, реже бывает сплошной черный галстук. *Верх головы и большая часть спины у самца и самки серые, поясница и надхвостье зеленовато-желтые, что служит хорошим отличием самки горной трясогузки от самки желтой и желтоголовой трясогузок.*

Осенью у самца и самки горло беловатое, бровь рыжеватая и неясная, грудь рыжевато-желтая, брюхо и подхвостье желтые, но желтый цвет у самки бледнее, чем у самца. Молодые в основном буроватые, с желтоватым брюхом. *Во всех нарядах горные отличаются от всех других трясогузок длинным хвостом, зеленовато-желтой поясницей, белой полоской на раскрытом крыле сверху и снизу по основаниям второсте-*

пенных маховых, что хорошо видно у летящей птицы (у других трясогузок все маховые полностью темные); каемки на кроющих крыла мало-заметны. Ноги буровато-розовые, светлее, чем у других трясогузок. Вес 14–25 г; длина 18–20, крыло 7,7–8,7, размах 25–27 см.

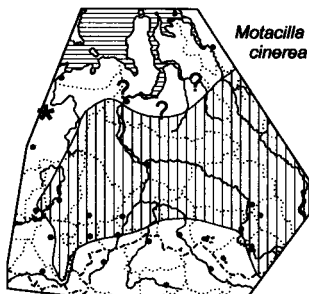
**Голос** в общем как у других трясогузок. Наиболее обычные позывки — «сип», «сипсип», «сипсипсип». Так же, как 3–5-сложное «сипсипсипсип», звучит наиболее обычный вариант пения — песни-позывки, исполняемые на присаде (невысоком дереве, кусте, камне). Полную песню удастся слышать довольно редко, это торопливый набор таких же звуков, а также чистых свистов и трелей. Полную песню могут исполнять как на присаде, так и в невысоком токовом полете. При беспокойстве — резкое «цтити», «цтитити», «цти» и т. п.

**Распространение.** Мозантный ареал, занимающий в основном запад Европы и север Азии. В нашем регионе это довольно редкая, местами обычная птица гор и предгорий всего Урала. Есть сообщения о единичных гнездовых находках и очагах гнездования на Восточно-Европейской равнине. Гнездится в равнинном Зауралье и З. Сибирь и местами в тайге очень обычна, но распространена очень неравномерно.

**Образ жизни.** Прилетают в разгар весны. 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, небольшой речки, канавы или хотя бы лужи.

Гнездо устраивают 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, среди валяющихся бревен, металлолома и т. д. Основу гнезда создают из растительного материала, обычно из травы, корешков, мха, лоток выстилают шерстью. В кладке 3–7 яиц, чаще — 5–6, окраской они больше всего похожи на яйца желтой трясогузки, иногда имеют более четкий крап, почти как у белой трясогузки, и волосовидные линии. Размеры яиц 16–21 × 13–15 мм. Насиживают обе взрослые птицы, но больше — самка, 12–14 дней. У птенцов охристый или рыжевато-бурый пух, ротовая полость темно-желтая или оранжевая, клювные валики светло-желтые. Птенцы 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, становятся более обычными в населенных пунктах. Известно летнее пребывание взрослых птиц на постоянном участке без гнездования, что может привести к ошибочным выводам о гнездовании и гнездовом ареале. На осенней миграции держатся небольшими группами или поодиночке. На юге нашего региона отлет заканчивается в сентябре — начале октября. Предположительно, птицы из наших областей летят зимовать на юг Азии.



## Белая трясогузка *Motacilla alba*. Табл. 69.

**Признаки.** С воробья, но стройнее. Окрашена в сочетания черного, белого и серого. *Сходных видов нет.* У самца черная шапочка от лба до зашейка, у самки она обычно серая или черная только спереди. Черный галстук у самца, как правило, сплошной, от подклювья до верха груди, у самки бывают белыми подбородок и горло, снизу галстук короче. Бывают самки, внешне неотличимые от самцов, с полностью черной шапочкой и большим сплошным галстуком.

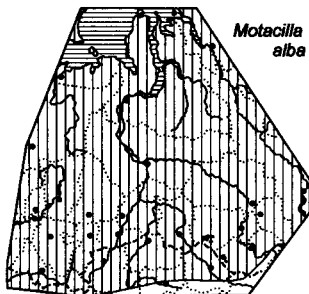
В осеннем оперении общий характер окраски сохраняется, но от галстука остается только часть в виде полумесяца; у самок лоб становится серым, у самцов и темных самок — с черными пестринами, шапочка становится более или менее серой, а если остаются черные элементы, то они буреют. Молодые после вылета из гнезда в основном буровато-серые, с грязно-белым брюшком. Окраска довольно изменчива, *молодых белых трясогузок легко спутать с молодыми желтыми и желтоголовыми трясогузками, но в отличие от них у белых нет светлой брови впереди глаза, а также отсутствуют отчетливые рыжевато-серые тона.* К осени у них прорисовывается черный галстук, серый цвет становится чище, как у взрослых. Вес 17–27 г; длина ок. 18, крыло 8,2–9,6, размах 25–30 см.

**Голос.** Позывка — звонкое «цивИть», «цирли», «цити» и т. п., реже — односложное «цли», «пти». При тревоге — те же звуки или короткие слитные фразы из нескольких таких криков. Поют редко, только в начале гнездового периода или при сильном беспокойстве. Песня — быстрое и неразборчивое повторение «цивликающих» и щебечущих звуков.

**Распространение.** Евразия (кроме крайнего юга) и небольшие пятна ареала в С. Африке и на Аляске. Почти вся территория нашего региона. В большинстве районов обычная птица.

**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 местобитания чрезвычайно разнообразны, при обязательном наличии открытых мест. Следует отметить тяготение к воде и человеческому жилью, и в таких местах нередко поселения из нескольких гнездящихся по соседству пар.

Расположение гнезд 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 гнездах крупных хищных птиц, в полудуплах и других пустотах, в самых разнообразных полостях в домах, сараях, на чердаках, под мостами, среди ящиков, труб, лесоматериала, в долго не работающей технике и т. д. Очень любят полевые станы, охотничьи и рыбацкие избышки. 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 яиц, чаще — 5–6. Их окраска белая или сероватая, реже — с легким



охрнстым или зеленоватым оттенком, с мелкими пятнышками и (или) крапнинами 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 в редком сером пуху, ротовая полость — от оранжевой до малиново-красной, с желтыми клювными валиками. При опасности родители издаюти крики тревоги, за хищными птицами летают с такими же криками и обрывками песен. Родители докармливают птенцов 1–1,5 недели 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, зимуют на юге Европы и Азии, в Африке. Взрослые охотно возвращаются к своим прошлогодним гнездам, иногда к местам своего рождения прилетают гнездиться молодые птицы. Максимальный известный возраст — ок. 10 лет.

### Маскированная трясогузка *Motacilla personata*. Табл. 69.

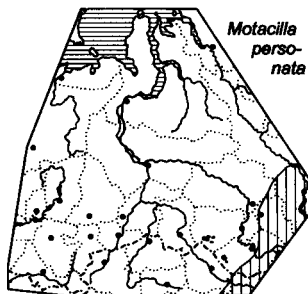
В некоторых книгах приводится как подвид белой трясогузки *M. a. personata*. Нередки случаи гибридизации с белой трясогузкой, встречаются птицы с промежуточными признаками.

**Признаки.** Похожа на белую трясогузку, но почти вся голова, шея и верх груди черные, только на лбу и глазах белая маска. Белые каемки на верхних кроющих крыла очень широкие, сливаются в белое поле; спина серая, довольно темная, постепенно серый цвет переходит в черный на шее. Самка похожа на самца, отличается от него наличием серых тонов на черных участках головы, где часто есть и белые отметины, спина светлее. Осенью черного на голове остается много, чем хорошо отличается от белой трясогузки, появляются белые перья на подбородке и горле, спина серая. У молодых горло и подбородок серые (у молодых белых трясогузок — белые), есть грязновато-белое поле на крыле. Вес и размеры — как у белой трясогузки.

**Голос** — практически как у белой трясогузки. В тревожном репертуаре, помимо сигналов, сходных с сигналами белой трясогузки, есть негромкое жалобное («тьё» или «тив»).

**Распространение.** От Каспийского моря и Афганистана на восток до Монголии. На севере гнездовой ареал по горам Алтая, Кузнецкого Алатау и Саян доходит до их предгорий и заходит на Западно-Сибирскую равнину, где эта трясогузка местами очень обычна.

**Образ жизни** практически как у белой трясогузки, в районах совместного обитания населяют одни и те же местности. Зимуют в Ю. Азии.



СЕМЕЙСТВО Сорокопутовые *Laniidae*

Своеобразная группа хищных воробьиных птиц размером от воробья до дрозда. Характерная анатомическая особенность — сильный клюв с крючком на конце и с предвершинным зубцом, как у соколов. Хвост более или менее удлинённый, закруглённый или ступенчатый, есть манера резко дергать или поводить хвостом вверх-вниз и из стороны в сторону.

Обитают в открытых и полукрытых местах и довольно заметны, так как имеют обыкновенно сидеть на вершинах кустов и деревьев. С присады на присаду перелетают невысоко над землей, чередуя серин быстрых взмахов с планированием. Активны в дневное время.

В семействе ок. 70 видов, распространенных в Евразии, Африке и С. Америке. В России обитает 12 видов, в нашем регионе — 6.

**Сибирский жулан** *Lanius cristatus*. Табл. 70.

В большинстве старых книг сибирский жулан приведен в качестве подвита *L. cristatus cristatus*. В зоне совместного обитания с обыкновенным жуланом бывают смешанные пары и гибриды.

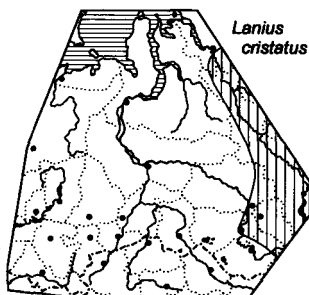
**Признаки.** Немного крупнее воробья. Похож на обыкновенного жулана, отличается от него тем, что верх головы и спина коричневые, с рыжим оттенком на голове и пояснице. Хвост почти одноцветно-коричневый, белого нет. Самки похожи на самцов, но тусклее, бывает чешуйчатый рисунок на нижней стороне тела. Осенняя окраска в общем такая же.

У молодых есть чешуйчатый рисунок на спине, они очень похожи на молодых обыкновенных жуланов, отличаются от них более рыжим зашейком и одноцветно-рыжим хвостом без светлых каемок на крайних рулевых. Контактные признаки: во всех нарядах отличаются от обыкновенного жулана более закругленным хвостом — между вершинами средних и крайних рулевых 17–27 мм, средние рулевые узкие — 5–8 мм. Вес ок. 28–40 г; длина ок. 18–20, крыло 8,2–9,1, размах ок. 27–30 см.

**Голос.** Песня и другие акустические элементы — как у жулана, но в брачном репертуаре есть характерный дребезжащий сигнал. Поют мало. Чаще всего издают характерное «жжжж».

**Распространение.** Почти вся Азия, кроме крайнего севера и крайнего юга, на запад граница гнездования доходит до Алтая, Новосибирской и Томской областей. На крайнем востоке З. Сибири это очень обычный вид, в зоне перекрывания ареалов с обыкновенным жуланом сибирский почти всюду в меньшем числе.

**Образ жизни** очень сходен с таковым обыкновенного жулана. Прилетают поздно, на юге таежной зоны — в конце мая — начале июня. Гнездовые местообитания — приречные луга с кустарниками, опушки и поляны лесов разных типов, зарастающие вырубки и горельники, поросшие кустами и редкими деревьями высокотравные болота, пустыри с кустами и участками леса возле селений, т. е. обитают в общем в таких же местах, что и обыкновенные жуланы. Однако сибирских можно назвать более «лесными», они могут поселять-



ся и в густых лесах, в т. ч. заболоченных, избегают очень открытых степных и остепненных участков, где мало кустарников.

Гнездо строят самец и самка, располагая его на кустах и деревьях, обычно на небольшой высоте, а также просто на земле под прикрытием кустов и (или) травы. Оно устроено как у обыкновенного жулана — из травы, луба, корешков, лишайников и т. д., в основании есть веточки, в лотке — мягкая трава, корешки, конский волос, бывают шерсть и перья. В кладке 5–9 яиц, обычно — 6–7, их окраска как у обыкновенного жулана, с белым, слегка желтоватым или зеленоватым фоном и такими же, как у обыкновенного жулана, пятнами; размеры яиц 19–25 × 15–19 мм. Птенцы голые, ротовая полость желтая или желто-оранжевая, клювные валики желтовато-белые. Сидят в гнезде ок. 13 суток, после чего вылетают на соседние ветки и кусты.

Питаются в основном насекомыми, пауками, меньше — мелкими позвоночными: ящерицами, лягушатами, грызунами, птицами (известны успешные нападения даже на дроздов). Способы охоты такие же, как у обыкновенного жулана, так же накалывают остатки добычи на колючки.

Отлетают в августе — первой половине сентября. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии.

### **Буланный жулан *Lanius isabellinus*. Табл. 70.**

Иногда называют кашгарским жуланом.

**Признаки.** Похож на рыжехвостого жулана, но с более длинным хвостом. *Верх головы и спина песочного или охристо-сероватого оттенка, хвост и поясница светло-рыжие. В отличие от рыжехвостого жулана, имеет более узкую темную полосу через глаз, не достигающую клюва.* Нижняя сторона тела розово-охристая. У самки маска бурая, низ со слабым чешуйчатым рисунком. *Основания первостепенных маховых белые, как и у рыжехвостого жулана, однако ширина светлого поля несколько больше.* Вес ок. 26–33,5 г, длина ок. 18–20, крыло 8,5–9,4, размах ок. 27–29 см.

**Распространение.** Ареал охватывает в основном восточные районы Ц. Азии, Монголию и Ю. Забайкалье. Зарегистрирован залет Оренбургскую обл. Возможны встречи птиц в миграционное время в западной части Алтайского края.

### **Рыжехвостый жулан *Lanius phoenicuroides*. Табл. 70.**

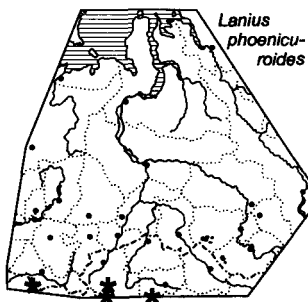
В ряде источников рассматривается в качестве подвида *L. isabellinus*. Бывают смешанные пары и гибриды с обыкновенным жуланом.

**Признаки.** Примерно с обыкновенного жулана. У самца окраска верха серовато-коричневая, шапочка рыжеватая, *хвост и поясница ярко-рыжие. Черноватая маска сверху окаймлена узкой беловатой полоской, выходящей на лоб.* Нижняя сторона тела сливочно-белая. Самка тусклее самца, маска на глазах бурая, снизу заметен бурый чешуйчатый рисунок, как у самки обыкновенного жулана. *Основания первостепенных маховых белые, это хорошо видно как на сложенном крыле, так и на раскрытом: в полете — в виде белой скобы, отличающей птиц этого вида как от обыкновенных, так и от сибирских жуланов.* Вес ок. 25–38 г; длина ок. 18–20, крыло 8,8–9,6, размах ок. 27–30 см.

**Голос.** Песня и другие звуковые сигналы в общем как у жулана.

**Распространение.** Ареал охватывает в основном Ближний Восток и запад Ц. Азии. Крайний север ареала доходит до южных границ нашего региона, где зарегистрировано гнездование в нескольких пунктах.

**Образ жизни** в общем как у других жуланов. В пределах региона и на сопредельных территориях гнездятся в степных кустарниках, островных лесах и лесополосах, а также в садах и населенных пунктах. Гнезда располагают на кустах, деревьях и даже в тростниковых зарослях. Размеры яиц  $21-24 \times 15-18$  мм, окраска примерно как у обыкновенного жулана, общий тон — красноватый или желтоватый.



### Обыкновенный жулан *Lanius collurio*. Табл. 70.

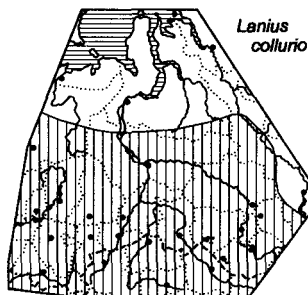
В ряде старых сводок обыкновенный жулан объединен с сибирским в один вид жуланов в качестве подвида *L. cristatus collurio*.

**Признаки.** Немного крупнее воробья. У самца рыжевато-коричневая спина, серый верх головы и черная маска, низ розовато-белый. *От серого и чернолобого сорокопудов самец отличается интенсивно рыже-коричневой спиной, от сибирского жулана — чисто-серым верхом головы и черно-белым хвостом.* В осеннем пере окраска в общем такая же. У самки окраска изменчива, иногда бывает почти столь же яркой, как у самца, но обычно серовато-коричневая сверху, снизу — буровато-белая, с бурым чешуйчатым рисунком. *От самки чернолобого сорокопуда отличается наличием отчетливого коричневого цвета на спине, от самки сибирского жулана — коричневатого-серым или серым (не рыжим) цветом затылка, на крайних рулевых есть хотя бы немного белого.*

Молодые похожи на самку, отличаются от нее наличием чешуйчатого рисунка на спине. Этот рисунок остается заметным и после летней (в августе) линьки. *Главное отличие от молодых сибирских жуланов — наличие белого на рулевых.* Контактные признаки вида: отличается от сибирского жулана менее закругленным хвостом (крайние рулевые короче средних на 6–14 мм), средние рулевые широкие — 8,2–10 мм. Вес 25–38 г; длина 18–21, крыло 8,4–9,9, размах 28–31 см.

**Голос.** Песня сложная щебечущая и довольно красная, без определенного строя и длительности, бывают заимствования из песен других птиц, но преобладают неторопливые переборы, а также жужжащие, стрекочущие, чекающие, ворчливые звуки. При этом птица сидит открыто на кустах и деревьях, обычно невысоко. Поют мало. Основные позывки и сигналы тревоги — жужжащее «жжжж», «чшек», «чек» «чек-чекчек», «чжив», «жжжюв» и т. п.

**Распространение.** Евразия — от Великобритании и Франции до Енисея и Алтая.





В нашем регионе — от южных границ до северной тайги, но подробности не выяснены. В большинстве районов немногочисленны или редки, местами обычны.

**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. Не избегают парков и садов, огородов, окраин селений. Главное требование к местообитанию — наличие кустарников по соседству с открытыми участками. Поселяются территориальными парами, часть которых формируется еще на пролете.

Гнездо в форме толстостенной чаши строит 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 над землей, редко выше 3 м, нередко — на земле. 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, выбают перья. В кладке 4–7 яиц, обычно — 5–6. Их окраска изменчива. Фоновая окраска скорлупы в общем светлая и бывает трех основных типов — зеленоватого, желтоватого, красноватого. 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, начиная с откладки последнего яйца, 14–16 дней. Самец кормит насиживающую самку, иногда ненадолго ее подменяет. Птенцов кормят оба. Птенцы голые, зев оранжево-желтый с бледно-желтыми клювными валиками; сидят в гнезде 14–15 дней.

Питаются главным образом крупными насекомыми — жуками, бабочками, саранчовыми и др., которых подкарауливают, сидя на кустах или деревьях, временами перелетают с места на место, 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 нашего региона обычно к середине сентября. Мигрируют поодиночке и небольшими группами. Молодые летят позднее старых. Районы зимовки располагаются в Африке и на юге Азии. Возвращаются в район предыдущего гнездования лишь немногие взрослые птицы, большинство меняет гнездовой район.

### **Чернолобый сорокопут *Lanius minor*. Табл. 70.**

**Признаки.** Приблизительно со скворца. Самец и самка окрашены сходно, но у самки окраска тусклее, черные участки оперения с бурым оттенком. *Отличается от обыкновенного и сибирского жуланов более крупными размерами, серой спиной и черным лбом (до темени), от серого сорокопута — розовато-охристым оттенком низа тела и черным лбом.* Сезонные изменения окраски незначительны.

У молодых маска бурая, на лоб не заходит, на спине тонкий темный че-

шуйчатый рисунок, слабо выраженный и на боках. Отличаются от молодых обыкновенных и сибирских жуланов отсутствием явного коричневого цвета на спине, от серых сорокопутов — чешуйчатым рисунком на спине и легким охристым налетом на брюшной стороне. После осенней линьки молодые становятся похожими на взрослых, но на спине есть буравчатые тона, маска на лоб не заходит. Приступающие к первому гнездованию птицы в возрасте неполного года уже имеют черную маску, заходящую на лоб, но с примесью серо-бурых перьев. У летящих птиц во всех нарядах хорошо видны белые пятна на крыльях в основании первостепенных маховых. Вес ок. 40–60 г; длина 21–24, крыло 11,1–12,5, размах 34–39 см.

**Голос.** Песня представляет собой сложную последовательность переборов, трелей, заимствованных звуков, похожа на песню жулана, но громче и чище. В отличие от жуланов, при пении любят сидеть на самых высоких вершинах деревьев. Поют мало. Позывки — резкое «чок», ворчливое «чуээк-чок» и другие звуки.

**Распространение.** Юг Европы и Азия, на восток — до Алтая. На юге нашего региона немногочисленный или редкий вид степных и отчасти лесостепных районов. Бывают залеты на север и восток.

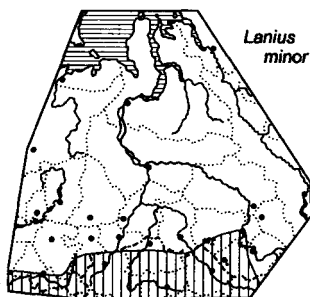
**Образ жизни.** Прилетают поздно, в мае. Населяют степи с наличием хотя бы небольших групп деревьев, лесостепные участки, а также сады, парки, пойменные леса и искусственные насаждения. Иногда гнездятся колониями.

Гнезда строят преимущественно на деревьях, на очень разной высоте, реже — на кустах. В строительстве принимают

участие самец и самка. Гнездовой материал — веточки, корешки, трава, в т. ч. зеленая, чаще всего полынь и другие ароматические растения; в лотке — мелкая трава, корешки, могут быть растительный пух, шерсть и перья. В кладке 4–8 яиц, чаще — 5–7. Их окраска светлая — бледно-зеленоватая, зеленовато-сероватая или зеленовато-голубоватая, с оливковыми, бурыми или серовато-зелеными пятнами разной величины, чаще всего неяркими, разбросанными по всей поверхности яйца или (чаще) сосредоточенными у тупого полюса. Размеры яиц 21–29 × 16–21 мм. Насиживает исключительно или преимущественно самка, начиная с откладки последнего яйца, ок. 15 дней. Птенцы покидают гнездо в возрасте ок. 14 дней.

Питаются преимущественно насекомыми, которых ловят, взлетая с присады, ловят на земле или в воздухе. Могут зависать в воздухе в трепещущем полете. Добывают иногда также ящериц, грызунов, мелких птиц.

Отлет происходит в конце июля — августе. Зимуют в Африке.



**Серый, или большой, сорокопут *Lanius excubitor*.** Табл. 70.

**Признаки.** Самый крупный из наших сорокопутов, с дрозда-рябинника, с длинным ступенчатым хвостом. Окрашен в сочетания серого, черного и белого, без коричневых, розовых или охристых тонов, или этот цветной

налет очень слабый. Самка похожа на самца и обычно лишь немного темнее, бывают самки с темным чешуйчатым рисунком по низу тела. На территории региона обитает несколько подвидов, отличающихся незначительными деталями окраски и оттенками оперения.

Молодые похожи на самку, но темнее, с чешуйчатым рисунком как снизу, так и (слабее) сверху, бурым или охристым налетом. После линьки в конце лета верх становится более серым, без поперечного рисунка, снизу рисунок остается. *Во всех нарядах у летящих серых сорокопудов на крыле сверху видно два белых зеркальца (на первостепенных и на второстепенных маховых), очень изменчивых по размерам, либо одно сплошное.* По сравнению с чернолобым сорокопудом серый имеет крыло более широкое и закругленное (укорочены два первостепенных маховых). Вес ок. 60–80 г; длина 23–28, крыло 10,9–12,6, размах 35–39 см.

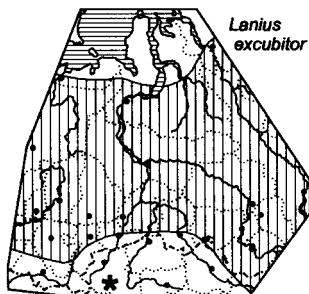
**Голос.** Позывки и сигналы тревоги — различные модификации довольно грубого жужжащего или верещащего «жжжжжж». Песня простая, но своеобразная и красная — «ксилофонная» трель «дзлиннь» и другие короткие свистовые звуки, издаваемые через явно выраженные или даже большие паузы. Описано также пение, состоящее из трелей, скрипов, свистов и заимствованных звуков. Видимо, такое пение можно услышать редко. Вообще, поют мало.

**Распространение.** Обширный ареал, охватывающий почти всю Евразию, С. Африку, широкую полосу С. Америки. В нашем регионе — от островных лесов юга тундровой зоны до лесостепи и степи. Всюду редкие или очень редкие птицы. В южных и средних широтах (до северной тайги) встречаются круглый год.

**Образ жизни.** Прилетают ранней весной и поселяются одиночными парами, иногда небольшими поселениями из нескольких территориальных пар. Гнездовые местообитания — негустые леса с полянами, опушки лесных массивов, вырубки, гари, верховые болота с редкими деревьями среди тайги, лесостепные колки, лесопосадки вдоль дорог, кустарники на болотах, сады.

Размер гнезда примерно как у рябинника, размещается оно на кустах или деревьях, чаще на высоте 2–6 м от земли (бывает до 15). Основа гнезда состоит из веточек и грубой травы, основная масса — 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 × 18–21 мм. В кладке 4–7 яиц, изредка до 9. Насиживание начинается с откладки последнего яйца и длится 15–18 дней, насиживает самка, и только иногда ее подменяет самец. Птенцы голые, с розовым зевом и желтыми клювыми валиками, видимо, есть географические вариации. Сидят в гнезде ок. 18–20 дней, их кормят обе взрослые птицы.

Серые сорокопуды — активные хищники, питаются мелкими грызунами, мелкими птицами, амфибиями и рептилиями, а также насекомыми,



предпочтая крупных. Птиц могут ловить на лету, добычу убивают, прокусывая затылок или шейные позвонки. Пойманных животных носят как в клюве, так и в лапах. На гнездовом участке у сорокопутов есть излюбленные места, где они разделявают добычу, сдирая с нее шкурку и разрывая на куски.

Отлет на зимовку растягивается с августа до поздней осени. На юге региона и в средней полосе в небольшом числе зимуют.

Как редкий вид серый сорокопут включен в Красную книгу России.

## СЕМЕЙСТВО Иволговые *Oriolidae*

Преимущественно тропические птицы с яркой окраской оперения. Ведут древесный образ жизни — «кронники». В мире ок. 40 видов, распространенных в Восточном полушарии, в России 2 вида, в нашем регионе — один вид.

### Иволга *Oriolus oriolus*. Табл. 75.

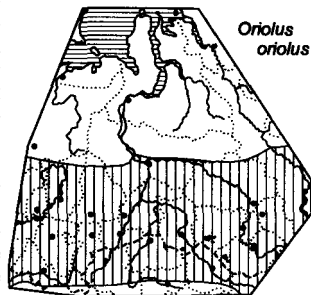
**Признаки.** Немного крупнее скворца. У самца оперение ярко-желтое, крылья и хвост черные, с желтыми пятнами. Самка сверху чаще всего желто-зеленая, крылья зеленовато-серые, низ желтовато-белый с продольными пестринами. Окраска самок очень изменчива, вплоть до того, что некоторые самки бывают яркими, как самцы. *Сходных видов нет.* Молодые похожи на тусклую самку, но более темные снизу. Годовалые самцы тоже похожи на самку, но у них больше желтого на груди и брюхе и более контрастный рисунок на хвосте. Вес 50–90 г; длина ок. 25, крыло 14,5–16,1, размах ок. 45 см.

**Голос.** Песня — громкая флейтовая свистовая фраза наподобие «*фи-тиу-лиу*», «*фиу-лиу-ли*», «*фиу-лиу*». Кроме того, бывает негромкая, слышная только вблизи, подпесня из набора скрипучих и щебечущих звуков. Самец поет в дневное время, обычно сидя где-то в кронах среди листвы. Крик тревоги — короткое «кошачье» верещание. Похожий крик издают в некоторых случаях при внутривидовом общении.

**Распространение.** Ареал охватывает большую часть Европы (кроме севера) и запад Азии, на восток — до Индии и юга Средней Сибири. В нашем регионе — от пойменных и островных лесов в степной зоне до средней тайги. На большей части территории обычна, местами редка.

**Образ жизни.** Одни из наиболее «летних» птиц, прилетают в уже полностью распустившиеся леса в середине мая — начале июня. Населяют светлые, преимущественно лиственные или смешанные леса, 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 тонкой развилке, сплетено из длинных травин, волокон дуба, 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. Насаживают поочередно самец и самка, 14–15 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 напасть, изображая атаку. В возрасте 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 используют 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 Скорцовые *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 — 5 видов, в нашем регионе — 2 гнездящихся и один залетный.

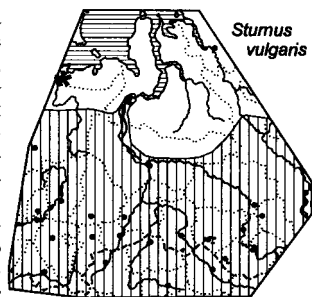
### Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*. Табл. 71.

**Признаки.** Оперение самца в основном черное, с сильным пурпурным и зеленым отливом, наиболее выраженным на горле и груди, где перья удлинненные и заостренные; присутствуют многочисленные охристые и белые пестрины, главным образом на спинной стороне и задней части корпуса; клюв желтый, подклювье с голубоватым основанием; глаза темно-бурые. У самки светлые пестрины крупнее, они есть и на передней части корпуса, и на голове; клюв грязно-желтый, без голубого в основании, глаза светло-бурые или белесо-охристые. *Взрослые птицы не представляют сложности в определении.*

Молодые после вылета из гнезда почти однотонно-бурые, их можно спутать на юге региона с молодыми розовыми скворцами (см. следующий очерк). В осеннем наряде все птицы имеют темно-бурое и черное оперение с обильными охристыми, палевыми и белыми пестринами, цветной отлив слабый. Вес 60–90 г; длина 20–25, крыло 12,3–13,4, размах 34–42 см.

**Голос.** Типичный пересмешник; песня разнообразная, состоит из многих элементов, заимствованных от других птиц, и звуков иного, в т. ч. небитологического, происхождения. Наиболее обычные собственные звуки — длинные мягкие «скворчащие» (наподобие сала на сковородке), щебечущие, щелкающие трели, несложные повистывания, неразборчивое лепетание и пр. Песня не имеет определенной длительности. Сигналы тревоги и позывки — ворчащие («чррррр») и верещащие звуки.

**Распространение.** Почти вся Евразия, на восток — до Байкала, север Африки, в XX в. заселил С. Америку, Австралию, некоторые острова. В нашем регионе — от южных границ до северной тайги и лесотундры. Похоже, что широкая полоса севера ареала (северная тайга, лесотундра и даже тундра) представляет собой зону эпизодического гнездования. В большинстве районов в средней полосе и на юге региона обычная птица, но год от года локальная численность может сильно меняться. Иногда залетают до арктического побережья.



**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 местностях 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, 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, занятая старые норы шурок, сизоворонок, наиболее просторные норки береговых ласточек. В подобных местах могут формировать колонии. Сплошных лесов избегают, на севере ареала поселяются почти исключительно в поселках.

Индивидуальность выбора гнездовья принадлежит самцу. Неподалеку от выбранного дупла или прямо на скворечнике самец поет и привлекает самку, после чего активность пения резко снижается. Строительством гнезда самец нередко начинает еще до прилета самки, затем гнездовой материал носят оба, больше — самка. Траву, различные волокна, перья и прочий материал укладывают на дно гнездовой камеры довольно беспорядочно, гнездо рыхлое и бесформенное. Яйца однотонные, бледно-голубые, их размеры 25–35 × 19–23 мм. В кладке 4–8 яиц, обычно — 5–6. Насиживание начинается с откладки последнего яйца, сидят самец и самка, причем ночью — только самка. Длительность инкубации 11–13 дней (до 15). 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 — видно, из-за недостатка гнездовий или в результате гибели гнезда и повторной попытки гнездования. Достоверно двух успешных гнездовых циклов за лето неизвестно.

Скворцы в основном насекомоядны, любят собирать дождевых червей, саранчовых и других беспозвоночных на земле, предпочитают луга, выгоны и другие открытые и влажные места, но с невысокой травой. Любят «пасть» рядом со скотом, хватая спугнутых насекомых. Охотно питаются также ягодами и могут быть очень нежелательны в садах, на

юге наносят ощутимый урон виноградникам и другим ягодным культурам. Во многих странах за это скворцов не только отпугивают, но и унч-тожают.

Выводки вскоре объединяются в стаи и кочуют по открытым местообитаниям. К осени стан нередко насчитывают тысячи птиц, которые держатся довольно плотно, и такая стая издала похожа на тучку с очень изменчивыми очертаниями. Летят днем, ночуют стан 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.

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. Самая большая известная продолжительность жизни — 20 лет.

### Розовый скворец *Sturnus roseus*. Табл. 71.

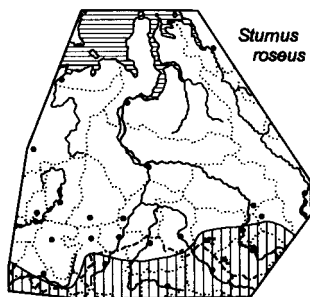
**Признаки.** Размером с обыкновенного скворца. Туловище розовое; голова, хвост и крылья черные, с фиолетовым и зеленым отливом. На затылке длинный хохол, который свисает на затылок и не всегда бросается в глаза. Самка отличается от самца меньшей длиной хохла, более слабым блеском черных участков оперения и их бурым оттенком; розовый цвет тусклее, с буроватым налетом, черный цвет в основании подклювья не столь густой. *Сходных видов в брачном наряде нет.*

*Молодые от вылета до летней линьки охристо-буроватые, похожи на молодых обыкновенных скворцов, отличаются от них общей более светлой и более желтой окраской, с явственно выраженным посветлением на пояснице; клюв более короткий и толстый, оранжево-желтого цвета, отсутствует темная уздечка между клювом и глазом.* К осени все птицы — и старые, и молодые — имеют оперение, похожее на брачное, но с обильной бурой и охристой «грязью» как на черных, так и на розовых участках оперения. Вес 59–90 г; длина 21–24, крыло 11,8–13,6, размах 37–42 см.

**Голос.** Песня представляет собой поток скрипов, верещаний и других не очень музыкальных звуков. Позывка и крик тревоги похожи на аналогичные сигналы обыкновенного скворца.

**Распространение.** Страны с теплым и жарким климатом и открытыми пространствами от Ю. Европы до Алтая и Индии. Очень нерегулярно гнездятся в степной зоне, еще реже — в лесостепных районах нашего региона. Залеты бывают до северной тайги.

**Образ жизни.** В наших степях появляются в разных числах мая, обычно в его вто-



рой половинне. Прилетают стаями, часть птиц уже в парах. Гнездованию предшествует длительный период кочевок, стан оседают в наиболее кормных местах, пригодных для гнездования. Гнездятся колониями, обычно крупными, многотысячными, но у нас, на севере ареала, чаще встречаются небольшими группами. Колонии располагаются где-либо в равнинной или низкотерной степи и непременно неподалеку от воды, редко — на расстоянии до 1–2 км.

Гнезда устраивают в нагромождении камней, в заброшенных карьерах, на железнодорожных насыпях (из камней), среди развалин каменных или глинобитных построек, в степных могильниках, в обрывах, где есть трещины либо норки жуков или ласточек. Когда укрытий не хватает, часть гнезд в колонии может располагаться открыто. Иногда гнезда теснятся вплотную друг к другу. Гнездо рыхлое и бесформенное, гнездовой материал — различная трава, веточки, солома, в выстилке присутствует более мягкий материал, в том числе нередко перья, шерсть, а также свежая полынь. Устраивают гнездо самец и самка. В кладке 3–7 яиц, чаще — 4–6, бледно-голубого или слегка голубоватого, почти белого цвета, светлее, чем у обыкновенного скворца. Размеры яиц 25–32 × 19–22 мм. Насиживают поочередно самец и самка в течение 11–15 дней. Сидят плотно, некоторые позволяют себя потрогать. Птенцы сидят 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 начала летать, все птицы единой стаей оставляли колонию и улетали, бросая недоросших птенцов. Возможно, это бывает только при недостатке 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 родители могут выкармливать ягодами степной вишни. Регулярно летают к воде, где есть пологие берега, — пьют и купаются.

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*. Табл. 71.

**Признаки.** Крупнее дрозда-рябинника. Преобладает коричнево-бурая окраска, с красноватым оттенком, голова и шея — черные, со слабым металлическим отливом. Маховые и рулевые темно-бурые, на крыле и конце хвоста яркие белые пятна, подхвостье тоже белое. Ноги, клюв и кожаное пятно на щеке желтые. *Сходных видов нет.* Полет не как у других скворцов, неторопливый, порхающий; облик летящей майны, с темным оперением и яркими белыми пятнами, легко запоминается. Самец и самка окрашены одинаково; по размерам самец немного крупнее. Сезонные изменения окраски незначительны.



У молодых оперение тусклее, чем у взрослых, но в общем такого же характера; глаза бурые, на основании подклювья нет темного пятна. Вес 110–150 г; длина ок. 24–28, крыло 13,1–14,9, размах ок. 42–47 см.

**Голос.** Очень крикливы. Голос звонкий, с богатым набором сигналов. Позывки — «курлю», «крю», «джаа», «тью» и др. Песня сложная, преобладают переличатые трели, бывает много каркающих, скрипучих и хриплых звуков, свистов и пр. Пересмешничает; хорошо обучается произносить фразы человеческой речи при содержании в неволе, тонко копирует интонации, тембр голоса, крики разных животных, механические звуки.

**Распространение.** Ю. и Ц. Азия. Синантропный вид, расселяющийся на север при наличии поселений человека. Самые северные гнездовые находки — в Ц. Казахстане. Отмечены залеты в степное Приуралье и на юг З. Сибири.

## СЕМЕЙСТВО Врановые *Corvidae*

Самые крупные представители отряда воробьеобразных. Имеют большой, сжатый с боков клюв. За единственным исключением (взрослые грачи) ноздри прикрыты жесткими, направленными вперед перьями. Птицы с весьма совершенной умственной деятельностью, наиболее «интеллектуальные» из наших птиц. Распространение семейства почти космополитическое (нет в Антарктиде), число видов — более 100, в России — 13, в нашем регионе — 9 гнездящихся и 2 залетных.

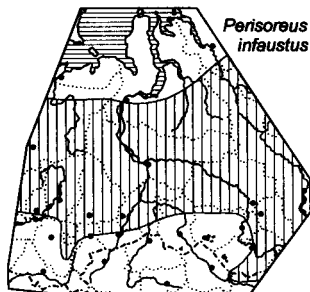
### Кукша, или ронжа *Perisoreus infaustus*. Табл. 72.

**Признаки.** Немного меньше голубя и сойки, весом с дрозда, с пышным рылым оперением, окрашена в сочетания буровато-серого и рыжего. *Сходных видов нет.* Различий в окраске самца и самки нет. Молодые похожи на взрослых, но перья на голове у них короче, и потому они выглядят не столь большеголовыми, как взрослые, шапочка светлее, спина темнее. Вес 60–100 г; длина 24–31, крыло 13,7–14,6, размах 40–46 см.

**Голос.** Звуковой репертуар весьма богат, но в общем довольно молчаливы. Чаше можно услышать негромкое, немного гнусавое «кук», «кюк», «кююв», «кэй» и разные звуки, похожие на звуки из репертуара сойки. При беспокойстве — трескучие крики, почти как у сойки, более мягкие, приглушенные. Поют мало. Песня негромкая, весьма приятная, состоит из чередования различных трелей, пощелкиваний, свистовых фраз.

**Распространение.** Леса севера и умеренных зон Евразии от Скандинавии до Дальнего Востока. В наших краях гнездится в основном в северо- и среднетаежных лесах, где довольно обычна, а также в горных и предгорных лесах Урала и Алтая. Южная граница гнездования неопределенна, проходит большей частью по лесостепи и подтайге, где кукша редка. На севере — до лесотундры. Оседлый вид.

**Образ жизни.** Предпочитают леса таежного типа, преимущественно темнохвойные, а также лиственничные и сосновые, меньше — смешанные и лиственные.



Гнездятся обособленно пара от пары. Начало гнездования очень раннее, еще при сплошном снежном покрове и отрицательных температурах даже днем.

Строят гнезда обе птицы, но больше самка. Гнездо располагается на деревьях, чаще всего на хвойных, на высоте 1,5–6 м (до 18). Оно теплое и плотное, но относительно небольшое, внешний диаметр до 25 см, построено из веточек, лишайников, мха, травы; лоток выстлан лишайниками, кусочками сухой гнилушки, перьями, шерстью. В кладке 3–4 яйца, редко 5. По окраске они более всего 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. Сидят поочередно самка и самец, причем очень плотно, так что приходится сгонять птицу или брать ее руками, чтобы заглянуть в гнездо. По другим данным, насиживает только самка, а самец ее кормит. В случае гибели кладки повторного гнезда не делают. Маленьких птенцов самка постоянно обогревает, а корм носит самец, затем кормят оба. У птенцов довольно густой бурый пух, они сидят в гнезде 21–24 дня. В средней тайге вылет обычно приходится на начало — середину мая.

Выводок не распадается долго, держится на прежнем гнездовом участке и в его окрестностях. Соседние выводки могут объединяться по 2–3 в небольшие стайки и вместе странствовать в том же районе в течение всей зимы. Выводок или стайка 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 бескормное время, а при случае — 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.

В конце зимы большинство молодежи разлетается, взрослая пара в прежнем составе готовится к новому гнездованию на своей старой территории или неподалеку. С гнездящейся парой на ее территории иногда держатся одна-две негнездящиеся птицы. Это могут быть как оставшиеся до осени прошлогодние птенцы, так и прилетевшие весной или еще предыдущей осенью чужне, скорее всего — молодые птицы. Начинают гнездиться на 3-м или 4-м календарном году.

### **Сойка *Garrulus glandarius*. Табл. 72.**

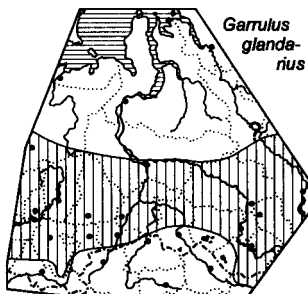
**Признаки.** Размером с голубя, весом — меньше. В окраске головы и низа преобладает рыжий цвет, рулевые и маховые черные, на сгибах крыльев

красные черно-бело-голубые «эполеты», на голове рыжий хохол с черными пятнами; у летящей птицы издала выделяются белое надхвостье и белые пятна на крыльях. *Сходных видов нет*. Молодые отличаются от взрослых коротким хохлом и более рыжим оттенком верха и низа туловища, глаза коричневые (у взрослых глаза голубовато-белые или светло-охристые). Вес 120–200 г; длина 32–37, крыло 16,3–19,9, размах 52–60 см.

**Голос.** Лексикон довольно богат, но чаще всего можно слышать громкое трескучее и одновременно похожее на верещанье «кжжжеек». Есть позывка, очень похожая на гнусавый крик канюка: «эээйи». Песня негромкая и сложная, состоит из торопливого набора различных малоразборчивых звуков, пощелкивания, бульканья, скрежета, посвистов, часто бывают заимствованные звуки. Некоторые птицы при содержании в неволе обучаются произносить слова и фразы человеческой речи.

**Распространение.** В основном Евразия от Британских о-вов и Испании до Японии и Ю. Китая. В нашем регионе — от островных лесов в степи и лесостепи примерно до юга северной тайги. Немногочисленна или редка, местами на юге лесной зоны обычна. Залетает далеко на юг — в степи и на север — до лесотундры. На большей части гнездового ареала встречается круглый год.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — леса практически всех типов. Но предпочитают занимать смешанные светлыхвойные и лиственные леса, леса европейского типа (дубравы, липняки) с хорошим подлеском, лучше неподалеку от сельскохозяйственных угодий. 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 или позднее. В строительстве участвуют самец и самка. Гнездо устраивают на дереве (лиственном или хвойном) — на ветвях или в развилке ствола. Относительно размеров самой птицы оно небольшое (в диаметре 25–30 см) и, как правило, хорошо укрыто среди ветвей или в зарослях подлеска, так что в глаза не бросается. Расположено на высоте 1,5–8 м, иногда выше. Построено из тонких веточек, травы, лоток глубокий, выстлан главным образом мелкими корешками, нередко — шерстью. В кладке 4–8 яиц, чаще — 5–7. Фон скорлупы зеленоватый, светло-оливковый или коричневатый, рисунок из очень густых размытых буроватых крапин, покрывающих все яйцо, чаще всего в виде сплошного напыления; 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 16–17 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 сами кормятся и выкармливают птенцов главным образом насекомыми и другими беспозвоночными, при случае добыва-

ют грызунов, разоряют гнезда и утаскивают яйца или птенцов, ловят слетков. Из растительной пищи потребляют ягоды, семена — как диких растений, так и культурных зерновых, собираемые на полях и дорогах. В местностях, где растут дубы, излюбленный корм соек — желуди. В сибирской тайге охотно едят кедровые орешки. 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.

Какое-то время после того, как молодые становятся на крыло, выводки держатся недалеко от гнезд, но уже в конце июля — в августе они распадутся, молодые начинают кочевать поодиночке и группами. Нередко 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.

### Голубая сорока *Cyanopica cyanus*. Табл. 72.

**Признаки.** Телосложением похожа на сороку, но гораздо меньше — с дрозда. В окраске наиболее примечателен сизовато-голубой цвет длинного хвоста и крыльев, туловище буровато-серое, шапочка черная. *Сходных видов нет.* Вес ок. 60–85 г; длина ок. 35, крыло 12,5–14,8 см.

**Распространение.** Ареал разобщен на два участка: на Пиренейском п-ове и на востоке Азии. Ближайшие известные места гнездования — в Предбайкалье, залеты зарегистрированы на запад до Кемеровской области.

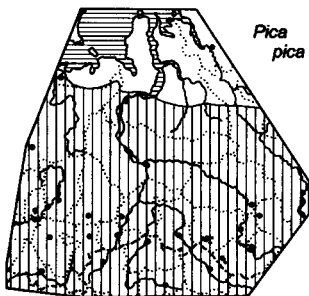
### Сорока *Pica pica*. Табл. 72.

**Признаки.** Широко известная птица с контрастной черно-белой окраской и длинным ступенчатым хвостом. Черные участки оперения, особенно хвост, имеют яркий цветной отлив. *Сходных видов нет.* Самец чуть крупнее самки и с более длинным хвостом, по окраске не отличаются. Молодые окрашены как взрослые, но перо более рыхлое, черные участки оперения с бурым оттенком, цветной отлив слабый. Вес 180–280 г; длина 44–48, крыло 18,3–22,3, размах 52–60 см.

**Голос** — громкое стрекотание и визгливые выкрики. Песня негромкая и довольно благозвучная, состоит из приглушенных стрекотаний, повизгиваний и разнообразных заимствованных звуков. Поют мало, в основном в конце зимы и ранней весной.

**Распространение.** Крайний север Африки и Евразия от крайнего запада до Дальнего Востока. Обычная птица всего нашего региона, кроме тундры. Редка или отсутствует в малонаселенных местностях. На всем ареале обитает круглый год.

**Образ жизни.** Обычайшие 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 самое близкое в нескольких десятках, обычно — в нескольких сотнях метров друг от друга.

Первые яйца появляются в гнездах еще до схода снега. Гнездо строят самец и самка, но самец больше занимается заготовкой материала. Располагают гнезда в развилках ветвей высоких кустов, часто — колючих, или на деревьях самых разных пород, обычно в 2–6 м над землей, иногда гораздо выше, особенно в городах. Гнездо из веток в виде неправильного шара или почти бесформенной кучи может быть более метра в высоту. Внутри этой кучи находится массивная чаша из грязи, выстланная 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 располагаться всего в 1–1,5 м над землей, а в степях — даже в отдельных кустиках у самой земли. Описаны гнезда из стеблей тростника, устроенные в тростниковых зарослях на степных озерах. Иногда сороки гнездятся на стальных опорах ЛЭП, в расщелинах скал, среди нагромождений сучьев в гнездах крупных хищников. В кладке 3–10 яиц, чаще — 6–8. Яйца обычно светло-зеленоватые, зеленовато-голубоватые или бледно-оливковые либо палевые или светло-коричневые, с густым и несколько размытым бурым, зеленоватым, оливковым, коричневым крапом. Встречаются яйца очень светло окрашенные, почти без крапа. Размеры яиц 29–40 × 20–26 мм. Насиживание начинается с откладки предпоследнего или последнего яйца, иногда (видимо, в повторных или поздних кладках) — с первого отложенного яйца, и длится 17–18 суток. Насиживает только самка, самец ее кормит. У гнезда с яйцами птицы ведут себя тихо и при появлении людей держатся в стороне, после вылупления птенцов становятся беспокойными и крикливыми. ПERNАТЫХ хищников и ворон прогоняют, но не всегда успешно. Птенцы вылупляются голыми, у них ярко-розовый рот с белыми пятнами на небе, 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, особенно в холодное время года.

Когда молодые становятся самостоятельными, выводки распадаются, происходит разлет птиц, продолжающийся до осени, но 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, до нескольких десятков и даже сотен птиц собираются на совместные ночевки где-либо в высоком кустарнике или в густом лиственном мелколесье. Многие самцы летают на коллективные ночевки и в гнездовое время, когда самки остаются в гнездах.

К размножению приступают в возрасте одного или двух лет. Часть годовалых неразмножающихся птиц живут неподалеку от родительского гнезда, но к следующей весне обычно улетают. Новые пары формируются в конце зимы, тогда же чаще всего слышно пение. Живут, видимо, до 20–25 лет (документировано: 15 — на воле и 21 — в клетке).

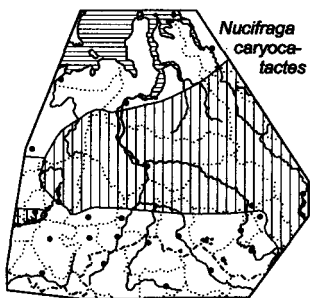
### Кедровка *Nucifraga caryocatactes*. Табл. 72.

**Признаки.** Большеголовая и большеклювая птица размером примерно с сойку. Окраска туловища темно-бурая, с многочисленными каплевидными белыми пестринами, шапочка и крылья черные, подхвостье белое, по краю хвоста белая полоса, более широкая на крайних рулевых. Самец и самка внешне неотличимы. Молодые похожи на взрослых, но в гнездовом наряде (до летней линьки) пятна не белые, а слегка охристые или буроватые. В нашем регионе обитают два подвида: **европейская кедровка** *N. caryocatactes caryocatactes* и **сибирская кедровка** *N. caryocatactes macrorhynchos*. Внешне они очень похожи, у европейской клюв несколько короче и толще (ширина клюва на уровне ноздри 15 мм и более), а у сибирской — длиннее и тоньше (ширина клюва на уровне ноздри 14 мм и менее). Ширина белых вершинных каемок на крайних рулевых перьях у европейской кедровки до 20–25 мм, у сибирской — 30 мм и более. На табл. 72 изображена сибирская кедровка. Встречаются гибриды с промежуточными признаками.

Вес 120–200 г; длина 27–38, крыло 17,7–19,1, размах 50–61 см.

**Голос.** Очень шумливы. Основная позывка, крик при беспокойстве и во многих других ситуациях — громкое трескучее «кэrrrrr-кэrrrrr...». Много других, гораздо более благозвучных сигналов: «тьюуу», «кев», «киип», короткие урчащие трели, по звучанию похожие на трели козодоя, и т. д. Иногда (чаще — в конце зимы) можно слышать пение — довольно красивые переборы из ритмичных пощелкиваний, повизгиваний, нежные свисты и, конечно, различные модификации характерных кедровочьих тресков.

**Распространение.** Лесная зона от Скандинавии и гор Ц. Европы до Дальнего Востока и Ю.-В. Китая. В нашем регионе — в основном таежная зона. Более или менее обычны кедровки только в З. Сибири и на Урале в районах произрастания кедра, это **сибирские кедровки**. Но и их численность изменчива, зависит от урожая кедровых орехов. Массовые залеты кедровок этого подвида могут быть во все районы с наличием лесов, а единичные — до открытых степей, южных тундр и до З. Европы. **Европейские кедровки** всюду редки, в наш регион — в Предуралье — заходит восточный «язык» ареала подвида. Границы гнездовых ареалов подвидов изучены плохо, но, похоже, в широкой полосе Предуралья не гнездится ни один из подвидов. В гнездовом ареале кедровки обитают круглый год.



**Образ жизни.** Весь год держатся в разных лесах, предпочтительно таежного типа и с участием кедра. Весеннее оживление и постройка гнезд про-

исходят 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 бывает разной — из волокон луба, шерсти, травы, перьев, лишайников, мха, в некоторых гнездах под подстилкой находили слой земли или древесной трухи.

Кладка состоит из 2–5 яиц, чаще — 3–4. Их окраска — от светлого, почти белого, до зеленого, чаще всего — бледно-зеленого или голубовато-зеленоватого; пятна обычно мелкие бурые, их немного и яйца выглядят очень светлыми. Редко бывает густая опятненность или ее почти полное отсутствие — всего несколько крапинок либо легкая вуаль из мелкой сыпи или пыли. Размеры яиц 30–38 × 21–28 мм. Насиживание начинается с откладки первого или второго яйца и длится 17–19 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 они занимают будущие гнездовые территории. Примерно в то же время кедровки переходят на молодые, еще незрелые кедровые орехи, а затем начинается их массовая заготовка. 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.

Помимо орехов, в пищу идут насекомые и другие беспозвоночные, мелкие позвоночные, птичьи яйца и птенцы. Охотно употребляют падаль, а в голодное время прилетают в таежные поселки и шарят на помойках. В больших количествах едят (и запасают) ягоды, семена сосны, ели и лиственницы, что составляет основную пищу при неурожае кедровых орехов в районах, где его нет. В неурожайные годы кедровки предпринимают миграции, нередко очень далекие, залетают в совсем не свойственные им местности. Обычно это случается осенью. Начинают размножаться в возрасте 1–2 лет. Формирование пар происходит в конце зимы.

Кедровки играют очень важную роль в возобновлении и расселении кедров. Но таежники недолюбливают этих энергичных птиц за то, что они осенью быстро снимают урожай кедровых орехов.

### **Клушица *Pyrrhocorax pyrrhocorax*. Табл. 73.**

**Признаки.** Угольно-черная птица немного крупнее галки, несколько более стройная и с более длинным хвостом, с ярко-красными клювом и ногами. У молодых птиц клюв и ноги желтые. Вес 210–350 г; длина ок. 38–42, крыло 29,1–33,6, размах 73–90 см.

**Распространение.** Гнездятся главным образом в горах юга Европы, З., Ц. и В. Азии, в т. ч. и в горах Ю. Сибири. Ближайшие к нам районы гнездова-

ния — горы Алтая, Кузнецкого Алатау и Саян. Изредка залетают в равнинные районы З. Сибири и до Ю. Урала.

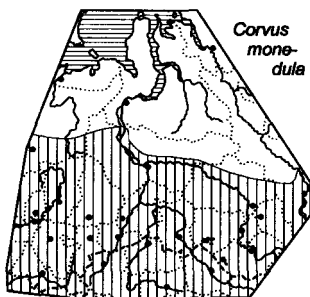
### Галка *Corvus monedula*. Табл. 73.

**Признаки.** Величиной примерно с голубя. Окраска в основном темно-серая, крылья и хвост черные, с металлическим отливом. Задняя часть головы от глаз до затылка серебристо-серая. Глаза голубовато-белые. *Спутать можно только с даурской галкой.* Самец и самка окрашены одинаково. Молодые похожи на взрослых, слабо отличаются тусклым, без блеска, буроватым (особенно снизу) оперением. Вес 175–290 г; длина 30–39, крыло 22,0–25,5, размах 65–74 см.

**Голос.** Крики громкие, довольно чистые и приятные: «кай», «кьяа», «кьяарр», «кэ-кэ» и др.

**Распространение.** Евразия, кроме крайнего севера и самого крайнего юга. В нашем регионе — повсеместно, на север — примерно до юга северной тайги. Распределение очень неравномерное, местами обычна или многочисленна, особенно в ряде городов и поселков городского типа. На большей части ареала, кроме его крайнего севера, встречается круглый год. Залеты известны до тундры.

**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. Поселяются как рядом с человеком, так и в естественных местообитаниях. 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 устраиваются во всевозможных нишах и пустотах в каменных строениях, на балках и перекрытиях в цехах, на чердаках, под мостами. Любят всевозможные трубы, развалины. В открытой степи 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 яиц, чаще — 4–6. Их окраска бледно-голубоватая или зеленоватая, чаще 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 по-разному, обычно до завершения кладки, или даже с первого яйца. Насиживает самка, самец носит ей корм в подъязычном 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. Животная пища — насекомые и прочие беспозвоночные, собираемые 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 — в основном отбросами.

Вскоре после вылета молодых из гнезд галки перебираются на поля, огороды, в степь, на окраины селений. Держатся семейными группами, которые постепенно объединяются в стаи и широко кочуют. Осенью и в начале зимы идет постепенный отлет на юг — самостоятельными стаями или совместно с грачами и воронами. Но отлетают недалеко, 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. Видимо, это полностью оседлый контингент вида, а стайные и более подвижные — это прилетающие на зиму откуда-то с севера.

В зимних стаях формируются новые брачные пары. Этот процесс сопровождается 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. Наибольшая известная продолжительность жизни — 14 лет.

### Даурская галка *Corvus dauuricus*. Табл. 73.

Во многих старых сводках фигурирует в качестве подвида обыкновенной галки *C. monedula dauurica*.

**Признаки.** Похожа на галку, в среднем немного меньше, с темно-бурыми глазами и более «одутловатой» физиономией. Представлена двумя морфами. Светлая морфа снизу светло-серая, почти белая, с затылком, затышком и боками шеи такой же окраски. Темная морфа отличается от галки черным цветом низа и слабым посветлением на голове. Бывают гибриды между темной и светлой морфами. Молодые чаще похожи на взрослых темной морфы, но очень велика индивидуальная изменчивость. Есть мнение, что морфы представляют собой возрастное явление: светлая морфа — взрослые птицы, а особи темной морфы — это молодые первого года жизни. Вес ок. 120–200 г; длина ок. 28–30, крыло 21,3–23,8, размах ок. 60–70 см.

**Голос** — как у обыкновенной галки, немного выше.

**Распространение.** Дальний Восток, часть Ц. Азии, В. и Средняя Сибирь. Ближайший район гнездования — Тыва. Бывают залеты в З. Сибирь.

### Грач *Corvus frugilegus*. Табл. 73.

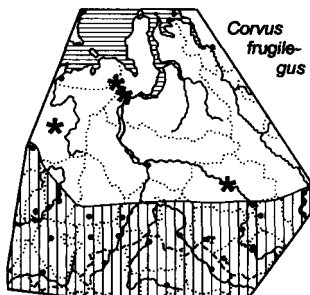
**Признаки.** Размерами с ворону, несколько более стройный и легкий. Все оперение угольно-черное, с сильным блеском и фиолетовым отливом.

У взрослых основание клюва лишено перьев и имеет грязно-белый цвет. Полового диморфизма нет. У молодых основание клюва оперено, и их легко спутать с черными воронами, следует отличать по более легкой фигуре и более узким и длинным крыльям, а в основном — по более тонкому клюву клиновидной формы: конек надклювья имеет слабый изгиб на протяжении всей длины. У грача перья на боках и бедрах удлинены в виде «штанов»; на темени перья слегка приподняты в виде округлого бугорка.

Перья на основании клюва выпадают в середине — конце первой зимы, так что годовалые птицы похожи на старых, но все же голый участок «лица» у них меньше, а у некоторых особей перья сохраняются все 2-е календарное лето до августа-сентября. Вес 300–500 г; длина 43–50, крыло 28,0–34,0, размах 88–100 см.

**Голос** — карканье, но более низкое и картавое, чем у вороны: «кrrrraaa», «кааа», «кэээ», «кrrааээ», часто — отчетливо гнусавое. Кроме этого высокие и звонкие крики «крю», «клюю», «кряу» и др. При преследовании хищника у колонии издают высокий, быстро повторяемый трелевый звук «труИ-труИ-труИ...», «триЕ-триЕ-триЕ...» или «три-три-три...».

**Распространение.** Евразия от З. Европы до Дальнего Востока. В нашем регионе самые северные гнездовые колонии известны на широте полярного круга и несколько севернее (у городов Воркута и Лабитнанги). В большинстве районов юга региона обычная или многочисленная птица, но где лесные массивы не перемежаются полями, грачи отсутствуют. Залеты бывают до арктического побережья. На широтах Перми — Екатеринбург — Тюмени — Томска и южнее небольшое число птиц зимует, хотя и не каждую зиму.



**Образ жизни.** Массовый прилет происходит ранней весной, обычно перед началом бурного таяния снега. И оживают многолетние колонии, которые грачи устраивают в полуоткрытой местности, где поля и луга соседствуют с лесом или хотя бы небольшими группами деревьев. В степной зоне колонии бывают чаще всего в лесополосах, пойменных лесах — как на лиственных, так и на хвойных деревьях, а также на опорах ЛЭП, в металлических сооружениях возле железных дорог и станций, что обычно и в лесной зоне. Колонии очень часто находятся на окраинах селений или в их черте. В колониях бывает от нескольких гнезд до нескольких сотен, редко — более тысячи. На одном дереве зачастую располагается по несколько и 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 3–6 яиц, чаще — 4–5, размерами 30–47 × 24–35 мм. Их окраска как у яиц вороны: на зеленом фоне оливковые или бурые пятна. Насиживание начинается с откладки 2-го или 3-го, реже — 1-го яйца. Сидит самка, самец носит ей корм в подязычном мешке. Длительность насиживания

16–18 дней. Маленьких птенцов самка не покидает, за кормом летает самец, затем — оба. Птенцы покрыты синевато-серой кожей, сверху — редкими серыми пушинками, рот оранжевый, позднее — красный, клювные валики светло-мясного цвета, с желтым налетом. Сидят в гнезде ок. 30 дней. После вылета птенцов — на юге лесной зоны это 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. Этим животным грачам легче добывать при вспашке и других сельскохозяйственных работах. 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, также кормятся отбросами на свалках, у дорог и т. д.

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, строгих построений не бывает. Зимовка проходит в основном в Ю. Европе, Ц. и Ю. Азии, в областях Причерноморья и Прикаспия, в Ю. Казахстане. В городах степной, лесостепной и юга лесной зон небольшое число грачей остается на зиму, они держатся вместе 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 коуют 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 колонию, где они родились, редко. Максимальный известный возраст — 20 лет.

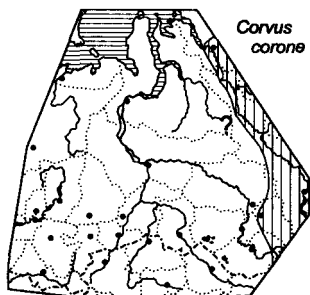
### Чёрная ворона *Corvus corone*. Табл. 74.

Часть систематиков объединяют черную ворону на правах подвида *Corvus corone corone* в один вид с серой вороной. Другие систематики предлагают назвать нашу черную ворону **восточной черной вороной**, в отличие от европейской черной вороны, которая имеет ареал в З. Европе. В зоне наложения ареалов встречаются смешанные пары с серыми воронами и гибриды с разными вариантами промежуточной окраски.

**Признаки.** Телосложением, размерами и пропорциями — копия серой вороны, но все оперение черное, с металлическим блеском. *От вороны отличается меньшими размерами, слабо закругленным (не клиновидным) хвостом, более легкой головой, с не столь мощным клювом. Чаще всего можно спутать с молодым грачом, от которого следует отличать по более плотному телосложению, более мощному клюву (конек надклювья имеет выраженный изгиб книзу у вершины), «штанов» нет (т. е. перья на боках не удлинены), перья на темени не приподняты, так что голова плоская, с плавным закруглением от клюва к затылку.* Самец и самка внешне не отличаются. Молодые похожи на взрослых, отличаются более рыхлым оперением, с более слабым блеском. Вес 500–750 г; длина 50–57, крыло 32,7–41,2, размах 90–105 см.

**Голос** — как у серой вороны.

**Распространение.** Классический пример разорванного ареала. Его западная часть занимает большую часть территории З. Европы, восточная — Азию, к востоку от Аральского моря, Балхаша, верховьев Оби. Еще севернее граница распространения проходит немного западнее Енисея, так что в пределах нашего региона находится очень небольшая окраинная зона сибирской части ареала, где эта ворона довольно обычна. Залетных и зимующих птиц можно видеть в З. Сибири западнее мест гнездования, изредка они залетают до Урала и Предуралья. Известно гнездование одиночных черных ворон в парах с серыми воронами в З. Сибири и даже на Урале.



**Образ жизни** почти такой же, как у серой вороны. Несколько менее склонны к гнездованию у человеческого жилья, охотнее селятся в более сомкнутых лесных местообитаниях. Гнездование начинается в немного более ранние сроки. В возрасте 6–7 дней птенцы покрываются густым серым пухом (вторичным). В остальном в гнездовой биологии (места и способы устройства гнезд, цвет и размеры яиц и пр.) различий между серыми и черными воронами нет. Дальность сезонных миграций несколько меньше, чем у серой вороны.

### Серая ворона *Corvus cornix*. Табл. 74.

Часть систематиков рассматривают серую ворону как расу или подвид *Corvus corone cornix* одного вида с черной вороной. В зоне контакта встречаются смешанные пары и гибриды с различными вариантами промежуточной окраски.

**Признаки.** Общеизвестная птица с серым оперением туловища и черными головой, крыльями и хвостом. *Сходных видов нет.* Самец и самка внешне не отличаются, самцы в среднем несколько крупнее. Молодые похожи на взрослых уже после вылета из гнезда, но серый цвет у них темнее (особенно на шее) и с бурым оттенком, а черный — без блеска. Есть возрастные отличия, которые можно разглядеть, когда птица в руках: у молодых глаза буровато-серые, ротовая полость белая, у второгодков глаза коричневые, полость рта белая или пятнистая; у взрослых глаза темно-коричневые или почти черные, полость рта серая или (у более старых) черная. Вес 430–740 г; длина 44–51, крыло 29,2–35,5, размах 87–102 см.

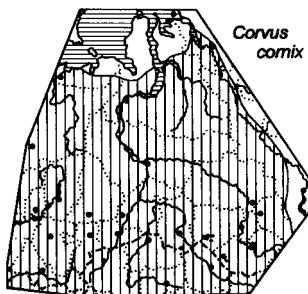
**Голос** — общеизвестное карканье, издаваемое в разных ситуациях и во множестве модификаций. В качестве песни, что чаще слышна в конце зимы и весной, издают картавое «кэрро...», «куэрру...» и др., могут вставлять различные булькающие, шелкающие и другие звуки. При преследовании хищных птиц у гнезда — суховатое «кр-кр-кр...».

**Распространение.** Европа к востоку от Великобритании, Скандинавии и Италии и З. Сибирь на восток до Енисея. Гнездятся почти на всей территории нашего региона, кроме севера тундровой зоны. В большинстве районов очень обычная птица. Самые северные гнезда найдены на севере подзоны кустарниковых тундр. Весьма обычны лет-

ние залеты на север до арктического побережья. На большей части ареала встречаются круглый год. Из тундры, лесотундры и с севера таежной зоны на зиму улетают.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания крайне многообразны, избегают только местности, совсем лишенной древесной растительности, глухих лесов и гор. Охотно селятся рядом с человеком, в т. ч. и во многих больших городах, на самых оживленных улицах. Территориальны, самец с предгнздового времени защищает территорию и регулярно «поет». Обычное расположение гнезда — в кроне дерева, в том числе и на отдельных деревьях среди поля, степи, болота. В степи и тундре находили гнезда в решетчатых опорах ЛЭП и мачтах, на триангуляционных вышках, на кустах, всего в 1–1,5 м над землей, и даже на земле, среди степных озер — на заламах тростника. Строительство гнезд начинается в средних широтах в середине марта — начале апреля. Сооружают их оба члена пары, используя сучья, в лоток таскают 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. Ежегодно строят новые гнезда, при этом нередко берут материал из старых гнезд. В кладке 1–7, чаще — 3–5 яиц бледно-зеленого, зеленого, голубовато-зеленого цвета, с большими пятнами неправильной формы, бурого или оливкового цвета разной интенсивности. Размеры яиц 36–52 × 22–36 мм. Насиживание начинается с 1–3-го яйца, реже — после завершения кладки, длится 18–21 день. 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 уже умея летать, в возрасте 4–5 недель. В средней полосе это примерно конец мая — начало июня. Выводки ок. 2 недель 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 (характерной чертой в «почерке» ворон является то, что они, разоряя гнездо, обычно вытаскивают из него и подстилку), 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 оседлой и перелетной частей. На крайнем севере ареала, за редким исключением, все вороны перелетны. Дальность миграций различна — от нескольких десятков километров 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 со-



сновые насаждения. Кормятся на свалках, у мусорных ящиков и т. п. Большинство ворон в городах — это птицы, прилетевшие откуда-то из более северных или северо-восточных районов, из естественных местобитаний. Совсем немного птиц, которые живут в одном 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. Наибольшая известная продолжительность жизни — 19 лет.

Вороны представляют собой серьезную экологическую проблему. Они переживают самое трудное время — зиму — за счет человека, 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 борьба с ними очень сложна.

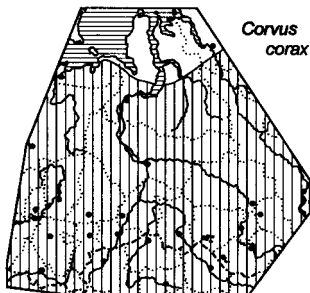
### Ворон *Corvus corax*. Табл. 74.

**Признаки.** Крупная (гораздо больше вороны) черная птица. Несмотря на разницу в размерах, можно спутать с грачом и черной вороной, отличать следует по массивной голове с мощным клювом и «бородой» (удлиненные и заостренные перья), относительно более узким и длинным крыльям, отчетливо клиновидному хвосту. Единственная из наших врановых и воробьиных птица, которая может парить. Самец и самка внешне неотличимы, самцы несколько крупнее. Молодые похожи на взрослых, но заметно меньше и стройнее, оперение более матовое. Вес 800–1600 г; длина ок. 60–70, крыло 38,5–47,3, размах 120–150 см.

**Голос** звучный и сильный: «крру», «крун», «крро», и даже похожее на удар колокола «кыннн» и др. Изредка можно услышать пение — неторопливые и довольно благозвучные переборы, в которых, помимо разнообразных «крукающих» и каркающих звуков, есть своеобразные горловые шелканья и совершенно неожиданные другие звуки.

**Распространение.** Обширный ареал, занимающий почти всю Евразию, С. Америку, С. Африку. Населяют все пространство региона, кроме равнинных тундровых территорий, куда изредка залетают отдельные птицы. Не бывают многочисленными, но во многих местностях относительно обычны, в других — редки.

**Образ жизни.** Оседлы, практически на всем ареале в пределах региона живут круглый год парами, которые, видимо, сохра-



няются 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 шоссе́йные 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. Пара от пары располагается обычно не ближе 1 км.

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. Оно построено из сучьев и травы, с подстилкой главным образом из шерсти. Обычно на участке пары 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. В горах часто гнездятся на скалах. В большинстве случаев гнездо труднодоступно. Известно гнездование в селениях на колокольнях и высоких зданиях. В кладке 3–7 яиц, чаще — 4–6. Яйца по окраске похожи на яйца вороны или грача, зеленоватого 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 20–21 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 редкими тревожными криками или молча. Самка может затаиться на гнезде и улетает, если постучать по дереву. Птенцы имеют густой серый пух на голове и на спине, у них малиново-розовая ротовая полость с беловато-желтыми или светло-розовыми клювными валиками. Вылупляются они ранней весной, самка первые 1–2 недели непрерывно их согревает, а самец носит корм. В возрасте ок. 8 дней птенцы одеваются густым темно-серым вторичным пухом. Летными птенцы становятся в возрасте 5–6 недель, держатся единым выводком вместе с родителями на их участке до конца следующей зимы. Падаль — изначально природная пища воронов. Вылупление птенцов приходится на время, когда из снега вытаивают трупы погибших зимой диких и домашних животных или их недоеденные волками или другими хищниками останки. Вороны, живущие у городов и в сельской местности, частично или полностью переходят на питание отбросами на дорогах и свалках, сохраняя, в отличие от ворон и сорок, определенную дистанцию от людей. В летнее время могут ловить грызунов, едят птичьи яйца, птенцов, ящериц, насекомых. Там, где есть открытые скотомогильники или свалки костей у мясокомбинатов и боен, вороны бывают многочисленными, особенно зимой. Немногие птицы держатся всю зиму в диких местообитаниях. Они облетают огромные пространства в поисках падали, находят места разделки охотниками добытых зверей, выслеживают раненых и терпеливо ждут 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 одним данным, максимальная продолжительность жизни в природе 69 лет, по другим — 26.

## СЕМЕЙСТВО Свиристелевые *Bombycillidae*

В семействе 3 внешне довольно сходных вида, обитающих в основном в лесной зоне Северного полушария. В фауне России 2 вида, в нашем регионе — один.

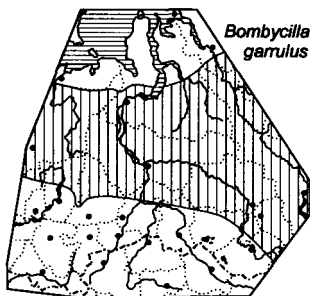
### Свиристель *Bombycilla garrulus*. Табл. 75.

**Признаки.** Размером со скворца. Круглый год *безошибочно* узнается по характерной окраске, и особенно по пышному хохлу, который, однако, в полете не виден. Самки очень похожи на самцов, у них чуть более тусклые черные элементы рисунка на голове и слабее цветовые контрасты окраски. Сезонных изменений в окраске нет.

Молодые летом гораздо однотоннее и бурее взрослых, без черного горлового пятна, с маленьким хохолком. Осенью (обычно в сентябре) молодые становятся почти как взрослые, и до середины следующего лета определять возраст можно по светлым вершинкам первостепенных маховых: у взрослых на конце пера желто-белый рисунок v-образной формы, у молодых есть только желтое, желтоватое или белое продолговатое пятно на внешнем опахале первостепенных маховых, внутреннее опахало без белой концевой полоски. У самцов (как старых, так и молодых) желтый цвет на внешних опахалах концов первостепенных маховых развит сильнее, чем у самок. 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 и на крыле. По характеру полета свиристели больше всего похожи на скворцов. Вес 40–83 г; длина 19–23, крыло 11,1–12,5, размах 30–38 см.

**Голос** — приятные «свиристящие» трели «сиррьрьрьрь», издаваемые в разных ситуациях. Песня как таковая не выражена, в брачное время самец совершает незамысловатые демонстративные полеты с такими же трелями.

**Распространение.** Лесной север Евразии и С. Америки, преимущественно северная и средняя тайга. В нашем регионе — почти вся лесная зона и севернее, до островных лесов в тундровой зоне. В гнездовое время на большей части ареала редки, в северной и средней тайге бывают обычны. Зимуют на всей территории региона, кроме тундровой зоны, куда изредка залетают, обычно в теплое время года.





**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — разнообразные хвойные и смешанные леса, преимущественно еловые или сосновые, таежного типа, с подростом, но не очень густые. Поселяются обособленными парами. Гнезда строят в мае — июне на деревьях, чаще всего на хвойных, на разной высоте, обнаружить их бывает весьма трудно. Гнездо довольно большое, состоит из травы, мха, лишайников и сухих веточек, лоток выстилают мягкой травой, хвоей кедра, бывает немного шерсти, 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  $21-27 \times 14-19$  мм. В кладке 3–7 яиц, обычно 4–5. Насиживает самка, самец ее кормит, принося пищу в зобе. Длительность насиживания ок. 2 недели. Птенцы вылупляются голыми, ротовая полость розовая или красная, клювные валики розовато- или желтовато-белые. О птенцах заботятся обе взрослые птицы. Птенцы покидают гнездо в возрасте 15–17 дней. За лето пара может вырастить два выводка.

Летом питаются 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, летом едят также бутоны, цветки, сережки, почки. Птицы очень прожорливы, переваривают ягоды далеко не полностью, способствуя распространению семян.

Послегнездовые кочевки начинаются еще летом, когда объединяются в стаи выводки с едва начавшими летать молодыми. Осенью, зимой и до самого гнездования держатся рыхлыми или плотными неоформленными стаями, состоящими нередко из сотен, иногда — тысяч птиц. Область кочевков захватывает весь гнездовой ареал, часто птицы вылетают за его пределы. Размах кочевков зависит от урожая ягод в той или иной местности. Основной зимний корм — рябина. Когда ее мало, кочевки шире, много птиц зимует в поселках и городах, кормясь плодами культурных деревьев и кустарников, могут посещать помойки. Иногда долетают зимой до Ц. и Ю. Азии. Свиристели, видимо, совсем не имеют привязанности к постоянному гнездовому району и могут загнездиться там, где раньше их не находили.

## СЕМЕЙСТВО Оляпковые *Cinclidae*

Небольшая группа птиц, более чем любые другие из воробьиных связана с водой. В семействе 5 видов, в нашей стране — 2, в нашем регионе — один вид.

### Оляпка *Cinclus cinclus*. Табл. 75.

**Признаки.** Околоводная птица очень характерной внешности, размером с небольшого дрозда, коренастая и короткохвостая. Окраска взрослых в основном темно-бурая, с ярко-белым передником. На спине чешуйчатый рисунок, не заметный издали. Самцы и самки внешне не различаются, сезонных различий в окраске нет. На юге Сибири оляпки имеют больше белого, вплоть до полностью белого низа тела. *Сходных видов нет.*

Молодые сверху светлее взрослых, буровато-серые, с отчетливым чешуйчатым рисунком, образованным темно-бурыми каемками на крою-

щих перьях, снизу белая окраска горла постепенно сменяется серой на брюхе, также с темным чешуйчатым рисунком от горла до подхвостья. К началу осени молодые не отличаются от взрослых. Летают низко над водой, полет прямой и быстрый. Вес 50–85 г; длина 17–20, крыло самцов 9,2–10,1, самок — 8,2–9,1, размах 25–30 см.

**Голос.** Позывка — резкое «дзит». Пение — громкие приятные журчащие трели и свисты.

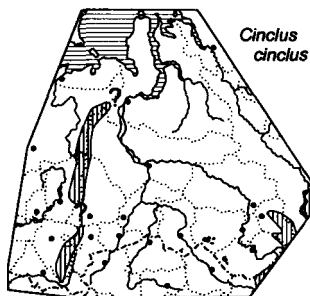
**Распространение.** Горные и холмистые местности в разных частях Евразии. В нашем регионе — в горах Урала, от Южного до Полярного, в целом редкая птица, местами обычна. Гнездится также в горах юга Сибири.

**Образ жизни.** Единственная птица из воробьиных, способная нырять. Круглый год живут на берегах быстротекущих рек и речек с облесёнными берегами. На гнездование распределяются обособленными территориальными парами, обычно не ближе 1–2 км друг от друга. Петь начинают еще зимой, ранней весной приступают к постройке гнезд.

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, под мостами, на деревьях — обычно невысоко, или просто на земле под прикрытием кустов или ветвей. Описанные в популярной литературе гнезда под водопадом для нашего региона не характерны. Гнездо, как правило, хорошо скрыто. Строят его самец и самка вместе, используя мох, траву, корешки, водоросли, и оно имеет вид неправильного шара размером с футбольный мяч или аморфной моховой кучки. Вход боковой, часто бывает вытянут в виде трубки. Внутренняя выстилка — сухие листья, тонкая трава, шерсть. В кладке 4–7, чаще — 5 яиц с чисто-белой скорлупой. Размеры яиц 22–31 × 16–20 мм. Насиживает только самка, иногда вылетая покормиться. Есть сообщения, что самец кормит самку. По другим данным, насиживают оба партнера. Насиживание начинается после откладки последнего яйца и длится 15–17 дней. У птенцов на голове и спине густой и длинный темно-бурый пух, ротовая полость оранжево-желтая, с бледно-желтыми клювными валиками. Птенцы покидают гнездо в возрасте от 14 до 27 дней. Возможны две кладки в течение сезона.

Добывают пищу, ныряя в воду. При этом раскрывают крылья так, чтобы течением их прижимало ко дну. Собирают личинок ручейников и поденок, другую донную живность, ловят и плавающих беспозвоночных. Когда оляпка складывает крылья, ее выталкивает на поверхность и она тут же взлетает. Стоячих или медленно текущих вод оляпки избегают, но есть сообщения о том, что они могут нырять и в стоячую воду. Охотно собирают корм у воды на берегу, на камнях, среди водорослей. Густой околотоводной растительности не любят.

Осенью молодые разлетаются. При наличии на реке незамерзающих участков живут оседло всю жизнь на одном месте либо переселяются зимой к полыньям с быстротекущей водой, где могут собираться небольшие группы. На Урале незамерзающие участки рек есть даже в Заполя-



рье. 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, максимальный известный возраст — более 7 лет.

### СЕМЕЙСТВО Крапивниковые *Troglodytidae*

Довольно представительное семейство мелких воробьиных птиц, насчитывающее ок. 60 видов, обитающих в Ю. и С. Америке. Только один вид обитает в Евразии.

#### Крапивник *Troglodytes troglodytes*. Табл. 87.

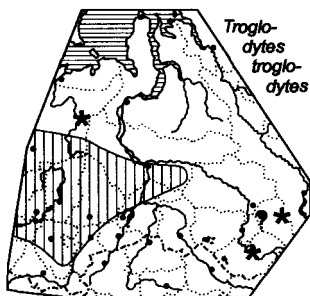
**Признаки.** Мелкая птица, с пеночку. *Внешность очень характерна:* коренастая большеголовая птичка рыжевато-бурой окраски с отчетливым поперечным рисунком, с коротким вздернутым хвостиком. Очень подвижна, держится в гуще кустов и бурелома невысоко над землей или на земле. Существенных сезонных, возрастных и половых различий в окраске нет. Однако можно отличить молодых в гнездовом перье по преобладанию ржаво-красных тонов на верхе тела (у взрослых — рыжевато-коричневые), перья головы светло-коричневые, с темными каемками на вершинках (у взрослых темных каемок нет), светлая бровь нечеткая, поперечная полосатость на брюшке и боках слабая. Вес 7–12 г; длина 9–11, крыло 4,5–5,2, размах 15–17 см.

**Голос.** Крик беспокойства у самки — сухое «чек», «чет», у самца — громкий треск. Песня сложная, состоит из разнообразных красивых, высоких и довольно громких трелей.

**Распространение.** Огромный и сильно расчлененный ареал на территории Евразии и С. Америки. Европейская часть относительно сплошного ареала на востоке достигает Урала. Немногие случаи гнездования зарегистрированы в Зауралье и З. Сибири. На юге региона крапивников встречали и зимой.

**Образ жизни.** Держатся и гнездятся в очень закрытых местообитаниях, преимущественно в сырых пойменных и приручьевых лесах с густыми ельниками и лиственными породами, с густым подлеском и подростом, в сильно захламленных валежником и заросших кустарниками и травой местах. Прилетают рано, уже при первых проталинах. Самцы начинают петть на большой территории, на которой строят несколько гнезд, оставляя их в незавершенном виде. Самка выбирает одно из гнезд и достраивает его.

Гнездо толстостенное, более или менее шаровидной формы, с боковым входом, построено из веточек, мха, травы, листьев и прочего материала, в выстилке бывают шерсть и перья. Оно располагается на земле или невысоко над землей и 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., чаще всего где-то недалеко от ручья или на лесном болотце. В кладке 4–8, обычно — 5–6 яиц белой окраски, с



мелкими и чаще всего редкими пятнышками ржавого, бурого или черного цвета, иногда без пятен. Яйца довольно крупные для такой мелкой птицы —  $14-19 \times 11-14$  мм. Насиживает самка, 13–16 дней, кормиться летает сама. Самец занимается охраной территории, пением, строит гнезда и может привлечь на гнездование еще одну или даже две самки. В выкармливании птенцов заботы самца выражаются по-разному — от равного с самкой участия до полного отстранения. Птенцы имеют на голове и спине короткий и редкий темно-серый пух, ротовая полость желтая или оранжевая, клювные валики желтые. В гнезде птенцы сидят 15–17 суток. В средних широтах бывает, что докармливает их самец, а самка достраивает одну из заготовок гнезд и начинает вторую кладку. Птенцы рано становятся самостоятельными и выводок распадается.

Питаются крапивники насекомыми и другими беспозвоночными, которых находят, шныряя в гуще кустов и бурелома, часто у самой воды.

В наших краях крапивники перелетны, но улетают недалеко, до юга Европы, Кавказа и Ближнего Востока. Единичные случаи зимовки зарегистрированы в степных и лесостепных районах и даже в южной тайге.

### 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, славков или мелких дроздовых, скрытны, малозаметны, держатся в кронах и в подлеске. 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. В окраске спины преобладает рыжий или коричневый цвет, хвост одноцветный, с прямым обрезом. Пища животная — главным образом насекомые, которых птицы собирают, обследуя кустарники, подрост и подлесок, передвигаясь по земле и ветвям, высоко в крону поднимаются редко. В межсезонье и на зимовках едят также ягоды и семена. В нашем регионе 3 вида, все — гнездящиеся.

### Сибирская завирушка *Prunella montanella*. Табл. 89.

**Признаки.** Немного меньше воробья, размерами и очертаниями похожи на лесную завирушку. Отличаются характерным рисунком головы: как самец, так и самка имеют темно-бурю шапочку и такого же цвета маску, между ними — широкая желтая, охристая или беловатая бровь. Горло и грудь бледно-охристые или палевые, на груди и боках бурые или рыжие продольные пестрины. Верх крыльев и спина в основном рыжей окраски, с пестринами, зашеек серый. Самка слабо отличается от самца менее рыжей спиной, менее четкой черной окантовкой шапочки и более слабыми пестринами на груди. Отличие от черногорлой завирушки — отсутствие черного пятна на горле.

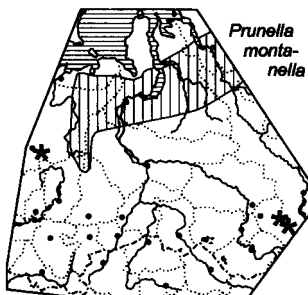
У молодых характер рисунка как у взрослых, но до конца лета маска, шапочка и зашеек рыжевато-бурые. Осенью окраска у взрослых и у молодых в общем как брачная, но все светлые участки более рыжие, а темные (шапочка и маска) — светлее. Глаза у всех птиц желто-коричневые, с характерным для завирушек «злым» выражением; ноги охристо-бурые или розовато-серые. Вес 15–25 г; длина 15–17, крыло 7,0–7,8, размах 22–24 см.

**Голос.** Песня состоит из приятных негромких свистовых трелей, очень похожа на песню лесной завирушки и также исполняется на вершине дерева, обычно ели. Песни короткие, следуют одна за другой с небольшими паузами. При тревоге издают негромкое «тисисиси», «си», в других ситуациях молчат.

**Распространение.** Почти весь ареал в С. Азии, от Кузнецкого Алатау, Алтая и Приамурья до южной тундры. В нашем регионе немногочисленный или редкий вид в тайге и лесотундре Урала — от Северного до Полярного. В 3. Сибири относительно обычна в северной тайге, меньше в лесотундре, редка в кустарниковой тундре. Западнее Урала известна как редкий вид, в северной тайге — до Печоры, возможно — еще западнее. Южная граница гнездования не выяснена.

**Образ жизни.** Прилетают еще до полного схода снега и вскоре начинают петь. Излюбленные местообитания — смешанные леса с густым подростом и подростом. Особенно любят леса с елью и пихтой, но гнездятся и в редколесьях, и в тундровых ивняках. Гнезда расположены обычно 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, но там их трудно найти. Основу гнезда сооружают из тонких веточек и (реже) грубой травы, собственно гнездо — из травинок, лишайников, шерсти, но в основном — из зеленого мха, оно 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 яиц, чаще — 5–6. Насиживает самка. Обычно сидит плотно, может подпустить вплотную, после чего слетает и сразу скрывается в чаще, на глаза не показывается. При птенцах тоже скрытны, редкие птицы появляются открыто у гнезда и проявляют беспокойство. Длительность насиживания и выкармливания точно не известны, 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.

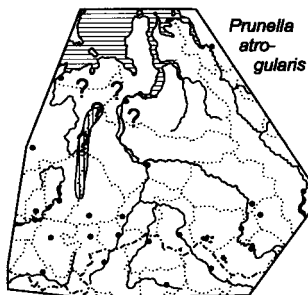


### Черногорлая завирушка *Prunella atrogularis*. Табл. 89.

**Признаки.** Похожа на сибирскую завирушку, но на подбородке, горле и верхе груди есть черное пятно, черная маска шире, и вообще голова издали выглядит черной, с четкой охристо-белой бровью. Спина не столь рыжая, как у сибирской завирушки. Самец и самка окрашены сходно. В осеннем пере горловое пятно нечеткое из-за светлых каемок на перьях. Летние молодые окрашены менее контрастно, с нечетким бурым рисунком на голове, но уже заметен темный передник. Вес 17–22 г; длина 15–17, крыло 7,0–7,8, размах 22–24 см.

**Голос.** Самец поет, сидя на вершинах кустов и деревьев, песня по характеру как у других завирушек, несложная, но приятная. Позывка — негромкое «црти».

**Распространение.** Вид имеет несколько участков гнездового ареала — в горах Ц. и В. Азии и на Урале. Уральский участок изучен плохо, предположительно он охватывает горы Среднего, Северного, Приполярного и Полярного Урала. На большей части этой территории вид редок или отсутствует, местами обычен. Есть поводы для предположений, что эта площадь гораздо шире и захватывает полосу равнинной северной тайги и лесотундры В. Европы и З. Сибири, где встречали взрослых птиц в гнездовое время. В послегнездовое время и на пролете встречаются в основном к югу и юго-востоку от гнездового ареала.



**Образ жизни.** Одна из наименее изученных птиц нашей фауны. 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 на разной высоте. Гнездо и яйца в общем как у других завирушек. Размеры яиц 17–22 × 13–17 мм. Птенцы с оранжево-розовой кожей, 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, а на равнинах — в приречных лесах с кустарниками и густым подростом, в ивняках. Зимующих птиц видели в основном в Ц. Азии.

### Лесная завирушка *Prunella modularis*. Табл. 89.

**Признаки.** Немного меньше воробья. Преобладающая окраска головы и груди пепельно- или свинцово-серая. Издали кажутся однотонно-темными. На коричневой спине отчетливые темно-бурые пестрины, которые не заходят на надхвостье. Брюшко беловатое, бока рыжеватые, с бурыми настовальными пестринами. Самец и самка очень похожи, у самки серый цвет менее чистый, буроватый или рыжеватый, особенно пестрины на темени. В осеннем оперении окраска в общем та же, но больше рыжих тонов.

Молодые до конца лета почти не имеют характерного серого цвета на голове, преобладают коричневые или рыжеватые тона, с многочисленными бурыми пестринами, осенью неотличимы от старых птиц. Во всех возрастах ноги розовато-бурые, клюв черно-рогового цвета; глаза желтовато-, красновато-бурые или коричневые. Характерно нервное подергивание крыльями. Вес 16–25 г; длина 14–17, крыло 6,5–7,4, размах 21–23 см.

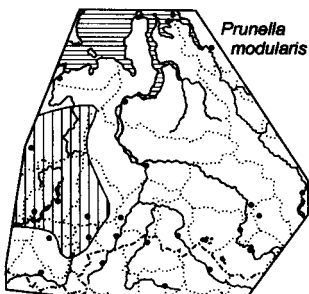
**Голос.** Песня, которую самец исполняет чаще всего сидя на самой вершине или на другом дереве, состоит из высоких свистовых трелей, негром-

ких и довольно благозвучных, мелодичных. Вся фраза короткая, повторяется с небольшими паузами. Наиболее обычные позывки, исполняемые как на присаде, так и в полете, — высокие негромкие 4–5-сложные трели «си-си-си-си» или «ди-ди-ди-ди», звучащие с постепенным понижением тона. При тревоге — односложное «тсии».

**Распространение.** Распространена в лесных регионах Европы и на западе З. Сибири. В лесном Предуралье и на Урале это многочисленный, местами довольно обычный вид, на север доходит до Приполярья. Как редкий вид гнездится в Зауралье, восточная граница гнездования не выяснена. Залеты на север известны до лесотундры.

**Образ жизни.** Прилет начинается в период таяния снега и тянется довольно долго. Населяют густые леса с подростом, густым подлеском, смешанные, лиственные, а охотнее всего — с большим или меньшим участием ели или пихты. Гнездо чаще всего располагают в густых елочках или пихтах, реже — на других деревьях или кустах, редко выше 1,5 м над землей. Строят его на основе из тонких веточек в виде аккуратного толстостенного бокальчика, в основном из зеленых мхов, с выстилкой из шерсти, конского волоса, а часто — из красных, похожих на обрывки медной проволоки плодовых стебельков мха, иногда в лотке бывают перья. Яйца темно-голубые, без пятен и крапа, размером 18–22 × 13–16 мм. В кладке 4–7 яиц, чаще — 5–6. Насиживает, начиная с откладки последнего яйца, только самка, временами вылетает кормиться. Самец продолжает петь и, бывает, привлекает вторую и даже третью самку. Длительность инкубации 11–14 дней. У птенцов кожа малинового цвета, на голове и спине длинный черный пух, ротовая полость от оранжевой до малиново-красной, с двумя черными точками на основании языка, клювные валики беловато-розовые. Выкармливают птенцов обе взрослые птицы, у гнезда довольно скрытны. Птенцы сидят в гнезде ок. 2 недель. В Средней Европе обычны две кладки в течение сезона.

На юг отлетают поодиночке, редко — небольшими стайками. Задерживаются в гнездовом ареале до глубокой осени. Зимуют в Ю. Европе, Закавказье, на Ближнем Востоке. Многие птицы возвращаются весной в окрестности прошлогоднего гнезда. Максимальная известная продолжительность жизни — 9 лет.



## 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. Почти у всех видов во второй половине лета идет полная смена оперения как старыми, так и молодыми птицами.

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 более 40 видов, в нашем регионе — 32.

## род Широкохвостки *Cettia*

### Соловьиная широкохвостка *Cettia cetti*. Табл. 76.

**Признаки.** Поменьше воробья. *Верх «соловьиного» оливково-коричневого цвета, низ буроватый, брюшко грязно-белое.* Внешностью и повадками похожа на камышовок, но более коренастая, характерен широкий, сильно закругленный хвост, который птичка часто держит задранным вверх. *От камышовок и сверчков отличается окраской и широким хвостом, от соловья — широким закругленным хвостом и отчетливой, хотя и не яркой, буровато-белой бровью.* Клюв «рогового» розовато-бурого цвета, основание подклювья желтое.

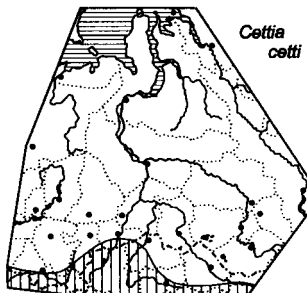
Самец и самка выглядят одинаково. Осенняя окраска взрослых (свежее оперение) в общем того же цвета, что и весной, но сверху несколько ярче, более охристое, снизу — более серое. Молодые похожи на взрослых, в гнездовом наряде оперение более рыхлое, со слабо заметными светлыми пестринками на верхней стороне (концевые каемки), края надклювья почти до отлета желтые (у взрослых все надклювье темное).

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. Вес 11–19 г; длина ок. 14, крыло 5,9–6,9, размах 15–19 см.

**Голос.** Песня — резкая громкая свистовая фраза наподобие «*фить, фИт-тибрия-фИттибрия*», «*цвит-цвИтциви-цвИтциви-цвИтциви*», «*цить-тити-вьИ-тити-вьИ*», «*цет-цЕттия-цЕттия*». С близкого расстояния слышно гораздо более тихую запевку, которая предшествует основной, громкой песне. Поет в гуще зарослей, постоянно перелетая и перескакивая по веткам и стеблям, лишь иногда на короткое время забирается повыше, выкрикивает песню и тут же падает вниз. Поют с рассвета до заката и с прилета до выхода молодых из гнезд; изредка можно слышать пение до самого отлета. Позывки — как бы взятое из песни, но более тихое «*цвит-цвит*», «*цит-циви*», «*цивит*», при беспокойстве — резкие выкрики «*цит-цит...*», которые могут сливаться в стрекотание.

**Распространение.** Теплые и жаркие местности от Ю.-З. Европы и С. Африки до южных предгорьев Алтая и З. Монголии. В нашем регионе — в степной зоне и на юге лесостепи. Из-за специфики местобитаний распространение неравномерное. Местами очень обычна.

**Образ жизни.** Птицы постоянно держатся в гуще кустов и тростника, чаще всего удастся увидеть только мелькнувшую в зарослях темную птичку. Очень подвижны. Прилетают незаметно, видимо, по ночам и очень рано для славковых





птиц, еще когда не сошел весь снег 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 на кустах на высоте до 1,5 м или на земле в гуще зарослей, чаще всего оно труднодоступно, имеет вид добротной толсто-стенной чаши. Построено из листьев тростника и травы, корешков, полосок луба, в глубоком лотке материал более тонкий и нежный, в т. ч. пух из метелок тростника, другой растительный пух, бывают шесть и перья. Гнездо не приплетается к веткам и стеблям, а лишь опирается на них. Кладка состоит из 4–5 яиц. Их окраска очень примечательна — равномерного и 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 розовато-бурой окраской или, напротив, очень темные, красно-бурые. Размеры яиц 17–21 × 13–15 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. 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 кустиках и в траве.

Отлет — с начала августа до начала сентября. Зимуют в Ю. и Ю.-З. Азии.

## Род Пестрогрудки *Tribula*

### Сибирская пестрогрудка *Tribula tacsanowskia*. Табл. 76.

Во многих изданиях фигурирует под латинским названием *Bradypterus tacsanowskii*.

**Признаки.** Небольшая (с пеночку) птица, похожая на камышовок или сверчков, с короткими закругленными крыльями и ступенчатым хвостом. Спинная сторона коричневато-оливковая или оливково-бурая, хвост может быть со слабо выраженной поперечной полосатостью. Есть слабо выраженная бровь. Низ беловатый, на боках — с оливковым налетом, на груди и брюшке — с рыжеватым или охристым. На груди неясные бурые пестрины, у самки они выражены четче. У молодых оперение более светлое, охристый налет на нижней стороне ярче, больше пестрин на груди. Форма крыла: 1-е маховое ок. 1/3 длины 2-го, самое длинное — 4-е, у 3–5-го маховых сужены внешние опахала. Хвост короче 55 мм, равен крылу или длиннее, крайние рулевые короче средних на 19–26 мм, крайние рулевые короче перьев подхвостья (как у сверчков), перья подхвостья рыжевато-буроватые, с несколько более светлыми вершинками. Подкрылья буровато-охристые. Вес ок. 8–11 г; длина ок. 13, крыло 5,1–5,8 см.

**Голос.** Песня скрипучая, с металлическим оттенком, более всего напоминает треск небольшого храповика: «дрррррррр», или же состоит из серии двусложных звуков, похожих на крики коростеля, произносимых в ус-

коренном темпе: «*тр-тр, тр-тр...*». Поют в густой высокой траве, в основном в сумерках и ночью.

**Распространение.** Узкая полоска ареала в Ю. Сибири, от Приморья до Алтая. Возможны гнездовые находки в предгорьях Саян, Алтая и Кузнецкого Алатау и в районе Красноярска. Редка.

**Образ жизни** изучен плохо. Птицы чрезвычайно скрытные, постоянно держатся в густой высокой траве. Населяют пойменные уремы и кустарники, поляны, редколесья — при обязательном наличии густого высокотравья, кустов, бурелома. Гнездо в виде чаши свивают из травы по типу гнезд камышовок, подвешивая его на стеблях, но низко, у самой земли. В кладке обычно 5 яиц светло-розовой окраски, с негустыми глубокими фиолетово-серыми и поверхностными ржавчатыми пятнышками, собранными венчиком у тупого конца. Размеры яиц (по очень немногим находкам) ок. 18 × 14 мм.

### РОД Сверчки *Locustella*

За редкими исключениями, 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 их определением распространение и многие стороны биологии сверчков остаются плохо исследованными. При фаунистических обследованиях сверчков нередко пропускают или неверно определяют.

### Таёжный сверчок *Locustella fasciolata*. Табл. 76.

**Признаки.** Самый крупный из сверчков, крупнее воробья. Верх и бока темные, буро-оливковые, с рыжими тонами на надхвостье. Верхние кроющие крыла и маховые имеют оливковые или слегка рыжеватые каемки. Низ оливково-бурый, немного светлее верха, горло и середина брюшка беловатые, на груди слабый желтоватый налет. Подхвостье охристое. Пестрин нет, но на груди есть слабо выраженный чешуйчатый рисунок. В осеннем перье выглядит снизу несколько более светлым, грудь — пельно-серого цвета.

*От других сверчков отличается крупными размерами.* Более всего похож на соловьиного сверчка, но крупнее, темнее, ареалы этих видов не перекрываются. От соловья, на которого похож по окраске, отличается ступенчатым хвостом. От дроздовидной и ширококлювой камышовок следует отличать по более темной и бурой окраске, менее мощному клюву, меньшей величине, ступенчатому хвосту.

Молодые в гнездовом наряде имеют снизу сильный желтый налет и темный чешуйчатый рисунок. Осенью молодые слабо отличаются от взрослых более темной окраской. Вес 20–34 г; длина ок. 18, крыло 7,5–8,4 см.

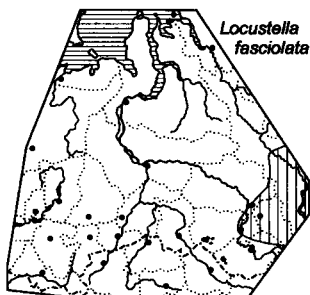
**Голос.** Песня громкая свистовая. Начальные слоги звучат раздельно, затем следует резкая свистовая скороговорка, получается что-то вроде «*кру-ти, кру-ти, давыкрути*» или «*кру-тиТЬ, ку-тиТЬ, все-деньги-про-иТЬ*». При активном пении песни следуют одна за другой практически без пауз. Поет в высокой траве, временами вылезая на выдающиеся стебли, кусты, взлетая на нижние ветви деревьев. Осторожен. Поет круглые сутки, но наиболее активно — на зорях и в сумерках. Период пения — с прилета до середины — конца июля, а изредка можно слышать и в течение всего августа. Крик беспокойства — звонкое тиканье.

**Распространение.** Юг Сибири от Верхней Оби до Дальнего Востока. В нашем регионе местами обычен или даже многочислен. Западная граница распространения изучена плохо.

**Образ жизни.** Прилетают в середине — конце июня, уже когда поднимается трава. В пролетное время весьма заметны, хотя держатся в кустарниковом ярусе. Гнездовые местообитания — заросшие высокотравьем, кустами и мелколесьем таежные поляны, опушки, горельники и вырубки, негустые леса. Особенно любят селиться в открытых долинах ручьев и небольших рек с высокотравьем и кустами. В гнездовое время держатся скрытно в гуще травы.

Гнездо строит только самка. Располагает его на земле или над ней, на высоте до 1 м, редко — до 2 м, где-либо в кусте, среди травы, на опавших ветках. Постройка представляет собой рыхлую чашу из травы, с добавлением сухих и полуистлевших листьев и волокон. Снаружи трава грубая, так что длинные жесткие стебли торчат в разные стороны, внутри трава тонкая, нежная. Нередко в окрестностях гнезда можно найти одно или несколько начатых и заброшенных построек. В кладке 4–6 яиц, реже — 3. Они белые или слегка розоватые, буроватые, с глубокими сероватыми или фиолетовыми либо поверхностными бурыми или серыми крапинами разной интенсивности, обычно очень мелкими и разбросанными по всей поверхности либо более густо (до сплошного венчика) сосредоточенными у тупого конца, иногда с тонкими извилистыми линиями. Размеры яиц 21–26 × 15–18 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего или предпоследнего яйца, 14–15 дней. Сидит крепко, слетев, исчезает в траве. В конце насиживания сидит еще плотнее, спугнутая может никуда не убежать, вертится около — молча или с криками беспокойства. У птенцов редкий темно-серый пух на голове и спине, ротовая полость темно-желтая или оранжевая, на языке у основания два темных пятна, клювные валики светло-желтые.

Отлетают на зимовку в середине августа — начале сентября. Зимуют на Филиппинах и в Индонезии.



**Соловьиный сверчок** *Locustella luscinioides*. Табл. 76.

**Признаки.** Довольно крупный сверчок, с воробья. *Верх коричнево-бурый, бока почти такого же цвета, горло и брюшко охристо-буроватые, на груди буроватая перевязь. Отличается от обыкновенного, пятнистого и певчего сверчков отсутствием пестрин, от речного — наличием коричневых тонов в окраске верха и отсутствием явных пестрин на груди (могут быть неясные пятна). От таежного сверчка отличается более светлой окраской (ареалы не совпадают).* Довольно похож на соловья, отличается ступенчатым хвостом. От сходных по окраске камышовок следует отличать по ступенчатому хвосту, длинным (длиннее крайних рулевых) перьям подхвостья, которые имеют рыжевато-бурюю окраску с неясным светлым чешуйчатым рисунком.

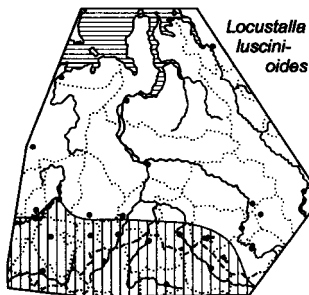
Молодые в гнездовом наряде темнее сверху и рыжее (охристее) снизу, в целом ярче, чем взрослые. К осени молодые несколько теряют яркость, но все же остаются ярче взрослых, сохраняется охристый налет снизу, есть слабые расплывчатые пестрины на горле и груди, а также более сильный, чем у взрослых, коричневый оттенок верха. Вес 13–20 г; длина ок. 14, крыло 6,6–7,5, размах 18–21 см.

**Голос.** Песня по характеру похожа на песни обыкновенного, пятнистого и речного сверчков, это стрекочущая трель, но не звенящая, а мягкая: «тррррррр...» — довольно ровная, лишь немного то усиливающаяся, то затихающая, когда птица поворачивает голову. Песни длинные, льющиеся непрерывно до 0,5–1 мин. Между песнями паузы по несколько секунд, во время которых на близком расстоянии слышны негромкие булькающие звуки: «пть-пть...», их сравнивают со звуком лопающихся пузырей. Такие же звуки слышны перед началом песни. Самец для пения вскарабкивается снизу, из зарослей, на высокий стебель тростника, рогоза, сидит открыто. При опасности слетает вниз, но к нему можно осторожно подойти или подбегать на лодке и рассмотреть. Поют почти круглые сутки, но наиболее активно — на зорях. Сезон пения — с прилета до середины июля. Позывки и беспокойство — резкое «чик» или короткая трель «чкччкк».

**Распространение.** В основном юг Европы, а также Ц. Азия и юг З. Сибири. Самый южный из наших сверчков. Северная граница гнездования проходит в пределах лесостепи или слегка заходит в лесную зону. Местами очень обычен, но распространен крайне неравномерно из-за специфики местообитаний.

**Образ жизни.** В наши степи прилетают относительно рано — в конце апреля — середине мая. Самое характерное местообитание — тростниковые заросли на степных озерах и болотах, с кустами или без них, реже селятся среди рогоза, в сырых ивняках с осокой, на высокотравных лугах с кустарниками.

Гнездо находится невысоко над водой в гуще тростника, в заламах, на сплавинах. Его основание может быть в воде или на земле среди осоки и другой травы. Оно имеет вид чаши, большое и очень аморфное, так что определить внешние размеры бывает невозможно. Гнездовой матери-



ал — чаще всего только листья тростника и их кусочки. Внешне гнездо похоже на гнезда пастушков. Обычно сверху оно хорошо замаскировано «крышей» из того же тростника, поэтому имеет боковой или верхний ход. Если гнездо не в тростниках, то и состоит из другого материала. В кладке 4–5 яиц, реже — 3. Их окраска белая, может быть слегка желтоватой или сероватой, с густыми мелкими поверхностными бурыми, красновато-коричневыми и глубокими серыми или фиолетовыми крапинами, бывают волосовидные линии. На тупом конце пятна собраны в венчик или «шапочку». Яйца выглядят в общем как у речного сверчка. Размеры яиц 17–22 × 13–16 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 12–13 дней. Есть сведения, что иногда самец тоже участвует в насиживании. У птенцов редкие рыжевато-бурые пушинки, ротовая полость желтая, с двумя неясными темными точками на основании и одной — на кончике языка, клевные валики желтые. Птенцы сидят в гнезде 12–14 дней. В течение лета пара успевает выкормить два выводка. Улетают во второй половине августа — начале сентября, самые поздние встречи — около середины сентября. Зимуют в Ц. Африке.

### Речной сверчок *Locustella fluviatilis*. Табл. 76.

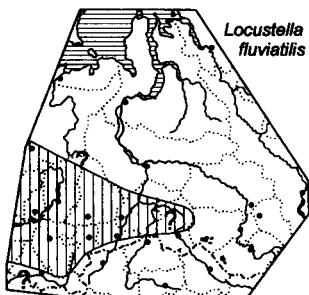
**Признаки.** Меньше воробья. Сверху однотонно буровато-оливковый, снизу буровато-белый. На груди размытые пестрины, которые могут образовывать продольные полосы. Перья подхвостья буровато-охристые, с широкими светлыми каемками, образующими чешуйчатый рисунок. *Отличается от обыкновенного, пятнистого и певчего сверчков монотонным, без пестрин, верхом, от соловьиного и таежного сверчков — пестринами на груди и оливковой (не коричневой) окраской верха.*

Осенний наряд практически такой же, чуть светлее. Молодые в гнездовом наряде имеют желтоватый оттенок снизу, в конце лета похожи на взрослых, но немного бурее, пестрины на груди еще более расплывчатые. Вес 14–26 г; длина 13–17, крыло 6,9–8,0, размах 20–23 см.

**Голос.** Песня похожа на стрекотание кузнечика — монотонное «зер-зер...» или «зере-зере...», льющееся почти нескончаемым потоком, лишь с редкими небольшими паузами. Начинается песня несколькими тихими трельками — «пррьрьть», «пррьрьрьть». Отличается от песен обыкновенного, пятнистого и соловьиного сверчков относительно медленным темпом чередования и отчетливостью каждого слога. Кроме того, с небольшого расстояния слышно еще непрерывный высокий металлический звук, похожий на визг сверла или резца в станке, иллюзия дополняется тем, что этот звук слегка «бьет».

У самца для пения есть несколько любимых кустов или небольших деревьев, на которые он взбирается снизу, из травы, при пении сидит на одном месте долго и почти неподвижно. Потрявоженный скрывается в кустах и траве, но скоро вылезает снова. Поет круглые сутки, особенно усердно — в сумерках. Крик тревоги — резкое «пить-пить...».

**Распространение.** Умеренные и южные широты В. Европы. Ареал заходит за Урал «языком» до Омской или Новоси-



бирской области. Пределы распространения не выяснены. Во многих районах обычен, особенно в Предуралье.

**Образ жизни.** Весной появляются на юге региона в начале — середине мая, на севере ареала — во второй половине мая — начале июня. 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 совсем без кустов, а также у степных речек и озер с их околородной 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 — более мягкие травинки, могут быть также мох и шерсть, чаще — крупная, либо конский волос. Кладка состоит из 4–5 яиц, редко — 6. 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 18–22 × 14–16 мм. Насиживают, вероятно, самка и самец. Спугнутая с гнезда птица не вылетает, а убегает по густой траве. Длительность инкубации ок. 13 дней.

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*. Табл. 76.**

**Признаки.** Примерно с речного сверчка. *Верх рыжевато-бурый, с темными пестринами, низ буровато- или охристо-беловатый.* Голова с довольно темной шапочкой и еще более темными пестринами на ней, светлой бровью и темной полосой через глаз. Хвост бурый, надхвостье явно рыжее. *Третьестепенные маховые с белыми концевыми каемками на внутренних опахалах. На рулевых есть предвершинное потемнение и светлая вершинная полоска, лучше видная снизу. Этим сочетанием признаков отличается от других сверчков. Наиболее светлые особи похожи на камышовку-барсучка, но отличаются теми же признаками, ступенчатым хвостом, более темной и бурой спиной, менее контрастным полосатым рисунком на голове.*

У самца голова чуть более серая, чем у самки. Сезонные изменения окраски незначительны, осенью птицы более желтые, на груди слабые пестрины. Молодые в гнездовом наряде имеют желтоватый налет снизу и заметную пятнистость на зобе, эти особенности сохраняются до отлета. Вес 15–20 г; длина 14–17, крыло 5,9–7,2, размах 19–22 см.

**Голос.** Песня совсем не походит на стрекотание кузнечика. Она несложная, но яркая, громкая, состоит из сочетания резких свистовых и «циркающих» трелей, порядок их чередования может быть разным: «сяп-циррр, сяпа-сяпа-циррр, тви-тви-тви», «циррр, сип-сяп-циррр, теви-теви-теви», «тив-тив-тив-циррр, тьява-циррр, тив-тив-тви» и т. п. Между песнями нередко вставляют резкое «псит» или «цит», а перед песней — сухую трель «сирррррр». Самец поет в траве или сидя на выступающих из зарослей стеблях, кустах. В самый разгар песенной активности совершает токовые полеты: взлетает на несколько метров, зависает с трепетанием на какие-то мгновения и падает вниз или круто планирует в заросли. Певчие, как и другие сверчки, скрываются, если подходить без

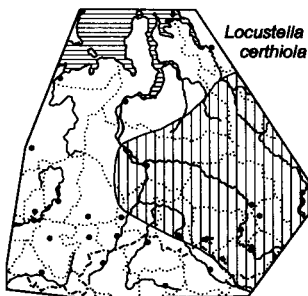
предосторожностей. Поют в разное время суток, наиболее активно — утром и вечером. Сезон пения длинный — практически от прилета до отлета. Позывка — резкое «*псит*» или «*цит*», при беспокойстве — такие же звуки, могут быть более резкими, а также более высокое и частое «*сит-сит-сит...*» или «*пит-пит-пит...*».

**Распространение.** Азия, на север — до Нижнего Енисея и Колымы, на восток — до Приморья, на юг — до Гималаев. Северо-западный угол ареала доходит до Зауралья. Распространение очень неравномерное. Во многих районах З. Сибири обычаи или многочисленны. Залеты известны до З. Европы.

**Образ жизни.** Прилет поздний: на юге региона — в первой—второй декаде июня, на севере — в конце июня — начале июля. 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 топями и сплавидами. 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 поднышаемом высокотравье. Подробности о гнездовании опубликовано очень мало. Гнездо располагают на земле или на траве на высоте до 30 см от земли, среди густого травостоя, чаще всего — в осоке. Снаружи используют в основном сухие листья осок и других трав, для внутренних слоев и лотка — тот же, но более нежный материал, иногда перья и шерсть. 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.

Отлетают в основном во второй половине августа — начале сентября. Зимуют в Ю.-В. Азии.



### Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*. Табл. 76.

**Признакн.** Мелкий, с пеночку. *Верх буровато-оливковый, с четкими темными пестринами, которые сливаются в продольные полосы.* Бока светло-оливковые, горло и брюшко беловатые, немного охристые или же низ желтоватый, до явственно оливково-желтого. У части птиц по бокам брюшка продольные пестрины, более крупные на задней части туловища, а на зобе может быть перевязь из темных пестрин. Рулевые имеют сверху неясные поперечные полосы.

*Наибольшее сходство имеет с пятнистым сверчком, тем более что, в зависимости от обношенности оперения, пестрины могут проявляться слабее или четче. Наиболее заметное отличие — отсутствие пестрин*

на груди и на горле (могут быть только на зобе и на боках). На перьях подхвостья темные иаствольные пестрины. При осмотре в руках видно, что эти пестрины широкие у основания пера и заостряющиеся к вершине (у пятнистого удлинённые пестрины занимают только концевую часть пера).

Осенняя окраска практически та же. Молодые более опестрены, но достоверно от взрослых не отличаются, их можно спутать с пятнистыми сверчками, следует отличать по отсутствию пестрин на горле. Контактный признак молодых (до отлета) — хорошо выраженные пятна на основании языка (у взрослых пятен нет). Вес 10–16 г; длина 12–15, крыло 5,3–7,0, размах 15–19 см.

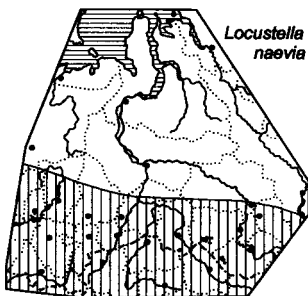
**Голос.** Песня похожа на стрекотание кузнечика и звучит как очень долгое и ровное «зъзъзъзъ...» или скорее — «съррьрьрь...». Отличается от песни речного сверчка быстрым темпом следования составляющих элементов и их слитностью, отсутствием «металлического прозвона»; от песни соловьиного сверчка — большим сходством со стрекотанием кузнечика, «сухостью» звучания. Больше всего похожа на песню пятнистого сверчка, нередко (не всегда!) можно отличать по явно более «сухому», не звенящему стрекотанию. Оттого, что птичка при пении поворачивается то в одну, то в другую сторону, песня то затихает, то становится громче. Наиболее активно поют в сумерках и ночью, в эти часы самец часто поет, сидя открыто на стебле или ветке над зарослями. При опасности птичка скрывается, но очень осторожно можно подойти на расстояние нескольких шагов. В светлое время может долго петь в гуще травы или на открытом месте. Позывки — «цчок», «цчек», резкое «тунн!». При тревоге — негромкое, но резкое «цит».

**Распространение.** В основном умеренные широты — от крайнего запада Европы на восток до верховьев Енисея. В нашем регионе — от южных границ до юга лесной зоны. Граница распространения выяснена плохо. Распределение неравномерное, обычен или относительно редок, особенно к востоку.

**Образ жизни.** На юг лесной зоны прилетают 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, выбирают окраины кустарников и лесов, опушки, поляны, зарастающие вырубки и гари. Если же гнездятся в зарослях, то не далее 2–3 м от открытого места.

Гнездо помещают на земле среди стеблей травы, обычно в какой-нибудь естественной ямке, под защитой куста или деревца. Оно имеет форму чаши, построено из сухой травы и листьев, довольно рыхло. В стенки гнезда нередко вплетены растительный пух, паутина, иногда — отдельные перышки. В лотке находятся более нежные травинки, часто — конский волос или крупная шерсть. Гнездо строят как самка, так и самец. В кладке 4–7 яиц, обычно — 6. Их окраска белая, кремовая или розовая, с мелким и густым неярым бурым, иногда ржавчатым крапом, чаще он





более густо собран у тупого конца; бывают черные волосовидные линии. Размеры яиц 15–21 × 12–15 мм. Насиживают самец и самка, начиная с откладки последнего яйца, 13–15 дней. Спугнутая с гнезда птица, как правило, убегает в траве, оставаясь незамеченной. Птенцы имеют на голове и спине редкий темно-серый пух, зев желтый, в глубине неба — немного зеленоватый, на основании языка 2 черных точки, ближе к кончику — еще одна; клювные валики бледно-желтые. Сидят в гнезде 10–12 дней, кормят обе взрослые птицы.

Отлет на зимовки начинается в середине июля, заканчивается в лесной зоне к середине — концу августа, в степях — к началу сентября. Зимуют на юге Европы, севере Африки, в Ю. Азии.

### Пятнистый сверчок *Locustella lanceolata*. Табл. 76.

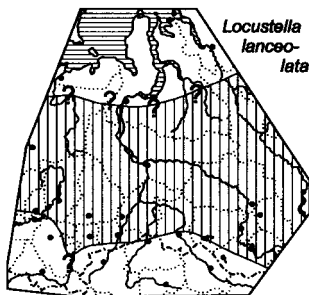
**Признаки.** Очень похож на обыкновенного сверчка, немного меньше и охристее его, с более короткими хвостом и крыльями, в брачном наряде отличается наличием четких пестрин не только на боках и зобе, но и на груди и на горле. Однако бывает, что пестрины на груди слабо выражены. Контактный признак: темные 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. На третьестепенных маховых светлые каемки хорошо заметны, гораздо отчетливее, чем у обыкновенного сверчка.

Осенью взрослые окрашены в общем как весной, но с менее четкими пестринами (из-за широких светлых каемок на свежих перьях). Молодые темнее взрослых, более бурые; контактный признак молодых — узкие и заостренные рулевые. Вес 9–15 г; длина 11–13, крыло 5,2–6,2 см.

**Голос.** Песня очень сходна с песней обыкновенного сверчка, столь же похожа на стрекотание кузнечика, в разгар пения звучит как почти непрерывное «зъзъзъзъ...» с очень частым ритмом, но обычно (не всегда!) отчетливее слышен звук «зъ». Активнее всего поют в сумерках и ночами, в это время вскарабкиваются на кусты, на высокие стебли, невысоко на деревья, где сидят неподвижно, лишь слегка поворачиваясь из стороны в сторону. При опасности певец замолкает, падает в траву и убегает. Но если затаиться, то скоро он снова вылезет на ту же ветку или где-то недалеко. Днем поют менее активно и чаще в траве. Сезон пения длится с прилета до середины лета. Позывки и при беспокойстве — «чирр-чиррр», «чек».

**Распространение.** Азиатский вид, самый северный из сверчков, распространен в лесной зоне от Дальнего Востока на запад вплоть до Карелии, но западнее Урала редок. Во многих районах З. Сибири обычен или многочислен. Из-за скрытности птиц и трудности обнаружения гнезд границы ареала крайне неясны.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, на юге ареала — в первой половине, на севере — в конце июня. Гнездятся в очень разных лесных и кустарниковых местобитаниях, явно избегая только сплошных сомкнутых лесов. Предпочитают за-



росли осок и других трав по лугам и светлым негустым лесам, зарастающие горельники и вырубки, 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.

Гнездо расположено на земле, обычно под прикрытием небольшого буторка, кочки, куста или пучка травы, бывает в 5–25 см над землей в гуще кустов и травы, часто — на кочках. Имеет форму чаши, сложено из сухих стеблей и листьев злаков, осок и других трав, в основании нередко находятся крупные листья кустарников и деревьев. Лоток выстилают тем же, но более мягким материалом, листья для этого разрывают на узкие полосочки, используют мягкую хвою лиственницы, иногда перья. Кладка содержит 4–6 яиц, чаще — 5. Их окраска белая или розоватобелая, с не очень обильными мелкими пятнышками от слабого фиолетового и серого до темного коричневого и бурого цвета, более густо покрывающими тупой конец, где часто бывают также темные волосовидные извитые линии. Размеры яиц 16–20 × 12–15 мм. Насиживает, видимо, только самка, 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*

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, молодые у большинства видов очень похожи на взрослых.

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 видов сложная песня с заимствованиями от других видов, не имеющая определенной длительности. Гнездо строит самка, оно имеет вид глубокой чаши, бокала, подвешено (приплетено) к нескольким вертикальным жестким стеблям травы или к веткам кустов. У некоторых видов две кладки в сезоне. Почти исключительно насекомоядны, собирают и ловят добычу, обшаривая кусты и толщу травянистой растительности. В небольшом количестве могут есть ягоды.

#### Вертялая камышовка *Acrocephalus paludicola*. Табл. 77.

**Признаки.** Немного меньше камышовки-барсучка, отличается от нее обладанием желтого цвета в окраске, *желто-охристой продольной полосой по верху головы, такой же яркой, как широкие брови; такие же полосы в чередовании с черными идут вдоль спины, на темных третьестепенных маховых яркие светло-охристые каемки.* Низ беловатый, бока охристые с темными штрихами.

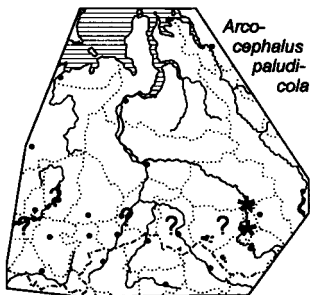
Сезонные изменения окраски незначительны, после летней линьки

взрослые становятся в целом более рыжеватыми, как и молодые, имеют меньше пестрин на боках, вплоть до их полного отсутствия, светлые полосы на спине и каемки на маховых ярче и шире. Вес 10–18 г; длина ок. 13, крыло 6,0–6,7, размах 16–20 см.

**Голос.** Песня проще, чем у других камышовок, неторопливая, меланхоличная, состоит из отдельных трелей и фраз, разделенных паузами. Наиболее часто издает характерное «трррр, дье-дье-дье-дье», «чр-чрр-дюдюдь», «чрррр-дидидиди» и т. п. У многих птиц песня состоит только из таких фраз, у других есть еще повторяющиеся свисты или трели. Поют в траве либо на возвышающихся кустах и стеблях. Временами совершают токовой полет по дуге через открытое место. Поют в течение всего гнездового сезона, в разное время суток, в основном по вечерам. Позывки — «чрррр», «чр-чрррррр». При тревоге — такие же звуки и более резкое «чек», «так» или «ткккк».

**Распространение.** Довольно узкая полоса в умеренных широтах Ц. и В. Европы, почти на всем ареале редкий или очень редкий вид, хотя есть участки с очень высокой плотностью. Включена во многие Красные книги. Ареал выяснен плохо. В нашем регионе встречи очень редки, а указания на гнездовые находки единичны. Видимо, нередко при поверхностных исследованиях остается незамеченной.

**Образ жизни.** Держится в кустах и траве, весьма осторожные и очень подвижные птицы. Населяют высокотравные луга,



травянистые и мохово-травянистые болота, поросшие осокой и другой травой мелководья озер, тихих речек, прудов. По общему характеру это открытые и всегда очень сырые места, важно наличие отдельных кустов или куп ивняка. Селятся в поймах рек и низинах, затитых затяжным половодьем. Территории соседних самцов могут сильно перекрываться. На территории самца зачастую поселяется несколько самок, каждая строит свое гнездо. По-видимому, пары вообще не формируются, самцы в гнездовых заботах никакого 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, ила, злаков, с включениями паутины, часто имеет сверху прикрытие из нависшей травы. В кладке 3–8 яиц, обычно — 5. Более всего они похожи на яйца барсучка, но бывают значительно темнее, как с четко различимым крапом, так и почти однообразного бурого цвета. Размеры яиц 15–20 × 11–15 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, в течение 13–14 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. В Средней Европе многие самки выводят птенцов дважды за лето.

Отлет ранний — в августе. Обнаружено только одно место зимовки — на западе экваториальной Африки. По-видимому, не имеют привязанности к гнездовому району и ежегодно гнездятся в разных местностях. Как редкая птица вертлявая камышовка занесена в Красные книги Международного союза охраны природы и России.

**Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*. Табл. 77.**

**Признаки.** Камышовка средних размеров, мельче воробья. Голова выглядит полосатой из-за охристой или беловатой брови, темных полос через глаза и над бровями. На спине и темени темные пестрины, сливающиеся в продольные полосы, поясница отчетливо-рыжая. Низ беловатый, с рыжими боками. *Отличается от вертялковой камышовки отсутствием яркой продольной светлой полосы посередине головы и светлых полос на спине.*

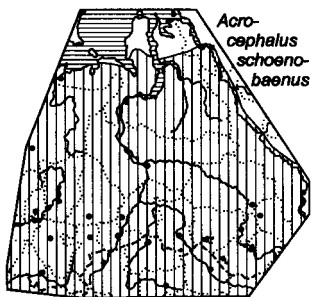
Самец и самка внешне неотличимы. Сезонные изменения незначительны, осенью взрослые становятся более рыжими. Молодые похожи на взрослых, но имеют темные пестрины на груди. Вес 8–19 г; длина 12–16, крыло 6,2–7,1, размах 19–23 см.

**Голос.** Песня живая и энергичная — непрерывный поток тресков, трелей, щебетаний, разнообразных свистов, улюлюканий. Многие фразы повторяют по 2–4 раза. Включают различные заимствованные звуки и фразы. Поют часто в зарослях, но большей частью открыто, на вершинах кустов, невысоких деревьев, на высоких стеблях тростника. Очень обычны токовые полеты, когда самец взлетает невысоко вверх и планирует с широко раскрытыми и поднятыми крыльями обратно на присаду или перелетает недалеко. В периоды максимальной активности поют круглые сутки, особенно оживленны на зорях, а на севере — светлыми ночами. Позывка — жесткое «чек», при беспокойстве — такой же сигнал, а также ворчливое «чrrrrrr», «trrrrr», верещащее «чеееек» и подобные звуки.

**Распространение.** Почти вся Европа, а также Сибирь, на восток — до Енисея. Самая северная и широко распространенная из камышовок. Гнездится на большей части нашего региона, от его южных границ до подзоны типичных тундр. В подходящих местообитаниях в большинстве районов обычна, кое-где многочисленна, местами редка.

**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, рогоза, камыша, осоки у водоемов, предпочтительно с кустарниками, негустой лес с подлеском у воды. В северной тайге, лесотундре и тундре — пойменные, болотные или приозерные ивняки; кусты у ручьев и рек в открытой местности, в т. ч. и в горах.

Гнездо строит самка, 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. Над водой гнезда строят редко. Гнездо имеет вид чаши или бочальника из длинных гибких травинок, нередко со мхом. Снаружи стенки оплетены паутиной, в них вмонтированы коконы пауков. В выстилке — тонкая трава и почти всегда мелкие метелки злаков, бывают конский волос, шерсть коровы, козули, лося, северного оленя, растительный пух, плодовые ножки мхов.



В кладке 3–7, чаще — 5–6 яиц охристо-серой или буровато-желтоватой окраски в виде мелкого, часто неясного и размытого крапа, сплошь покрывающего яйцо, более густого и темного на тупом конце. Часто бывают темно-бурые волосовидные линии. Нередко крап образует одиобразную охристо-серую поверхность. Яйца барсучка можно спутать только с яйцами верглявой камышовки или желтой трясогузки. Размеры яиц 15–20 × 12–15 мм. Насиживает самка, начиная с завершения кладки, в течение 13–14 дней. Самец лишь изредка ее подменяет. При опасности стараются незаметно уйти с гнезда либо вылетают при непосредственном приближении человека к гнезду, держатся скрытно в соседних кустах, временами издавая тревожные сигналы. Птенцы голые, зев оранжево-желтый, с двумя черными продолговатыми точками на основании языка. Клювные валики желтые. Выкармливают птенцов обе взрослые птицы, 10–13 дней.

Отлетают позднее других камышовок, с севера ареала исчезают в августе, в степной зоне можно встретить до начала октября. Зимовки — в Ц. и Ю. Африке. К местам прошлогоднего гнездования возвращаются лишь некоторые из взрослых камышовок, большинство же каждую весну обособывается на новом месте. Максимальная известная продолжительность жизни — 6 лет.

### Индийская камышовка *Acrocephalus agricola*. Табл. 77.

**Признаки.** Немного меньше барсучка и садовой камышовки, с более компактным телосложением, более округлой головой. Верх рыжевато-бурый, без темных пестрин и полос, поясница и надхвостье явно рыжее спины. *Шапочка без резких пестрин, но, в отличие от тростниковой, садовой и болотной камышовок, немного темнее спины, особенно по бокам темени.* Бровь белая или беловатая, широкая и длинная, далеко заходит за глаз, окологлазное кольцо выражено слабо. Низ тела беловатый, очень светлый, особенно подбородок и горло, белое пятно заходит и на бока шеи. *От барсучка отличается отсутствием темных пестрин и полос на темени и спине (верх не контрастный), от бормотушки и пеночек — неоднородной окраской верха (темнее темени, поясница рыжая), закругленным хвостом, местообитанием (всегда недалеко от воды).* Клюв относительно короткий, темный, нижняя челюсть у основания желтая.

Самец и самка выглядят одинаково. Сезонные отличия незначительны, птицы во второй половине лета становятся более рыжими. Молодые снизу имеют сильный буроватый, рыжий или охристый налет.

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. Вес 7–14 г; длина ок. 13, крыло 5,2–6,2, размах 15–18 см.

**Голос.** Песня в общем как у других камышовок — сложная, «бесконечная», со многими заимствованиями. Более всего походит на песню болотной камышовки или барсучка — слитная и торопливая. В отличие от них, практически лишена тресков, звучит очень мягко. Временами похожа на песню полевого жаворонка. Поют преимущественно в зарослях тростника, при активном пении — сидя на высоких стеблях. Токового полета нет. Поют в светлое время суток, наиболее активно — на зорях. В гу-

стых поселениях пение многих самцов в тростниках сливается в сплошной звон. При тревоге — «чек», «чак», «черрр».

**Распространение.** Мозаичный и плохо изученный ареал в Ц. и Ю. Азии, с очагами в Причерноморье, Прикаспии. На север доходит до юга лесной зоны, возможно, севернее. Довольно обычна, местами многочисленна, в других же местностях по соседству — редка или отсутствует.

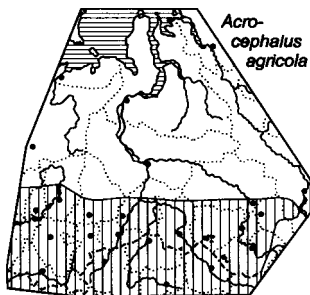
**Образ жизни.** Прилет, по сравнению с другими камышовками, не поздний, в лесостепи появляются около середины мая.

Наиболее характерное местообитание — тростниковые заросли у озер и рек. На сплавинных степных и лесостепных озерах это один из наиболее обычных обитателей тростников. Могут селиться в зарослях рогоза 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, реже — 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 выстилают самыми нежными метелками и растительным пухом, снаружи в облицовке могут использовать мокрые нитчатые водоросли, которые при высыхании придают гнезду дополнительную прочность.

В кладке 4–5 яиц, иногда — 6. Фон скорлупы светлый — буроватый, слабо-оливковый или зеленоватый, пятна очень разные по величине и интенсивности, бурые, оливковые, серые, глубокие — серо-фиолетовые. Пятнами покрыто меньше или гораздо меньше 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, клювные валики светло-желтые, на основании языка два темных пятна; сидят в гнезде 10–12 дней. Выкармливают птенцов 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. Максимальный известный возраст — 5 лет.



**Садовая камышовка** *Acrocephalus dumetorum*. Табл. 77.

**Признаки.** Камышовка средней величины (меньше воробья, примерно с барсучка), без темных пестрин и полос, *верх однотонный оливково-бурый*, может быть с охристым или рыжеватым налетом, особенно заметным на поясице.

*От болотной камышовки отличается более холодной серой или оливковой окраской, светлая бровь заходит за глаз, более выражена, чем светлое кольцо вокруг глаза, светлые каемки на маховых перьях слабо заметны; от тростниковой камышовки — теми же признаками, а так-*

же отсутствием явного охристого цвета на боках; от индийской камышовки — более стройным телосложением, отсутствием явной рыжины на пояснице, узкой неяркой и короткой бровью. Ноги бывают как темные (серые, бурые), так и светлые (охристо-бурые, охристые).

Сезонные вариации окраски незначительны, после летней линьки окраска теплее — рыжее, особенно на пояснице и надхвостье. Внешних половых отличий нет. Молодые ненадежно отличаются от взрослых еще более рыжими тонами, особенно на крыльях и пояснице.

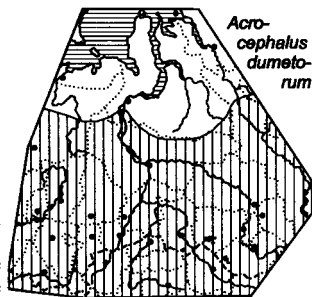
Контактные признаки: 1-е первостепенное маховое перо не длиннее кроющих кисти или лишь немного длиннее (на 1–2 мм), 2-е первостепенное маховое короче 5-го; на сложенном крыле первостепенные маховые выступают из-под второстепенных маховых менее чем на 15 мм; коготь заднего пальца короче самого пальца, длина клюва (от ноздри) 8,8–10,0 мм. Вес 9–15 г; длина ок. 13, крыло 5,9–6,7, размах 17–19 см.

**Голос.** Песня громкая, сложная и красивая, состоит из набора трелей, свистов, выкриков, издаваемых в бесконечно меняющемся порядке. Много заимствованных элементов. Самец произносит фразы итеропливо, подряд одну за другой или отделяя их друг от друга небольшими паузами; почти после каждой фразы следует повторяемый один, два (чаще) или несколько раз подряд слог «чек» или «цек». Тресков обычно мало, но у разных самцов может быть по-разному. У большинства в песне есть чистые свистовые фразы в виде быстрой восходящей гаммы — «улюли», «улюлюлели», или нисходящей — «илилелю», «хи-хэ», или возгласы «ээ», «фиу», а следом — те же «чек» или «чек-чек». Поют в разное время суток, но наиболее активно — на зорях и в сумерках, а также светлыми ночами. Тогда самец подолгу сидит открыто на вершине куста или невысоко на дереве. Днем песня обычно более тороплива, птица при этом находится в кустах и попутно кормится. При активном токовании иногда исполняет токовой полет, он как бы прыгающий, по крутой волнообразной траектории, обычно невысоко над землей или над кустами. Чаще это бывает в присутствии самки. Позывки — «чек», «чек-чек...». При беспокойстве — такие же звуки, сочное ворчливое «чррррр», бывает изящное «чрррюи», иногда издают чужие позывки и тревожные крики.

**Распространение.** Евразия от Белого и Балтийского морей, на восток — до Якутии и Байкала, на юг — до Ирана и С. Индии. В нашем регионе распространена от южных границ до северной тайги. В степной зоне немногочисленна или редка, далее на север обычна, во многих местностях многочисленна.

**Образ жизни.** Прилетают поздней весной, когда полностью распускаются деревья и кустарники. В выборе местообитаний пластичнее других камышовок и менее всех связаны с водой. Однако наиболее охотно заселяет кустарники и 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. Чаще других камышовок селятся рядом с человеком — в огородах,



палисадниках, 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. Гнездо в форме полушария подвешивают на прочных вертикальных стеблях невысоко над землей (редко выше 1 м). Оно сделано из стеблей и листьев злаков, хвоща, с добавлением растительного пуха, паутины. Лоток выстилают тонкими травинками, корешками, волокнами луба, конским волосом. В кладке 2–7 яиц, обычно — 5–6. Их окраска варьирует в широких пределах. Фон зеленоватый, бледно-оливковый или слабо 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 16–22 × 13–16 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, или кустарниковая, камышовка**

*Acrocephalus palustris*. Табл. 77.

**Признаки.** Размером примерно с садовую и барсучку, с монотонным верхом без темных пестрин и полос. Верх оливково-бурый, с легким теплым охристым налетом и несколько рыжеватой поясницей, снизу беловатая, с явным охристым или серно-желтым оттенком. *Более всего похожа на садовую, а также на тростниковую и индийскую камышовок. Обычно имеет четкие светло-охристые каемки на темных маховых перьях, особенно заметные на третьестепенных; светлое кольцо вокруг глаза выделяется более четко, чем светлая бровь; ноги светлые, охристые.*

Самец и самка неотличимы. Сезонные изменения незначительны, окраска становится более рыжей. Молодые слабо отличаются от взрослых более широкой охристо-рыжеватой каймой на маховых, особенно заметной на третьестепенных.

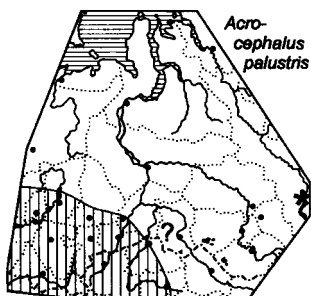
Контактные признаки: 2-е первостепенное маховое перо длиннее 5-го; на сложенном крыле *первостепенные маховые выступают из-под второстепенных более чем на 15 мм*; коготь заднего пальца короче самого пальца. Клюв (от ноздри) 8,0–9,0 мм. Вес 11–16 г; длина ок. 13, крыло 6,3–7,2, размах 18–21 см.

**Голос.** Песня очень разнообразна и красива, содержит много перенятых от других видов сигналов и элементов. Слитностью элементов и торопливостью отличается от песни садовой камышовки, нет характерной для садовой камышовки вставки «илелю-чекчек». Более всего похожа на песню тростниковой камышовки, но громкая и заметная. Не имеет определенной длительности и в часы наибольшей токовой активности — на зорях и по ночам — может звучать без пауз в течение многих минут.



Днем птицы поют более вяло и с более частыми паузами. Токового полета нет, при активном пении самец обычно сидит на выступающей ветке куста, клюв широко раскрыт, горло сильно раздуто, временами птица трясется всем телом, раскрывает хвост и дергает им из стороны в сторону, резко поднимает и опускает крылья. Не столь пугливы и скрытны при пении, как многие другие камышовки. К разгару лета по ночам поют мало или совсем молчат, активность дневного пения тоже снижается, наиболее долго (до середины июля) его можно слышать на зорях. Сигналы тревоги — трескучее или верещащее «чррррр», «чееррр», «чер», «чек».

**Распространение.** Европейский вид, распространившийся на восток. В нашем регионе — от крайнего юга на север примерно до верховьев Камы, на восток — до Астаны. В Предуралье местами обычен или многочислен. Из 3. Сибири сведения очень скудные, видимо, скорее редок, лишь кое-где обычен, гнездовые находки единичны. На огромных пространствах вид вообще не обнаружен, однако есть сообщения о гнездовании далеко на востоке, у Красноярска.



**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 всегда поселяются в более-менее влажных местах, с густым разнотравьем. Предпочитают открытую (безлесную) местность — луга, травянистые болота, поля с заросшими межами, а если лес, то очень разреженный либо поляны и опушки. Очень часто несколько пар гнездятся всего в 10–30 м друг от друга разреженной колонией.

Строят типичное для камышовок гнездо и подвешивают его, заплетая стенки за вертикальные стебли крапивы, конского щавеля, лебеды или других жестких трав или за кусты 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 4–5 яиц, редко — 6. Их окраска белая, слегка голубоватая или зеленоватая, пятна разной интенсивности и размеров, зеленовато-серые, бурые, оливковые. 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 × 13–16 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 выдают себя голосом. 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 эллиптическими темными пят-

нами 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. Наибольшая известная продолжительность жизни — 8 лет.

### Тростниковая камышовка *Acrocephalus scirpaceus*. Табл. 77.

**Признаки.** Величиной примерно с барсучка и садовую камышовку. *Верх оливково-бурый, с рыжиной, наиболее выраженной на пояснице, верх головы без темных пестрин и полос. Брюшная сторона беловатая, с охристым налетом, наиболее выраженным на боках. Вокруг глаза слабое светлое колечко, светлая бровь слабая и короткая, за глазом почти не выражена. Светлые каемки на маховых выражены слабо.*

*Наиболее сходна с садовой, болотной и индийской камышовками. От садовой отличается преобладанием охристых тонов и явной рыжиной на надхвостье, от болотной — теми же признаками, темными ногами (серо-коричневыми, охристый цвет не доминирует). От индийской камышовки отличается удлинённой головой и вообще более стройной «фигурой», узкой неяркой бровью, отсутствием различия в окраске темени и спины, темными ногами.*

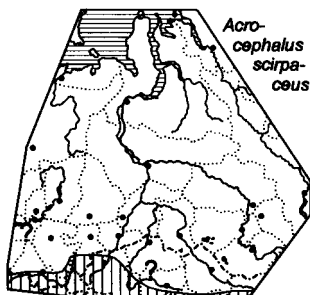
Сезонных различий в окраске почти нет. У взрослых глаза светло-коричневые, со «злым» выражением. У молодых глаза бурые, оперение несколько рыжее, чем у взрослых.

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. Вес 9–15 г; длина ок. 13, крыло 5,9–7,4, размах 17–21 см.

**Голос.** Песня сложная и интересная, представляет собой нечто среднее между песнями барсучка и садовой камышовки. Она гораздо тише, чем у них обеих, спокойнее, чем у барсучка, не столь тороплива, меньше тресков; в отличие от песни садовой камышовки, фразы следуют одна за другой слитно, песня торопливее, нет дежурной вставки «чек-чек». Более всего похожа на песню болотной камышовки, отличается от нее более частыми паузами, которые следуют за сериями слитных фраз, многие слоги произносит по два-три раза подряд, больше треска. Поют в светлое время суток, наиболее активно — на зорях.

Самец почти не появляется на открытых местах, поет в гуще зарослей. Сигнал тревоги — ворчливое «черр», «чррррр».

**Распространение.** С. Африка, Европа (преимущественно южная), Передняя Азия, Причерноморье, Прикаспийские области и страны, далее на восток до Ю. Алтая. В нашем регионе — редкий вид степной зоны. Требуется уточнение ареала. Из-за сложности полевого определения, скрытности и негромкой песни часто остается «пропущенной».



**Образ жизни.** Прилетают поздно, примерно в одно время с садовой камышовкой. 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. Несколько пар могут селиться неподалеку друг от друга, образуя разреженные колонии.

Гнезда, как правило, устраивают над водой, среди зарослей тростника или в траве с кустами, на кустах, свивают из сухой травы, чаще всего — из стеблей и листьев злаков, метелок тростника, с растительным пухом, нередко используют водоросли. В выстилке, как правило, присутствуют фрагменты сухих метелок тростника. Обычно гнездо имеет форму невысокого цилиндра или шара со срезанным верхом. Птицы подвешивают его к вертикальным стеблям тростника невысоко (редко выше 1 м) над водой, реже — над землей на сухом месте, на кустах. В кладке 3–5 яиц, чаще всего — 4. Их окраска очень изменчива, нередко даже в пределах одной кладки. Фон скорлупы светлый голубовато-зеленоватый, зеленоватый или слабо оливковый, с неравномерными пятнами разной плотности и размеров, зеленого, оливкового или бурого цвета. Они могут быть как размытыми и редкими, так и густыми и темными, закрывающими все яйцо, обычно более густо на тупом конце. Бывают темно-бурые волосовидные завитки. Размеры яиц 16–22 × 12–15 мм.

Самка насиживает, начиная с откладки 2–3-го яйца, 12–13 дней. По некоторым данным, самец тоже принимает участие в насиживании. Птенцы голые, с оранжево-желтым зевом, на основании языка два продолговатых темных пятна, клювные валики бледно-желтые. Кормят обе взрослые птицы. Птенцы сидят в гнезде 10–13 дней. Часть пар после выхода птенцов из гнезда приступают ко второму гнездованию. Некоторые птицы при этом меняют брачного партнера.

Отлетают в августе. Летят, видимо, ночами, зимуют в Африке. Многие (не все) взрослые птицы стремятся вернуться на прежние места гнездования. Максимальный известный возраст — 12 лет.

### **Дроздовидная камышовка *Acrocephalus arundinaceus*. Табл. 77.**

**Признаки.** Значительно крупнее всех других камышовок, крупнее воробья.

Верх буровато-оливковый, низ беловатый, слегка охристый, особенно на боках. Через глаз проходит темная полоса, есть отчетливая светлая бровь. Сходные виды — толстоклювая камышовка и таежный сверчок, обитающие на востоке З. Сибири (отличия см. в их описании).

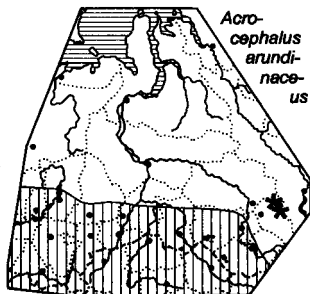
Самец и самка неотличимы. Осенью окраска меняется незначительно, спинная сторона немного рыжее, низ — охристее. Молодые похожи на взрослых, более рыжие, свежие необношенные маховые (как и рулевые) имеют широкие рыжие каемки (у взрослых они остаются старыми, каемки обтерты).

Форма крыла: 1-е маховое перо острое, короче кроющих кисти, 2-е примерно равно 3-му (может быть чуть короче или длиннее) и длиннее 4-го, вершину крыла образуют 2–4-е маховые. Наружное опахало 3-го махового немного сужено. Хвост закругленный, крайние рулевые на 8–11 мм короче средних. Вес 25–38 г; длина 19–21, крыло 8,6–10,2, размах 25–30 см.

**Голос.** Песня громкая и очень своеобразная. Это грубые трескучие выкрики, трели, свисты, произносимые неспешно и раздельно. Наиболее обычная фраза — скрежещуще-каркающее «керре-керре, черре-черре, циль-циль». При пении самец сидит в кустах или в тростнике, временами меняет место, вылезает на вершины кустов или высокие стебли, при этом обычно ерошит перья на темени. Может подолгу петь на одном месте. Птицы не очень пугливы и обычно позволяют себя разглядеть с небольшого расстояния, но при неактивном пении увидеть их в зарослях бывает нелегко. Иногда перелетают с песни с присады на присаду. Поют все светлое время суток и в сумерках, при луне могут петь и ночью. Позывка — грубое «чррр» или «тррр», примерно такое же, как в песне. При тревоге — грубое скреготание «чррррррр», «чрчрчрчрчр», «чрры», «чак», у самца нередко — обрывки песни.

**Распространение.** Область гнездования охватывает Евразию, кроме ее севера и крайнего юга, от Атлантического океана до Алтая. Очень характерна неравномерность, очаговость распространения, чередование локальных поселений с большими промежутками. Столь же мозаично населяют наш регион, от крайнего юга примерно до южной тайги.

**Образ жизни.** В лесостепь и на юг лесной зоны прилетают около середины или конца мая. Наиболее предпочитаемое местообитание — высокие и густые заросли тростников у разного рода водоемов, часто — с кустарниками. Реже селятся в лиственных тростника околоводных 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 над водой на высоте от 0,1 до 1,7 м. Строит его самка, используя мокрый растительный материал — листья тростника, водоросли и пр., так что после их высыхания гнездо получается очень прочным, имеет толстое дно. Лоток выстилает фрагментами метелок тростника, мягкой травой, тонкими волокнами, корешками, растительным пухом, бывает шерсть и немного перьев; он аккуратный и глубокий. Охотно использует в качестве гнездового материала нитки от сетей, вату, леску. Птицы 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 в разных вариантах окраски могут быть и мелкие, и бледные, а также разной плотности, густоты и величины. Размеры яиц 19–27 × 14–18 мм. Насиживает, видимо, либо только самка, либо при небольшом участии самца, начиная с откладки предпоследнего или последнего яйца, 14–15 дней. Самец кормит насиживающую самку. Нередки случаи полигинии, когда у самца две или даже три самки. При опасности птицы заранее стараются покинуть гнездо и с беспокойством перелетают в соседних зарослях. Другие более беспокойны, могут имитировать нападение, налетая на человека. Птенцы голые, ротовая полость

желтая или оранжево-желтая, на основании языка два продолговатых черных пятна, клювные валики бледно-желтые. Птенцы сидят в гнезде 13–14 дней, кормят их оба родителя. Выходят из гнезда, еще не умея летать, но хорошо лазают по стеблям. Очутившись в воде, уверенно плавают и сами вылезают на стебли. У части пар после выхода птенцов из гнезда заботу о них берет на себя самец, а самка строит новое гнездо и начинает новую кладку.

Дроздовидные камышовки — одни из наиболее обычных воспитателей кукушат. Из-за сходства в размерах распознать в кладке этой камышовки кукушечье яйцо не просто — как птицам, так и орнитологам.

В рационе преобладают насекомые, обитающие на околоводных растениях. Кроме того, ловят беспозвоночных, плавающих в самом верхнем слое воды, и даже головастиков, маленьких лягушат, мелких рыбок.

Отлетают в августе — начале сентября. Зимуют в Африке и в Ю.-В. Азии. К прежним местам гнездования возвращается лишь часть взрослых птиц. Самой старой окольцованной птице было ок. 10 лет.

### РОД Толстоклювая камышовка *Phragmaticola*

Многие орнитологи не без оснований включают толстоклювую камышовку в род *Acrocephalus*.

### Толстоклювая камышовка *Phragmaticola aedon*. Табл. 77.

**Признаки.** Похожа на дроздовидную камышовку, чуть меньше ее, более светлая и рыжая, отличается также более длинным ступенчатым хвостом, отсутствием светлой брови и темной полосы через глаз, есть светлое окологлазное кольцо и посветление между глазом и клювом; поясница и надхвостье светлее остального верха. Голова более округлая, чем у дроздовидной камышовки, клюв толстый и широкий (ширина у переднего края ноздри более 4 мм, у дроздовидной — меньше). От таежно-го сверчка отличается светлой грудью, отсутствием светлой брови и темной полосы через глаз.

Осенью становятся более рыжими. Молодые имеют еще более выраженный рыжий оттенок, но достоверно от взрослых не отличаются.

Форма крыла: 1-е маховое длинное, на 18–25 мм длиннее кроющих кисти; вершину крыла образуют 3-е и 4-е маховые, 2-е — между 6 и 8-м; суженные наружные опахала у 3, 4 и 5-го маховых. Хвост ступенчатый, крайние рулевые на 18–26 мм короче самых длинных. Вес 20–32 г; длина ок. 18–19, крыло 7,4–8,6, размах 21–24 см.

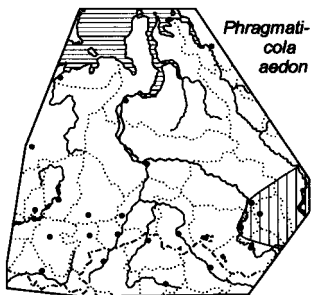
**Голос.** Песня громкая и разнообразная, со многими элементами, заимствованными у других видов, есть красивые свистовые фразы. Нет грубых тресков, но бывает много неприятных верещаний, похожих на крики молодых сорок. В целом песня более всего похожа на песню садовой камышовки, несколько грубее, ниже тоном, не так тороплива, без повторяющегося «чек-чек». Преобладают звуки типа «черр», «черре», «чиш-ра» и т. п. Самец поет в траве или на голых выступающих вершинах кустов и деревьев, хвост при этом опущен, перья на темени приподняты. Довольно осторожен. Временами прерывает пение, чтобы взлететь и поймать пролетающее насекомое, подобно мухоловкам. При беспокойстве издает грубое чоканье, которое может сливаться в стрекотание или переходить в «кошачье верещание», как у иволги.

**Распространение.** В. Китай, юг Дальнего Востока и Средней Сибири. Ареал заходит в З. Сибирь примерно до Новосибирска. Распространение очень неравномерное, есть места с высокой гнездовой плотностью, в других подходящих местностях отсутствует.

**Образ жизни.** Прилетают в первой половине июня. Населяют заросшие кустарниками и древесным подростом с высокой травой гари и вырубки, опушки и поляны среди тайги, окраины лесостепных колков, гнездятся в лесополосах. Любят сырые луга с кустарниками, окраины пойменных урем.

Гнездо обычно размещается на кусте, в развилке или между вертикальных побегов, на высоте до 1,7 м, оно приплетено к веткам, имеет глубокий аккуратный лоток. Гнездовой материал — сухая трава, в лотке — тонкая трава, мелкие корешки, может быть растительный пух. В кладке 5–6 яиц. Расцветка их очень своеобразна: фон розовый, розово-фиолетовый или розово-ржавчатый, по нему разбросаны слабые бурые, коричневые или рыжеватые пятна, но особенно характерны извитые тонкие черные линии и завитки по всей поверхности яйца. Бывают разные варианты окраски, с различной густотой рисунка, вплоть до его отсутствия, когда яйца просто розовые. Размеры яиц, по немногочисленным измерениям, 19–24 × 14–17 мм. Подробности гнездовой биологии изучены слабо. У гнезда скрытны, насиживающая птица сидит плотно, подпускает близко, но старается уйти с гнезда незаметно. У гнезда с птенцами беспокойны, отводят, подлетая к человеку на близкое расстояние. Птенцы голые, с очень темной бурой или серой кожей, ротовая полость желтая или желто-оранжевая, в основании языка два темных пятна, клювные валики светло-желтые.

Отлет ранний, в августе. Зимуют в Индокитае.



## род Пересмешки *Hippolais*

Мелкие насекомоядные птицы, похожие на пеночек. Имеют относительно более широкий клюв. Обрез хвоста прямой или закругленный. В поле их приходится различать по видовым признакам.

### Зелёная пересмешка *Hippolais icterina*. Табл. 78.

**Признаки.** Заметно крупнее пеночки-веснички. Верх серо-зеленый, низ с отчетливым светло-желтым налетом. Более всего похожа на пеночек, особенно на весничку и трещотку. Отличается от них отсутствием темной полосы через глаз. Бровь, кольцо вокруг глаза и все лицо, в т. ч. пространство между клювом и глазом, желтые. Примечательна форма головы: перья на темени приподняты и образуют округлый хоолок, птица выглядит высоколобой. Ноги серые. Наиболее обычная поза — вертикальная.

Полового диморфизма нет. У некоторых птиц, особенно в осеннем перье и у молодых, желтизна снизу слабая. Молодые отличаются от взрослых более широкими светло-желтыми каемками на маховых, особенно на второстепенных, на сложенном крыле образуется светлое желтоватое

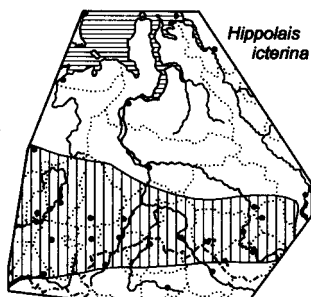
поле. У взрослых смена маховых происходит на зимовках, поэтому весной они относительно яркие, а к середине лета желтые каемки снашиваются. Молодые улетают на юг в гнездовом наряде. Вес 11–18 г; длина 13–16, крыло 7,3–8,7, размах 22–26 см.

**Голос.** Песня сложная, «бесконечная», со многими перенатыми у других птиц элементами. Звучит то слитно, то раздельными фразами, как правило, исполняется бодро, энергично. Похожа на пение камышовок. Отличительные особенности песни — повторяющиеся по несколько раз подряд или одиночные гнусавые выкрики «ээй, ээй...», «хихээй...», «твий, твий...», «цивОй, цивОй...», «цецевИИ, цецевИИ...», «чер-книш, черкниш...». Вообще вся песня звучит гнусаво. Могут петь то громче, то тише, в характере исполнения много индивидуальных особенностей. Как правило, поют высоко в кронах, что не характерно для камышовок. Поющий самец то перелетает среди листвы, то долго поет на одном месте. Увидеть и рассмотреть его, желто-зеленого, среди листвы бывает трудно. Сигналы беспокойства — почти как в песне: «цецевИ, цецевИ» или более резко «цицивОй, ццицивОй», а также «черррр», «чррррр», «чер-чер-цвиИу», «чер-чер...».

**Распространение.** Ц. и В. Европа, на север — до Белого моря, за Урал ареал заходит узкой полосой до Алтая и Саян. Довольно обычный вид в лесостепи и южной полосе лесов нашего региона.

**Образ жизни.** Прилетают в уже зеленые леса. Населяют лиственные и смешанные леса. Селятся также в парках, в садах с высокими деревьями, в колках и лесополосах. Пара от пары поселяются на большом расстоянии.

Гнезда чашеобразные, аккуратные, с глубоким лотком; устраивают их на деревьях или кустах, на высоте 1–8 м, обычно высоко, искусно пряча их среди листвы (редко — среди хвон) 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, а также 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. По другим данным, самец тоже участвует в строительстве. Кладка состоит из 3–6 яиц, обычно — 5. 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. 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, есть 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



скорее всего возможна только одна кладка, хотя в 3. Европе, видимо, бывают две.

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. Зимуют на юге Африки. Взрослые птицы возвращаются на места прошлогоднего гнездования. Максимальный известный возраст — 10 лет.

### Северная бормотушка *Hippolais caligata*. Табл. 78.

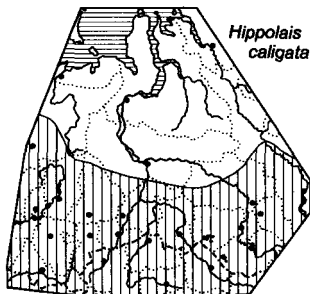
**Признаки.** Меньше воробья (с весничку). *Верх монотонный, светлый песочный или охристо-серый, низ беловатый, с охристым налетом. Внешне более всего похожа на пеночек, отличается от них более светлой и теплой охристой окраской.* Вокруг глаза неясное светлое кольцо, ноги светлые, розовато- или желтовато-серые. *От внешне наиболее похожей пеночки-теньковки отличается светлой песочной окраской, светлыми ногами, от индийской камышовки — светлым монотонным верхом (темня не темнее спины, поясница не рыжеватая), прямым обрезом хвоста.* Внешних половых различий нет. Сезонные вариации окраски несущественны. Молодые похожи на взрослых, но спина немного рыжее, а бока — бурее.

Контактные признаки: белые 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 3–6-го маховых имеют концевые сужения. Вершина крыла образована 3–5-м маховыми. Вес 7–12 г; длина 12–14, крыло 5,5–6,5, размах 17–19 см.

**Голос.** Песня представляет собой набор торопливых «бормочущих» трелей, издаваемых сериями по 4–6 секунд. Более всего песня похожа на «говорок» садовой славки, но тише, монотоннее и суше, с приятным легким хрустальным перезвоном, с постепенным повышением тона от начала к концу фразы. Самец поет, постоянно перемещаясь в кустах и высоко-травье, может некоторое время петь на открытых местах, сидя на кусте или сухом стебле, и снова пропадает. Песня исполняется в светлое время суток, иногда — ночью. Сигналы тревоги — как у камышовки, но более мягкое «чек», «чер», «чрррррррр».

**Распространение.** Европа от Прибалтики до Приполярного Урала и Каспийского моря. В Азии доходит на юг до Пакистана, на север — до средней тайги, на восток — до Средней Сибири. В нашем регионе распространена очень широко и во многих местностях обычна, особенно на юге. В подзоне южной тайги и севернее в большинстве районов редка, распространение очень неравномерное. Гнездовая плотность год от года может сильно меняться.

**Образ жизни.** Прилетают в самом конце весны — начале лета, уже после полного распускания листвы. Гнездовые местообитания — кустарники и заросли бурьяна среди открытых пространств. Особенно предпочитают в лес-





ной зоне 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. Иногда формируют поселения из нескольких гнездящихся по соседству пар.

Гнездо устраивают в кустах с обильной прикорневой порослью высокой травы или просто в высокотравье. Оно располагается на земле, нередко — невысоко над землей (известно до 0,3 м) на жестких стеблях или в пучках травы или на кустах, но и в этих случаях — тоже среди травы. Гнездо имеет вид аккуратной чаши из сухих стеблей и листьев злаков и другой травы, корешков, в стенках много растительного пуха, бывает также шерсть, иногда — перья. Лоток — в общем из тех же материалов, с преобладанием мягких. В кладке 4–6 яиц нежно-розового цвета, с редкими маленькими черными или коричневыми пятнами и крапинами, бывают линии. Размеры яиц 14–19 × 11–14 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 12–13 дней. Временами самец может подменять самку. Насиживающая птица подпускает близко, слетает и молча скрывается в траве. Вообще довольно доверчивы. У птенцов ротовая полость желтая или оранжевая, на основании языка два черных пятна. Выкармливают птенцов вдвоем, 13–14 дней.

Питаются насекомыми и другими беспозвоночными, которых находят в траве, на кустах, ловко лазая по веткам и стеблям, а также на земле.

Отлетают в августе, места зимовки находятся почти полностью в пределах Индии.

## род Славки *Sylvia*

Мелкие (с воробья) и очень мелкие птицы. По сравнению с другими славковыми (сверчки, камышовки, пеночки) имеют более сильный, высокий клюв. Обрез хвоста прямой или слегка закругленный. У ряда видов есть половой диморфизм, но у большинства самец и самка внешне неразличимы или отличаются слабо. Птицы очень живые, подвижные, все более или менее связаны с кустарниковыми местообитаниями и подлеском. Питаются и кормят птенцов главным образом различными насекомыми, предпочитая мягких гусениц, которых собирают в кустах, на листьях. В значительной мере питаются ягодами, меньше — бутонами, почками, семенами.

Гнездо сооружают в виде чаши, помещая его в кусте, на ветвях дерева или на земле среди травы. Оно никогда не прикрепляется травинками и волокнами к ветвям и стеблям, как у камышовок, а только может под держиваться ими с боков и (если на ветках) снизу.

## Ястребная славка *Sylvia nisoria*. Табл. 78.

**Признаки.** Крупная славка, с воробья. Хорошо отличается от других птиц сходной величины «ястребиной» *внешностью* — *поперечной полосатостью низа тела и «хищными» желтыми глазами*. У самца спина темно-серая, со светлыми поперечными пестринами, особенно выраженными на плечах и надхвостье. У самки спина буровато-серая, полосы менее четкие, на середине брюшка полосатости нет. У старых самцов глаза оранжево-желтые, у годовалых самцов и старых самок — желтые, гряз-

новато- или зеленовато-желтые, у годовалых самок — светло-коричневые или охристые.

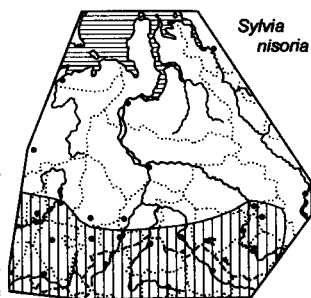
Осенний наряд взрослых мало отличается от брачного, из-за более широких светлых каемок на спине у самца пестрины более заметны. У молодых общая окраска оперения песочно-серого цвета, полосатости снизу нет или почти нет, есть рыжеватые каемки на перьях спинной стороны, глаза серые или бурые. *Молодых легко спутать с садовыми славками, следует их отличать по наличию светлых полосок на крыльях, в особенности по вершинам средних и больших кроющих и третьестепенных маховых, есть белые пятна на концах рулевых (у садовых — нет), бывает поперечный светлый чешуйчатый рисунок на пояснице, надхвостье и темный — на боках. Кроме того, ястребиная славка крупнее и длиннохвостее. В конце лета, после линьки, полосы на нижней стороне тела и на пояснице более заметны. Вес 20–35 г; длина ок. 15–17, крыло 8,0–9,4, размах 23–27 см.*

**Голос.** Песня похожа на песню садовой славки, но более громкая, несколько более трескучая и неровная, с более частыми паузами. Поет в кустарнике, реже — на верхушках кустов. В разгар пения взлетает, подобно серой славке, напоминая при этом бабочку. При беспокойстве — «чррррррр», «чр-чр-чр-чр...». При отведении от гнезда могут издавать «чивкающие» звуки.

**Распространение.** Умеренные и южные широты Европы к востоку от Нидерландов, в Азии к востоку — до З. Монголии и С. Индии. В нашем регионе гнездится в степной, лесостепной и на юге лесной зон. У нас почти всюду редка.

**Образ жизни.** Птицы скрытные, держатся преимущественно в кустах. Прилетают поздно — в середине — конце мая. В выборе местобитаний довольно привередливы, населяют луга с кучами невысоких кустарников, с отдельными деревьями и их группами. Встречаются также на зарастающих вырубках и гарях с кучами хвороста, зарослями иван-чая, малины, вейника. По местобитаниям более всего сходны с жуланом. Иногда поселяются в пригородных коллективных садах. Нередко селятся по несколько пар недалеко друг от друга.

Гнездо строят самец и самка в виде чаши, располагают чаще всего в кустах на высоте от самой земли до 0,5–1 м, редко — до 2,5 м. Гнездо очень неплотное, ажурное, зачастую просвечивает, сделано из стеблей и листьев злаков. Снаружи они грубые, торчат в стороны, в лотке — более нежные, могут быть мелкие корешки, конский волос, шерсть. В наружную поверхность гнезда часто вплетены пучки растительного пуха, коконы пауков. Кладка из 3–7 яиц, чаще — 5. 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 сплошного напыления, и тогда яйца могут выглядеть однотонными светлыми оливково-зеленоватыми или нежно-сероватыми. Размеры яиц 18–23 × 14–17 мм. Насиживание начинается с откладки последнего яйца и длится





лесной зоны на восток до Томской области. Известны залеты до лесотундры.

**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 и пойменные леса. Охотно селятся в парках с кустарниками и в садах. С начала активного пения самец устраивает на своей территории несколько ложных гнезд, одно из которых затем достраивает самка.

Гнезда размещают на кустах и деревьях, как лиственных, так и хвойных, на расстоянии от земли до 3 м, чаще — 0,5–1,5 м. Обычно гнездо хорошо укрыто в кусте, в ветвях, среди подлеска, в прикорневой поросли, построено из стебельков и листьев трав, внутри — из тонких травинки, корешков, растительных волокон, конского волоса, довольно плотное и аккуратное. В кладке 2–6 яиц, чаще — 5, нередко — 4. Яйца по размерам (16–23 × 13–17) в среднем меньше, чем у садовой славки, по окраске очень похожи, 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, 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. В Европе у черноголовки обычны два последовательных цикла размножения за лето, в нашем регионе это скорее всего так же, но не проверено.

Отлет проходит в течение августа — начала сентября. Зимуют в Африке, на крайнем юге Европы, в Ю. Прикаспии. Многие взрослые птицы весной летят на прежние места гнездования. Максимальный известный возраст — 8 лет.

### **Садовая славка *Sylvia borin*. Табл. 78.**

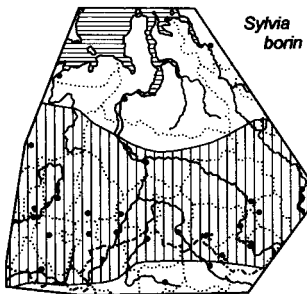
**Признаки.** Несколько меньше воробья. *Окраска однообразная, сверху буровато-серая, немного оливковая, без резких цветовых отметин и пестрин, снизу — беловатая, с оливково-охристым оттенком.* С близкого расстояния можно различить пепельно-серые пятна по бокам шеи, слабо выраженные полосы по вершинкам первостепенных и третьестепенных маховых. *От относительно окрашенных пеньочек и бормотушки отличается большими размерами и более мощным клювом, от камышовки и сверчков — еще и прямо обрезанным хвостом.* Подкрылья охристые.

Полового диморфизма нет. В осеннем пере окраска та же, но с более выраженным оливковым оттенком. Молодые очень похожи на взрослых, с более рыхлым и тусклым оперением, чуть более охристые или рыжеватые. Вес 14–24 г; длина ок. 14, крыло 7,4–8,5, размах 20–25 см.

**Голос.** Песня — приятный «славочий говорок» — журчащие переборы, исполняемые в чаще кустов и урём или невысоко в древесных кронах. Песня льется непрерывно большими «порциями» и не имеет определенной длительности, при низкой активности может состоять из коротких фраз. От песни черноголовки и ястребиной славки отличается мяг-

костью исполнения, обычно без частых пауз и флейтовых или других выделяющихся звуков. Наиболее активное пение — утром и вечером, хотя часто поют и днем. Пение можно слышать с прилета до середины июля, иногда — до начала августа. Крик тревоги — «чек-чек...», «чек», «чжэк», «тек», «чак», в общем как у других славков.

**Распространение.** Почти вся Европа, кроме крайнего севера и северо-востока, в Сибирь заходит немного восточнее Енисея. В нашем регионе — от степей до северной тайги. Почти всюду одна из самых обычных птиц и из самых обычных славков.



*Sylvia  
borin*

**Образ жизни.** Прилетают в середине — конце мая, 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 где-либо в кустах, на молодых деревьях, в т. ч. на хвойных, среди зарослей малины, крапивы, папоротников. Чаше всего гнездо находится невысоко над землей, до 0,5 м, редко — выше (до 1,5–2,5 м) или прямо на земле. Помимо «настоящих» гнезд, нередко можно найти незаконченные гнезда, построенные самцом еще до образования пары. Гнездовой материал — различные травы, иногда с мхом, выстилка из тонких травинок, корешков, конского волоса. В кладке 2–7 яиц, чаще — 5, нередко — 4. Окраска яиц изменчива. Она в общем светлая — беловатая, немного желтоватая или охристая, бывает бледно-зеленая, изредка — красноватая. Рисунок из различной величины бурых пятен разной интенсивности, бывают четкие мелкие или, напротив, большие и размытые, по всему яйцу или только у тупого конца либо в виде напыления или мраморных узоров. Размеры яиц 17–23 × 13–17 мм. Насиживает только самка, начиная с завершения кладки, 11–12 дней. Иногда самец тоже участвует в насиживании, но обычно он в этот период занят пением. На гнезде сидят плотно, спугнутые скрываются в зарослях. Когда в гнезде птенцы, взрослые бесполокны, 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.

Отлет начинается уже в июле и тянется до начала — середины сентября. Зимуют в Африке. К прошлогодним местам гнездования возвращается относительно немного самцов, а самки — лишь некоторые. Максимальная известная продолжительность жизни в природе — 8 лет, в неволе — 24 года.

**Серая славка** *Sylvia communis*. Табл. 78.

**Признаки.** Меньше воробья, с садовую славку, но более стройная. Окраска преимущественно серая, *верх крыльев рыжий* (широкие рыжие каемки на больших кроющих и внутренних маховых), *горло чисто-белое*. От

славки-мельничка отличается более светлой шапочкой, рыжим верхом крыла, четким белым колечком вокруг глаза, охристыми ногами, длинным хвостом, более крупными размерами. Подкрылья серые.

Самец и самка окрашены сходно, но у самца весной часто бывает розовый налет на боках и груди, наружные опахала крайних рулевых чисто-белые, у самки явного розового оттенка на оперении нет, наружные опахала крайних рулевых бледно-охристые или светло-коричневые. У самки шапочка не столь чисто-серая, буроватая, глаза у самца светло-коричневые, у самки — бурые или коричнево-бурые.

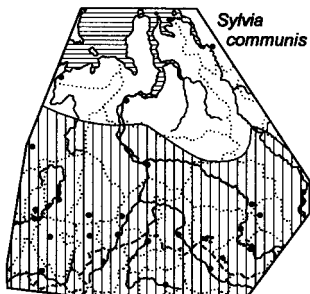
Молодые похожи на взрослых, но с охристым оттенком на всем оперении, в т. ч. и на горле, *рыжие каемки на перьях крыла — наиболее важное диагностическое отличие от садовой славки и славки-мельничка*. Вес 12–20 г; длина ок. 14, крыло 6,7–8,1, размах 18–23 см.

**Голос.** Песня бодрая, журчащая, в общем «славчьего» типа. По строению она подвержена значительной изменчивости как у разных самцов, так и у каждого из них. В наиболее обычном виде песня состоит как бы из двух частей — тихой торопливой малоразборчивой части и громкой. Наиболее обычный вариант «громкой части» — «три-чури-чури», «три-три-чури» или более слитно — «тирерючери», «тиричерютирерючери». Издали слышно именно эти фразы, зачастую и исполняются только они. Или вся песня имеет характер «говорка», как у садовой славки, но выше тоном, суше, с хриловатостями. Самец поет в кустах, постоянно перелетая с места на место. При активном пении вылезает на вершины кустов и небольших деревьев, часто взлетает с песней невысоко вверх и, расстопырив крылья и расправив хвост, по сложной кривой планирует обратно. У поющего самца сильно топорщатся белые перья на горле и оно выглядит еще более ярким. Паузы между песнями могут быть очень разными, в разгар токования песни почти сливаются воедино. Поют весь день, но в жаркую погоду днем молчат. Период пения заканчивается в середине — конце июля. Сигнал тревоги — типичное для славок «чек», а также более продолжительное и мягкое «чжерр», «чжжжж», «чрррр», «чжерреррери», «джуж-джуж-джужерририри», немного гнусавое «вед, вед...», иногда шипят.

**Распространение.** Ареал охватывает почти всю Европу, Ближний Восток, Ц. Азию и Сибирь, на восток — до Байкала. В нашем регионе очень обычная, во многих местностях многочисленная птица. Гнездится от крайнего юга региона до северной или средней тайги.

**Образ жизни.** Прилетают уже «по листве», на юг региона — в самом конце апреля — начале мая, в средние широты — в середине — конце мая. Ярво выраженная птица кустарниковых зарослей 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.

Самец начинает строить гнездо до прилета самки, которая заканчивает постройку, занимаясь уже в основном выстилкой лотка. Нередко ожидание самцом самки длится 1,5–2 недели, и он может построить на своей



территории несколько заготовок. Но бывает, что самка с помощью самца строит совсем новое гнездо. Гнездо располагается ниже, чем у других славков, чаще всего — в основании куста, всегда под прикрытием травы, не выше 0,5 м над землей, а часто — прямо на земле. Материал — сухая трава, более грубая снаружи и тонкая внутри. В стенки гнезда, особенно часто — в край, вплетается растительный пух и коконы пауков, в лотке бывают мелкие корешки и конский волос. Вся постройка может быть как весьма плотной, с толстыми стенками, так и почти ажурной, просвечивающей. В кладке 3–7 яиц, чаще — 5–6. По окраске они бывают очень разными и могут походить на яйца деревенской ласочки, 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, либо в виде сплошного мраморного фона, либо это отчетливые пятнышки красноватого, оливкового, а чаще — бурого или серого цвета. Пятна могут быть равномерно распределены по всей поверхности яйца либо сосредоточены на тупом конце в виде шапочки или венчика. Размеры яиц 16–21 × 12–16 мм. Насиживают самец и самка, начиная с откладки последнего яйца, 11–13 дней. В этот период самец продолжает активно петь и бывает, что привлекает вторую самку, которая тоже гнездится. Птенцы без пуха, с розовым или мясного цвета зевом, на основании языка две темных точки, на кончике языка бывают две темных полосы, края ротовой полости (внутри) желтые, клюновые валики желтые или бледно-желтые. Сидят в гнезде 10–12 дней. На юге и в средних широтах 3. Европы у серых славков очень обычны две последовательные кладки в сезоне. Видимо, это имеет место и в нашем регионе. 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. Наибольший известный возраст — 8 лет.

### Славка-мельничек, или славка-завирушка

*Sylvia curruca*. Табл. 78.

**Признаки.** Мелкая славка, с пеночку. Окраска преимущественно серая, с темно-серой шапочкой, которая сливается с еще более темной маской, горло белое. Похожа на серую славку, от которой отличается мелкими размерами, коротким хвостом, отсутствием рыжего на спине, темно-серым верхом головы и темными ногами. Индивидуальная изменчивость окраски выражается в наличии более темных и более светлых особей, особенно это заметно по цвету верха головы и маски, у некоторых птиц есть охристый налет по всему телу. Подкрылья охристые.

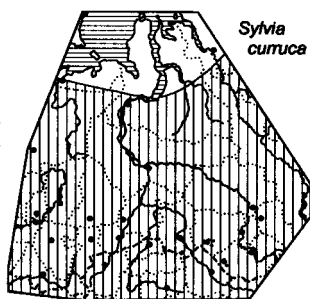
Самец и самка окрашены сходно. В осеннем перье у взрослых есть неясная бровь, белые полосы над и под глазом, чаще бывает охристый налет на всем оперении, особенно по краю внутренних маховых. Молодые очень похожи на взрослых, но обычно маска сливается с такой же темной шапочкой, иа внутренних маховых охристый (но не ярко-рыжий, как у серых славков) налет, основание клюва светлое, голубоватое. Глаза у взрослых коричневые со светлыми пятнами, у молодых — темно-се-

рые или серо-коричневые. Вес 10–15 г; длина 12–14, крыло 5,8–7,2, размах 16–21 см.

**Голос.** Песня — набор негромких и неразборчивых трелей, приглушенный «славочий говорок». Среди этих звуков выделяется 3–5 громких выкриков, которые у разных самцов и в разных частях ареала звучат как «трёк-трёк-трёк», или «клё-клё-клё-клё», или «клю-клю-клю», или «тюли-тюли-тюли», или еще как-то. Эта часть песни у любителей певчих птиц называется «стукоток». У некоторых самцов он слабо выражен, и это затрудняет узнавание песни. Другие, напротив, исполняют только «стукоток» или добавляют к нему один или несколько каких-нибудь слогов. Поют в общем немного. После образования пары активность пения резко падает, но все же его можно слышать до середины июля. Холостые поют больше. При пении держатся в подлесе и в нижних частях крон, временами взлетают на вершины кустов и открытые ветви деревьев, но токового полета, как у серой славки, нет. При тревоге — «чек», которое может звучать более или менее резко, с разной громкостью и частотой, а также «чрррр» или «чжжжж».

**Распространение.** Несколько подвидов занимают обширный ареал от З. Европы до Якутии и от лесотундры до Ю. Азии. В нашем регионе самая широко распространенная из славков, от южных границ до пойменных лесов в южной тундре. На большей части ареала немногочисленна или обычна. Из-за малозаметности может казаться редкой.

**Образ жизни.** Держатся большей частью в подлесе, малозаметны. Прилетают поздно, хотя и раньше других славков. В степной зоне обычное время прилета — конец апреля — начало мая, на юге лесной зоны — около середины мая, на крайнем севере ареала — в середине июня. В южных областях пролетное время сильно растянуто из-за поздней миграции северных птиц. 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 елок. В первые же дни после прилета самцы начинают петь и сооружать гнезда, оставляя их недостроенными, в виде аккуратной просвечивающей корзиночки. Таких «сигнальных» гнезд у самца на территории может быть несколько. С образованием пары одно из гнезд достраивают вдвоем. Гнездо помещают на кусте или на дереве, на высоте 0,2–1,5 м, иногда — до 6–8 м. Особенно любят устраиваться в густых елках или можжевельнике, а в степи — в шиповнике или других кустарниках. 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, часто присутствует растительный пух, коконы пауков, куколки насекомых. В лотке — тонкие травинки, корешки,





волокна луба, конский волос. Полная кладка содержит 3–7 яиц, чаще всего — 5. Фон скорлупы сливочно-белый или неярко-белый, пятна бурые, некрупные, округлые, разной интенсивности, кроме них характерны крупные бледные пятна серовато-бурого или оливкового цвета. Рисунком никогда не закрывает всего или большей части фона, чаще концентрируется у тупого полюса. Размеры яиц 14–19 × 11–15 мм. Насиживают самка и самец, начиная с завершения кладки, 11–14 дней. Птенцы голые, с желтой или оранжево-желтой ротовой полостью, на основании языка две бурых или черных точки (не всегда!), клювные валики бледно-желтые. Птенцы оставляют гнездо в возрасте 8–13 дней, еще не умея летать. Взрослые кормят их до возраста ок. 3,5 недели. 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 всей территории нашего региона 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 возвращается в последующие сезоны к местам предыдущего размножения. Самой старой окольцованной птице было не менее 7 лет.

### **Певчая славка *Sylvia hortensis*. Не илл.**

**Признаки.** Крупная славка, примерно с ястребину. Сверху монотонно темно-бурая, с темной, почти черной шапочкой, спускающейся до уха и середины щеки. Глаза желтые. Снизу беловатая. Края хвоста белые. Самка немного бледнее самца. Молодые окрашены так же, но с явным рыжеватым оттенком, шапочка выражена слабо, глаза желтовато-бурые.

**Распространение.** В основном юг Европы, Передняя и Ц. Азия. Зарегистрированы залеты в гнездовое время к южным границам Оренбургской области.

### **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. 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, преимущественно по ночам, перелетая в кронах, в кустарнике и невысоко над землей, 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 — шалашик или шарик, с боковым входом, но в постройках многих видов есть свои особенности, вплоть до того что гнезда как такового птицы не строят, а обустраивают 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 окраска ротовой полости практически одинакова — желтая или желто-оранжевая, 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.

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. Мигрируют поодиночке, не образуя стай, или рассеянными скоплениями, которые преодолевают большую часть пути, неспешно перелетая по лесным и кустарниковым местообитаниям. Но могут преодолевать большие пространства, особенно открытые безлесные, ночами и на большой высоте.

Гнездиться начинают в возрасте неполного года.

### Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus*. Табл. 79.

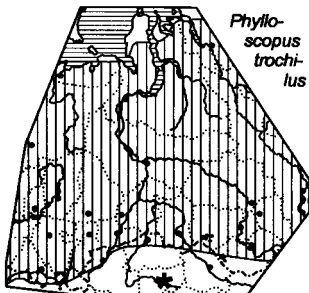
**Признаки.** Гораздо меньше воробья. Окраска верха оливково-бурая, слегка зеленоватая, снизу — буровато-белая, со слабой желтизной. Отличается от теньковки светлыми ногами, наличием желтого оттенка в оперении низа, четкой желтой бровью; от таловки, зарнички и зеленой пеночки — отсутствием полосок на крыле; от трещотки — не столь яркой желто-зеленой окраской, отсутствием четких светлых каемок на третьестепенных маховых.

Молодые от вылета из гнезда до отлета имеют отчетливо желтый низ тела и более рыхлое, чем у взрослых, оперение.

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. Вес 6–11 г; длина 12–15, крыло 6,1–7,4, размах 18–24 см.

**Голос.** Песня громкая, но приятная и нежная, немного грустная, состоит из нескольких свистовых колен. Очень приблизительно ее можно изобразить как «фитьфить-фютьфють-тювилювилю-фютиу»: немного похожа на песню зяблика, но без «росчерка», гораздо нежнее и совсем не в таком бодром тоне, звучит с постепенным понижением тона, наиболее громко — в середине фразы. Могут быть несколько иные варианты песни, но общий характер сохраняется. Поющий самец либо сидит на одной из верхних веток дерева или куста, либо поет в кронах, нередко сочетает пение с кормежкой. Поют в светлое время суток, особенно активно — утром. Сезон пения растянут до середины — конца июля, а изредка песни можно слышать все лето до отлета. При тревоге — чистое и изящное свистовое «фють».

**Распространение.** Северные и умеренные широты Евразии от З. Европы до Чукотки. В нашем регионе одна из обычней-



ших птиц от севера степной зоны до подзоны типичных тундр. Во многих районах многочисленна.

**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 гнездятся всюду, где есть ивняки метровой и более 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 яиц, чаще — 5–7, размером 14–19 × 11–14 мм. Скорлупа сливочно-белая или чисто-белая, с негустыми мелкими пятнышками и крапинами красно-бурого, светло-коричневого или рыжеватого цвета, чаще собранными у тупого конца. Насиживает самка, начиная с предпоследнего или последнего яйца, 12–15 дней. На гнезде сидит плотно, вылетает чаще всего почти из-под ног. У гнезда беспокоятся самка и самец, перелетая по веткам с криками тревоги. Птенцы вылупляются розовыми, почти голыми, с жидким беловатым пушком на голове и спине, зев желто-оранжевый, с желтовато-белыми клювными валиками. Покидают гнездо на 13–18-й день жизни и держатся в кустах и кронах в сопровождении родителей. 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. Максимальный известный возраст — 8 лет.

### **Пеночка-теньковка** *Phylloscopus collybita*. Табл. 79.

**Признаки.** Немного меньше веснички. В нашем регионе обитает 2 подвида, внешне отличающиеся очень слабо.

**Сибирская теньковка** *Ph. c. tristis* буровато-серая, оливковые или зеленоватые тона в оперении выражены слабо, больше — в осеннем перье (особенно на надхвостье); желтое (от ярко-желтого до бледно-желтого) есть только в окраске подкрыльев; бровь неярко охристая или светло-бурая, без явного желтого оттенка, кольцо вокруг глаза беловатое; ноги черные, с желтыми подошвами.

**Восточноевропейская теньковка** *Ph. c. abietinus* в общем такой же окраски, спина бурая, но на ней есть более оливковые или зеленоватые участки, что особенно заметно на надхвостье; на груди слабые сернисто-желтые пятна; подмышечные перья сернисто-желтые; бровь беловатая, с желтым оттенком; кольцо вокруг глаза желтоватое; ноги черные или буровато-черные.

В зоне контакта подвидов очень обычны птицы гибридного происхождения, переходной внешности. Птицы обоих подвигов отличаются от

других пеночек бурой окраской, темными ногами, слабо выраженной бровью.

В осеннем оперении может быть слабая крыловая полоска. Молодые отличаются от взрослых более выраженными зеленым и желтым тонами.

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 опухало 6-го имеет на вершине сужение. Вес 6–11 г; длина 10–13, крыло 5,5–6,7, размах 17–20 см.

**Голос.** Теньковки сибирского и восточноевропейского подвидов имеют весьма различающиеся песни. Песня восточноевропейской теньковки состоит из коротких и высоких мелодичных свистов, напоминающих звуки равномерно падающих в воду капель. Довольно похоже эта песня передается как ритмическое «*тень-тинь-тень-тянь-тинь-тинь-тьюнь...*» и другие «тенькающие» звуки в разном чередовании.

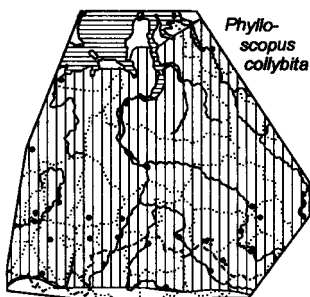
Сибирская теньковка издает звуки в общем такого же характера, но не «тенькающие», а скорее «тевекающие»: «*теве-теви-тивеве-тивю-твию...*», или «*теве-тевинь-твиювень-теви-тевень...*», вся песня звучит немного минорно.

У обоих подвидов песня не имеет определенной длительности, в перерывах между сериями свистов самец произносит тихое «*тев, тев...*» или «*теке, теке...*», или более сухое «*тк, тк...*». Поющий самец чаще всего сидит на вершине дерева либо на одной из ветвей кроны. В безлесных районах поют на кустах и высоких стеблях травы, стараясь сесть повыше. У гибридных теньковок песня имеет промежуточный характер либо они исполняют разные варианты подвидовых песен или один из них.

Сигнал беспокойства (у обоих подвидов) — негромкий монотонный свист: короткое чистое или слегка сипловатое «*тии*» или «*хиит*», немного печальное. Так же звучит и позывка, наиболее часто ее можно слышать в конце лета и осенью.

**Распространение.** Север Евразии от З. Европы до Магаданской области. На юге нашего региона предел гнездования проходит по пойменным и островным лесам в степи, на севере — по подзоне типичных тундр. В большинстве районов обычный или многочисленный вид.

Граница между европейским и сибирским подвидами проходит западнее Урала, примерно от п-ова Канин до Оренбурга. Это, собственно, не граница, а широкая полоса перекрытия подвидовых ареалов, шириной до 100–200 км, где обитают представители обоих подвидов и их гибриды.



**Образ жизни.** Прилетают первыми среди пеночек или примерно в одно время с весничками, в период между окончанием снеготаяния и первой зеленью, на крайнем севере прилетают 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 до одного метра или более.

Гнездо представляет собой шарик из сухой травы, обычно неправиль-

ной формы, лежащий на земле или на кустах, на жестких стеблях травы, чаще всего невысоко над землей. Нередки находки гнезд на деревьях, как правило — хвойных, на небольшой высоте, но бывает и на высоте до 10–15 м. Вход боковой, внутренняя выстилка — из перьев рябчиков, куропаток, уток и др. В кладке 5–9 яиц, чаще — 6. Их окраска белая (свежие выглядят нежными розовато-желтоватыми), с мелкими редкими темно-бурыми или черными крапинками. Размеры яиц 14–19 × 10–13 мм. Насиживание продолжается 12–14 дней, самец не кормит самку, а нередко не заботится и о птенцах, не тревожится у гнезда. Самка обычно сидит плотно и подпускает вплотную, а спугнутая далеко не улетает. 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. Наибольшая продолжительность жизни — 8 лет. Многие взрослые птицы возвращаются гнездиться на одно место ежегодно.

### Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix*. Табл. 79.

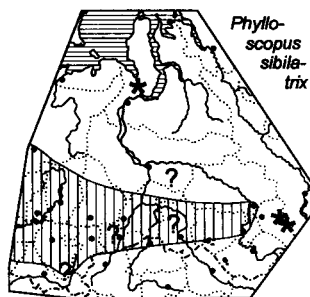
**Признаки.** Крупнее веснички, более коренастая, с более длинными крыльями и коротким хвостом. Отличается от других пеночек яркостью окраски: верх отчетливо зеленого цвета, особенно поясница и надхвостье; желтые брови, низ «лица» и шея спереди (нередко до верха груди и боков), грудь (или только низ груди), брюшко и подхвостье чисто-белого цвета. На маховых желтые каемки, на третьестепенных они очень яркие, желтовато-белые. Полосок поперек крыла нет. Ноги буровато-коричневато- или оливково-охристые, светлые.

Молодые в гнездовом переломе похожи на взрослых, но оперение более рыхлое, верхняя сторона бурее, желтого на груди меньше. Осенние молодые сверху желтее взрослых, в остальном похожи.

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. Вес 7–13 г; длина 12–16, крыло 6,8–8,1, размах 20–24 см.

**Голос.** Песня — сухая ускоряющаяся трель «сип-сип-сип-сипсипсипсип-сирррр». Кроме того, издают немного печальные свисты «тюю-тюю-тюю...», похожие на песню пухляка. При пении часто выполняют горизонтальный токовой полет на небольшой высоте, обычно от куста к кусту или через небольшую поляну. При тревоге — похожее на звуки из песни «тюю» или более короткое «тю».

**Распространение.** Европа, за исключением ее крайних севера, северо-востока и юга. В Предуралье немногочисленна или редка, кое-где обычна. Поющих самцов встречаются в разных районах и к востоку от Урала, но сообщения о гнездовых находках единичны. На миграциях встречаются в гнездовом ареале и в Оренбургской области.



**Образ жизни.** На местах гнездования в Предуралье появляются в начале — середине мая. Гнездятся в негустых сосновых лесах с примесью лиственных пород и с подлеском, а также в смешанных и лиственных лесах. Избегают сомкнутых темнохвойных лесов.

Гнезда располагают в разреженных участках леса, всегда на земле, среди негустой и не очень высокой травы, обычно под прикрытием куста, валежины, опавших веток. Самка строит гнездо в форме шалашика из различной травы, нередко — с добавлением длинных волокон луба. 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 опятением: бурые или коричневые пятна закрывают значительную часть белого фона, иногда концентрируясь у тупого конца. Размеры яиц 14–19 × 11–14 мм. Самка насиживает 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. Видимо, в нашем регионе бывает только одна успешная кладка за лето.

Движение в сторону мест зимовки начинается уже в конце июля, последние отлетают в начале сентября. Зимуют в экваториальной Африке. Максимальный известный возраст — 6 лет.

### **Пеночка-таловка *Phylloscopus borealis*. Табл. 79.**

**Признаки.** Похожа на весничку, чуть крупнее и зеленоватее, с заметно большими головой, глазами; клюв большой и обычно с небольшим крючком на конце; более четкая желтая бровь и более заметная темная полоска через глаз. *Главное отличие от веснички — неяркая светло-желтая полоска на крыле по вершинкам больших кроющих крыла, бывает две полоски — по большим и средним кроющим. От теньковки отличается по тем же признакам, что и весничка, но еще более выраженным, плюс полоски на крыле. Ноги светлые, коричневатые или оливково-охристые. От зарнички отличается крупными размерами, менее четкими полосками на крыльях, отсутствием светлых каемок на третьестепенных маховых. Большое сходство с зеленой пеночкой, от которой отличается относительно более крупной головой с «плоским» теменем (перья, как правило, прижаты), светлыми ногами.*

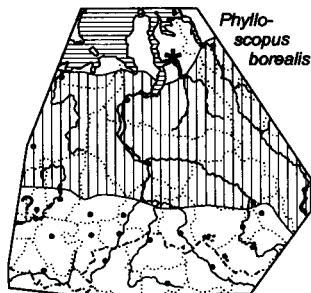
Молодые зеленее и желтее, чем взрослые, у них чаще бывает вторая полоска на крыле, бровь желтая, с охристым оттенком.

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. Вес 7–15 г; длина 11–14, крыло 5,9–7,2, размах 17–22 см.

**Голос.** Песня — однообразная трель (1–4 сек), состоящая из быстрого повторения одного слога: «зер-зер-зер...» или «цер-цер-цер...», совсем не похожа на стрекотание кузнечика и сверчков (птиц своей громкостью — это явно птичья песня. При пении самец сидит на вершине дерева или перелетает в ветвях кроны. При тревоге — резкое «цет», или «дзек», или двусложное «цезек». Такие же звуки вставляют (не всегда) по одному или более в интервалы между песнями. Иногда встречаются особи,

при беспокойстве издающие гнусавое «пье, пье...» — такое же, как при появлении кукушки.

**Распространение.** Лесная зона, в основном ее север, от Скандинавии до Чукотки, Аляски, Японии. В нашем регионе — в основном средняя и северная тайга, а также лесотундра и крайний юг тундровой зоны. На Урале и восточнее обычна или многочисленна, в европейской части ареала более редка, обычна в северной тайге. На миграциях почти не выходит за пределы гнездового ареала.



**Образ жизни.** Прилетают поздней весной или в начале лета, когда уже распустились листья. Даже на юге Сибири это происходит в конце мая — июне. Местообитания почти все 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 ольховниках и ивняках.

Гнездо всегда на земле, обычно там, где преобладает моховой покров, в ямке, под кустом, среди упавших веток. Чаще всего гнездо сделано шалашиком из сухой травы, хвоща, мха. Вход боковой, изнутри выстлано тонкими травинками, иногда — крупной шестью лося, северного оленя, тонкими корешками, перьев не бывает. 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 яиц, чаще всего — 6. Насиживает самка 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, покидают гнездо заранее или затаиваются и вылетают из-под ног. Обе взрослые птицы кормят птенцов и беспокоятся у гнезда — перелетают неподалеку 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 покидают самые южные (юго-восточные) районы нашего региона. 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 В. Сибири, откуда поворачивают на юг. Некоторая часть взрослых птиц возвращается весной к месту своего прошлогоднего гнездования.

### Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*. Табл. 79.

На территории региона обитают два подвида: **западный** *Ph. t. viridanus* и **восточный** *Ph. t. plumbeitarsus*. Некоторые орнитологи считают их самостоятельными видами.

**Признаки.** *Ph. t. viridanus*. Чуть меньше веснички, с отчетливым оливково-зеленым верхом, светлой полоской на крыле, низ серовато-белый, может быть с легким охристым или желтоватым налетом, но не бывает отчетливого желтого цвета. Отличается от веснички более зеленым верхом, не плоской головой (перья на темени обычно слегка топорчатся), ноги темно-серые или оливково-серые, с желтыми подошвами, есть полоска на крыле (короткая, иногда к лету совсем снашивается). От таловки отличается более легкой и не плоской головой, тонким клювом, темными ногами; от теньковки — яркой окраской; от трещотки — отсутствием светлых каемок на третьестепенных маховых, светлой полоской на крыле; от зарнички — крупными размерами, отсутствием светлых каемок на третьестепенных маховых.

Осенний наряд взрослых сверху зеленее, чем весной, особенно на пояснице, а снизу — желтее. Молодые в гнездовом наряде окрашены как взрослые, но сверху бурее, оперение более рыхлое. Осенние молодые похожи на взрослых, лишь немного зеленее сверху и желтее снизу.

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; маховые 3, 4 и 5-е почти одной длины, образуют вершину крыла и имеют вырезку на наружном опахале; на 6-м вырезки нет или она слабо заметна. Вес 5–9 г; длина 10–13, крыло 5,5–6,7, размах 17–20 см.

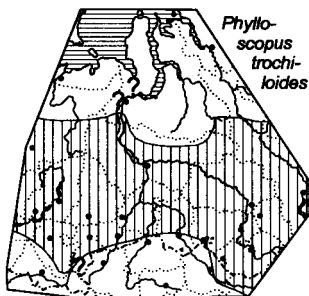
*Ph. t. plumbeitarsus* имеет на крыле не одну, а две светлые полосы, верх тела более зеленый.

**Голос.** Песня западного подвида состоит из нескольких резких и быстрых высоких свистовых колен, немного похожих на крики трясогузки. Весьма приблизительно песню можно изобразить как «цИтИ, цИти-цИтИ, цИтИтИ-вИтИтИ-цИтИ». Вся песня торопливая и как будто нервная. Есть похоже свистящие детские игрушки. Некоторые сравнивают эту же песню со звуками, которые получаются, если тереть скоманной газетой стекло. Песни следуют с небольшими паузами одна за другой. При пении самец постоянно перемещается в кронах. Поют практически все светлое время суток и все лето. Сигнал тревоги и позывка — как будто взятое из песни высокое свистовое «вИтИ», «тИтИт», «тИтИ».

Песня восточного подвида звучит ниже тоном и не столь резко.

**Распространение.** Вид азиатского происхождения, основная часть ареала располагается между Якутией и Индией, на запад — до Прибалтики. Есть в горах Ц. Азии и Кавказа. В нашем регионе гнездится в основном западный подвид — от западных границ на восток до Енисея и от юга лесостепи до северной тайги и лесотундры. В большинстве местностей обычен, в других — редок. Миграционные пути охватывают гнездовой ареал и степи.

Восточный подвид имеет гнездовой ареал примерно от долины Енисея до Дальнего Востока, т. е. в З. Сибирь заходит очень немного. Детали распространения не выяснены.





**Образ жизни.** Одни из наиболее поздно прилетающих птиц. На юге региона появляются в конце мая — начале июня, на севере — в середине — конце июня. Гнездятся в негустых лесах из самых разных пород, как правило, с участием ели, на опушках и в прогалах, на зарастающих вырубках и гарях.

Гнездо с боковым входом строит самка, располагая его чаще всего в естественных укрытиях типа ямки на склоне или в стенке канавы, ниши в выворотнях, в небольших дуплах и полудуплах невысоко над землей (известно — до 3 м). Гнезда «пеночного» типа в виде шалашика бывают редко. Изнутри гнездо выстилают мхом, травинками, крупной шерстью лосей, коров, конским волосом. Перья не используют. В кладке 4–6 яиц. Они белые, без каких-либо пятен или крапа, просвечивающий желток придает им нежный розовато-желтоватый цвет. Размеры яиц 14–17×10–13 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. Возвращаются к прежним местам гнездования лишь немногие взрослые птицы, большинство летит весной в другие местности. Самой старой птице с кольцом было не менее 6 лет.

### **Пеночка-зарничка *Phylloscopus inornatus*. Табл. 79.**

**Признаки.** Маленькая пеночка (чуть больше королька) с буровато-зеленым верхом, беловатым низом, слабым желтоватым налетом на боках, *двумя отчетливыми светлыми полосками на крыле и светлыми каемками на третьестепенных маховых*. Часто у второстепенных маховых светлые вершинки. Есть широкая бледно-желтая бровь и неясная светлая срединная полоска по верху головы (не всегда). Ноги желтовато- или оливково-бурые, с желтыми подошвами. *От корольковой пеночки отличается отсутствием яркой продольной полосы на темени и посветления на пояснице*. В середине лета, перед линькой, когда обнашивается старое перо, одна из полосок на крыле (передняя, на средних кроющих крыла) у многих особей пропадает и остается лишь полоска на больших кроющих.

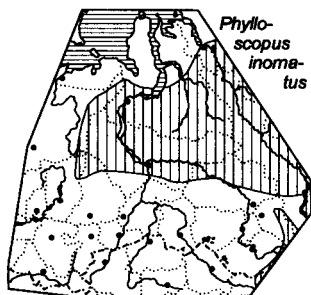
Молодые в гнездовом перье отличаются от взрослых охристо-бурым оттенком верха, брюшко белое, без желтого, крыловые полоски широкие зеленовато-желтые. Молодые в осеннем перье с трудом отличаются от старых птиц более зелеными крыловыми полосками.

Форма крыла: 1-е маховое выдается за кроющие кисти на 4–8,5 мм, вершина 2-го махового на уровне вершин 6–8-го; 3-е маховое примерно одной длины с 4-м и 5-м; наружные опахала 3, 4, 5 и 6-го сужены. Вес 5–11 г; длина 9–12, крыло 5,2–6,1, размах 16–18 см.

**Голос.** Песня — тоненькая свистовая трелька, характером похожая на песню рябчика: «*цивиит-титетю-виит-тетю*» и т. п. При пении постоянно подергивают крыльями. Поют, перемещаясь в толще крон, реже — на вершинах деревьев. При беспокойстве — очень высокое и немного сипловатое «*цивиит*», «*твит*». Позывки — тихое «*ню-и*», «*цици*».

**Распространение.** Большая часть Азии и Сибири. Северные пределы гнездования — лесотундра и островные леса в южной тундре. Залетают в безлесную тундру. В нашем регионе наиболее обычны и даже многочисленны в северной и частично — средней тайге на востоке З. Сибири. На западе ареал доходит до восточных склонов Урала, возможно — до Печоры. Распространение очень неравномерное и очень изменчивое год от года.

У юго-восточных пределов нашего региона — на Салаирском кряже, Кузнецком Алатау и в горах восточнее обитает особый подвид *Ph. i. humei*, который некоторые систематики считают самостоятельным видом *Ph. humei*. Внешне птицы сходны с нашей зарничкой, но поют иначе.



**Образ жизни.** На юго-восток З. Сибири прилетают в середине мая — начале июня, на крайний северо-запад ареала — в середине — 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. Этому виду очень 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, построено из пучков мха, сухих злаков, хвоща, с примесью хвои, древесной трухи, луба. Материал крыши слабо скреплен, как бы небрежно набросан. Выстилка из тонких травинок, бывает лосиная или оленья шерсть, перья не используют. В кладке 5–7 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 начинается, видимо, с откладки 3-го или 4-го яйца. Длительность инкубации 11–13 дней. Птенцы имеют слабый серый пушок на голове, рот желтый, с желтовато-белыми клювными валиками. Кормят самец и самка. Из гнезда молодые вылетают в возрасте ок. 12 дней.

Послегнездовые кочевки постепенно переходят в отлет, который на севере ареала 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.

**Корольковая пеночка** *Phylloscopus proregulus*. Табл. 79.

**Признаки.** Наша самая маленькая пеночка, с королька. Сверху зеленовато-оливковая, снизу — беловатая. На крыле две желтые полосы, на третьестепенных маховых яркие желтоватые или белые каемки. На голо-

ве четко выделяются широкие желтые брови и желтая срединная полоска вдоль темени. Поясница желтая, резко контрастирует с темными спиной и хвостом, чем эта пеночка отличается от остальных пеночек, в особенности от наиболее похожей зарнички, а также от королька.

Осенью в свежем пере взрослые выглядят ярче, зеленее, с более яркими желтыми элементами окраски, чем в гнездовое время. Молодые в гнездовом наряде отличаются от взрослых буроватым оттенком верха, менее четкими полосками на голове и слабым посветлением на пояснице, низ тела с буроватым налетом. Молодые после летней линьки очень похожи на взрослых, с более широкими крыловыми полосками.

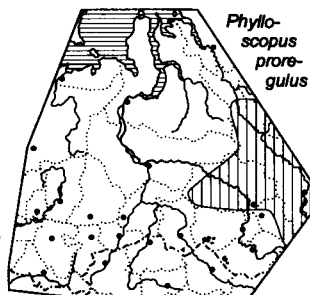
Форма крыла: 1-е маховое длиннее кроющих кисти на 6,5–9 мм, вершина 2-го на уровне вершин 7–9-го, чаще — между 7-м и 8-м. Маховые с 3-го по 6-е имеют суженное наружное опахало. Вес 4,7–7 г; длина 8–10, крыло 4,7–5,7, размах ок. 17 см.

**Голос.** Песня довольно сложная, состоит из трелей и свистовых слогов, каждый из которых повторяется несколько раз, без определенного порядка: «дью-дью-дью-дью, сив-сив-сив-сив, пийтю-пийтю-пийтю, тьюв-тьюв-тьюв, тиририри...» и т. п. Эти колена следуют друг за другом целыми сериями, без пауз. Звуки в общем «пеночного» характера, примерно на тех же регистрах, что у веснички, теньковки или бурой пеночки. В качестве одного из колен могут воспроизводить песни москочки, поползня и других птиц, в которых повторяются слоги. При пении самец постоянно перемещается в верхних частях крон или открыто сидит на вершине дерева. Поют много в течение всего дня. Сезон пения длится с прилета и практически до отлета, за исключением периода самой активной линьки в середине лета. Позывка и сигнал тревоги — высокое «тьюИ» или «тсюИ» — звучат негромко и немного шепеляво.

**Распространение.** Разорванный ареал из трех участков — в Гималаях, горах Ю.-В. Азии и в Сибири, от Дальнего Востока до Енисея и несколько западнее. Этот лесной «язык» ареала доходит до Томской области. Местами по Енисею и западнее обычна или многочисленна. Залеты известны до З. Европы.

**Образ жизни.** Птицы держатся большей частью высоко в кронах, увидеть и разглядеть их бывает непросто. Прилетают в конце мая — начале июня. По местобитаниям — самый «лесной» вид из пеночек, населяет высокоствольные таежные леса из ели, кедра, пихты. В сосновых, лиственных и смешанных лесах поселяются при наличии темнохвойных пород.

Строит гнездо самка, располагая его на ветвях куста или дерева на высоте от 0,5 до 10 м, а возможно — еще выше. Гнездо шаровидное или вытянутое по вертикали, леток боковой, бывает немного сдвинут вверх. Гнездовой материал — сухие травинки, полоски луба и другие длинные растительные волокна, а также мох, древесные листья и пр. Помимо собственно гнезда, бывают разного рода дополнения к нему из травы и мха — элементы маскировки гнезда на кусте или дереве. В выстилке по всей внутренности гнезда всегда есть перья от самых разных птиц, а



также шерсть, конский волос, берестинки и пр. Кладка из 4–6 яиц, размером 14–17 × 11–13 мм. Фон скорлупы белый, пятна темно-бурые или коричневые, их обычно много, они сконцентрированы в виде венчика у тупого конца. Насиживает самка, 12–13 дней, начиная с откладки первого-четвертого яйца. У птенцов редкие темно-серые пушинки на голове, ротовая полость желтая, клювные валики тоже желтые. Кормит птенцов только самка, возможно, в некоторых парах и самец принимает участие. Птенцы оставляют гнездо в возрасте 14–15 дней.

Послегнездовые кочевки переходят в отлет, который заканчивается в основном к середине сентября, на крайнем юго-востоке 3. Сибири бывают задержки до конца сентября. Места зимовки — в Ю.-В. Азии.

### Бурая пеночка *Phylloscopus fuscatus*. Табл. 79.

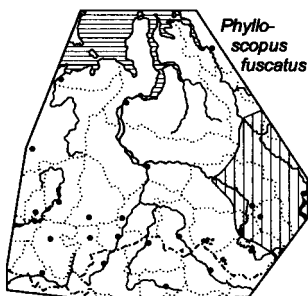
**Признаки.** Примерно с весничку. Верх бурый, низ беловато-бурый. В окраске совсем нет зеленых и желтых тонов. Нет полосок на крыле. Отличается от теньковки более темным верхом, четкой буровато-белой бровью и светлыми ногами, от толстоклювой пеночки — отсутствием явных охристых, желтых (в т. ч. бровь) и зеленых тонов, тонким клювом, более легким телосложением.

Осенняя окраска взрослых и молодых птиц немного ярче брачной, есть слабый оливковый оттенок сверху, может быть желтоватый снизу. Молодые в гнездовом наряде тоже похожи на взрослых, но имеют более рыжий верх, бровь менее выражена, низ тела и подкрылья с охристым оттенком.

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-й и 10-й. 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.

**Голос.** Пение заключается в исполнении отдельных свистовых выкриков, издаваемых отличающимися друг от друга сериями по 4–7 слогов, которые в трель не сливаются: «цви, цви, цви...», «циви, циви, циви...», «пути, пути, пути...», «твись, твись, твись...», «цаль, цаль, цаль...» и т. д. Обычно между сериями присутствуют небольшие паузы. Бывает, что звучит только один вариант песни много раз подряд. По характеру пение сходно с пением синего соловья, отличается «не соловьиным» тембром, а также тем, что самец поет в относительно открытых местах. Обычно он сидит невысоко в кронах, реже — на вершине куста или дерева. От песни толстоклювой пеночки отличается отсутствием трелей и относительно негромким звучанием. Поют с прилета до середины — конца июля, редкие песни слышны и в августе. При беспокойстве — резкое «чек», «чек-чек», как у славков, или «трр-чек», «тр-тр-чек-чек».

**Распространение.** От гор Ю. Азии до Приморья, Чукотки и почти до Якутии. На северо-западе ареал заходит в наш регион до верховьев Оби, Томской области и среднего течения Енисея. На Енисее и несколько западнее во многих местнос-



тях обычны. Характерны большие перепады гнездовой плотности в разные годы. Залеты известны до З. Европы.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, в равнины Алтая — около середины мая, на Средний Енисей — в начале — середине июня. Наиболее характерные местообитания — луга с кустарниками, негустые пойменные леса и таежные распадки с хорошим подлеском, вырубки и болота с кустарниками. Кустарники — непременный элемент гнездового биотопа.

Гнездо шарообразной формы с боковым входом, сплетено чаще всего из стеблей и листьев злаков, осок, более грубых снаружи и тонких внутри. Выстилка из большого числа перьев (по всей внутренности гнезда), бывает с примесью растительного пуха и шерсти. Гнездо расположено в кустах, чаще всего — в развилке, на высоте до 0,8 м, либо на земле под прикрытием кустов и травы. В кладке 4–6, чаще — 5–6 яиц белого цвета, без какого-либо крапа и пятен, возможно, бывают с мелким или пылевидным крапом. Размеры яиц 14–19 × 11–14 мм. Насиживает, по-видимому, только самка, начиная со 2-го или 3-го яйца, 13–14 дней. У птенцов на голове редкие серые пушинки, ротовая полость желтая, клювные валики светло-желтые. Взрослые у гнезда очень скрытны, открыто выражают беспокойство уже при слетках или перед их вылетом.

Кормятся почти исключительно в кустарнике. После вылета из гнезда около двух недель выводок держится в его окрестностях, затем переходит к кочевкам. В конце лета взрослые и молодые бурые пеночки еще больше концентрируются в кустарниках по долинам рек. Отлет в августе, до середины сентября, на крайнем юго-востоке региона — до конца сентября. Зимуют в Ю.-В. Азии.

### Толстоклювая, или голосистая, пеночка

*Phylloscopus schwarzi*. Табл. 79.

Некоторые орнитологи выделяют эту пеночку в отдельный род *Herbivocula*.

**Признаки.** Крупнее веснички, с тяжелым телосложением, с большой головой и сильным клювом. Окраска верха преимущественно сероватобурая, с желтоватым оттенком на лбу, оливковым — на плечах и надхвостье. Низ беловатый, с серно-желтым налетом на щеках, груди и брюшке и буроватым — на боках. Бровь длинная белая или охристая, особенно впереди. Надклювье серое, подклювье на большей части (от основания) светлое — желтое или коричнево-охристое. Ноги очень светлые, буровато-желтые или розовато-охристые, относительно толстые. От бурой пеночки отличается желтовато-оливковым посветлением на пояснице, большей величиной, более массивным телосложением и мощным клювом, преимущественно (не менее 2/3) светлым подклювьем, очень светлыми ногами; от теньковки — величиной и пропорциями, светлыми ногами, отчетливой бровью, желтым налетом снизу; от веснички — крупными размерами, большой головой и толстым клювом, наличием явного серно-желтого оттенка снизу.

Осенью у взрослых низ приобретает более сильный серный налет, верх — более оливковый. Молодые в гнездовом наряде отличаются от взрослых еще более отчетливым желтым оттенком на брюхе, осенние молодые практически неотличимы от взрослых.

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. Хвост короче крыла, закругленный, крайние рулевые короче средних на 3–4 мм; рулевые заострены. 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.

**Голос.** Песня состоит из разделенных паузами звучных коротких фраз, преимущественно трелей, то более, то менее «густых»: «дъёррьрьрь; дъё-дъё-дъё-дъё-дъё-дъё; тви-тви-тви-тви-тви; йиррьрьрь; пинь-тюрьрьрь» и т. п. Определенного порядка в чередовании разных фраз нет. По тембру и характеру звучания пение сходно с пением синего соловья, отличается преобладанием трелей и отсутствием «тикающих» вставок между фразами. От пения бурой пеночки отличается громкостью и наличием трелей. Самец поет в основном в кустарнике и невысоко на деревьях. Активное пение длится с прилета до середины июля, но можно слышать и на осеннем пролете. Поют все светлое время суток, особенно активно — утром. Сигналы тревоги — «чек», «цок» или «тук», потрескивание, бульканье. Позывка — свистовое «твиит-твиит».

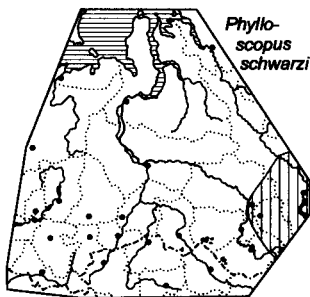
**Распространение.** От Сахалина и Кореи ареал по югу В. и Средней Сибири доходит до востока Томской, Новосибирской областей и Алтая. Несмотря на то, что в нашем регионе находится лишь окраина ареала, эта пеночка во многих местностях обычна, бывает многочисленна, но распределение неравномерное и изменчивое по годам.

**Образ жизни.** Держатся большей частью в кустах и в подлеске, весьма скрытны.

Прилетают поздно, в начале — середине июня. Типичные местообитания — светлые полуткрытые мелколесья, зарастающие гари и вырубки, негустые лиственные или смешанные леса с подросом и подлеском, опушки, участки леса в лесостепи, лесополосы.

Гнездо устраивают на пучках или жестких стеблях травы или на ветвях кустарников на высоте 0,1–0,5 м, редко — до 1 м, под защитой листвы, прикорневой поросли и высокой травы. Гнездо имеет форму шара с боковым входом, расположенным обычно несколько выше средней линии. Материал — листья и стебли злаков, осоки, длинные лоскуты луба и другие растительные волокна. В лотке тот же, но более мягкий материал, растительный пух, может быть крупная шерсть. Перьев немного, обычно только в лотке, но они есть всегда. Полная кладка содержит 3–6 (чаще — 5–6) яиц белого цвета, с глубокими светло-бурыми или серофиолетовыми и поверхностными желтовато-бурыми или коричневыми пятнышками, крапинами, иногда есть черные точки. Опятнение равномерное по всему яйцу или более густое на тупом конце. Размеры яиц 15–21 × 12–15 мм. Насиживание 14–15 дней. У гнезда с яйцами взрослые птицы очень скрытны. Насиживающая самка подпускает близко, затем быстро скрывается в траве. У гнезда с птенцами, особенно подросшими, становятся очень беспокойными, вертятся с криками совсем близко от человека. Птенцы с редкими пушинками на голове и плечах, ротовая полость желтая, клювные валики светло-желтые.

Отлетают в августе — начале сентября. Зимуют в Ю.-В. Азии.



СЕМЕЙСТВО Корольковые *Regulidae*

Небольшое семейство (всего 6 видов) очень мелких насекомоядных птиц. В фауне России 2 вида, в нашем регионе — 1 вид.

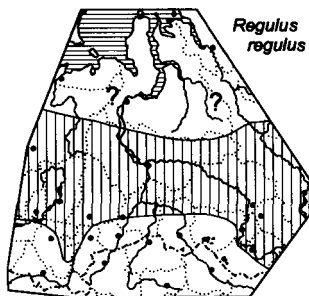
**Желтоголовый корольк** *Regulus regulus*. Табл. 87.

**Признаки.** Очень маленькая птица (самая маленькая в стране). Верх оливково-зеленый, низ беловато-серый. Телосложением похож на пеночек, но еще более маленький, короткохвостый и большеголовый. Наиболее заметный элемент окраски — продольная полоска на темени (у самца желто-оранжевая, у самки желтая и немного уже), окаймленная по бокам черным. Остальное оперение головы светлее и серее спины, вокруг глаза еще более светлое поле. На крыле две светлые поперечные полоски. *На востоке региона взрослого королька можно спутать с корольковой пеночкой, отличается от нее отсутствием желтой брови и темной полосы через глаз, нет желтого пятна на пояснице.*

Молодые несколько бурее взрослых, до осени нет желтой полосы на голове, их следует отличать от пеночек по полному отсутствию светлой брови, светлой голове. Осенью становятся похожими на самку, но рисунок головы тусклее. Вес 4–8 г; длина 9–11, крыло 4,9–5,9, размах 15–17 см.

**Голос.** Песня довольно благозвучна, состоит из нескольких повторяющихся свистовых фраз, из которых последняя отличается от остальных: «*притютИИ-притютИИ... пИтиритю*» или «*питИИтирю-питИИтирю... пИтирю*» и т. п. Бывает еще запевка — один или несколько односложных звуков на тех же регистрах: «*три-три-тритютИИ...*». Песенка торопливая, длительностью 3–6 секунд, исполняется на очень высоких нотах, можно сказать, что она состоит не из свистов, а из писков. Поют, как правило, высоко в кронах в светлое время суток, особенно активно — утром. Сезон пения начинается еще зимой, в феврале — марте, продолжается всю весну и лето и переходит в осеннее пение. Позывки в негнездовое время звучат как 4, реже — 3-кратное слитное повторение одного свистового элемента, похожего на попискивания синиц, но гораздо более громкого — «*цицицици*». Это похоже на позывки длиннохвостых синиц, но нет обычного для них «цирканья».

**Распространение.** Равнинные и горные леса большей части Евразии. В нашем регионе предположительно гнездится в широкой полосе темнохвойной тайги и смешанных лесов. На крайнем севере лесной зоны гнездование также возможно. Плотность невысока, во многих местах редок, но в Предуралье и на Урале относительно обычен. Меньше всего ясности в распространении в З. Сибири. Из-за трудности обнаружения гнезд для большинства районов факт гнездования не доказан. Кочующие птицы встречаются как к югу, так и к северу от гнездового ареала. Область зимнего обитания располагается в основном на той же территории, что и гнездовой ареал, но в целом несколько южнее, так что на большей части северной тайги зимой корольков нет, но они появляются южнее, вплоть до безлесных степей.



**Образ жизни.** Птицы малозаметные из-за мелких размеров, тихого голоса и нахождения высоко в кронах. Круглый год обитают 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 над землей. Гнездо, как правило, подвешено на тонких свисающих веточках под густой еловой лапой, имеет вид шара диаметром 8–10 см, лоток открыт сверху, глубокий, его края стянуты. Наружный слой состоит из зеленого мха, лишайников и большого количества паутины в качестве связующего материала. Во внутреннем слое, помимо тех же материалов, есть растительный пух, шерсть, перья, мягкие берестинки. Найти гнездо чрезвычайно трудно. Кладка содержит от 6 до 12 яиц, чаще — 8–10. Яйца белые, с легким желтоватым, охристым или кремовым налетом, имеют светло-коричневый или ржавчатый крап — очень мелкий, часто пылевидный, равномерно покрывающий все яйцо или сосредоточенный больше на тупом конце. Размеры яиц 12–15 × 9–11 мм. Насиживает только самка, начиная примерно с середины процесса откладки, в течение 14–17 дней. Первые несколько дней жизни птенцов самка их обогревает, корм носит самец, позднее кормят вдвоем. Взрослые птицы у гнезда очень скрытны. У птенцов редкий и короткий темно-серый пушок на голове, ротовая полость желто-оранжевая или оранжевая, клювные валики розовато-белые. Период выкармливания от 17 до 22 дней. Около недели после выхода птенцов из гнезда родители их докармливают. У корольков очень обычны два последовательных вывода 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 листовенные, 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 напоминают настоящий пролет, когда корольки летят даже высоко над лесом — как днем, так и ночью. По результатам кольцевания известны миграции отдельных птиц на сотни и даже более 2 тыс. км. Тем не менее много корольков проводит зиму в хвойных лесах нашего региона. В конце зимы и ранней весной происходит более или менее выраженное продвижение назад к северу. Самому старому окольцованному корольку было 7 лет.

## СЕМЕЙСТВО Мухоловковые *Muscicapidae*

Мелкие птицы с расширенным в основании клювом, его ширина в этом месте всегда превышает высоту и бывает равной длине. На кончике надклювья есть небольшой, но отчетливо выраженный крючок, в углах рта щетинки. Ноги слабые, с тонкими пальцами и маленькими когтями. Обитают в лесных биотопах. Насекомоядны, но едят и мелкие ягоды. Харак-



терный 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 около 300 видов, обитающих в Восточном полушарии. В фауне России — 13 видов, в нашем регионе — 7.

### Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*. Табл. 80.

**Признаки.** Меньше воробья. Окраска самцов очень изменчива. В наиболее ярком и контрастном варианте верх бархатно-черный, с широкой белой полоской на крыле, белым пятном на лбу (форма лобного пятна изменчива, бывает два маленьких симметричных пятнышка), низ белый; хвост либо одноцветно-черный, либо на крайних 1–3 парах рулевых есть белые пятна или полоски. Самцы самой светлой морфы почти не отличаются от самок, имеют верх от нейтрально-серого до коричневато-бурого, белое пятно на лбу маленькое или его нет, низ чисто-белый или с буроватым оттенком; надхвостье, верхние кроющие хвоста и хвост одноцветно-черные или на 1–3 крайних парах рулевых есть белые пятна или полосы; белое пятно на крыле гораздо меньше, чем у самцов черной морфы. Между этими крайними типами есть промежуточные варианты, бывают черные пестрины по серому верху головы. С возрастом эти цветовые морфы не связаны. Самка сверху бурая, белого на лбу нет, на зобе и груди неясные буроватые пестрины, надхвостье серое, верхние кроющие хвоста темно-бурые, белое пятно на крыле небольшое, может быть с охристым налетом.

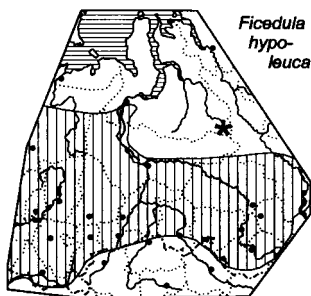
В осеннем пере окраска самок практически та же, самцы окрашены как самки, но с черными верхними кроющими хвоста. Молодые в гнездовом наряде в общем похожи на самку, сверху более охристо-бурые, со светло-охристыми пятнами, окантованными темно-бурыми каемками, низ тела грязно-белый, часто с темным чешуйчатым рисунком на груди, на третьестепенных маховых и больших верхних кроющих крыла светло-охристые каемки. У осенних молодых окраска самочья, но более желтоватая, от гнездового наряда сохраняются светло-охристые полосы на крыле.

Пеструшки, сидя на ветке, характерно потряхивают крыльями и поводят хвостом вверх-вниз. *Внешнее сходство есть с мухоловкой-белошейкой. В отличие от нее, у самца нет белого на задней стороне шеи, у самок белые основания первостепенных маховых большей частью скрыты под кроющими кисти и видна узкая полоска либо эти основания вообще не белые.* Вес 11–17 г; длина 12–15, крыло 7,3–8,4, размах 22–26 см.

**Голос.** Песенка короткая (2–3 сек), состоит из звонких, благозвучных, как бы прыгающих трелек, составленных в произвольном порядке, без постоянного строя, так что песни даже у одного самца не похожи одна на другую: «трЯти-трЯти-трЯти-пИтиррю-вити», «три-три-вИтри-тю-вИтри-тю-пирри-птия», «принь-принь-пИрритя-трри-трри-цици», «крУти-крУти-цИти-цИтя-пИтири» и др. Песенка звучит беззаботно, даже легкомысленно. Самец поет в кронах, часто перелетает. Поет все светлое время суток. При беспокойстве — звонкое, даже резкое «пньть, пньть...», «тьет, тьет...», «дзик, дзик...», «прит, прит...», «пик, пик...».

**Распространение.** Почти вся Европа и З. Сибирь, лесостепная и большая часть лесной зон, на восток ареал немного заходит за Енисей, на большей части ареала в нашем регионе обычна.

**Образ жизни.** Прилет происходит 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 деревьях и пнях, на высоте от самой земли до 15–20 м, обычно в 2–4 м от земли. Охотно заселяют искусственные гнездовья — дуплянки. Могут гнездиться в нишах различных строений. 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, хвой и т. д. Лоток либо не отличается по материалу от остального гнезда, либо выстлан особо тонкими чешуйками сосновой коры или берестинками, крупной шерстью (лося, коровы и т. п.).



В кладке 3–11 яиц, чаще — 6–8. 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), обычно — 12–13 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 дней, обычно — 15–16, уже уверенно перепархивая. Становятся самостоятельными примерно в месячном возрасте. За лето бывает только один репродуктивный цикл, но обычные повторные кладки взамен погибших, как правило, в них яиц меньше. Нередки случаи, когда у одного самца 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 — 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. Продолжительность жизни, по данным кольцевания, — до 9 лет.

### Мухоловка-белошейка *Ficedula albicollis*. Табл. 80.

**Признаки.** Похожа на мухоловку-пеструшку. Самец отличается от самца пеструшки полным белым ошейником, светло-серой поясницей, большими размерами белых пятен на лбу и на крыле. Серых морф, как у пеструшки, нет. Самка очень похожа на самку пеструшки, но светлее (снизу — белее), с заметным посветлением на пояснице и задней стороне шеи (не всегда!), есть отличительная широкая белая полоска в основании первостепенных маховых. Эта же полоска помогает отличать от пеструшек взрослых белошеек в осеннем перье и молодых.

Молодые в гнездовом наряде пестрые, как молодые пеструшки. Осенние молодые отличаются от взрослых светлой полоской по вершинкам сред-

них кроющих крыла. Как и у взрослых, *белые основания первостепенных маховых всегда хорошо видны на сложенном крыле*. Вес ок. 12–16 г; длина ок. 12–15, крыло 7,6–8,6, размах ок. 22–26 см.

**Голос.** Песня короткая и неторопливая, состоит из нескольких высоких трелей и свистов, совсем не похожа на песню пеструшки, звучит нежно и немного печально. Сигналы тревоги и позывки — высокое свистовое «*пиит, пиит...*» или «*сиип, сиип...*».

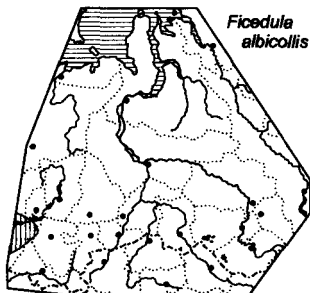
**Распространение.** Юг Ц. и частично В. Европы, Передняя Азия. В наш регион заходит восточной окраиной ареала — найдена на гнездовании на востоке Татарии и западе Башкирии. В пролетное время встречали на западе Оренбургской области.

**Образ жизни** в общих чертах как у мухоловки-пеструшки. Обитает главным образом в широколиственных лесах, меньше — в смешанных и других.

Гнезда устраивают в дуплах и естественных пустотах древесных стволов, толстых ветвей, пеньков — на самой разной высоте.

Поселяются и в искусственных гнездовьях. К размерам и форме дупла, как и к конструкции дуплянки, весьма нетребовательны. Гнездовой материал — в основном сухие листья, полоски луба, бывают также веточки, кора, трава, корешки. Лоток из того же материала. Гнездо рыхлое, в виде чаши или почти бесформенное, его размеры и обилие материала зависят от формы дупла.

В кладке 5–8 яиц, по величине и цвету они очень похожи на яйца пеструшки, бледно-голубые, бывают зеленовато-голубые, их размеры 15–20 × 11–15 мм. У птенцов короткий и редкий светло-серый пух, ротовая полость желтая, с белой окантовкой.



### Тажная мухоловка, или мухоловка Мугимаки

*Ficedula mugimaki*. Табл. 80.

**Признаки.** Размером примерно с мухоловку-пеструшку. У самца верх черный или темно-серый, за глазом белая полоска, низ целиком или преимущественно ржаво-рыжий; сверху на крыле белое пятно довольно изменчивых размеров и формы, иногда его вовсе нет; по бокам основания хвоста большие белые пятна, которые у сидящей птицы обычно не видны. Самка тусклая, с буровато-серым верхом, низ от горла до верха брюшка рыжий, но гораздо бледнее, чем у самца, со значительными индивидуальными вариациями; на хвосте белых пятен нет. *Взрослые узнаваемы безошибочно по особенностям окраски.*

Сезонные изменения окраски незначительны. Молодые в гнездовом наряде коричневато-бурые, с охристыми пестринами сверху и темным чешуйчатым рисунком на груди, очень похожи на молодых малых мухоловок; самцы уже имеют небольшие белые пятна по бокам основания хвоста. *Молодые отличаются от молодых малых мухоловок небольшими размерами белых пятен по бокам основания хвоста (самцы) или отсутствием таких пятен (самки).* Осенний наряд молодых — как у самки, немного более зеленовато-оливковый сверху. Самцы в первом брачном

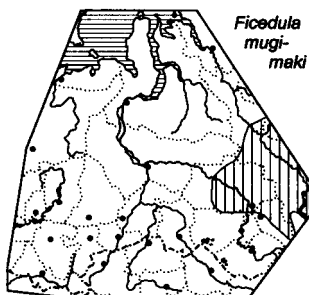
наряде (2-й календарный год) похожи на самок, немного ярче, более рыжие снизу, имеют белые пятна по бокам основания хвоста. Вес 10–14 г; длина 13–14, крыло 6,7–7,7, размах ок. 22–24 см.

**Голос.** Песня звонкая и энергичная, состоит из нескольких торопливых свистовых трелей наподобие «тирьюИ-тирьюИ-тирьюитетЯ». Самец поет с рассвета до заката, обычно сидит при этом в кроне или на вершине дерева, возвышающегося над окружающим лесом. Пение можно слышать с прилета до середины июля, единичные песни — до августа. При тревоге — негромкое скрипучее или потрескивающее «тпрррр», а также негромкий свист «хиИ». Описан еще один интересный сигнал, издаваемый при беспокойстве, его сравнивают со звуками при тональном наборе номера по телефону — мелодичное «ти-ри-ли-ти-ли».

**Распространение.** Юг Дальнего Востока и Сибири, на запад — до Томской области. В пределах нашего региона редка. Залеты известны почти до Урала.

**Образ жизни.** Прилет поздний, в конце мая — начале июня. Гнездовые местообитания — темнохвойная тайга, большей частью заболоченная, или смешанный лес с преобладанием хвойных, с кустарниками. Вообще птицы довольно скрытные, держатся среди ветвей в подлеске.

Гнездо строят в гуще леса, кустов, в буреломе, но открыто на ветвях или в развилке ствола, на высоте 1–8 м, чаще — 3–5 м. Гнездо имеет вид компактной чаши, материал — мелкие веточки, волокна луба, мох, трава, корешки, сухие листья, лишайники, в лотке мягкие растительные волокна, травинки, шерсть. Соотношение того или иного материала может быть очень разным. Снаружи гнездо нередко оплетают паутиной, с коконами пауков. В кладке 4–8 яиц, чаще — 5–6. Яйца серовато-голубые, довольно яркие, с красно-коричневым крапом, более густым на тупом конце. Крап может быть очень мелким и густым в виде сплошного налета. Размеры яиц 16–19 × 12–15 мм. Насиживает самка. У птенцов сверху редкий черный пух, ротовая полость желтая, клювные валики бледно-желтые. Птенцов кормят самец и самка. Отлет происходит с конца августа до середины сентября, места зимовки — в Ю.-В. Азии.



### Малая мухоловка *Ficedula parva*. Табл. 80.

В нашем регионе обитают два подвида — **европейская малая мухоловка** *F. p. parva* и **восточная малая мухоловка** *F. p. albicilla*. Некоторые систематики считают их самостоятельными видами.

**Признаки.** Меньше мухоловки-пеструшки. Наиболее заметные отличия подвидов в окраске самцов. У самцов **европейского** подвида рыжее пятно занимает горло и часть груди. У самцов **восточного** подвида рыжее пятно спереди небольшое, только на горле, и окаймлено снизу серой полоской. *Рыжее пятно на горле или на горле и вверху груди — отличительный признак самцов.* Самка сверху буровато-серая, снизу — беловатая, с заметным потемнением на груди, *отличается от других птиц похожей внешности большими белыми пятнами на боковых рулевых*, что особен-

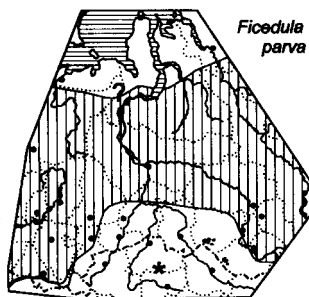
но заметно у перелетающих птиц. Снизу хвост выглядит двухцветным — белое основание и середина и широкая темная концевая полоса. На подклювье более или менее заметен желтый цвет.

Летние молодые (гнездовой наряд) сверху бурые, похожи на самку, но с охристыми пестринами, горло, зоб и грудь охристые, с бурым чешуйчатым рисунком, *по бокам хвоста характерные для вида большие белые пятна*. Осенние молодые похожи на самку, отличаются от нее светлыми каемками на кроющих крыла. Эти каемки сохраняются у многих птиц до линьки в июле 2-го календарного года. Рыжий передник появляется у самца только на 2-м или даже на 3-м году жизни, а до этого его следует определять по самочьим признакам. Вес 8–12 г; длина 11–14, крыло 6,6–7,4, размах 19–22 см.

**Голос.** Песня негромкая и красивая, в виде серии свистовых фраз, издаваемых в бодром темпе. Бывают различные варианты песен. Типичные песни **европейского** подвида: «*ти-ти-ти-тьЯ-ти-тьЯ-ти-тьЯ-ти-тьЯ-тьЯ-тьЯ*», «*прИти-прИти-прИтьЯ-тьЯ-тьЯ-тьЯ*», «*при-при-при-рья-рья-рья-рья*», последние звуки в песне звучат с постепенным понижением тона. У **восточного** подвида песня такого же характера, но звучит иначе и более изменчива: «*пИть-пИрИть-пИрИть-пИриди-ди-ди-ди-ди-ди*», «*пИри-тири-тьЯ, пИри-тири-тьЯ, пИрЮ-ти-пИрЮ-ти-ти, пИрЮ-рю*» и др. Поющий самец сидит где-то в кроне или на вершине, обычно на сухостойне или на сухой ветке. Поют в светлое время суток с весны до середины июля, но период активного пения короток — с прилета до начала гнездования. Позывки — высокие свисты «*ти, ти...*», при беспокойстве — негромкая суховатая трель «*тррьрьрьрь*» и свисты «*ти, ти...*», «*пюти, пюти...*», «*пИть, пИть...*».

**Распространение.** Обширный ареал в основном в лесной зоне Евразии, от З. Европы до Дальнего Востока. В нашем регионе распространена неравномерно по всей лесной зоне. Граница ареалов подвидов (видов?) проходит примерно по Уралу, но точнее не изучена. В большинстве местностей это немногочисленные или редкие птицы, местами обычны. Северный предел распространения — лесные массивы в лесотундре и на юге тундровой зоны, на юге граница приблизительно проходит по южной тайге и северу лесостепи. Нередко при орнитологических обследованиях остаются незамеченными. Пролетных можно встретить всюду к югу от гнездового ареала.

**Образ жизни.** Прилетают в период распускания листьев или несколько раньше. Местобитания — 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 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 из мха, лишайников, веточек, листьев, корешков, берестинки и т. д., бывают перья



и шерсть. Лоток выстилают любым мягким материалом — волокнами луба, шерстью, плодовыми ножками мха и пр. В кладке 4–9 яиц, чаще — 5–6. Их окраска бледно-зеленоватая или почти белая, может быть голубоватая или желтоватая, с ржавчатыми или охристо-бурыми пятнами и крапинами, которые могут быть обильными и четкими или неясными, размытыми, вплоть до того, что имеют вид 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 беспokoйными криками перелетают вокруг, могут имитировать атаку на человека, осматривающего гнездо, налетая на него и отворачивая у самого лица. Птенцы сидят в гнезде 11–15 дней. Возможно, в южной части ареала бывает два последовательных вывода за лето.

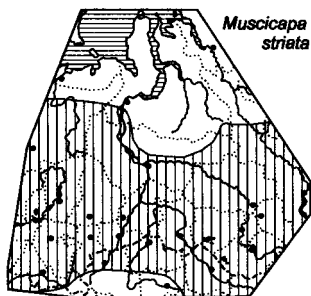
По способам добывания корма пластичнее других мухоловок, могут ловить добычу в воздухе, нередко собирают ее с веток, листьев, травы, земли. Отлетают в августе — начале сентября. Зимуют на юге и юго-востоке Азии.

### Серая мухоловка *Muscicapa striata*. Табл. 80.

**Признаки.** Размером с воробья. Основной тон окраски верха буровато- или оливково-серый, брюшная сторона буровато-белая, с продольными серыми пестринами. По серому верху головы тоже пестрины, еще более темные. Все эти пестрины на голове и по низу тела собраны в более или менее четко выраженные продольные полосы. Самец и самка окрашены сходно, у самца белый цвет горла и брюшка чище. *От сибирской мухоловки отличается более светлой окраской, особенно светлым лбом с отчетливыми пестринами, отсутствием светлого полушейника. От ширококлювой мухоловки отличается наличием пестрин на голове и низе тела, отсутствием посветления вокруг глаза и между глазом и клювом.* В осеннем оперении окраска та же, но с охристым оттенком. У молодых в послегнездовое время (гнездовой наряд) много светлых пестрин на перьях верха, снизу — чешуйчатый рисунок. У осенних молодых окраска как у взрослых, но сохраняются светлые пятна на верхних кроющих хвоста, есть широкие светло-охристые каемки на третьестепенных маховых и больших верхних кроющих крыла. Вес 13–20 г; длина 14–17, крыло 8,1–9,2, размах 23–28 см.

**Голос.** Песня примитивная, состоит из набора как бы не связанных друг с другом высоких звуков: «сишит, чи-си, чи-чи-чи, тиши, чи-си, чириси...». Поющий самец сидит открыто в кроне, или на выдающейся из кроны ветке, или на голом сучке, постоянно подергивает крыльями. Поют немного, в дневное время. Позывки — в общем такие же звуки. При беспокойстве, кроме высоких свистов, еще резкие и громкие — «цить», «цить-че-че», «псить-цек-цек», «дзек», «псить-чепррр».

**Распространение.** Почти вся Европа и Азия, на восток — до Забайкалья и Индии.



В нашем регионе — от островных лесов в степи до северной тайги. В одних районах обычна, в других немногочисленна или редка.

**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 вырубок, лесные дороги, опушки, поляны. Не избегают лесных поселений человека, обитают в городских парках, скверах. 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 развилках и на горизонтальной ветви, на пеньках и выворотнях, в старых гнездах дроздов и других птиц. Поселяются в искусственных гнездовьях ящичного типа, а в населенных пунктах — в различных нишах, за наличниками, в почтовых ящиках, уличных фонарях и т. д. Высота гнезда над землей может быть очень разной, от самого низа до 10–15 м, чаще — 2–6 м. Гнездо строят оба члена пары. Оно более или менее чашеобразное, состоит из тонких веточек, травы, листьев, полосок луба, мха, коры, корешков, берестинки, хвои, лишайников, растительного пуха, шерсти, бывают перья, бумажки, вата и пр. В лотке тот же материал, но помягче. В кладке 4–5 яиц, реже — 6. 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 × 12–15 мм. Насиживает самка, начиная с завершения кладки, 12–14 дней. Временами она покидает гнездо, чтобы покормиться, иногда ее кормит самец. Птенцы сверху в сером пуху, 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 главным образом в Африке.

## **Сибирская мухоловка, или мухоловка-касатка**

*Muscicapa sibirica*. Табл. 80.

**Признаки.** Заметно меньше серой мухоловки и очень на нее похожа, более темная. *Отличительные признаки* — темный лоб с неясными сливающимися темными пестринами, на горле нет мелких темных пестрин, оно белое, с двумя симметричными темными полосками от клюва книзу по бокам шеи, белое заходит на бока шеи и образует полуошейник. На крыле светлая полоска, образованная кремовыми каемками больших кроющих второстепенных маховых. Сами второстепенные маховые тоже имеют кремовые каемки. В пропорциях примечательны короткий хвост, длинные крылья, маленький клюв. *От ширококлювой мухоловки отличается наличием пестрин на груди.* Самец и самка выглядят одинаково. Сезонные отличия незначительны: в свежем (осеннем) перье ярче светлые каемки на маховых и верхних кроющих крыла, есть слабый чешуйчатый рисунок на верхе головы. Молодые в гнездовом наряде сверху темнее взрослых, с мелкими светлыми пестринками, особенно замет-

ными на темени и надхвостье, каемки на кроющих крыла и второстепенных маховых более яркие, охристые, на груди и боках темные пестрины. Молодые после летней линьки похожи на взрослых, но имеют более яркие охристые каемки на третьестепенных маховых и больших кроющих крыла. Вес 10–16 г; длина 13–17, крыло 7,6–8,5, размах 24–27 см.

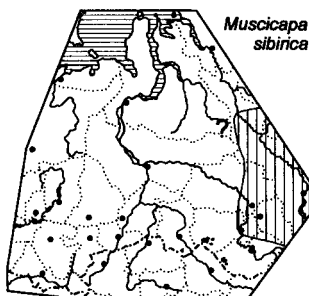
**Голос.** Песня довольно приятная, может быть несколько резковатая, это набор высоких свистов, столь же высоких трелей и щебетания, без определенного порядка и длительности. Позывки — высокие пiski, при беспокойстве издают стрекотание.

**Распространение.** Горы Ю. Азии, а также В. и Средней Сибири, Дальний Восток. В качестве немногочисленного или редкого вида гнездится на Енисее, доходит на запад до Томской области.

**Образ жизни** в общих чертах как у серой мухоловки. Прилетают поздно, в конце мая — середине июня. Гнездовые местобитания — негустая кедрово-лиственничная и лиственничная тайга, светлые смешанные леса, зарастающие гари и окраины вырубок с лиственным и смешанным мелколесьем.

Гнезда располагают открыто на ветвях и в развилках деревьев на высоте от 1 до 18 м, возможно, еще выше. Гнезда рыхлые чашевидные, из разнообразного растительного материала — тонких веточек, листьев и стеблей трав, кусочков коры, хвои, по краю бывает много лишайников. Лоток выстилают тем же материалом, но более мягким, хвоей лиственницы, отдельными перьями. В кладке обычно 4–5 яиц, их окраска светлая, голубовато-зеленоватая или блекло-голубая, с охристо-бурыми или коричневыми пятнами и крапинами, более-менее равномерно покрывающими все яйцо. Размеры яиц 15–19 × 12–14 мм. Птенцы сверху в сером пуху, кожа желтовато-розовая, ротовая полость желтая или желто-оранжевая, клювные валики желтые. Кормят самец и самка.

Улетают в направлении Ю.-В. Азии в августе — начале сентября.



### Ширококлювая мухоловка *Muscicapa dauurica*. Табл. 80.

В некоторых литературных источниках приводится под латинским названием *M. latirostris*.

**Признаки.** Похожа на серую и сибирскую мухоловок, меньше их обеих, отличается от них беловатым кольцом вокруг глаза, посветлением между клювом и глазом, отсутствием явных пестрин на нижней стороне тела, вместо них — почти равномерный серый налет на груди и боках. Клюв довольно большой, особенно по сравнению с маленьким клювом сибирской мухоловки, желтое или охристое основание подклювья ярче, чем у других мухоловок. Самец и самка окрашены сходно.

В осеннем пере есть светлые каемки на маховых и кроющих крыла, верх головы с чешуйчатым рисунком. Молодые до летней линьки сверху серо-бурые, с охристыми пестринами, окраска низа светлая охристо-бурая, с темным чешуйчатым рисунком, на маховых и кроющих крыла ох-



ристые каемки. Осенние молодые окрашены как взрослые, но сохраняются птенцовые элементы окраски — охристые каемки и пятна на крыле и некоторых верхних кроющих хвоста.

Контактные признаки: линия края клюва при взгляде снизу или сверху имеет прямую или выпуклую форму, тогда как у других мухоловок этого рода она вогнутая, ширина клюва на уровне ноздрей вдвое больше высоты. Вес 9–16 г; длина ок. 12–14, крыло 6,4–7,6, размах ок. 22–24 см.

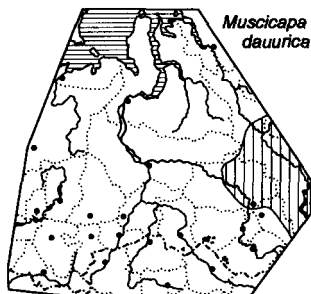
**Голос.** Песня щебечущая, неторопливая и негромкая, на высоких тонах, но довольно мелодичная, может включать строфы из песен других птиц. Самец при пении держится чаще всего в нижних частях крон, часто перелетает. При беспокойстве издают резкое стрекотание и «цикают».

**Распространение.** Лесные районы Дальнего Востока и Сибири, а также Ю. и Ю.-В. Азии. В наш регион заходит только западная окраина ареала. Птица весьма редка, границы распространения изучены плохо.

**Образ жизни.** Прилетают в начале — середине июня. Населяют леса различных типов, преимущественно лиственные и смешанные, а также сосновые, лиственные, выбирают разреженные и осветленные участки. На вырубках, гарях и в лесостепи гнездятся и в кустарниках.

Гнездо помещают открыто на ветви или в развилке на деревьях разных пород, на высоте от 2 до 9 м, иногда выше. Оно имеет вид чаши, аккуратно сплетено из мхов, лишайников, полосок бересты и другой мягкой коры, с веточками, травой, хвоей, корешками. В лотке сухая хвоя, мелкие корешки, полоски луба, нежные травинки и лишайники, шерсть, растительные волокна, иногда — перья. Снаружи гнездо замаскировано под цвет ствола дерева, оплетено паутиной. В кладке 3–6 яиц, чаще — 5, их окраска бледная зеленовато-голубоватая, зеленовато-серая, с равномерным или ступенчатым на тупом конце неярким бежевым или охристым налетом, без пятен. Размеры яиц 14–18 × 11–14 мм. Насиживает самка, 11–15 дней, начиная с откладки предпоследнего яйца. В большинстве пар самец кормит самку на гнезде или рядом на ветке. Голова и спина птенцов покрыты двуцветным пухом: пушинки в основании желтовато-белые, в концевой части — темно-серые; ротовая полость желтая, клювные валики бледно-желтые. Птенцы оставляют гнездо в возрасте ок. 14 дней.

Отлет происходит в конце августа — сентябре; зимуют в Индии, Индокитае, на Зондских о-вах.



## СЕМЕЙСТВО Дроздовые *Turdidae*

Птицы наземного и древесного образа жизни. Самые мелкие представители — чеканы, горихвостки и еще целый ряд видов, самый крупный — пестрый дрозд, почти с голубя. Все дроздовые, за немногими исключениями, передвигаются по земле прыжками, что говорит о 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. Суточ-

ная активность в целом, как у всех воробьиных, дневная, но многие активнее всего поют в сумерках, на зорях, а в Приполярье и Заполярье — белыми ночами. Все виды, за несколькими исключениями, перелетны. Мигрируют в основном по ночам.

Некоторые систематики не признают самостоятельности дроздовых как семейства и включают их в ранге подсемейства в семейство Мухоловковых. Дроздовые — одна из самых крупных групп в классе птиц, насчитывает ок. 300 видов, они населяют почти весь мир, из всех материков их нет только в Антарктиде. В нашем регионе дроздовых более 20 видов, почти все гнездятся.

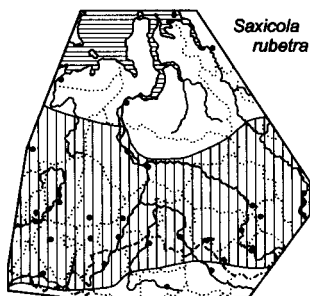
### Луговой чекан *Saxicola rubetra*. Табл. 81.

**Признаки.** Меньше воробья, с коротким хвостом, очень подвижен. Во всех нарядах присутствует рыжая грудка и четкая светлая бровь. *У весеннего самца темная, почти черная маска, бровь белая или слегка охристая.* У самки маска бледная, верх светлее, от самки черноголового чекана отличается четкой светлой бровью, более стройной фигурой и менее круглой головой, *отсутствием посветления на пояснице и надхвостье, белыми пятнами по бокам хвоста в его основании,* которые лучше видны в момент посадки; в полете видны белые пятна в лопаточной области. Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, имеют много округлых светлых пестрин на спине и кроющих крыла, темные пестрины на нижней стороне тела. Осенью самцы и молодые приобретают самочью окраску. *Во всех нарядах есть широкая светлая бровь и белые пятна по бокам основания хвоста.* Характерная манера — резко вздергивать хвостом и кланяться. Вес 14–22 г; длина ок. 12–13, крыло 7,3–8,1, размах 21–24 см.

**Голос.** Песня состоит из торопливых скрежещущих трелей и щебетаний, скрипов, чистых или сиплых свистов, с неравномерными паузами, нередко — с заимствованными фразами и звуками. В целом песня очень похожа на песню черноголового чекана. Конкретный строй песни индивидуален. Поющий самец сидит на выдающейся ветке дерева, куста, на заборе, высоких стеблях трав или поет в невысоком токовом полете. Поют много, в разное время суток, в т. ч. иногда ночью. Сигнал тревоги и наиболее обычные позывки — негромкое «чек», «чек-чек», «хи-чек-чек», «йю-чик-чик», «тю-тек-тек», «тюю-чек».

**Распространение.** Вся Европа, кроме крайнего юга и крайнего севера. На востоке ареал достигает Средней Сибири. В нашем регионе гнездятся от степей до северной тайги. В большинстве районов Урала и Приуралья весьма обычные птицы, в З. Сибири скорее редки, в ряде местностей не обнаружены.

**Образ жизни.** В средних широтах начало 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 с кустами. Иногда несколько пар образуют довольно плотное поселение, 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 на земле, в углублении, хорошо укрыто среди травы, кочек, кустиков, построено из травинок, мха, корешков, лоток выстлан тонкими травинками, бывают крупные шерстинки. В кладке 4–8 яиц, чаще — 5–6. По окраске они всегда 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 17–22 × 13–16 мм. Насиживает только самка, временами вылетает покормиться, сидит плотно, особенно в конце инкубации. При опасности обе птички перелетают с беспокойными криками недалеко от гнезда. Насиживание — с завершения кладки в течение 12–13 дней. Птенцы имеют темно-бурый пух на голове и спине, ротовая полость светло-оранжевая или темно-желтая, с желтоватыми или сливочно-белыми клювными валиками. Кормят обе взрослые птицы. Слетки покидают гнездо в возрасте 12–13 дней, начинают летать на 17–19-й день жизни. Возможно, 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. Отлетают на зимовку в Африку в конце августа — сентябре. Многие птицы возвращаются на гнездование в район прошлогоднего гнезда.

### Черноголовый чекан *Saxicola torquata*. Табл. 81.

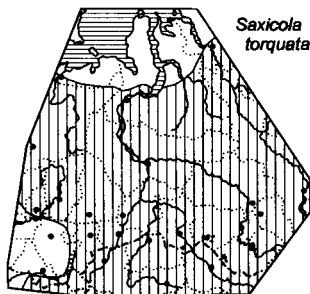
**Признаки.** Меньше воробья. Телосложением сходен с луговым чеканом, несколько мельче, более круглоголовый и длиннохвостый. *У самца характерная внешность: черная голова с белым ошейником, ярко-рыжая грудь, поясница белая или бледно-охристая.* Самка имеет рыжеватую окраску, с более темным верхом, *похожа на самку лугового чекана, отличается от нее слабой выраженностью светлой брови, по бокам хвоста нет светлых пятен;* есть охристое или рыжеватое посветление на пояснице и надхвостье, издалека оно может выглядеть белым пятном.

Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, но более пестрые, со светлыми охристыми наствольными пестринами по верху головы, спины и крыльев, на нижней стороне тела темные пестрины. Осенью молодые и самцы окрашены как самки, у самцов белое с рыжими пестринами надхвостье, более светлое, чем у самок; как и у лугового чекана, во всех нарядах есть белое пятно в лопаточной области, *но белых пятен по бокам хвоста нет,* поясница и надхвостье светлее остальной спины. Постоянно подергивают хвостом. Вес 11–18 г; длина ок. 12–13, крыло 6,7–7,4, размах 18–21 см.

**Голос.** Пение — как бы разорванные фразы из скрипучих трелей, в общем как у лугового чекана, несколько монотоннее, без явного скрежетания, мало свистовых элементов. Иногда пересмешничает. Поет, сидя на вы-

соких кустах и стеблях трав, столбах, деревьях, иногда — в трепещущем полете. При тревоге — похожее на удары камешков «чак», «чак-чак», «чакчак-хи», «хиит».

**Распространение.** Несколько подвигов населяют разные районы Европы, Азии и Африки. В нашем регионе обитает западносибирский подвид *S. t. taura*, его ареал занимает почти весь наш регион от Предуралья до восточных границ и от южных степей до северных границ лесной растительности в подзоне южных тундр. Во многих районах обычен или многочислен. В Предуралье редок, во многих районах не найден. Бывают залеты в безлесные тундры.



**Образ жизни.** Прилетают в разгар весны, между сходом снега и зеленью, на севере — в фенологически более ранние сроки. К гнездованию приступают примерно через месяц после прилета. Местообитания открытого и полуоткрытого типа и более разнообразные, чем у лугового чекана. Это различные луга, залежи, и окраины болот с кустарниками и отдельными деревьями, горные, северо-таежные и лесотундровые редколесья, захламленные вырубki и гари, опушки лесостепных и степных колков и боров, степи с кустарниками и т. д. Охотно гнездятся по околицам деревень, на огородах, окраинах поселков, пустырях.

Образуют территориальные пары — как изолированные, так и в виде поселений; гнездо от гнезда располагается в нескольких десятках метров. Самец активно поет с прилета до начала насиживания, затем меньше. Гнездо строит самка, оно всегда 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 яиц, чаще — 5–7. Яйца светлее и менее яркие, чем у лугового чекана, бледно-зеленоватые, слегка голубоватые или блекло-серые, с ржавчатыми неяркими пятнышками, крапинками или краснобурым 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 11–15 дней. Самка сидит плотно. Если ее спугнуть, беспокоится вместе с самцом неподалеку. У птенцов на голове и спине редкие длинные буровато-серые или палевые пушинки, рот желтый, с желтовато-белыми клювными валиками. Самец и самка кормят птенцов 11–16 дней в гнезде и еще около недели после вылета.

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. Зимуют, видимо, на юге Азии, в Средиземноморье и Африке. Весной взрослые стараются вернуться в предыдущее место гнездования. Максимальный известный возраст — 6 лет.

## Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*. Табл. 81.

**Признаки.** Чуть меньше воробья. У самца в брачном оперении верх серый, грудь светло-рыжевато- или охристая, с постепенным переходом к белому на брюшке; крылья, маска и конец хвоста черные, надхвостье и основание хвоста ярко-белые. Самка гораздо бледнее, маска нечеткая, буроватая, верх рыжевато- или серо-бурый, крылья темно-бурые, налет на груди рыжий, охристый или буроватый. Есть самки тускло окрашенные и есть яркие, почти как самцы.

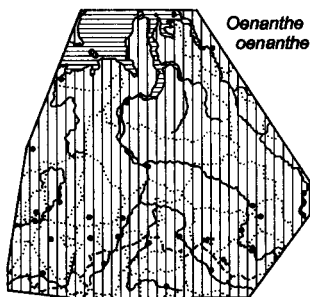
Молодые от вылета из гнезда до линьки в конце лета похожи на самку, но светлее, с заметными светлыми пестринами сверху и буроватым чешуйчатым рисунком на груди. В осеннем оперении (после летней линьки) самец, самка и молодые — охристо-рыжие, так как на всех свежих покровных перьях имеются широкие рыжие каемки. Самца осенью можно узнать по немного более заметной светлой брови, темной уздечке и более четкой маске, основной цвет крыльев и концевой полосы на хвосте — черный (у самки — бурый). *Во всех нарядах хвост контрастно-двухцветный*, что хорошо отличает каменок от всех других птиц. В степной зоне обитают другие два вида каменок (тоже с черно-белыми хвостами), от которых самец обыкновенной каменки весной отличается серым верхом головы и спины. Самки и все птицы в осеннем наряде окрашены более сходно. В этих нарядах обыкновенную каменку следует отличать от плясуньи по более темному наряду, особенно темным крыльям, а от плешанки — по более светлому, охристому. Важнейший признак — распределение черного и белого на хвосте: *у обыкновенной каменки краевая черная полоса занимает примерно треть хвоста или меньше, на крайних рулевых черное заходит вперед не дальше, чем на других перьях.*

Передвигаются по земле прыжками, с резкими остановками, частыми приседаниями и подергиваниями хвостом, что характерно для всех каменок; перелетают низко над землей своеобразным танцующим полетом, при этом ярко выделяется белое пятно на основании хвоста и надхвостье. Любят присаживаться на высокие камни, бугорки, столбы, строения. Вес 18–30 г; длина 15–18, крыло 8,8–10,5, размах 28–32 см.

**Голос.** Песня короткая, торопливая и неразборчивая, состоит из набора скрежещущих трелей и свистов. Самец исполняет ее, зависая невысоко в трепещущем полете или сидя на каком-либо возвышающемся предмете. Поют в основном днем и в общем мало. Крики тревоги — резкое «чек-чек», «хи-чек-чек», «хит». Позывка — такое же «чек-чек», «чек», напоминает звуки удара друг о друга небольших камешков.

**Распространение.** Огромный ареал, занимающий почти всю Евразию, кроме крайнего юга, а также Аляска, Гренландия, север С. Америки, крайний север Африки. Вся территория нашего региона. Во многих районах — обычные птицы, но не бывают многочисленными.

**Образ жизни.** Прилетают примерно во время схода снега или вскоре после этого. Населяют разнообразные открытые про-



странства от степей до арктических тундр. В лесной зоне занимают всевозможные пустыри, в т. ч. в поселках и городах, выгоны, окраины 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 парках.

Гнездятся где-либо в укрытиях, как правило — на земле, в земле или низко над землей, так что чаще всего гнездо можно потрогать, достав его рукой, но заглянуть в него удастся редко. Обычно это пустоты среди камней, норы грызунов или береговых ласточек, валяющиеся или сложенные штабелями трубы, кучи камней, кирпичей, 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 травинки, мха, корешков, перьев, шерсти. Строит гнездо самка, самец может ей помогать. В полной кладке 4–8, чаще — 6 яиц бледно-голубого цвета, без рисунка, лишь изредка бывают редкие красноватые или бурые крапины. Размеры яиц 19–25 × 14–17 мм. Насиживает только самка, есть сообщения, что самец в некоторых парах иногда подменяет самку. Насиживание начинается с откладки последнего яйца и длится 13–14 дней. Птенцы имеют длинные темно-серые пушинки на голове, спине и плечах, зев желто-оранжевый, с беловато-желтыми клюновыми 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 выводака за лето.

Питаются различными насекомыми и другими мелкими беспозвоночными, которых собирают на земле, иногда взлетают и ловят летающих насекомых. Висматривая 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 лишь часть птиц — в Ю. Европе. Многие птицы весной возвращаются на прежние места гнездования. Максимальный известный возраст — 7 лет.

### **Каменка-плешанка *Oenanthe pleschanka*. Табл. 81.**

**Признаки.** Немного меньше обыкновенной каменки. Самец контрастный, с белым (часто — с темными «помарками») верхом головы, черными крыльями (в т. ч. снизу) и спиной, *узнается безошибочно. У самки голова, грудь, спина и крылья темные коричневато-бурые, что отличает ее от более светлых и рыжеватых других каменок.*

После линьки в июле — августе у самца верх головы становится рыжеватобурым, свежие черные перья имеют рыжие каймы, как и на белом брюшке, но самец остается легко узнаваемым. У самки в осеннем перье тоже есть слабый рыжеватый рисунок на верхе тела, образованный светлыми каемками.

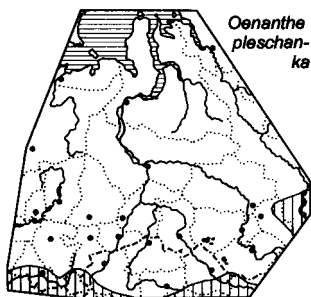
У молодых в гнездовом наряде светлые пестрины на спине и темный чешуйчатый рисунок на груди. Осенних самок и молодых можно отличать по рисунку хвоста: *во всех нарядах темная концевая полоса узкая, занимает четверть длины хвоста или меньше, а на крайних рулевых темное заходит далеко вперед.* Особенности полета и передвижения по

земле — как у обыкновенной каменки. Вес 15–22 г; длина 15–18, крыло 8,6–10,1, размах 26–30 см.

**Голос.** Песня состоит из отдельных свистовых фраз и щебетаний, похожа на песню обыкновенной каменки, но меньше грубых и хриплых звуков; включает заимствованные у других птиц элементы. Поют, сидя где-либо на возвышении или невысоко в воздухе. Сигналы тревоги и позывки — «чек-чек», «черрррр», «хиит», «хи-чек-чек».

**Распространение.** Степи, полупустыни и пустыни Евразии — от Причерноморья до Забайкалья и В. Китая. На большей части наших степных территорий — редкие птицы, более обычные в южных отрогах Урала и в других местностях с выходами горных пород. Известны залеты на север до средней тайги.

**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 располагается в укрытии — среди камней, в расщелинах, трещинах скал, в строениях, норах, иногда — в вертикальных щелях и сверху открыто. Обычно гнездо можно достать рукой, редко оно бывает на глубине более 30 см. Строит его самка, самец только ее сопровождает. В основе гнезда обычно небольшие палочки, их может быть много в его основании или у входа. Основной материал — травинки, в лотке тоже трава, а также волокна луба, шерсть, корешки, чаще — только шерсть 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 очень малозаметен, в виде легкой сыпи, редко бывают яйца совсем без пятен. Размеры яиц 17–21 × 13–16 мм. В кладке 3–7 яиц, обычно — 5–6. 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.

**Каменка-плясунья** *Oenanthe isabellina*. Табл. 81.

**Признаки.** Несколько крупнее обыкновенной каменки, более длинноногая, большеголовая и короткохвостая. Окраска у самца и самки сходная, светлая, серовато-охристая. Похожи на самку обыкновенной каменки, но мо-

нотоннее и светлее, особенно крылья (светлые и сверху и снизу, самое темное место на крыле — крылышко). Самцы обычно отличаются от самок более четкой темной уздечкой, но у некоторых самок уздечка тоже довольно темная. Сезонные изменения окраски незначительны.

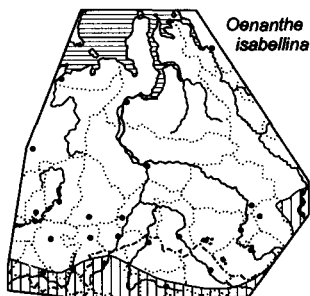
Молодые темнее взрослых, сверху у них темные и светло-охристые пестрины, на груди буроватый чешуйчатый рисунок; от молодых каменок других видов надежнее всего отличать по рисунку хвоста. Хвост во всех нарядах имеет широкую темно-бурюю вершинную полосу, занимающую около половины длины хвоста. Манеры в общем как у других каменок; осматриваясь, часто принимают вертикальную позу. Вес 22–38 г; длина 15–18, крыло 8,9–10,6, размах 28–32 см.

**Голос.** Поет на земле, на присаде или в воздухе, взлетая на высоту нескольких метров и порхая на полуопущенных крыльях, с раскрытым хвостом в своеобразном «пляшущем» полете. Песня разнообразная, состоит из трелей, скрипов, бульканий, а также из чистых свистов, может включать заимствованные звуки от различных птиц, сусликов, сурков, копируют ишака, верблюда, «механические» звуки. Наиболее активно поют утром и вечером. Считаются одними из лучших степных певцов. Крик тревоги — как у обыкновенной каменки: «чек, чек...», «чк, чк...», «хит-чек-чек». Позывки — в общем такие же звуки.

**Распространение.** Степи и пустыни Евразии от Средиземноморья до Забайкалья и Ю.-В. Китая. В нашем регионе немногочисленная или редкая птица степей, местами обычна.

**Образ жизни.** Прилетают в конце схода снега. Предпочитают сухую открытую равнинную местность с плотным грунтом и разреженной травянистой растительностью, могут быть отдельные кусты. Сыпучих песков и скал избегают. Особенно охотно занимают места колонияльного обитания грызунов, где пары могут селиться неподалеку друг от друга. Чаще живут обособленно. Могут жить на пустырях у поселков и на выбитых скотом выгонах. Гнездятся наиболее охотно в пустующих норах грызунов или шурок. Гнездо располагают глубоко, до 3 м от входа. Реже гнезда бывают в полостях между камнями. Гнездо строит самка в присутствии самца, таскает много материала, и оно получается громоздкое, в основном из травы, с выстилкой из перьев и растительного пуха. В кладке 3–7 яиц, чаще — 5–6. 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 как у других каменок, но с более длинным серым пухом. Птенцов кормят вдвоем. Около двух недель они сидят в норе, и только перед оставлением гнезда (в возрасте 16–17 дней) нередко выходят и сидят у входа, но при опасности скрываются. На юге ареала обычны две кладки в течение сезона, в наших степях — неизвестно.

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. Начинают отлет в августе, но отдельные птицы встречаются до октября.

### **Пёстрый каменный дрозд *Monticola saxatilis*. Табл. 84.**

**Признаки.** Немного меньше белобровика, более стройный и короткохвостый. *Самец узнается безошибочно благодаря оригинальной разноцветной окраске.* Самка сверху преимущественно бурая, с посветлением на пояснице, снизу — охристо-рыжая, *с темным чешуйчатым рисунком как сверху, так и снизу. У самца и самки ярко-рыжие хвост и надхвостье с бурой центральной парой рулевых.* Осенняя окраска самки та же, но больше светлых пестрин. Самец осенью похож на самку, но местами среди пестрин проглядывают цвета брачного наряда, маховые — черно-бурые, как в брачном наряде (у самки — бурые).

Молодые в гнездовом оперении похожи на самку, в целом более охристо-рыжие, особенно спина, на которой чешуйчатый рисунок похож на аналогичный рисунок на груди. Манерами поведения похожи на каменок. Вес 40–65 г; длина ок. 18–20, крыло 11,3–13,1, размах ок. 33–37 см.

**Голос.** Песня разнообразная и сложная, с заимствованиями из репертуара других птиц. Поют, сидя на скалах, камнях, кустах, деревьях, иногда взлетают с песней в воздух. Позывки и сигнал тревоги — похожее на крики дроздов «так, так...», а также мелодичное «фюить», как у горихвостки.

**Распространение.** Юг Европы, север Африки, в Азии — от западных пределов на восток до Китая, на север — до Байкала и гор Ю. Сибири. Ближайшие к нашему региону места гнездования — Мугоджары, крайний северо-восток Казахстана, Ц. и Ю.-В. Алтай, Кузнецкий Алатау. Поющих самцов встречали в Оренбургской и Челябинской областях. Видимо, это были залетные птицы, но возможно гнездование.

**Образ жизни.** Обитатели безлесных гор и каменистых низкогорий. Гнезда устраивают среди камней, в трещинах скал. Гнездо по форме похоже на гнезда дроздов, сделано из мха, травы, веточек, обычно промазано землей. В кладке 4–5 яиц, редко — 6, их окраска бледно-голубая, без рисунка, иногда со слабыми и мелкими красновато-коричневыми крапинами у тупого конца. Размеры яиц 22–30 × 16–21 мм.

### **Обыкновенная, или садовая, горихвостка**

*Phoenicurus phoenicurus*. Табл. 82.

**Признаки.** Немного меньше воробья. Окраска самца яркая и запоминающаяся. Осенью оперение в общем такое же, лишь немного приглушенное светлыми каемками на перьях. Самка оливково-серая сверху, низ рыжеватый, *отличается от других птиц сходной величины и внешности рыжим хвостом. В отличие от варакушки, на хвосте горихвостки нет вершинной темной полосы. Другие сходные виды — горихвостка-чернушка и сибирская горихвостка (см. ниже).*

Молодые в гнездовом наряде, как и у многих других мелких дроздовых, имеют много пестрин, но у них уже есть *характерный видовой признак — рыжие хвост, надхвостье и низ спины.* К середине — концу лета птенцовый наряд сменяется первым зимним, похожим на наряд взрослой самки. В отличие от нее, у молодых на крыле есть светлые полосы, образованные охристыми вершинками верхних кроющих. Молодых сам-

цов уже можно отличать от самок по заметному более темному «переднику» и более рыжей груди.

Характерны частые, словно безвольные, потряхивания слегка опущенным хвостом. Перепархивая, горихвостки раскрывают хвост, и он как бы вспыхивает рыжим. Вес 11–20 г; длина 13–17, крыло 7,5–8,6, размах 22–27 см.

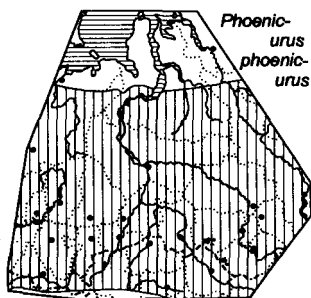
**Голос.** Песня средней громкости, недлинная и неторопливая, состоит из нескольких трелей. Набор их может быть очень разным, но чаще всего песня начинается с высокого «хии» или «ии», затем следуют несколько более низких одинаковых звуков, получается начало песни наподобие «хии-чер-чер-чер...». Песня несколько похожа на песню мухоловки-пеструшки, но отличается более всего по тональности: она довольно меланхолична, а начальное «хии» произносится как будто с удивлением. В песне бывают звуки и фразы из репертуара других видов. Поют все светлое время суток, но наиболее активно — на зорях, причем утром начинают петь еще почти в полной темноте. В северной тайге и лесотундре наиболее активно поют ночами.

Сигнал беспокойства — чистое свистовое «фюить», а также «фюить-тиктик», или «фюить-тик», или только «тиктик», или целые серии — «тиктиктик...». Причем это «фюить», похожее на тревожный сигнал веснички, гораздо громче, чем как бы потрескивающие «тикающие» звуки. «Потрескивание» всегда сопровождается потряхиваниями хвостом. При сильном беспокойстве — резкое «пить-пить-пить...».

**Распространение.** Почти вся Европа, Передняя Азия, большая часть З. и Средней Сибири. В нашем регионе почти всюду обычная лесная птица, распространенная от островных лесов, садов и городских зеленых насаждений в степной зоне до лесотундры, кое-где гнездится в островных лесах среди южных тундр. Залеты известны до арктических побережий.

**Образ жизни.** Прилетают до распускания зелени. Гнездовые биотопы — негустые леса различных типов, 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 пенках у самой земли. Известны случаи гнездования в кучах хвороста, в прикорневых пустотах и просто на земле. В населенных пунктах поселяются в искусственных гнездовьях, на чердаках, за наличниками и в прочих полостях. Самец охраняет дупло от птиц своего вида и других дуплогнезdnиков. Прилетающая позднее самка тоже участвует в охране дупла. Гнездо строит самка или оба члена пары. Наскакивают много разного материала: траву, листья, мох, растительные волокна, кусочки коры, хвою. Лоток выстилают шерстью, перьями. Охотно используют бумажки, вату, нитки, паклю и подобный материал. Кладка содержит 5–9, чаще — 6–7 однотонных голубых или слегка



зеленовато-голубых яиц, их размеры 16–22 × 13–16 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 12–14 дней. Она регулярно слетает покормиться, изредка в такие промежутки самец садится 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 в совсем 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, часть гнездится в других местах. Максимальный известный возраст — 9,5 лет.

### Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros*. Табл. 82.

**Признаки.** В нашем регионе встречаются и гнездятся птицы двух подви-дов.

**Европейская горихвостка-чернушка** *Ph. o. gibraltariensis* телосложением похожа на обыкновенную горихвостку, у самца преобладает темно-серая, почти черная окраска, с черными «лицом» и грудью. Белые наружные опахала второстепенных и третьестепенных маховых создают на сложенном крыле белое пятно. Однако это пятно может быть выражено по-разному, вплоть до полного отсутствия (каемки снашиваются). Самка в основном буровато-серая.

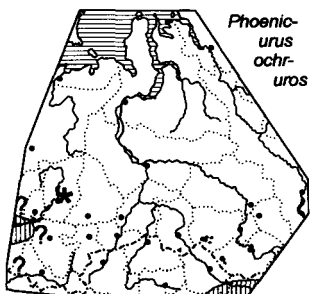
Молодые в гнездовом перье похожи на самку, но с явно выраженными темными каемками на покровном оперении, отличаются от молодых обыкновенных горихвосток общей темной окраской и отсутствием светлых пестрин сверху. Хвост у всех птиц рыжий, как у обыкновенной горихвостки.

**Туркестанская горихвостка-чернушка** *Ph. o. phoenicuroides*. Самец похож на самца обыкновенной горихвостки рыжим брюхом, отличается темно-серой или черной спиной и большим количеством черного спереди: черное доходит до низа груди; брюшко и бока рыжие, наружные опахала второстепенных и третьестепенных маховых не белые. Самка и молодые — как у европейского подвида.

Осенью оперение в общем как весной, лишь немного приглушенное рыжеватыми каемками на перьях. Птицам обоих подвигов свойственно характерное для горихвосток потряхивание хвостом. Вес 11–20 г; длина ок. 15, крыло 7,8–8,5, размах 23–26 см.

**Голос.** Песня — примитивная и весьма грубая трель наподобие «чьеер-чер-чер-чер-чёрр» и т. п. Обычно в песне есть хриплые элементы, как у каменок. Крики беспокойства — «фить-тек-тек-тек» и другие сочетания из свистового «фить» и щелкающего «тек». Они похожи на крики обыкновенной горихвостки, но немного более звучные.

**Распространение.** Европейская горихвостка-чернушка населяет юг Европы, на восток — до Предуралья, гнездование известно на востоке Татарстана, в Пермской области, предполагается в других районах Предуралья. Туркестанская горихвостка-чернушка распространена в горах Ц. Азии и Ю. Сибири, на север доходит до Казахского Мелкосопочника и западных предгорий Алтая, т. е. до юго-восточных окраин нашего региона, залеты на север известны до тундры. Оба подвида расширяют ареал на север и восток.



**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 туркестанского 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 яиц, обычно — 5. Их окраска чисто-белая, размеры 16–22 × 13–17 мм. Насиживает только самка, 12–13 дней, птенцов кормят обе взрослых птицы. У птенцов на голове и спине длинный и густой серый пух, ротовая полость желтая, клювные валики сливочно-желтые. Покидают гнездо в возрасте 12–19 дней. В средних широтах Европы обычны 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, в Ц. и Ю. Азии.

### Сибирская горихвостка *Phoenicurus aureoreus*. Табл. 82.

**Признаки.** Похожа на обыкновенную горихвостку, но у самца черные спина и крылья, а верх головы и зашеек белые. У самца, самки и молодых на крыле белое пятно, какого нет у обыкновенной горихвостки.

**Распространение.** Юг Дальнего Востока и горы юга Сибири. Зарегистрированы залеты в наш регион до Предуралья.

### Зарянка *Erithacus rubecula*. Табл. 82.

**Признаки.** Немного меньше воробья. Коренастая птичка с характерной красно-рыжей окраской груди и «лица». Можно спутать только с самцом малой мухоловки, у которого рыжий цвет с горла не доходит до лба и глаз. Самец и самка окрашены одинаково, сезонные вариации окраски незначительны.

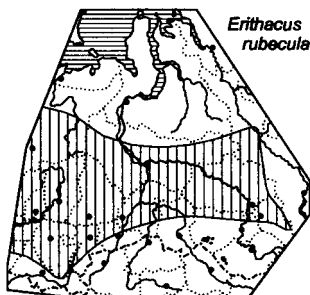
Молодые летом имеют пеструю «дроздовую» окраску, но на груди уже явно заметна рыжина. К осени приобретают оперение как у взрослых, но со светло-охристыми каемками на верхних кроющих крыла. Эта примета сохраняется до середины следующего лета и позволяет отличать осеннюю молодую от взрослых, а весной и в начале лета — годовалых (2-й календарный год) птиц от более старых. Прыгая по земле или веткам, зарянки временами резко останавливаются и кланяются, вздергивают хвостом. Вес 15–23 г; длина 12–16, крыло 6,8–7,7, размах 21–25 см.

**Голос.** Песня очень неровная по темпу и громкости, громкие чистые трели сменяются приглушенным неразборчивым щебетанием, с «металлическими» нотками или почти шипящими и хрипящими звуками. В целом песня весьма приятна. Она не имеет определенной длительности, может состоять из непрерывно журчащего потока звуков, чаще же фразы небольшой длительности перемежаются неровными паузами. Поет в течение всего дня, перелетая в кустах и кронах. Но наиболее активное и заметное пение в вечерних сумерках, когда дневные птицы замолкают, в это время самец поет обычно на вершине дерева. Могут петь и ночью. Иногда короткие куски песен поют самки.

Сигналы при беспокойстве и наиболее обычная позывка — потрескивающее «тик», «тик-тик», «тк-тк-тк», короткая трещащая трель «тктктктк», а также тонкий свист «сишш» или «тсишш».

**Распространение.** Почти вся Европа, Средиземноморье. Довольно обычна в Предуралье, на Урале и в Зауралье, от лесостепи до северной тайги. Далее на восток становится более малочисленной, на востоке региона редка, наиболее восточные гнездовые находки — на Енисее и в Кемеровской области. Перелетны, но на юге ареала некоторые птицы зимуют.

**Образ жизни.** Прилетают поодиночке в апреле, на север — в начале — середине мая. Обычно прилет совпадает с появлением больших проталин на открытых местах. Населяют различные леса, предпочтительно смешанные, сырые, захлащенные, с богатым подлеском и подростом, но не очень густой травой. Самцы строго территориальны, но размеры территорий бывают небольшими, так что пары живут 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 деревьев и даже валяющиеся в лесу банки. Иногда строят гнезда невысоко над землей, в дуплах или среди корней в выворотнях. Гнездо имеет вид чаши, грубо сложенной из травы, листьев, мха, корешков, волокон луба. Лоток выслан 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 в длинном и довольно густом темно-сером пуху, 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, на не очень травянистых участках с обильной подстилкой из опавших листь-

ев. 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 августа 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, или западный, соловей *Luscinia megarhynchos*. Табл. 83.

**Признаки.** Похож на обыкновенного соловья, стройнее, более длиннохвостый и длинноклювый. *Основное внешнее отличие — отсутствие в окраске верха отчетливых оливковых тонов, преобладающий цвет рыжевато-коричневый, надхвостье и хвост — рыжие* (у обыкновенного соловья надхвостье не рыжее, а оливковое, одного цвета со спиной). В целом окраска светлее, чем у обыкновенного соловья, нет пятен на груди и боках. Обычно держит крылья немного опущенными, а хвост — приподнятым.

Контактные признаки — форма крыла: 1-е первостепенное маховое перо примерно равно кроющим кисти или длиннее их, не узкое; 2-е маховое короче 4-го (у обыкновенного соловья 1-е маховое заметно короче кроющих кисти, узкое и острое; 2-е маховое равно 4-му или длиннее его, рис. 6).

**Голос.** Пение похоже на пение обыкновенного соловья, но тише, мягче, торопливее, звучит на более высоких тонах, отсутствуют наиболее яркие колена — «дудки» и «раскаты». Позывки и сигналы тревоги — как у обыкновенного соловья.

**Распространение.** З., Ц. и Ю.

Европа, Ближний Восток, Кавказ, Средняя Азия. Ближайшие известные места гнездования — Ц. и В. Казахстан. Известны залеты на север Казахстана (в частности — в Наурзумский заповедник) и даже на среднетаежный Енисей. Вполне возможно, что залеты более часты, но из-за скрытности и сходства с обыкновенным соловьем этот вид остается незамеченным. На юге региона возможно гнездование.

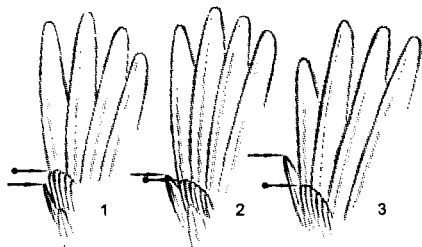


Рис. 6. Крылья соловья: обыкновенного (1), южного (2) и красношейки (3)

### Обыкновенный, или восточный, соловей

*Luscinia luscinia*. Табл. 83.

**Признаки.** Размером с воробья. Сверху однотонный оливково-коричневый, снизу светлее, горло и середина брюшка белые, на груди и боках слабо выраженные темные пятна. Хвост сверху с рыжеватым оттенком. Самец и самка окрашены одинаково, сезонных изменений в окраске нет. *Отли-*

чается от других мелких воробьиных сходной внешности сочетанием цвета оперения и слегка закругленной формы хвоста, отсутствием четкой брови и темных полос на голове, зеленоватых и желтых тонов и четких пестрин в оперении. Сходен с южным соловьем (см.). Осенняя окраска от брачной почти не отличается.

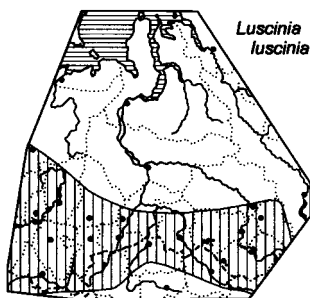
Молодые имеют светлые пестрины на верхней стороне и чешуйчатую окраску низа, отличаются от молодых других мелких дроздовых закругленным рыжевато-коричневым хвостом. Вес 22–31 г; длина 16–20, крыло 8,4–9,4, размах 25–29 см.

**Голос.** Справедливо считается лучшим певцом среди наших птиц. Песня громкая, яркая, запоминающаяся, состоит из четко различимых серий одинаковых звуков — колен, которые неторопливо следуют одно за другим с небольшими разделительными паузами или слитно, песня звучит практически непрерывно в течение долгого времени. Любители соловьиного пения различают много колен, имеющих свои названия. Число их у каждого соловья индивидуально, в зависимости от его «таланта», возраста, опыта. Есть разные географические варианты песни, местные напевы. Наиболее яркие колена соловьиной песни — «дудка» (вернее — разные типы «дудок»), это ритмично повторяемые громкие свисты; не менее характерны «раскаты» — сочные трели наподобие энергичного «*дью-дью-дью...*» или «*дюр-дюр-дюр...*» и т. п. Среди прочих «чистых» колен различают «помарки» — различные трески, цирканья и пр. Лучше всего слушать пение соловьев в пойменных урехах по ночам, когда другие птицы со сложными и громкими песнями не поют, а соловьи наиболее активны. Поют также на зорях и в дневное время. Поющий самец обычно сидит в кустах или невысоко в кронах, среди листвы, редко — открыто. Пение продолжается до выкармливания птенцов, т. е. до конца июня — начала июля. Наиболее обычная позывка — короткий высокий посвист «*фю*», «*хи*», шелкающее «*так*» или «*чек*» и их чередование без определенного порядка. При тревоге у гнезда и выводка — похожие сигналы: громкое «*хии*» и резкие «храпы».

**Распространение.** Преимущественно умеренные широты В. Европы и З. Сибири. В нашем регионе — от севера степной зоны до южной, местами — до средней тайги. Обычен в Предуралье, на Урале, в Зауралье. В З. Сибири и на окраинах ареала распространение очаговое.

**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 места обитания — густые и темные заросли черемухи, ольхи и ив в речных поймах и долинах ручьев, заросшие крапивой, хмелем и прочей влаголюбивой высокой травой. 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.

Гнездование начинается в степной зоне 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 невысоко над землей. Материал гнезда — сухие и полуистлевшие листья, трава, кусочки коры, растительные волокна, корешки, мох. Выстилка из тонких травинок и волокон, редко — мелкие листья деревьев и кустарников, часто бывает конский волос и крупная шерсть (лосей, коров, коз и т. п.). 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 в темно-буrom пуху, 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 обычные повторные гнезда взамен погибших.

Пища — разнообразные насекомые, пауки, мелкие черви и другие беспозвоночные, которых соловьи собирают главным образом на земле среди влажной опавшей листвы, кустов и высокотравья. Охотно едят ягоды. Улетают по ночам, не образуя стай. Отлет идет во второй половине июля — августе. Зимуют в Ю.-В. Африке. Часть старых соловьев весной возвращается в места прошлогоднего гнездования. Максимальный возраст — 9 лет.

### Соловей-красношейка *Luscinia calliope*. Табл. 83.

**Признаки.** Размером с воробья. Телосложением и манерами более всего похож на варакушку, зарянку, обыкновенного соловья (размеры такие же). Верх однообразный оливково-бурый, на хвосте и крыльях слабый рыжеватый налет. Низ в общем такого же цвета, но более светлый. У самца ярко-красное треугольное пятно на горле, очеркнутое по бокам контрастными черно-белыми «усами», белая бровь. У самки горло белое или с розовыми пятнышками, она похожа на обыкновенного соловья, но отличается более коротким и закругленным хвостом, четкой светлой бровью и темной уздечкой от клюва до глаза. В осеннем оперении окраска в общем та же, у самца хорошо виден красный галстук, слегка замаскированный беловатыми каемками, вся окраска более охристая или рыжеватая.

Молодые сверху темно-оливковые, имеют светлые настовольные пестрины и темный чешуйчатый рисунок снизу. От молодых зарянок следует отличать по закругленному хвосту. Четких полевых отличий от молодых обыкновенных соловьев не найдено, ненадежно отличаются по более короткому, закругленному и менее рыжеватому хвосту. Форма крыла: 1-е первостепенное маховое перо всегда гораздо длиннее кроющих кисти (у обыкновенного соловья — короче), 2-е маховое короче 4-го (см. рис. 6 на с. 506). Вес 20–30 г; длина 15–17, крыло 7,0–8,0, размах 22–26 см.

**Голос.** Песня звучная, состоит из разнообразных, в основном свистовых трелей, следующих непрерывно одна за другой, часто — с заимствованными звуками и фразами. Можно сравнить песню красношейки со звуками очень скрипучей маленькой тележки, которую катят по неровной дорожке, час-



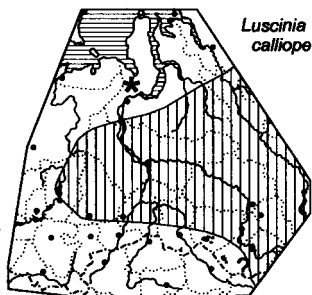
то останавливаясь. Поют в любое время суток, но главным образом на зорях, в т. ч. в густых сумерках, на севере — по ночам. Поющий самец чаще всего держится в кустах или невысоко в кронах деревьев, изблюбленные места пения — высокие пеньки и голые ветви упавших деревьев. Реже поют на вершинах, при этом исполняют короткие песни. Велика индивидуальная изменчивость песни. Тревожные крики — высокие свисты «*фисть*», «*ти*», несколько модификаций «чеканья».

**Распространение.** Обычный или многочисленный вид лесной, лесостепной и частично степной зон В. и Средней Сибири, а также востока З. Сибири. В качестве редкой птицы гнездится в Зауралье, доходит до Предуралья. Северные пределы ареала в нашем регионе не выяснены. Единичные гнездовые находки есть в лесотундре.

**Образ жизни.** Держатся главным образом на земле. Прилетают, когда лес начинает покрываться листвою. Гнездовые местобитания 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. В лесостепи и степи — кустарники, лесные колки и лесополосы. Самцы начинают петь еще на пролете. Активное пение продолжается до вылупления птенцов, затем поют реже, можно слышать до начала августа.

Гнездо строит самка, размещая 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 с входом сбоку или сбоку и сверху. Гнездовой материал — древесные листья, трава, мох; лоток выстилает тем же материалом, но более мягким, бывает немного шерсти или растительного пуха. Кладка из 2–6 яиц, чаще — 4–5. 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 только самка, 13–14 дней. При опасности старается незаметно убежать, долго не возвращается. Кормят птенцов обе взрослые птицы. Птенцы 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, возможно — на всем ареале. 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, иногда на юго-востоке региона задерживаются до середины октября. Зимуют в Ю.-В. Азии.



**Варакушка** *Luscinia svecica*. Табл. 83.

**Признаки.** Размером с воробья. Самец безошибочно определяется по ярко-голубому переднику с красной (точнее — рыжей) «звездой» посередине

и черно-рыжей окантовкой снизу. Размеры «передника» и соотношение на нем голубого, рыжего и черного довольно изменчивы. У самки на горле четкое «ожерелье» из темных пестрин, часто — с участием голубых и рыжих перьев, что выражено очень различно у разных особей. Общие для самца и самки признаки — яркая белая или беловатая бровь и *рыжий хвост с широкой темно-бурой вершинной полосой*, средняя пара рулевых полностью темно-бурая.

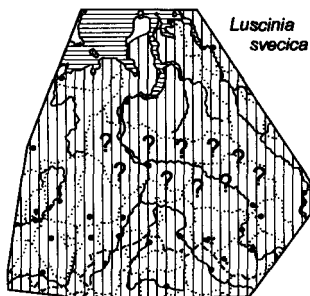
Молодые после оставления гнезда имеют пестрый «дроздовый» наряд и характерную для вида рыжую с темно-бурой окраску хвоста. К концу лета молодые становятся похожими на взрослых. Осенью в окраске много рыжих тонов, у самцов голубого на переднике мало, у самок — еще меньше или нет. Осенних молодых и весенних (до середины лета) годовалых птиц следует отличать от более старых по наличию на крыле полосы, образованной светлыми охристыми каемками верхних кроющих второстепенных маховых. Вес 13–26 г; длина 14–16, крыло 6,8–8,5, размах 20–24 см.

В нашем регионе гнездятся варакушки как минимум трех подвидов, различающиеся незначительными деталями окраски и размерами, иногда встречаются птицы европейского подвида с белой, а не рыжей «звездой» на голубом переднике.

**Голос.** Самец поет на вершинах кустов или деревьев, в периоды максимальной активности часто взлетает с песней в воздух и с широко расправленными крыльями и хвостом планирует по извилистой траектории обратно. Песня не имеет определенной длительности, относительно негромкая и очень сложная, состоит из многих чужих птичьих фраз и звуков совсем иного происхождения — скрипов, стуков, звонов и пр. Все эти звуки сочетаются в неторопливом порядке, обычно каждая фраза несколько раз повторяется. Варакушка — один из наиболее совершенных пересмешников. Обычно песня начинается с повторения одного элемента, это негромкое ворчливое «*варак, варак...*», «*ткеу, ткеу...*», «*чке-чке-чке...*» и др., а затем следует более сложное пение. Поют в течение всего светлого времени, наиболее активно — на зорях, а на севере — белыми ночами. Петь начинают еще на пролете, период наиболее регулярного пения — предгнездовое время и начало инкубации, затем эта активность резко снижается. При тревоге — негромкое «*ххи-чак*», «*ххи-чакчак*», «*ххи*», «*пси*», «*чак*», «*чек*», «*фюит*».

**Распространение.** Большая часть Евразии, кроме ее юга. Гнездится на большей части нашего региона. Но распределение по ареалу неравномерно: в степи, лесостепи, лесотундре и южной тундре варакушки обычны или многочисленны, в большинстве районов лесной зоны немногочисленны, редки или встречаются только на пролете, а на гнездовании не обнаружены.

**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 бордюр прибрежной растительности — кустарники,



тростники, высокотравья. В лесной зоне выбирают болота, луга с кустарниками, в тундре — различные местообитания с кочками и хотя бы отдельными кустиками. В лесотундре охотно поселяются и в негустом лесу, обязательно с кустарниками. Всюду избегают густых сплошных зарослей, предпочитают прогалы, окраины, луговины.

Гнезда, в виде глубокого бокальчика из травы, с аккуратной выстилкой из тонких травинок и других растительных волокон, помещают под кустом, кочкой, пучком травы, любят делать гнездо на склоне и вообще предпочитают неровный микрорельеф. Избегают густой травы. В кладке 3–8 яиц, чаще — 5–6. 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 11–14 (до 16) дней, временами вылетает кормиться. При опасности старается покинуть гнездо заранее, но часто подпускает вплотную. Беспокоятся, перелетая по кустам недалеко от гнезда. Бывают довольно скрытны, особенно в начале насиживания. Выкармливают птенцов обе птицы. 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 начинает второй цикл гнездования.

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 прошлогодного гнездования, на севере ареала большинство птиц ежегодно меняет гнездовой район.

### **Синий соловей** *Luscinia cyane*. Табл. 83.

**Признаки.** Самый маленький из соловьев. У самца весь верх отчетливо синий, на «лице» черная маска. Самка сверху оливковая с синим оттенком, наиболее выраженным на хвосте и надхвостье, снизу беловатая, с потемнением и слабым чешуйчатым рисунком на груди и боках. *От синехвостки самец и самка отличаются отсутствием явного рыжего цвета на боках, слегка закругленным и более коротким хвостом, выглядят более длинноногими.* Осенью окраска в общем такая же, как весной.

Молодые в гнездовом наряде сверху темно-бурые, с охристыми пестринами, снизу беловато-охристые, с нечетким чешуйчатым рисунком, уже есть синий цвет на хвосте; похожи на молодых синехвосток, отличаются от них четкой рыжеватой каемкой на больших верхних кроющих крыла, коротким закругленным хвостом. После линьки похожи на взрослую самку. У молодых самцов осенью есть слабый синий налет сверху, особенно на плечах, надхвостье и хвосте, бывает слабый чешуйчатый рису-

нок на груди. К весне молодые становятся похожими на взрослых, но синий цвет более тусклый и у самцов, и у самок, может сохраняться слабый чешуйчатый рисунок на груди, на крыле нет синего, оно остается оливково-бурым с прошлого лета, есть охристая полоска на крыле. Вес 11–18 г; длина ок. 12–15, крыло 7,3–8,1, размах ок. 21–24 см.

**Голос.** Песня свистовая, неторопливая. Громкость и тональность разных элементов песни различны. Разные фразы чередуются с интервалами в несколько секунд: громкое «циль-дью-дью-дью-дью», «притю-притю-притю», умеренно громкое «цли-цли-цли-цли-цли», «тиль-тиль-тиль-тиль-тиль» и тихое «ци-ци-ци-ци-ци». В паузах с близкого расстояния слышно совсем тихое «тик, тик, тик...». Есть сходство с пением толстоклювой пеночки, в отличие от нее в песне синего соловья есть двусложные элементы и нет громких быстрых трелей. От песни бурой пеночки отличается наличием двусложных элементов и «соловьиным» тембром. При пении самец держится в гуще листвы кустарников и деревьев и лишь иногда — открыто. Поют в разное время суток, но главным образом в сумерках. Сезон пения довольно короток, с выплыванием птенцов оно почти прекращается. Сигналы беспокойства — резкое «чок, чок...», а также сухое пощелкивание, цикание, обрывки песен.

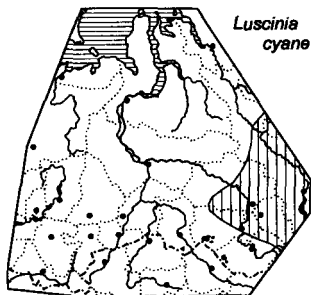
**Распространение.** Юг Дальнего Востока и Сибири, на запад — до Томской области. В пределах нашего региона немногочисленный, местами обычный вид. Залеты известны далеко на запад.

**Образ жизни.** Птицы очень скрытные, держатся в гуще зарослей у земли. Часто подергивают хвостом, особенно при тревоге. Прилетают очень поздно, в начале — середине июня. Гнездовые местобитания — темнохвойные или смешанные, меньше — лиственные, леса с непременным наличием густого хвойного подроста и богатого подлеска, как правило, сырые. Любят уремы по речкам и ручьям, распадки, заросшие лесом балки и прочий всхолмленный рельеф.

Гнездо обычно хорошо скрыто в кустах, среди хвороста, корневых деревьев, в нависшей траве. Оно устроено довольно примитивно — в виде чаши, небрежно сложенной из мха (бывает много), полуперепревших древесных листьев, лубяных волокон, тонких веточек, травы, хвои, бывает шерсть. Бывают гнезда, устроенные неглубоко в полостях гнилых валежков и пней. В кладке 4–6 яиц (до 7) однотонной голубой или зеленовато-голубой окраски, без пестрин. Размеры яиц 18–21 × 11–15 мм. Насиживает самка, 12–13 суток. Сидит плотно, подпускает близко, после чего молча улетает и долго не показывается. Птенцы имеют сверху темно-серый пух, рот оранжево-желтый, с бледно-желтыми клювными валиками. Они сидят в гнезде 11–14 дней, их кормят обе взрослые птицы. Родители у гнезда осторожны и скрытны, при выводке слетков — напротив, очень беспокойны, активно отводят.

Пища — разнообразные насекомые и другие беспозвоночные, собираемые большей частью на земле. Едят также сочные ягоды.

Отлетают рано, в августе. Зимуют в Ю.-В. Азии.



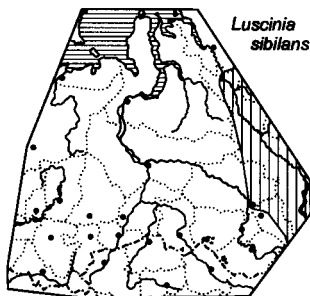
## Соловей-свистун *Luscinia sibilans*. Табл. 83.

**Признаки.** Размерами с синего соловья или немного крупнее. Окраской похож на обыкновенного соловья, но имеет короткий и рыжий хвост; *грудь и бока с бурым или серо-оливковым чешуйчатым рисунком*. Самец и самка окрашены одинаково. Осенняя окраска в общем такая же.

У молодых птиц в гнездовом наряде чешуйчатая окраска низа более выражена, спинная сторона — с охристыми предвершинными пятнами и темными краями перьев. Вес 13–20 г; длина ок. 13–17, крыло 6,6–7,6, размах ок. 22–24 см.

**Голос.** Песня громкая, простая и короткая. Это дрожащая или дребезжащая свистовая трель, похожая на ржание: «йирьрьрьрьрьрьрьрь». Она начинается обычно громко, а к концу затихает и понижается в тоне. Реже звучит монотонно. Поющий самец обычно держится в сумраке густого подлеска, иногда (чаще по утрам) поет на вершинах деревьев. Поет в разное время суток, но наиболее активно — ночью (с перерывом на самое темное время) и на зорях. Днем поет мало. Сигналы тревоги — односложный свист, резкое «цис-си», громкое цоканье и потрескивание. Нередко самец поет при беспокойстве.

**Распространение.** Южные и таежные леса Дальнего Востока, В. и Средней Сибири, на запад ареал заходит за Енисей до водораздела с бассейном Оби и окрестностей Томска. Во многих местностях обычен.



**Образ жизни.** Птицы скрытные и осторожные, держатся в гуще кустов и бурелома. Прилетают в южные районы в конце мая — первой половине июня, на север — на неделю-две позднее. Летят поодиночке и разрозненными группками, еще на пролете поют. Населяют смешанные леса с богатым подлеском, в котором чередуются густые и разреженные участки. Любят сырые темные захламлинные леса с преобладанием ели, пихты, кедра, а также заросли в поймах рек и долинах ручьев.

Излюбленный способ размещения гнезда — в дуплах и полудуплах пней на очень разной высоте. Они могут быть открытыми сверху или иметь узкий боковой леток. Находили гнезда среди корней выворотней. Гнездовой материал — сухие и наполовину истребленные древесные листья, волокна луба, кусочки коры, мох, разнообразная трава. В лотке тот же материал, но более мягкий и мелкий, бывают берестинки, редко — перья. Кладка из 4–6 (до 7) яиц бледно-серой, бледно-голубоватой, зеленоватой или розоватой окраски, со слабо заметным расплывчатым буроватым крапом, более выраженным в виде венчика на тупом конце. Размеры яиц 18–22 × 13–16 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего или предпоследнего яйца, 12–13 дней. Самка сидит плотно, близко подпускает, улетает низом и долго не возвращается. У гнезда с птенцами взрослые очень беспокойны, перелетают с криками рядом с человеком, некоторые имитируют атаку, налетая и отворачивая у самого его лица. Птенцы сверху в темно-сером пуху, рот оранжево-желтый, с бледно-желтыми клювными валиками. Примечателен оранжево-желтый цвет кожи птенцов. Кормят в гнезде самец и самка, 11–13 суток, затем докармливают слетков.

Пища в основном животная — различные насекомые, пауки и пр., едят также ягоды. Отлет в конце августа — сентябре. Зимуют в Ю.-В. Азии.

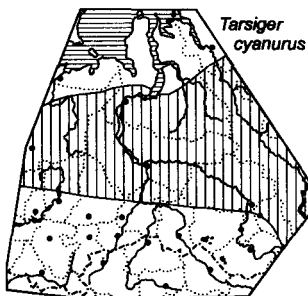
### Синехвостка *Tarsiger cyanurus*. Табл. 82.

**Признаки.** Меньше воробья. Телосложением и манерами более всего похожа на зарянку. Часть самцов (синяя морфа) определяется безошибочно по сизо-синему цвету верха, особенно яркому на малых кроющих крыла и надхвостье, бока рыжие. *От синего соловья отличается рыжими боками (не всегда видно).* Осенью окраска та же, но синий цвет на голове и спине замаскирован оливково-серыми каемками на перьях. У самки хвост сизо-синий, остальной верх оливково-серый, бока рыжие, вокруг глаза узкое белое колечко, горло и брюшко беловатые, на груди размытая темная перевязь. Годовалый (2-й календарный год) самец окрашен как самка. Многие самцы имеют самочью окраску на протяжении всей жизни (так называемая серо-оливковая морфа). Возможно, часть самок отличается от годовалых самцов малозаметным рыжим оттенком на зобе. Молодые после вылета из гнезда и до послегнездовой линьки похожи на молодых варакушек или зарянок, оливково-бурые, со светлыми пестринами, но хорошо *отличимы от них сизо-синим хвостом*. Есть манера то и дело подергивать хвостом. Вес 12–18 г; длина ок. 12–15, крыло 7,0–8,4, размах 21–24 см.

**Голос.** Пение неторопливое и негромкое, состоит из многократного, через небольшую паузу, повторения одной и той же свистовой трели: «*тюри-тюрирерю*», «*тирья-рья-рьярири*», «*кутюрье-кутерью-рю-рю*», «*идирьЯ-идирьиди*», «*итиврютери-итерви*» и т. п. Поют в разное время суток, но наиболее активно — в сумерках или светлыми ночами. Поющий самец держится обычно скрытно, но на зорях подолгу поет, сидя на наиболее высоких вершинах. Весьма осторожен. Пение продолжается с переменной активностью до середины лета. При беспокойстве чередуют без определенного порядка свистовое «*фить*» или «*хит*» и «*чак-чак-чак*», «*черк*». Получается примерно как у варакушки или горихвостки, но более энергично, ярко. При этом подергивают хвостом и крыльями. Позывка в полете — негромкое «*тек, тек...*», сходное с сигналами зарянки.

**Распространение.** В основном таежные Дальний Восток и Сибирь. В З. Сибири — от южной или средней тайги до лесотундры, во многих районах обычна, в горных районах Урала более редка, в качестве редкой птицы распространена на запад до Скандинавии. На пролете встречается в гнездовом ареале и редко — южнее, на юге лесной зоны и в лесостепи Урала и З. Сибири.

**Образ жизни.** Держатся на деревьях, кустах, часто спускаются на землю и передвигаются прыжками. Прилетают в 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 в виде глубокой чаши строит самка, помещая его на земле во мху среди валежника, в пустотах между корнями деревьев, в дуплах валежин, в гнилых пнях и т. п. Внешний слой гнезда состоит из тонких веточек, хвои, травы, основная толща — 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 спинной стороне, 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 не гнездится.

### Оливковый дрозд *Turdus obscurus*. Табл. 84.

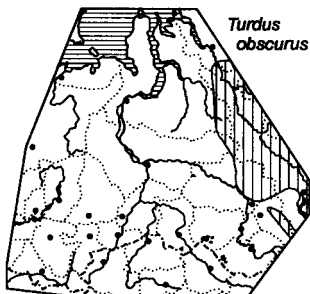
Во многих старых определителях и сводках оливковый дрозд приводится в качестве подвида бледного дрозда *T. pallidus obscurus*.

**Признаки.** Немного крупнее белобровика, похож на него пропорциями. В окраске самца наиболее характерны серый цвет головы с белой бровью и белыми перьями у основания подклювья, оливковые спина и хвост, ярко-рыжие грудь и бока; брюхо и подхвостье белые. Самка бледнее, голова сверху оливковая, больше белого на «лице». Сезонные изменения в окраске незначительны. Отличаются от белобровика наличием рыжего на груди, отсутствием пестрин снизу, не рыжими (серыми) подкрыльями; от дроздов бурого, Науманна и краснозобого — отсутствием рыжего на верхе тела, хвосте и крыльях (как сверху, так и снизу).

У молодых общий характер окраски как у самки, но они еще более блеклые, есть светло-охристые штрихи и пестрины, на рыжеватых груди и боках темно-бурые пятна, более четкие на груди. Во всех нарядах испод крыла серый. Вес 55–100 г; длина ок. 22–25, крыло 11,5–13,6, размах ок. 36–40 см.

**Голос.** Песня красивая, напоминает песню певчего дрозда, но проще, состоит из короткой свистовой фразы, за которой следует пауза или подпесня в виде перебора из тихих трелей, тоже очень коротких. Не всегда можно четко разделить песню и подпесню. Бывают звуки, взятые из репертуара других птиц. Тревога у гнезда — визгливое «тех-тех...», «чек-чек...», «тьев-тьев...».

**Распространение.** Преимущественно лесная зона от Обско-Енисейского междуречья до Тихого океана. На северном та-



ежном Енисее очень обычен. На запад граница гнездового ареала доходит примерно до линии г. Томск — р. Таз, на север — до лесотундры. Залеты зарегистрированы до З. Европы.

**Образ жизни.** Один из наиболее поздно прилетающих дроздов. Населяют различные лесные биотопы, но главным образом лиственничную и темнохвойную тайгу. Гнезда устраивают на очень разной высоте, чаще всего — на молодых елях и кедрках, притом довольно открыто, а также на кустах, пнях и т. д., по типу гнезд других дроздов, с основой из тонких веточек (не всегда), снаружи — хвощ, лишайники (обычно — бородач), грубая трава, мох. Лоток прочный и гладкий, склеен из мха, древесной трухи и глины, выстилки нет или немного сухой травы. В кладке обычно 4–5 яиц зеленовато-голубого цвета, с коричневыми пятнышками и точками (есть вариации), размером 25–32 × 19–22 мм. В большинстве описаний оливковый дрозд характеризуется как весьма скрытная и осторожная птица, демонстрирует беспокойство у гнезда только при насыщенных яйцах или птенцах.

Питание в общем как у других дроздов, состоит в основном из беспозвоночных и ягод. Зимуют в Ю.-В. Азии.

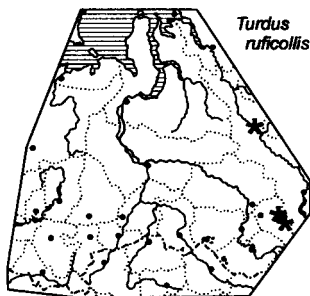
### Краснозобый дрозд *Turdus ruficollis*. Табл. 84.

Некоторые орнитологи считают краснозобого дрозда подвидом темнозобого *T. ruficollis ruficollis*. Известны гибриды с чернозобым дроздом.

**Признаки.** Похож на чернозобого дрозда, но у самца передник не черного, а рыжего цвета, у самки передник бледнее, с темными пестринами. Важный отличительный признак во всех нарядах — *отчетливый рыжий цвет крайних рулевых (хотя бы одной пары)*. Исполд крыла всегда рыжий. Вес 60–105 г; длина 24–27, крыло 13,1–14,3, размах 40–45 см.

**Распространение.** Горы юга Сибири, в т. ч. Кузнецкий Алатау, Алтай, Саяны, т. е. за пределами нашего региона. Есть гнездовые находки на Енисее, где эти дрозды нередки в миграционное время. Иногда в З. Сибири и в Европе встречаются залетных птиц.

**Образ жизни** в целом как у чернозобого дрозда. Гнездовые местообитания — леса таежного типа, горные редколесья.



### Чернозобый дрозд *Turdus atrogularis*. Табл. 84.

Некоторые орнитологи считают чернозобого дрозда подвидом темнозобого *T. ruficollis atrogularis*. Известны гибриды с краснозобым дроздом.

**Признаки.** Размерами и пропорциями более всего похож на рябинника, чуть меньше. У самца от горла до груди черное пятно, весь верх буровато-серый, на боках размытые темные пестрины. Весной самец определяется безошибочно, хотя есть индивидуальная изменчивость в размерах и окраске черного передника (вариации цвета от темно-бурого до бархатно-черного, бывают беловатые пестрины, чаще всего — под клювом). У самки на зобе сгущение темных пестрин, которые могут сливаться в более-менее сплошной «передник», от рябинника отличается практи-

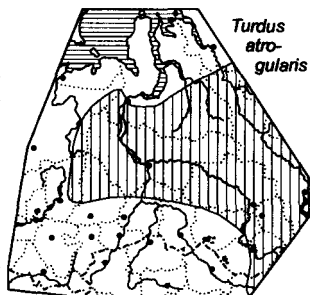


чески монотонной окраской верха — от головы до хвоста, отсутствием явных рыжих тонов на нижней стороне тела. У самца в осеннем перье на черном «переднике» рябь из-за светлых каемок.

Молодые до конца лета тоже похожи на самку, но со светлыми штрихами на спине, на кроющих крыльев рыжие каемки, на груди и боках темные пестрины. Во всех нарядах испод крыла рыжий. *Во всех нарядах отличаются от краснозобых дроздов отсутствием рыжих тонов на верхе тела и хвоста.* Вес 70–110 г; длина 24–27, крыло 12,5–14,2, размах 40–45 см.

**Голос.** Пение неторопливое и довольно изменчиво. Обычно песня состоит из громкой свистовой, часто сильно шепелявой фразы, похожей на выкрик или короткую трель: «цирльль», «цИлю», «цирюльль», или более сложно: «цИль-трия-трия», «ци-ци-вряЯ-тию», «цивль-цири-цири», «циль, циль, циль», «ци-чаррр» и т. д. В песне чаще всего заметен именно «цилькающий» слог или его повторение; настроение явно меланхоличное. Бывает и подпесня, либо очень неясная и короткая, либо более длинная, но все же не как у белобровика. Поют наиболее активно на зорях, у полярного круга — больше по ночам. Вообще поют немного, в основном в предгнездовое время. Позывки и крики при беспокойстве — разные варианты резкого «циль-циль...», «цюк-цюк» и т. п.

**Распространение.** Основной ареал расположен в Сибири, на восток — до Забайкалья. Обычные птицы на большей части тайги З. Сибири, особенно на севере и востоке территории, местами обычные из дроздов. В Зауралье обычны только на севере тайги, в средней тайге редки, а южнее встречаются на пролете. В тайге горного Урала, на юг — до широты Перми, снова во многих местностях довольно обычны, южнее и западнее только залетают, известны залеты на север до кустарниковых тундр. На миграциях обычны на юге З. Сибири. На юго-востоке региона отдельные птицы могут зимовать.



**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: имеют основание из веточек и (или) грубой травы, хорошо выраженную грязевую чашу, выстланы тонкой травой. Во внешнем оформлении, помимо травы, бывает много древесных лишайников, хвои, мох. В кладке 3–7 яиц, чаще — 5–6. Они имеют голубоватый или зеленоватый фон и буроватые или ржавчатые пятна, более всего похожи на яйца рябинника, но обычно ярче. Размеры яиц 27–31 × 20–23 мм. Гнездовая жизнь в общем как у рябинника и белобровика. Период 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 — Ц. и Ю. Азия. Отдельные особи иногда зимуют в южных районах Сибири. Зарегистрированы возвраты взрослых птиц к местам прошлогодного гнездования.

### Дрозд Науманна, или рыжий дрозд *Turdus naumanni*. Табл. 85.

Некоторые орнитологи объединяют дрозда Науманна в качестве подвида *T. n. naumanni* в один вид *T. naumanni* с бурым дроздом. Бывают смешанные пары и гибриды.

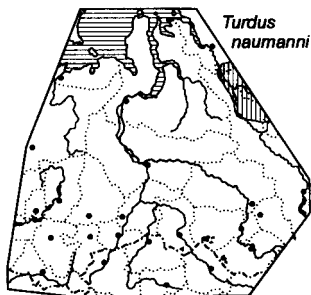
**Признаки.** Немного крупнее белобровика, с бурого дрозда. Преобладающая окраска туловища снизу ржавчато-рыжая, в особенности на груди и боках, хвост тоже рыжий, за исключением центральной пары рулевых (они бурые). На спине рыжий цвет более или менее маскируется светло-бурыми каемками. Верх головы бурый, с темными пестринами, бровь белая или ржавеватая. У самок окраска в общем та же, но весь наряд обычно менее яркий, чем у самца, и весьма изменчив. Наиболее темные самки с бурыми пестринами на груди и со слабо выраженной рыжиной на хвосте очень похожи на самок бурого дрозда. В осеннем наряде большая часть рыжих элементов оперения маскируется светлыми каемками.

Молодые похожи на самку, также с преобладанием рыжего, но обычно более пестрые. От всех других наших дроздов во всех нарядах отличаются наличием рыжей окраски на туловище (в особенности на груди и боках) и хвосте. Во всех нарядах рыжий испод крыла. От краснозобого дрозда отличаются наличием рыжего на боках, от белобровика — рыжей грудью, от оливкового дрозда — наличием рыжего на хвосте, надхвостье и спине. Бывают затруднения из-за сходства самок и молодых с бурыми дроздами. Надежное определение не разработано — возможно, из-за большого числа гибридных особей. Вес 60–100 г; длина 22–26, крыло 12,4–13,5, размах 38–41 см.

**Голос.** По имеющимся записям, песня простая, состоит из одного-двух свистов и короткой трельки. По другим описаниям, песня состоит из громкого двусложного свиста и негромкой подпесни, включающей щебетание и скрип. Возможно, есть другие варианты. Поют в основном на зорях и (на севере) ночью. Крик беспокойства — визгливое «чев-чев-чев...». В лексиконе много и других сигналов.

**Распространение.** Лесная зона Средней и В. Сибири. Гнездится на крайнем востоке нашего региона, у Енисея. Границы ареала выяснены плохо. Зарегистрированы залеты до З. Европы. Есть сообщения о гнездовании на юге Ямала.

**Образ жизни.** Слабо изученный вид. Поселяются обособленными парами в лесных и кустарниковых местообитаниях. Гнездятся невысоко над землей на деревьях и кустах, на валежнике, на изгородях,



иногда — на земле. Гнездо сооружают из травы, грязевая промазка бывает не во всех гнездах, лоток выстлан травой. В кладке 3–7 яиц, чаще — 5–6. По имеющимся данным, размеры яиц 25–29 × 17–21 мм; окраска изменчива, зеленоватых тонов, с рыжими, коричневыми, бурыми пятнами и крапинами, в общем как у бурого дрозда.

Питаются дождевыми червями, насекомыми и прочими беспозвоночными, а также ягодами. На зимовку летят в Ю. Азию, но некоторые птицы могут зимовать на юге лесной зоны.

### Бурый, или тёмный, дрозд *Turdus eunomus*. Табл. 85.

Некоторые орнитологи считают бурого дрозда подвидом дрозда Науманна *T. naumanni eunomus*. Бывают смешанные пары и гибриды с дроздом Науманна.

**Признаки.** Небольшой дрозд, сложением и широкой беловатой бровью похожий на белобровика, немного крупнее его. У самца окраска верха головы и спины темно-бурая, с рыжеватыми каемками на перьях, более яркими в свежем, осеннем наряде. На груди и боках темно-бурые пестрины, особенно густые на боках груди и образующие спереди почти черную перевязь; на щеке, ухе и за глазом — большое темное пятно. Верх крыла ржавчато-рыжий (широкие рыжие каемки на маховых и кроющих), что хорошо отличает бурого дрозда от белобровика. Бока не рыжие. От дрозда Науманна отличается отсутствием рыжего цвета на груди, темной спиной, рыжими крыльями, темно-бурым (не рыжим) хвостом. Самка похожа на самца, но бурый цвет на голове и спине бледнее, брюшная сторона более светлая, на груди, боках и хвосте есть рыжий цвет, причем его у некоторых самок бывает так много, что их практически невозможно отличить от самок дрозда Науманна (методы определения не разработаны). Как у самца, так и у самки окраска довольно изменчива, в т. ч. в течение сезона, когда светлые и рыжие каемки постепенно снашиваются и вся окраска становится темнее.

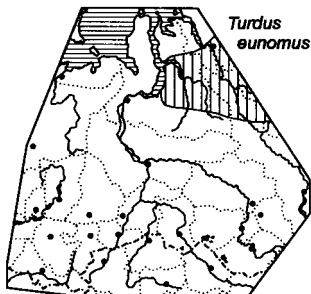
У молодых окраска тусклее, чем у взрослых, верх тела в светлых продольных штрихах и пестринах, пятна на груди и боках нечеткие. У всех птиц испод крыла ржавчато-рыжий. Вес 65–105 г; длина 23–25, крыло 12,1–13,5, размах 37–40 см.

**Голос.** Песня состоит из чередования звучных свистовых фраз и коротких негромких трелей и щебетаний. Эти элементы произносятся с небольшими и неравными интервалами, звучат как бесконечное неторопливое пение. Поют более всего на зорях и белыми ночами. При беспокойстве — резкое «тех-тех...» или «тюк-тюк...».

Позывка звучит как одиночное «чак», «чех», «тюх» или как визгливое «пще-пще...», похожее на крики рябинника.

**Распространение.** Север В. и Средней Сибири. Довольно обычен в северной тайге, лесотундре и кустарниковой тундре северо-востока З. Сибири. На запад гнездовой ареал доходит, по-видимому, до Обской губы. Залеты известны до З. Европы и Казахстана.

**Образ жизни** в целом как у других дроздов, подробности изучены слабо. Населяют



разнообразные лесные местообитания, редколесья и высокие кустарники. Поселяются одиночными парами. Гнездо устраивают чаще всего невысоко над землей, на деревьях и кустах, реже — на земле. Оно свито из травы, мха и лишайников, внутренняя арматура из грязи, видимо, бывает не всегда. В кладке 4–6 яиц, по другим данным, чаще 3–4. По данным немногих промеренных кладок, размеры яиц 24–31 × 19–22 мм. Окраска изменчива, в общем зеленоватого цвета, с рыжеватыми, коричневыми или бурыми пятнами и крапинами. У гнезда взрослые птицы ведут себя по-разному: одни пары — скрытно, другие активно беспокоятся на виду у человека.

Питаются различными беспозвоночными, в основном дождевыми червями, ближе к осени и весной едят ягоды.

Отлет растягивается с конца лета до поздней осени. Зимуют в Ю.-В. Азии.

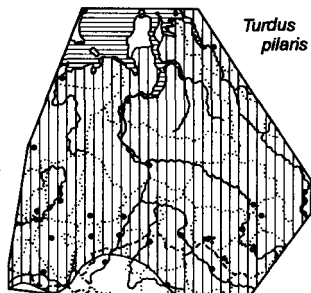
### Рябинник *Turdus pilaris*. Табл. 85.

**Признаки.** Отличается от других дроздов окраской верха: голова и низ спины до надхвостья серые, по верху спины и основанию крыльев — каштаново-коричневая мантия, хвост темно-бурый, гораздо темнее остального верха, подкрылья белые. Самка слабо отличается от самца буроватыми тонами на серых участках оперения, менее ярким коричневым цветом на спине, менее четкими пестринами снизу. Сезонные изменения в окраске незначительны и выражаются в более тусклых красках всего оперения осенью, клюв также становится вместо желтого (у основания) буровато-охристым.

Молодые сверху серые, их наиболее четкий отличительный признак от других дроздов — темный хвост; к концу лета они становятся похожими на взрослых, но имеют более тусклую окраску. Характерна манера при беспокойстве задира́ть хвост вверх. Вес 75–130 г; длина 24–29, крыло 13,6–15,2, размах 40–46 см.

**Голос.** Весьма крикливы. В стае чаще всего слышны короткие визги, шепелявое «пиии-пиии», при беспокойстве — громкая трескотня «тррр-тррр...», «чррр-чррр...», резкое «чак-чак...», визги, кудахтанья, негромкое «кук». Более редкий сигнал беспокойства — высокий чистый свист «циии», понижающийся к концу. Репертуар сигналов очень богат. Песня в полете состоит из щебетаний, скрипов, визгов и квохтаний, торопливая и неразборчивая, похожая на подпесню белобровика, но громче и еще более скомканная и «нервная». Другой вариант песни исполняют, сидя высоко на дереве, как и другие дрозды, при этом выкрикивают всего один или несколько резких трещащих или «циркающих» звуков в довольно однообразной последовательности, неспешно, с паузами. Вообще поют мало, в основном в предгнездовое время.

**Распространение.** Населяют разные зоны — от степей до тундры, на пространстве от З. Европы до В. Сибири. В нашем регионе — от степных лесов до типичных, местами арктических тундр. Распределение по ареалу очень неравномерное,



*Turdus  
pilaris*

но в большинстве районов обычен или многочислен. На севере перелетная, в средних широтах — кочующая птица, нередко остается на зиму.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания очень различны, от густого леса до открытой местности с кустарниками, но предпочитают смешанный лес с полянами и его опушки недалеко от воды. Заметно тяготение к окраинам поселков, городским лесопаркам и паркам. Самые северные гнезда в тундре найдены именно в поселках. Большинство птиц гнездится колониями различной плотности и размеров, обычно между гнездами несколько десятков метров, но бывает до нескольких 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 сцементировано 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 очень 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. Нередко строят гнездо просто на земле — у комля дерева или под кустом. Небольшую колонию находили даже на болоте среди гнезд куликов и крачек. Обычно чем чаще птиц беспокоят люди или животные, тем выше они располагают гнезда — на высоте до 20–25 м в кронах. 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, но не просто достраивают их, а сооружают новое поверх старого. Строит самка, самец только сопровождает ее в полетах за гнездовым материалом и при этом временами поет. В кладке 4–8 яиц, чаще — 5–6. Их окраска бледно-зеленая или серовато-голубая, может быть слегка оливковая, пятна неяркие и некрупные, рыжие, красноватые или буроватые, относительно равномерно разбросанные, бывают и 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 — с первого яйца. Инкубация одного яйца 13–14 дней. У птенцов длинные редкие буровато-серые пушинки на голове и спине, ротовая полость желтая, с желтовато-белыми клювными валиками. Сидят в гнезде 14–16 дней, потревоженные могут выпрыгнуть и разбежаться на 2–4 дня раньше. Заботятся о птенцах оба родителя, у гнезда очень беспокойны и крикливы. Насиживающие самки иногда подпускают вплотную, затем начинают перелетать по деревьям или с ожесточением налетают, забрызгивая 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 поодиночке. Известны две успешные кладки в течение сезона, даже на севере Европы, но для нашего региона это не доказано. В колониях рябинников охотно поселяются зяблики, чечетки и другие воробьиные птицы.

Основу летнего питания взрослых и птенцов составляют дождевые чер-

ви, а также всевозможные наземные насекомые, пауки, многоножки, моллюски и др. К осени все больше потребляют ягод, в основном — 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. На широтах Среднего Урала и южнее рябинники нередко зимуют даже в холодные зимы, при бескормице откочевывают южнее, достигая Средиземноморья и Ц. Азии. К весне стая может облюбовать себе место, задержаться и сформировать колонию. Птиц привлекают места, где есть старые гнезда. К своим прежним гнездовьям рябинники в большинстве своем не стремятся, бывают лишь единичные возвраты. Максимальный известный возраст окольцованной птицы — 18 лет.

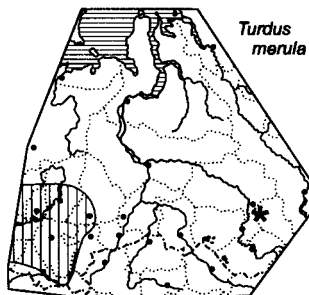
### Чёрный дрозд *Turdus merula*. Табл. 85.

**Признаки.** Размером примерно с рябинника. Окраска самца почти монотонно черная, с ярко-желтым клювом и желтым кожистым кольцом вокруг глаза. Самка темно-бурая, более светлая снизу, особенно на горле и зобе, окраска клюва, как и кожистого кольца вокруг глаза, изменчива — от желтой до бурой. Сезонные вариации окраски несут незначительности. *Сходных видов нет.*

Молодые темные (в т. ч. подкрылья), похожи на самку, несколько более рыжие, с продольными штрихами по верху и пестринами снизу. Вес 80–150 г; длина 23–29, крыло 11,6–14,0, размах 39–45 см.

**Голос.** Песня очень звучная и красивая, состоит из четких и разнообразных флейтовых свистов, звучит очень неторопливо, флегматично, не имеет определенной длительности. В отличие от певчего, черный дрозд не повторяет «слова». В отличие от песни дерябы, паузы неровные, многие фразы звучат слитно, песня звучнее, степеннее, ниже тоном, в минорных тонах. Поют много, наиболее активно — на зорях, сидя на дереве — на вершине или в кроне. Наиболее обычная позывка — «чак-чак...». Сигналы тревоги разнообразны, чаще всего это различные трески: «трк-трк...», «тре-тре», «чак-чак...», «че-че-че...», а также высокое «циканье», кудахтанье, щебет, верещание.

**Распространение.** Из наших дроздов имеет наиболее южное происхождение и распространение, очень обычен на большей части Европы, а также в широкой полосе Азии — от Средиземноморья до В. Китая. На юге и в средней части Предуралья и горного Урала это редкая, местами довольно обычная птица, постепенно расселяющаяся на север и восток (гнездование прослежено несколько восточнее Уральского хребта). Еще восточнее и севернее встречали одиночных птиц, известны случаи гнездования в Кемеровской области. Это могли быть птицы, сбежавшие из клеток или залетевшие с Алтая, где этот вид гнездится.



**Образ жизни.** Этот вид предпочитает широколиственные леса европейского типа, а также смешанные и хвойные, с густым подлеском, обычно недалеко от реки, ручья и других сырых мест, пойменные ольховники и черемушники. В 3. Европе это очень обычная синантропная птица, живущая в садах, парках и даже на озелененных городских улицах. В наших краях встречается (пока?) только в диком виде, поселяется в безлюдных местах, весьма осторожен.

Расположение гнезда и его устройство в общем как у других наших дроздов — на земле или до нескольких метров над землей, построено в основном из травы, с грязевой арматурой и травяной выстилкой. Несколько чаще, чем у других дроздов, в наружной отделке гнезда используются древесные листья. Строит гнездо только самка. В кладке 3–6 яиц, чаще — 4–5. По окраске они довольно изменчивы, более всего похожи на яйца рябинника; размеры 24–35 × 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. После вылупления они покрыты на спине и голове довольно длинным, но редким светлым коричневатого или желтовато-серым пухом, ротовая полость желтая или темно-желтая, с желтовато-белыми клювными валиками. После выхода из гнезд выводки держатся в густом сыром подлеске, молодые начинают летать с трехнедельного возраста.

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. Много едят дождевых червей и других беспозвоночных, а также ягоды, отдавая им все большее предпочтение к осени.

На большей части ареала, кроме его севера, черные дрозды оседлы. Наши, видимо, все перелетны. Районы зимовки находятся относительно недалеко, в Ю. Европе, Закавказье, Ц. Азии. На юге региона иногда встречаются зимующих птиц. Взрослые птицы стремятся весной вернуться на место прошлогоднего гнездования.

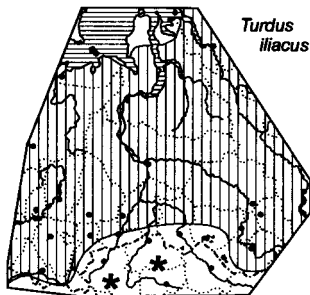
### **Белобровик *Turdus iliacus*. Табл. 85.**

**Признаки.** Мелкий, со скворца, и относительно короткохвостый дрозд с однотонным буровато-оливковым верхом головы, спины и хвоста. Отличительные особенности окраски, особенно важные, чтобы отличать от близкого по размерам, но более длиннохвостого певчего дрозда, — это *широкая белая или слегка охристая бровь, кирпично-рыжие бока*, в полете снизу виден такой же рыжий цвет подмышек и нижних кроющих крыла. На севере 3. Сибири встречается еще 3 внешне похожих мелких дрозда со светлой бровью. *От бурого дрозда белобровик отличается отсутствием рыжего цвета на верхе крыльев и спине, от рыжего и оливкового дроздов — отсутствием рыжего цвета на груди.* Самцы от самок внешне неотличимы. В осеннем пере окраска та же, но бровь и другие светлые участки на голове — с рыжим или охристым налетом.

У молодых до осенней линьки окраска как у взрослых, но рыжий цвет на боках слабее, есть наствольные охристые пестрины на спине, на кроющих крыла — охристые каемки и (или) вершинные пятна. Вес 46–80 г; длина 21–24, крыло 11,0–11,9, размах 34–38 см.

**Голос.** Поют много, с прилета до середины лета, чаще всего — на вершинах самых высоких деревьев (в тундре — кустов). Песня состоит из двух частей, по времени преобладает подпесня — набор негромких неразборчивых щебетаний и верещаний. Собственно песня — короткая звучная трель. Бывает очень много различных вариантов трели, чаще всего она имеет вид ниспадающей гаммы из 4–8 чистых свистов: «*ри-ри-ре-ре-рю*», «*итя-итя-итя-и*», «*Итя-Итя-ря*», а также в виде восходящей гаммы, «скачущая» вверх-вниз; некоторые песни очень индивидуальны, вроде «*чив-чев-тюрли*», «*тютюю-риририри*», монотонное «*рю-рю-рю-рю-рю*» и пр. В песнях есть географические различия. Так, северные белобровики обычно поют более звонко и чисто, у южных трель чаще бывает скомканной и шепелявой, похожей на подпесню. Даже в соседних местностях преобладающие типы песен бывают различными. Несколько напевов может быть у одного самца. Но непременно белобровик много раз кряду повторяет одну и ту же песню, чередуя ее с подпесней. Поют с утра до вечера, особенно активно — на зорях. Утром начинают петь в глубоких сумерках, в Заполярье наиболее активно поют ночью. При тревоге издают трески, похожие на крики рябинника, но еще более визгливые: «*чррр-чррр...*», а также «*цррьррь*», «*цик-цик...*» и т. д. В послегнездовое время наиболее часто слышны короткое «*кик*» и длинный, с заметной вибрацией свист «*цзизиии*» или «*цзрииии*», понижающийся к концу.

**Распространение.** Север Евразии от Исландии, Шотландии и Скандинавии почти до Чукотки и от севера степной зоны до севера ивняковых тундр. Одна из обычных птиц нашего региона в лесной зоне, лесотундре и южной тундре. В качестве редкого вида гнездится в степных островах и пойменных лесах, а на севере — до подзоны типичных тундр. На Таймыре известны синантропные поселения в арктической тундре, что можно ожидать и на нашем Севере. Всюду на гнездовом ареале и южнее — обычный пролетный вид, на широтах Перми, Екатеринбурга, Тюмени и южнее иногда зимуют.



**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. Селятся одиночными парами, но известны случаи колониальности — как у рябинника. Любят поселиться 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. Места расположения гнезд разнообразны. Чаще всего они устроены невысоко над землей на кустах, пнях, наклонных стволах и т. п. Крайне редко гнезда бывают на деревьях выше, чем в 3 м от земли, и очень часто — на земле, обычно у ствола дерева, под кустами или кучами хвороста. Особенно часто гнезда на земле строят уже летом, под прикрытием молодой тра-



вы. Гнезда, устроенные на земле или на другой широкой основе, зачастую не имеют грязевой чаши. У поселков находили гнезда в сараях, поленищах, в кучах металлолома, мотках проволоки. 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 22–30 × 17–21 мм. В кладке 3–8 яиц, чаще — 5–6. Насиживает самка, в некоторых парах самец тоже принимает участие. Выкармливают птенцов обе птицы. Насиживание с последнего или предпоследнего яйца, а в повторных и вторых гнездах может быть и с первого яйца. Длительность инкубации 11–15 дней. Птенцы сверху покрыты довольно густым и длинным рыжевато-бурым 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. Некоторые 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. К югу от средней тайги немногие птицы в некоторые годы остаются зимовать, обычно в садах и городских парках. Весной взрослые птицы стремятся вернуться к прошлогодним гнездам. В годовалом возрасте начинают гнездиться не все птицы. Наибольший достоверно известный возраст — 19 лет.

### **Певчий дрозд *Turdus philomelos*. Табл. 86.**

**Признаки.** Небольшой дрозд с однотонной оливково-серой окраской верха головы, спины и хвоста, *чуть крупнее, стройнее и длиннохвостее белобровика, кроме того, отличается от него отсутствием светлой брови и рыжего цвета на боках.* Брюхо беловатое, грудь и бока слабоохристые, по всему низу тела четкие темно-бурые пестрины. *От дерябы отличается мелкими размерами и более темной оливковой окраской верха, охристым цветом подкрылий, а также менее заметными признаками: пестрины на нижней стороне тела у певчего дрозда имеют форму пухля, летящих к голове.* Половых и сезонных различий в окраске нет.

У молодых до осенней линьки видны охристые продольные штрихи на верхе тела, большие кроющие крыла — с рыжими вершинными пятнами. Во всех нарядах присутствуют охристые подкрылья. Певчие дрозды осторожны, и разглядеть их удастся далеко не всегда. Вес 55–100 г; длина 21–25, крыло 11,3–12,2, размах 34–39 см.

**Голос.** Справедливо считается одним из лучших певцов. Песня очень музыкальна, размеренна и нетороплива, не имеет определенной длительности, исполняется в бодрой мажорной тональности, состоит из звучных красивых свистов и коротких трелей. В отличие от песни дерябы и чер-

ного дрозда, почти каждое «слово» повторяется дважды, а то и 3–4 раза. Довольно образно и узнаваемо песню изображают так: «*Филипп-филлипп, приди-приди, чайпить-чайпить-чайпить...*». Поют в течение всего гнездового периода, сидя на самых вершинах деревьев, наиболее активно — в утренние и вечерние часы, но не в густых сумерках. В северной тайге поют всю белую ночь. При пении осторожны. Наиболее обычная посылка в полете — резкое «циканье», на взлете — высокое «*сип*» или более тихое «*тик*». Крик беспокойства — резкие истерические трели «*цирицирици*», «*цирици*», «*циль-циль...*», а также негромкое «чук», «чек», «чив, чив...», высокое «*ции*», короткое «*ко*» и др.

**Распространение.** Преимущественно лесная зона Евразии от Атлантики до Байкала и р. Лены. В нашем регионе обычный вид лесной и лесостепной зон, редок в степных лесах и лесотундре. Перелетный.

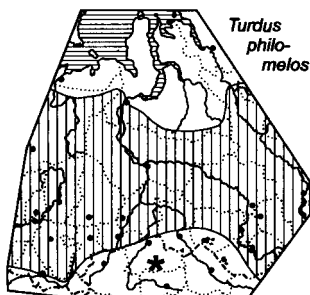
**Образ жизни.** Прилетают, когда в лесу еще много пятен снега. Занимают леса различных типов, но предпочтительно смешанные, особенно любят леса с елями и еловым подростом. Избегают людных мест, но в Европе все чаще поселяются в городских парках, что, видимо, постепенно произойдет и с нашими дроздами.

Самцы занимают большие территории и имеют на них несколько излюбленных песенных «постов». Колоний не бывает.

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 м). Основу гнезда составляют тонкие веточки (обычно — еловые) 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 23–31 × 18–23 мм. Насиживает самка, 13–14 дней, начиная с откладки последнего или предпоследнего яйца, в поздних гнездах — раньше. Сидит плотно, может подпустить вплотную и только потом слетает с паническими криками. Гнездо, как правило, не защищают, обычно только перелетают поодаль — молча или с криками беспокойства. Самец кормит насиживающую самку. Птенцы с желтовато-серым пухом на голове и спине, ротовая полость желтая, с бледно-желтыми клювными валиками. Сидят в гнезде 12–16 дней.

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, на Ближнем Востоке.



Взрослые птицы довольно привязаны к местам гнездования, куда стремятся возвращаться ежегодно. Максимальный известный возраст — 14 лет.

### Деряба *Turdus viscivorus*. Табл. 86.

**Признаки.** Крупный дрозд (больше рябинника) плотного телосложения. Окраской похож на певчего дрозда, но несколько светлее его и более серый, поясница немного светлее остального верха. Голова по сравнению с крупным телом выглядит непропорционально маленькой, вокруг глаза и на уздечке белесое посветление. *Обильные темно-бурые пестрины на брюхе и боках округлые или вытянуты поперек тела*, на груди пестрины нередко сливаются в два темных пятна по бокам или в сплошную поперечную полосу. На сложенном крыле часто заметна беловатая полоса, образованная светлыми вершинками средних кроющих, светлые каемки на крыле, как правило, отчетливые, гораздо заметнее, чем у певчего дрозда. Нижние кроющие крыла белые. Крайние рулевые — с белыми вершинными пятнами, часто заметными при взлете. Самец и самка внешне неразличимы, сезонные вариации окраски незначительны.

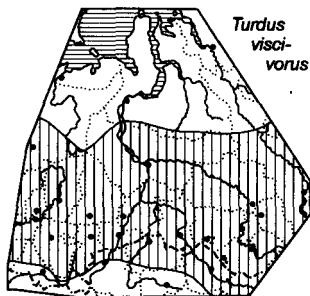
У молодых до конца лета видны светлые и темные продольные штрихи на голове, спине и крыльях, пестрины снизу менее четкие, более светлые щеки и горло. На пояснице и в лопаточной области светлые штрихи есть и у годовалых птиц. Вес 95–150 г; длина 25–30, крыло 14,7–16,2, размах 43–49 см.

**Голос.** Песня неторопливая, громкая и красивая, похожая на песни черного и певчего дроздов, но обычно выше тоном, с менее сочными звуками. Песня состоит из разнообразных свистовых «слов», между которыми отчетливо слышатся небольшие паузы, сдвоенные и строенные «слова» бывают редко. Пожалуй, тональность песни всегда мажорная, без печальных оттенков. По сравнению с другими дроздами, дерябы поют мало и в основном в предгнездовое время. Больше любят петь днем, когда смолкает основной утренний хор. Весьма осторожны. Наиболее обычный сигнал в полете — сухой треск, похожий на храп. Такой же «храп» и громкое «кхи, кхи...» издают при беспокойстве.

**Распространение.** Равнинные и горные леса от 3. Европы до Байкала. В нашем регионе — от островных боров в лесостепи и степи до северной тайги. Немногочисленная или редкая птица, местами бывает обычна. Характерны перепады гнездовой плотности в разные годы.

**Образ жизни.** Прилетают в средней полосе обычно во второй половине апреля. Гнездятся отдельными парами по лесам разных типов, но более всего любят сосновые боры и высокоствольные смешанные леса с подростом, желательны у оврага, ручья, в речной пойме.

Гнезда располагают на деревьях, притом довольно открыто, на высоте 0,5–15 м, а чаще — 2–6 м. Основу гнезда составляют тонкие веточки, трава, лишайники и почти всегда и много — мох. Дно и стенки укрепля-



ются грязью или просто влажной землей, лоток выстилается тонкой травой. Строит только самка, самец нередко ее сопровождает и держится поблизости от нее. В кладке 3–6 яиц, обычно — 5–6. 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 очень разных размеров, рыжеватые и бурые, глубокие пятна фиолетовые и красноватые, их может быть немного, но чаще всего они обильны и яйца выглядят пестрыми. Размеры яиц 26–37 × 20–25 мм. Насиживает только самка, самец ее не кормит, но нередко сопровождает, когда она вылетает покормиться. Птенцов кормят вдвоем. Птенцы в редком светлом рыжевато-буrom пуху, рот желтый, с бледно-желтыми клювными валиками. Сидят в гнезде 12–16 дней. По-видимому, многие пары выводят птенцов дважды за лето. Известно использование для второй кладки того же гнезда.

Основу летнего питания составляют дождевые черви, моллюски, насекомые, другие беспозвоночные, иногда ловят лягушат и мелких ящериц. К осени постепенно переходят на ягоды, охотно едят смолистые шишкоягоды можжевельника.

В конце лета послегнездовые кочевки одиночных птиц и небольших стаек переходят в отлет, который обычно заканчивается к концу октября. На зимовку в наших краях дерябы не остаются, улетают в Ю. Европу, Переднюю и Среднюю Азию. Возвращаются на гнездование в прошлогодние места, но, видимо, многие так же легко меняют гнездовой район. Максимальный известный возраст — 9,5 лет.

### Сибирский дрозд *Zoothera sibirica*. Табл. 86.

**Признаки.** Размером с белобровика или певчего дрозда. Самец полностью темный, сизо-серый, с более светлым низом, середина брюшка белая. Окраска перьев неравномерная, вблизи заметен чешуйчатый рисунок. Бровь ярко-белая. Годовалые самцы светлее старых, у них есть белые и охристые пестрины на «лице», груди и крыльях. *Самец определяется безошибочно.* Самка рыжевато-оливково-бурая, с беловатым низом, на груди и боках *рыже-бурый чешуйчатый рисунок, образованный краевыми поперечными пестринами*; четкая беловатая или желтоватая бровь. У многих самок есть темно-сизый налет на верхе и темных элементах низа, вплоть до того, что верх полностью темно-сизый, почти как у самца. Сезонные изменения у самцов и самок незначительны.

Молодые до конца лета похожи на самку, но имеют сверху охристые продольные пестрины, у самцов уже в первом перьевом наряде заметен сизо-серый оттенок. Чешуйчатый рисунок низа хорошо отличает молодых сибирских дроздов от дроздов других видов. *Во всех возрастах и нарядах рисунок низа крыла образован двумя белыми продольными полосами и двумя темными (у самцов — черными).* На краях хвоста белые пятна. Вес 50–80 г; длина 22–25, крыло 11,7–12,4, размах 34–38 см.

**Голос.** Песня состоит из коротких свистовых «слов», которые произносятся с интервалом около секунды: «*тьютсс, тютсс, тьюиррь, тют, твисс...*» и т. д. Самец поет в кроне куста, реже — в кроне дерева и еще реже — на вершинах деревьев, очень осторожен и увидеть его не всегда удастся. Поют круглосуточно, активнее всего — в сумерках. Пение можно слышать до середины лета. При беспокойстве у гнезда издают негромкое «*тссс*», «*чрсс*» и т. п.

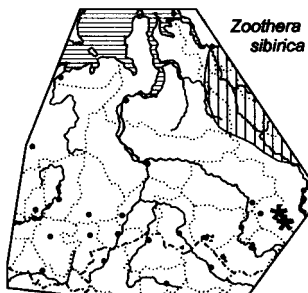
**Распространение.** Леса Средней и В. Сибири и Дальнего Востока. На Енисее этот дрозд обычен в средней и северной тайге, доходит до лесотундры, на западе граница ареала проходит примерно по западным пределам бассейна Енисея. Залеты отмечены до З. Европы и по р. Таз.

**Образ жизни.** Прилетают поздней весной, позднее других дроздов. Гнездовые местообитания — смешанные и хвойные леса, чаще всего — сырые, пойменные, с густым подлеском, кустарники у воды. Поселяются одиночными парами, не колониальны, но в некоторых местностях на Енисее поселения весьма плотны.

Гнезда в общем как у других дроздов, чаще всего невысоко на кустах, деревьях, на валежнике или нагромождении плавника в пойме. В их основе хвощ, трава, веточки, корешки, листья и другой растительный материал, сложенный довольно неряшливо. Собственно гнездо строят тоже из грубого растительного материала с грязью, лоток выстилают тонкими корешками, травинками и другим мягким материалом. Кладка обычно состоит из 3–6 яиц, чаще — 4–5. Насиживают обе взрослые птицы. У гнезда осторожны, даже при беспокойстве стараются не показываться на глаза. Птенцы вылупляются одетыми сверху в белый пух, ротовая полость желтая, клювные валики бледно-желтые. Кормят их обе взрослые птицы.

Пищу собирают главным образом на земле, во влажных местах под пологом леса и подлеска, меньше — на кустах и невысоко на деревьях. В пищу более всего используют насекомых и наземных моллюсков, к осени — все больше ягод.

Отлетают в августе — начале сентября. Зимуют, видимо, в Ю.-В. Азии.



### **Пёстрый, или земляной, дрозд *Zoothera varia*. Табл. 86.**

Во многих сводках приводится с латинскими названиями *Z. dauma* или *Turdus dauma*.

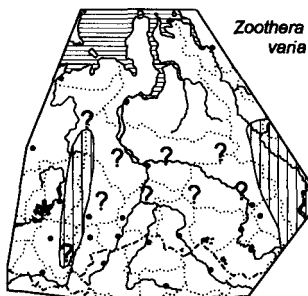
**Признаки.** Самый крупный из дроздов, больше дерябы. Верх золотисто-охристый, низ более светлый, золотисто-желтый, по всему телу и на голове крупные черные пестрины в основном полулунной формы, образующие чешуйчатый рисунок. *Сходных видов нет.* У взлетающей птицы видны белые края хвоста. Низ крыла белый, с широкой продольной черной полосой и темной полосой по заднему краю крыла. Сверху в полете на крыльях заметны желтые продольные полосы. Полового диморфизма в окраске нет, сезонные изменения незначительны, но есть индивидуальные вариации с преобладанием более золотистого или, напротив, более темного, оливкового цвета.

Молодые похожи на взрослых, но темный чешуйчатый рисунок сверху более похож на поперечную полосатость, снизу пятна более редкие, округлой формы. По земле передвигаются, в отличие от других дроздов, не прыжками, а шагом. Вес 100–200 г; длина 27–30, крыло 15,8–17,6, размах 44–50 см.

**Голос.** Весьма молчаливы. Песня — громкие, издаваемые раздельно, через паузы в несколько секунд, монотонные красивые свисты, к концу как

бы замирающие, с отчетливым меланхолическим оттенком. Другие самцы такие же свисты издают попарно — более низкий, затем более высокий, иногда чередуют два-три свиста низкого тона и один — высокого или еще как-то иначе. У разных самцов высота свистов может сильно отличаться. Поют в разное время суток, но наиболее активно — в глубоких сумерках. Чаще всего поющий самец сидит на самой вершине дерева, выдающейся над остальным лесом. Очень осторожны. Могут петь и в кронах, и даже на земле. Песню (свисты) можно спутать с брачными криками воробьиного сыча, но у дрозда они длиннее (1,5–2 секунды) и звучат с более продолжительными интервалами — 4–15 секунд. Весной начинают петь еще на пролете, заканчивают в середине лета. При беспокойстве — негромкое мягкое «тсии», при сильном волнении — глухое хряпющее «рррра» или «кrrруа», тихое «ирьрьрь». Т. е. все сигналы хорошо отличимы от сигналов других дроздов.

**Распространение.** Лесная зона от Урала до Приморья, а также отдельные пятна ареала в Японии, Ц., Ю. и Ю.-В. Азии, Австралии. В нашем регионе редкая и очень редкая птица с неясными границами распространения. Обычен кое-где в горных лесах Урала и на востоке 3. Сибири. Возможно, на больших территориях в 3. Сибири вид совсем отсутствует, а распространение на Урале имеет островной характер, без связи с остальным ареалом в Средней и В. Сибири. На пролете встречается (обычно регистрируется по пению) к югу от гнездового ареала, в т. ч. в лесостепи и степи. Залетает до 3. Европы.



**Образ жизни.** Прилетают довольно поздно, во второй половине апреля — середине мая. Поселяются обособленными парами в лесах различных типов, от речных долин до горного криволесья, чаще — в сырых темнохвойных и смешанных лесах, богатых подлеском. Гнездятся на деревьях, чаще всего — в широких развилках ствола или в основании крупных ветвей. Находили гнезда на высоких пнях. Высота расположения очень различна, 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 выстилают корешками, листвой, хвоей. Особенно охотно используют сухую хвою кедра. В кладке 3–7 яиц, обычно 5–6. Окраска яиц чаще всего бледная, серовато-охристая, реже — очень светлая, голубовато-зеленоватая или зеленовато-серая, опятнение красноватое или бурое, слабое и мелкое, часто — в виде венчика или «шапочки» на тупом конце. В кладке, как правило (всегда?), только одно яйцо (видимо, всегда — 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, клюв-

ные валики светло-желтые. Кормят птенцов обе взрослые птицы, но самка больше времени проводит на гнезде, а самец носит корм. Питаются и выкармливают птенцов больше всего дождевыми червями, а также пауками и разнообразными насекомыми и другими беспозвоночными, которых собирают исключительно на земле. Вообще проводят на земле много времени, взлетают тяжело и шумно. Едят ягоды. Отлет происходит с конца лета до предзимья. На осенних миграциях держатся поодиночке и мелкими стайками. Летят большей частью ночью. Зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии.

## 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 — 3 вида, в нашем регионе — один.

### Усатая синица *Panurus biarmicus*. Табл. 87.

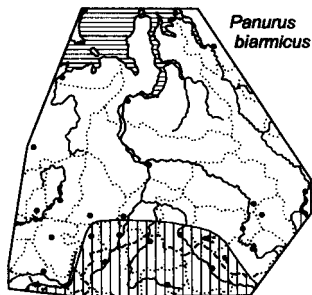
**Признаки.** Меньше воробья. Коренастая птичка с длинным ступенчатым хвостом. Основная окраска рыжевато-охристая, с черными и белыми участками на крыльях. У самца светло-серая голова с черными «усами», черное подхвостье. Самка без «усов», может иметь темные отметины на голове и спине. Молодые после вылета из гнезда в основном охристо-желтого цвета, уже можно отличать самцов по черной уздечке, у молодых самок уздечка серая. В июле — сентябре молодые приобретают взрослый наряд. *Сходных видов нет.* Вес 12–20 г; длина 16–19, крыло 5,7–6,6, размах 18–20 см.

**Голос.** Позывки весьма приблизительно можно передать как звенящее «чви-инь, чвиинь...» или «дзьее, дзьее...» — как будто кто-то дергает дребезжащую струну, а также более сухое «тр-тр-тртр». Песни как таковой нет, вместо нее — серии тех же криков.

**Распространение.** Широкая полоса степей, полупустынь и пустынь Евразии от Атлантического до Тихого океана. Круглый год встречаются и гнездятся в степной зоне нашего региона и кое-где в лесостепи. Распространение очень неравномерное, местами очень обычны. Залетают в лесную зону.

**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 разреженными колониями.

Гнездо строят среди тростника или других болотных растений, невысоко над водой, стараясь поместить его где-то в завалах, под нагромождением из стеблей и листьев. Собственно гнездо представляет собой постройку в виде шара, обычно удлинено 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 свивают в виде почти правильного шара из мягких метелок и пуха тростника, бывает немного перьев. Внешний диаметр гнезда 9–15, высота 14–25 см. В строительстве принимают участие оба члена пары. В кладке 4–9 яиц, чаще — 6–7. У них сливочно-белая скорлупа с редкими коричневыми или ржавчатыми мелкими точками, черточками, завитками. Размеры яиц 16–20 × 13–15 мм. Насиживают, начиная с последнего яйца, самка и самец, 12–13 (до 16) дней. У гнезда довольно доверчивы. Птенцы голые, с красноватой кожей, ротовая полость красная, язык черный с белыми «углами» у основания; середина нёба тоже черная, с четырьмя рядами мелких белых бугорков, клювные валики желтые. Птенцов кормят в гнезде обе взрослые птицы, в течение 14–18 дней. В случае разорения или затопления гнезда пара гнездится повторно. После выхода птенцов строят новое гнездо и выращивают еще один выводок. Есть данные о трех и даже четырех выводках за лето (в более южных местностях). В нашем регионе подробности гнездовой биологии не изучены.

В теплое время года питаются различными насекомыми и пауками, которых собирают на тростниках и другой растительности, едят и мелких моллюсков. Зимой кормятся главным образом семенами, в первую очередь — тростниковыми.

Осень и зиму проводят в кочевках по озерам и болотам, иногда принимают дальние перелеты, собираясь стайками до нескольких десятков птиц и преодолевая без посадки большие пространства, иногда — на больших высотах. По ночам собираются в тростниках плотной кучкой и таким образом согреваются, наружу из клубка торчат только хвостики. Осенью залетают на север на расстояния до нескольких сотен километров от гнездового ареала. В местах гнездования в нашем регионе могут встречаться всю зиму, но обычно откочевывают южнее.

## СЕМЕЙСТВО Длиннохвостые синицы *Aegithalidae*

Небольшое семейство (7 видов) мелких птиц, распространенных главным образом в С. и Ц. Америке, один вид — в Евразии.

### Ополовник, или длиннохвостая синица *Aegithalos caudatus*.

Табл. 87.

**Признаки.** Маленькие (меньше воробья) птицы, похожие на шарик с длинным ступенчатым хвостом. Голова и низ белые, на боках винно-розовый налет. Спина, крылья и хвост окрашены в сочетания черного, белого и розовато-рыжего. Клювик маленький, толстый. Самец и самка выглядят одинаково, сезонные изменения окраски несущественны. У молодых птиц есть широкая бурая полоса через глаз, белые участки «грязноватые», черные — с бурым оттенком. К осени становятся неотличимыми от взрослых. *Сходных видов нет.* Вес 7–10 г; длина 14–17, крыло 6,1–7,0, размах 17–20 см.

**Голос.** Позывки — негромкие суховатые трельки: «цррр», «цр-црр», а также высокие 3–4-сложные свисты «си-си-си», «ци-ци-ци-ци», похожие на попискивание синиц, но более громкие и чистые, напоминающие позывки короля. Песня состоит из негромких приятных трелей, ее удастся услышать редко. Есть тоже довольно редкий, более простой вариант пения —



длинная серия высоких свистов «*ти-си-си-си...*», к этому может прибавляться серия тех же «*чпр-чпр-чпр...*».

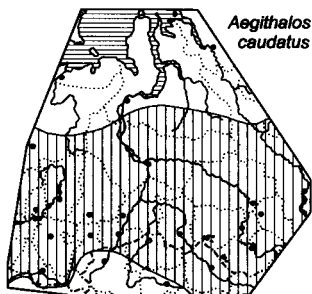
**Распространение.** Большая часть Евразии от 3. Европы до Дальнего Востока и Ю.-В. Азии. В нашем регионе — от лесных массивов в степной зоне до северной тайги. В большинстве лесных местностей обычна, встречается круглый год.

**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 апреле (на разных широтах — от начала до конца этого месяца) 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, диаметром 10–12 и высотой 20–25 см. 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, 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 над землей. Гнездо соответствует по цвету окружающей коре и выглядит утолщением или наростом на дереве. Ополоник — 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 полюса. Бывают яйца совсем белые, без рисунка. Размеры яиц 13–16 × 10–12 мм. Насиживать начинают с предпоследнего, чаще — с последнего яйца, сидит самка, и ее обычно можно узнать по загнутому набок хвосту. Длительность насиживания — 12–13 дней (по другим данным — до 16–21). У гнезда ведут себя скрытно. Птенцы голые, ротовая полость и клюновые валики сочно-желтые. Птенцов кормят в гнезде оба родителя, 14–16 дней. Иногда им помогают в этом посторонние птицы, не имеющие своего гнезда. Чаще это бывают какие-то родственники пары. Возможно, часть пар гнездится дважды в течение сезона, как это известно для Средней Европы.

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, но 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 держаться их бывшие «помощники». 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 возможны предгнездовые перемещения. Видимо, миграционная активность на разных широтах проявляется по-разному. Есть предположения, что на юге ареала ополовники преимущественно оседлы, а на севере — практически все перелетны. В нашем регионе это не изучено. 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. Максимальный известный возраст — 8 лет.

## 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 в наших лесах круглый год оседло или совершают кочевки. Гнездовая закрытого типа, в основном дупла. При питании, поиске пищи, изготовлении или перделке дупел многие виды пользуются клювом как дятлы — могут долбить. Размножаться начинают на втором календарном году, в конце 1-го года жизни. В семействе более 50 видов (Евразия, С. Африка, С. и Ц. Америка), в России — 13 видов, из них 9 гнездятся в пределах нашего региона.

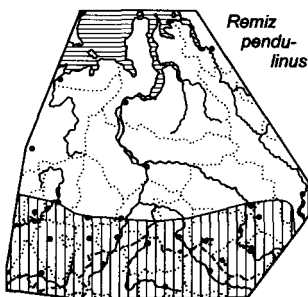
### Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus*. Табл. 87.

Некоторые систематики выделяют ремезов в отдельное семейство *Remizidae*.

**Признаки.** Мелкая птица (с пеночку), легко узнаваемая благодаря специфической окраске. Наиболее характерные признаки — *каштаново-коричневая спина и черная маска*. Самка отличается от самца меньшей маской, вплоть до ее отсутствия, в общем более тусклой окраской. Сезонные вариации окраски незначительны. Молодые в гнездовом пере охристо-рыжие сверху и охристо-беловатые снизу, без черной маски и каштановых тонов на груди; в конце лета становятся неотличимыми от взрослых. Вес 8–13 г; длина 10–12, крыло 5,1–5,9, размах 16–18 см.

**Голос.** Самец почти постоянно издает высокие протяжные свисты (скорее — пiski) — «тсйишш», «тсишиш», «тсишию», негромкие, но слышные довольно далеко. Эти звуки играют и роль песни. Иногда от самцов можно слышать более сложное пение — целые серии из свистов разной длины и приятные высокие трели. Эти песни самец издает обычно после токового полета перед самкой в период образования пары и откладки яиц.

**Распространение.** Ареал охватывает юг и средние широты Европы и полосу Азии до Амура. В нашем регионе на север до-



ходит примерно до севера лесостепи и юга лесной зоны. Немногочисленные или редкие птицы, местами обычны. В степной зоне на больших безлесных территориях отсутствуют. На зиму улетают.

**Образ жизни.** Появляются в период распускания листвы. Спектр местообитаний 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 чаще всего — с 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.

На свисающих тонких ветках лиственных деревьев ремезы подвешивают свои удивительные своеобразные гнезда, по форме и размерам похожие на рукавичку. Строительство гнезда начинается самец, оплетая длинными растительными волокнами развилку свисающей ветки и постепенно формируя гнездо в виде кошелки с одним или, чаще, двумя входами вверх. Строительный материал — волокна луба из коры деревьев или различных трав, а также растительный пух — от тростника, ив, тополя, рогоза и т. д., мягкая шерсть, предпочтительно овечья или собачья. Высота гнезда бывает различной: если над водой, то 1,5–5 м, вдали от воды бывает и выше, 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 откладываются уже в готовом гнезде. Иногда пара образует в самом начале строительства, и тогда птицы строят гнездо вместе. На строительство уходит 3–4 недели. Постройка весьма прочна и может висеть, сохраняя форму, несколько лет. Обычно старые гнезда раздрают для своих строительных целей другие птицы самых разных видов. Сами ремезы дважды одну постройку используют редко.

Кладка состоит из 3–10, чаще — 6–7 яиц чисто-белого цвета, в свежестоложенном 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 щеке, 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.

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, на юге нашего региона отлет заканчивается в конце августа — сентябре. Места зимовки находятся на юге Европы и Азии. О зимнем пребывании птиц, окольцованных в нашем регионе, есть сообщения из Ирана, Кувейта, Пакистана.

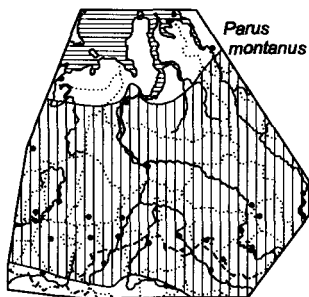
### Пухляк, или буроголовая гаичка *Parus montanus*. Табл. 88.

**Признаки.** Мелкая синица. Верх буровато-серый, низ беловатый, на голове черная шапочка и черное горловое пятно, белые щеки не окаймлены черным со всех сторон, как у московки. На крайнем западе и на юго-востоке региона можно спутать с черноголовой гаичкой, от которой следует отличать по наличию на сложенном крыле продолговатого светлого поля, образованного белесыми каемками второстепенных маховых. Кроме того, у буроголовой гаички относительно более крупная голова — перья затылка удлинены и заходят на спину вместе с черной шапочкой. Черное горловое пятно в обношенном пере (весной и в начале лета) большое, заходит на грудь. Контактные признаки: хвост закругленный, крайние рулевые короче средних не меньше чем на 6–7 мм, задний коготь обычно длиннее 7 мм. От сероголовой гаички отличается черной шапочкой и отсутствием явных рыжих тонов.

Самец и самка внешне почти не отличаются, у самца черная шапочка обычно длиннее, чем у самки, дальше заходит на спину заостренным «хвостом». Сезонные вариации окраски выражены слабо. Молодые окрашены как взрослые, отличаются от них бурой, а не черной шапочкой. В конце лета — осенью становятся неотличимыми от взрослых. Вес 9–14 г; длина 12–14, крыло 5,7–6,9, размах 16–22 см.

**Голос.** Наиболее обычная позывка перекликающихся птиц — «цици-джээ-джээ-джээ» или «джээ-джээ», звучащее немного жужжаще и умиротворенно. Еще один контактный сигнал — высокое «сии-сии-сии» или «ци-ци», как у других синиц. Песня — несколько неторопливых меланхоличных или даже печальных свистов, звучащих один за другим обычно с понижением тона или монотонно: «тии-тии-тии...», «тия-тия-тия...» или «ты-ты-ты...». Наиболее активно поют в утренних сумерках, меньше — в течение всего остального светлого времени. Поют, постоянно перемещаясь в кронах и среди подлеска. Пение начинается в конце января — феврале и продолжается до конца весны, летом его слышно редко, затем несколько активизируется в период распада выводков и осенью. Поют и самцы и самки. Кроме песни есть еще сигнал, который птицеводы называют «побаловкой», звучит он как быстрая бодрая булькающая трелька («пузырчатая песня») в очень разных модификациях. Слышать побаловку можно в течение всего года, чаще ее издают самцы при выяснении территориального статуса.

**Распространение.** Обширный ареал в умеренных и северных широтах Евразии от



3. Европы до Камчатки и Сахалина, на юг — до горных лесов Ц. Азии, на север — до севера тайги. На большей части территории нашего региона одни из самых многочисленных лесных птиц, распространены от островных и пойменных лесов в степной зоне почти до лесотундры. Оседлы.

**Образ жизни.** Очень нетребовательны к местообитанию, живут в хвойных, лиственных и смешанных лесах разного характера, предпочитая заболоченные пойменные леса. У большинства пар начало гнездования приходится на период между сходом снега и первой зеленью.

Дупло пара (оба — самка и самец) выдалбливает себе сама, выбирая для этого подгнивший, но еще не упавший ствол березы, ольхи, осины или другого, чаще — лиственного дерева, обычно не толще 8–12 см и редко выше 2 м от земли. Глубина дупла — 11–20 см. 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 у тупого конца. Размеры яиц 14–18 × 11–13 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 привлекают к человеку, и многие пары позволяют вести наблюдения с нескольких шагов без специального укрытия. Птенцы вылупляются после 13–16 (обычно — 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, но не в нашем регионе.

Летнее питание взрослых и молодых состоит из насекомых (включая таких мелких, как тли), из 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 даже яйца (в т. ч. тлей), которых гаички разysкывают в их зимних укрытиях на стволах, ветвях и в хвое деревьев. Едят также семена хвойных (включая кедр) 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 — перепрыгивая. 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 всегда-таки 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 их зимних участках обитания или неподалеку. По данным мечения, максимальный возраст — ок. 9 лет.

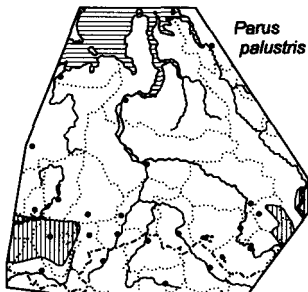
### Черноголовая, или болотная, гаичка *Parus palustris*. Табл. 88.

**Признаки.** Очень похожа на пухляка, чуть крупнее, большую часть года (кроме осени) отличается от него отсутствием отчетливого светлого поля на сложенном крыле и явным коричневатым оттенком верха. Телосложением несколько более похожа на большую синицу — более длиннохвостая, чем пухляк, голова меньше, без длинного «затылка», черная шапочка мало заходит на спину, горловое пятно маленькое, не спускается на грудь, белые щеки не заходят на спину, как у пухляка; клюв более короткий, чем у пухляка, более толстый, конический. Контактные признаки: хвост слабо закруглен, крайние рулевые короче самых длинных на 2–5 мм, задний коготь обычно короче 7 мм.

Половой диморфизм не выражен. Молодые отличаются от взрослых бурой, без блеска, шапочкой. У молодых и у взрослых в свежем оперении светлые каемки на маховых могут образовывать слабое светлое поле, особенно это выражено у восточного подвида. Надо быть внимательным, чтобы не путать осенью с пухляком. Вес 10–15 г; длина 12–14, крыло 5,9–7,0, размах 18–20 см.

**Голос.** Основная позывка — резкое «псив», «чир» или похожее по тембру «пИчур», «пИтчУ», «чири», «чри». У пухляка таких сигналов нет. Кроме того, скрипучее «пичи-чи-чи-чи» или «джээ-джее...», похожее на главный коммуникационный сигнал пухляка, но грубее. Кроме того, высокое «сии», «си-си», как у многих других синиц. Такие же звуки издают при беспокойстве, но чаще — «ти-ти-псив», «псив-черрреррерре», где ворчливое «черрреррерре» похоже на аналогичный сигнал большой синицы и лазоревок. Песня состоит из серии монотонных свистов, наподобие песни пухляка, но представляет собой торопливое «ти-ти-ти...» или похожее на ускоренную песню большой синицы или московки «пИтИ-пИтИ...», «пЮтИтИ-пЮтИтИ...» и т. п. Поют со второй половины зимы, а наиболее активно — ранней весной. Есть булькающая «побаловка», наподобие таковой у пухляка, ее можно слышать как в брачное время, так и в другие периоды года. Иногда болотная гаичка и пухляк могут подражать сигналам друг друга.

**Распространение.** Разорванный ареал. Один из участков (подвид *P. p. stagnatilis*) узкой полосой доходит из Средней России до западных склонов Урала, где местами это довольно обычная птица. Другой участок ареала (сибирский подвид *P. p. brevirostris*) занимает юг Сибири и доходит на запад до равнин и предгорий Алтая, Кузнецкого Алатау и Саян, т. е. ареал заходит в пределы нашего региона,



причем эта гаичка здесь в общем весьма обычна. Оседлый вид. Сообщения о единичных встречах есть из разных районов Урала и З. Сибири.

**Образ жизни.** Обитатели лиственных и смешанных лесов. Особенно любят пойменные леса, заболоченные ольховники и черемушники. Не избегают парков, кладбищ и других людных мест, где пухляки гнездятся редко.

Поселяются в дуплах различного происхождения, но сами их не делают. При надобности могут подправить чем-то неудобное дупло. Искусственные гнездовья занимают редко. Высота дупла очень различна, оно может располагаться 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 она продолжает носить и в период откладки яиц. Кладка содержит 5–10 яиц, чаще — 7–9. 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 с редким коротким буровато-серым пухом на голове и спине, рот желтый или коричневатого-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 птицы 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 запасаения, очень обычное в течение всего года, но особенно выраженное осенью и ранней весной, когда высываются семена хвойных.

Взрослые проводят постоянной парой на одном месте всю жизнь, переселяясь лишь в тех случаях, когда есть дефицит в дуплах или когда 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. Наибольший зарегистрированный возраст — свыше 11 лет.

### **Сероголовая гаичка *Parus cinctus*. Табл. 88.**

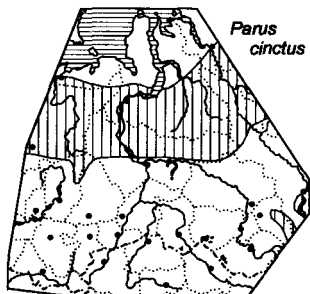
**Признаки.** Похожа на буроголовую гаичку, немного крупнее и более длиннохвостая. *Вполне надежное отличие — буровато-серый цвет шапочки. На боках явный рыжеватый налет, наиболее заметный осенью.* Другие сезонные изменения незначительны. Самец и самка окрашены одинаково.

Молодые в гнездовом наряде бледнее взрослых, рыжий налет на боках слабый, оперение более рыхлое. Контактный возрастной признак — заостренные рулевые у молодых (у взрослых они закругленные). Осенью, после линьки, становятся неотличимыми от взрослых. Вес 11–16 г; длина 13–15, крыло 6,1–7,1, размах 17–21 см.

**Голос.** Контактные сигналы — «чжиив», «джээ-джээ», «ци-ци-джээ-джээ-джээ», «пси-чжээ-чжээ», «си», «тси» и некоторые другие — почти такие же, как у буроголовой гаички, несколько более резкие. Есть также короткие свистовые крики «тют», «пшиив», ворчливое «черрр». В конце зимы иногда исполняют что-то наподобие песни: повторение слегка хрипловатого «чип-чип-чип...» (похоже на песню пухляка) или щебечущее «пси-дью, пси-дью...», «псити-дью, псити-дью...» (по типу песни большой синицы, но тембр явно иной). Полноценное весеннее пение сероголовым гаичкам, видимо, вообще не свойственно.

**Распространение.** Северная, отчасти средняя тайга и лесотундра от Скандинавии до Аляски. В Сибири на юг — до Алтая, Саян и гор Ю.-В. Сибири. В нашем регионе — крайний север средней тайги, вся северная тайга, лесотундра, пойменные леса на юге тундровой зоны. В большинстве местностей немногочисленна или редка, местами обычна. В пределах гнездового ареала живут круглый год, за его пределы вылетают недалеко.

**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. Пара



занимает для гнезда одно из своих зимних дупел или выбирает новое, чаще всего — старое дупло дятла. Видимо, 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 15–19×11–14 мм. Насиживает самка после откладки одного из последних яиц, в течение 13–17 дней, в среднем — 16. Временами самка вылетает покормиться, иногда самец кормит самку. Угнезда доверчивы. Маленьких птенцов самка почти постоянно греет, самец продолжает кормить всю семью, позднее носит корм и самка. Птенцы на 11-й день могут выходить из гнезда и залезать обратно. Окончательно оставляют дупло в возрасте 15–20 дней. Часть пар в течение того же лета гнездится вторично в том же гнезде или в новом, обычно — неподалеку.

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. Наибольший известный возраст — 7 лет.

### Хохлатая синица, или гренадёрка *Parus cristatus*. Табл. 88.

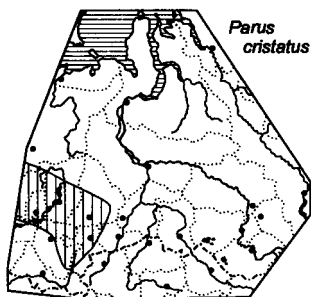
**Признаки.** Заметно меньше большой синицы, с гаичку. *Безошибочно определяется по черно-белому хохлу.* Половой диморфизм выражен слабо: у самки хохол короче, черные элементы рисунка на голове с бурым оттенком, темное пятно на горле имеет сужение в средней части (у самца такого сужения нет). Сезонные различия несущественны. Молодые в гнездовом наряде отличаются от взрослых маленьким и не-контрастным хохлом, слабо выраженной черной окантовкой вокруг белого «лица», более рыжеватым тоном всего оперения. Осенью молодые становятся неотличимыми от взрослых. Вес 9–14 г; длина 11–14, крыло 5,8–6,8, размах 17–21 см.

**Голос.** Основная позывка и сигнал беспокойства — раскатистое «рюрюрюрю», «рюрюрюрю-ти», «трюлюлюлюлили», «тюрюрюрюрю», а также немного похожее на ворчливую трель большой синицы, но гораздо более чистое «черререрири», или «циррири», или, как у многих синиц, «ци-ци-ци», «си-си». Песня не очень четко обозначена, состоит почти из тех же элементов, что и позывки: «ци-ци-ци-тюрюрю, ци-ци-тюрюрю...», «сии-трюлюлю-сии...» и т. п. Чаще всего самец поет в светлое время суток, сопровождая самку или сидя где-то высоко в кроне. Сезон пения начинается в феврале — марте. По сравнению с другими синицами поют мало. В разное время года, чаще — на исходе зимы и в конце лета, можно услышать сигнал — быстрое «тивитириви», аналогичный побаловке пухляка. Иногда издают негромкую бормочущую подпесню.

**Распространение.** Ареал занимает почти всю Европу, кроме крайнего севера и юго-востока. В нашем регионе редки и имеют очаговое распространение в Предуралье. В очень немногих местах гнездятся на Среднем Урале и немного восточнее. Залетают до Средней Сибири.

**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 — нетолстых стволиках погибшего лиственного подлеска. Обычно гнездо 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, паути-



ны, 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. Кладка 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, клюновые 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.

Подросшие молодые около месяца держатся выводком в районе гнезда, затем большинство их разлетается. 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. 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, могут смениться партнеры в парах. Максимальный известный возраст — 9 лет.

### **Московка *Parus ater*. Табл. 88.**

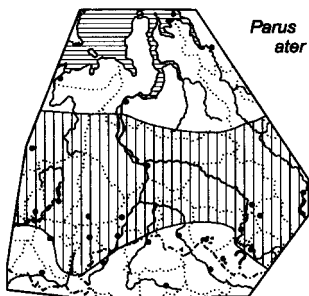
**Признаки.** Самая мелкая и темная из наших синиц. *Белыми щеками в черном обрамлении похожа на большую синицу, гораздо меньше, относительно более большеголовая, без желтого и зеленого цветов в оперении, с более ярким и большим светлым пятном на затылке. От гаичек отличается общей темной окраской, полностью обрамленной в черное белой щекой и наличием белого пятна на затылке. Самец и самка выглядят одинаково. Сезонные вариации окраски незначительны.*

Молодые похожи на взрослых, но в гнездовом наряде черные участки оперения без блеска, буроватые, на белых щеках и белых крыловых полосках желтоватый налет. После летней линьки (к августу — сентябрю) становятся еще более похожими на взрослых, но до следующего лета у большинства молодых (не у всех) остается от птенцового наряда часть больших верхних кроющих второстепенных маховых, и при близком осмотре заметна разница между старыми и новыми. Вес 7–11 г; длина 10–12, крыло 5,5–6,2, размах 17–21 см.

**Голос.** Песня похожа на песню большой синицы, но более нежная, высокая и торопливая: «*нти-нти-нти...*», «*нмИ-нмИ-нмИ...*», «*мЮнти-мЮ-*

ити...» и т. п. Пение начинается в феврале. Поют высоко в кронах в светлое время суток. Есть и осеннее пение, менее регулярное. При бесполом — «цiii-сисисиси», «пси», жалобное «тютю», стрекотание, как у большой синицы, но более мягкое. Обычные позывки — очень высокие писк «си-си», «сисиси» и более яркое «пюит», «питюи», «пьи».

**Распространение.** Преимущественно зона хвойных лесов на равнинах и в горах Евразии — от З. Европы до Камчатки и Японии и от Приполярья до гор Ю. Азии, крайний север Африки. В нашем регионе — от юга лесной зоны и лесостепных боров до крайнего севера тайги. На большей части территории обычный вид, но бывают резкие перепады численности. Нередко (иногда — в массе) вылетают за пределы гнездового ареала, и тогда могут встречаться в южных тундрах и в степях.



**Образ жизни.** Очень подвижные птички, держатся большей частью высоко в кронах хвойных деревьев. Гнездятся в хвойных, преимущественно высокоствольных, еловых лесах или в смешанных. 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 трещинах скал. Занимают дуплянки, но в нашем регионе это бывает редко. Гнездо теплое, количество гнездового материала зависит от размеров гнездовой полости. Охотнее 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 дней, редко — 14–16. Сидит на гнезде только самка, самец ее кормит. Птенцы с серым пухом на голове и спине, зев розово-оранжевый, клювные валики бледно-желтые. Сидят в гнезде 16–19 дней, кормят их обе взрослые птицы, затем, после выхода из гнезда, еще ок. 2 недель — в основном или только самец. Большинство пар (видимо, не на всем ареале) выращивают в течение сезона два выводка.

Питаются насекомыми, их личинками, куколками и яйцами, разыскивая их высоко 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 самых верхних частях крон на ветках и среди хвои. В конце лета и осенью происходит расселение молодых по зимним местобитаниям. Если корма (в основном семян хвойных) достаточно, то большинство москочков 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 совсем другой местности. Максимальный известный возраст — 9,5 лет.

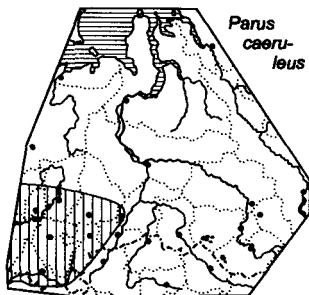
### Лазоревка *Parus caeruleus*. Табл. 88.

**Признаки.** Меньше большой синицы, похожа на нее общим характером рисунка, желтой окраской груди и брюшка, зеленой спиной. Крылья и хвост более голубые. *Верх головы голубой, с белой окантовкой.* На груди бывает слабая темная продольная полоска — как у самцов, так и у самок. Различия между самцом и самкой ненадежны: самка обычно немного тусклее, верх крыла менее голубой и более зеленый.

Молодые в гнездовом наряде окрашены очень тускло, почти не имеют голубого в окраске, вместо белого на голове и желтого снизу у них грязно-желтоватый цвет. Взрослый наряд приобретают к осени, и тогда слабо отличаются от взрослых тем, что кроющие первостепенных маховых несколько другого цвета, чем средние и малые кроющие второстепенных маховых (у взрослых — не отличаются). Вес 9–14 г; длина 11–14, крыло 5,9–7,4, размах 20–22 см.

**Голос.** По сравнению с другими синицами поют очень мало. Песня структурно слабо оформлена и может быть похожа на видоизмененные серии позывок, что принято называть «покриками». Чаше всего песня звучит как короткое, чистое и высокое свистовое «*сит-сит-сит-сидидидиди*» (или немного иначе), повторенное несколько раз. Поют в кронах в светлое время суток. Сезон пения — от середины марта до середины июля, можно услышать и осенью. Наиболее обычная позывка и сигнал беспокойства — «*чerrrrereri*», похожее на стрекотание большой синицы, но мягче. Есть еще сигналы, которые можно называть песнями-позывками. Это нечто среднее между полными песнями и позывками. Кроме того, есть негромкое «*ци*», «*ци-ци*», похожее на подобные сигналы других синиц, а также много других сигналов.

**Распространение.** Ареал занимает большую часть Европы, на север — почти до полярного круга, на юге заходит в Африку, на юго-востоке — в Переднюю Азию. Восточная окраина ареала в полосе южных лесов, лесостепи и частично степи доходит до Урала и идет дальше на восток примерно до Тюмени. Залетают еще дальше на восток. Расселение на восток продолжается. В нашем регионе местами обычна на юге Предуралья, в других районах редка. Зимой встречается в тех же пределах.



**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 3. Ев-

ропе лазоревка — обычнейшая птица городских кварталов, где есть хотя бы немного зелени. Уже появились городские лазоревки в Москве и некоторых других городах В. Европы. В городах нашего региона они почти не встречаются, но можно ожидать этого в будущем.

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 — в интервале от 1 до 3 м. Бывают гнезда в полудуплах, находили и совсем открытые. Гнездовая подстилка более или менее обильна, в зависимости от характера и размеров дупла. В основном это мох, сухая трава, луб и другие растительные волокна. Лоток хорошо выражен и обычно выстлан мягкой шерстью, конским волосом, перьями. Кладка большая — 7–14 яиц, обычно — 9–12, типичной для синиц белой окраски, с мелкими красно-коричневыми мелкими пятнами и крапинами, более густо расположенными на тупом конце и нередко образующими сплошной венчик или шапочку. Но обычно пятен немного. Размеры яиц 14–18 × 10–13 мм. Самка одна насиживает кладку, 13–15 дней, самец ее кормит. Птенцы имеют на голове и плечах короткий и редкий светло-серый пух, ротовая полость красно-оранжевая, клювные валики желтые. Сидят в гнезде 15–19 дней, кормят их оба родителя. Видимо, некоторые пары гнездятся дважды в лето, как это известно для умеренных и даже северных широт Европы. Для второго гнездования используют другое или то же дупло.

Летом питаются почти исключительно насекомыми, пауками и другими беспозвоночными, которых собирают преимущественно на лиственных деревьях, в т. ч. на самих листьях.

В июле начинается послегнездовой разлет и кочевки молодых, формируются небольшие стайки. Осенью кочевки продолжаются, и большинство птиц откочевывает к югу от своих гнездовых районов, хотя возможно часть взрослых остается на зиму в окрестностях своих гнезд, как это происходит на западе России. Зимой стайки лазоревок и одиночки, нередко вместе с другими синицами, держатся в лиственных и смешанных лесах, предпочитают 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. Наибольший известный возраст — более 12 лет.

### **Князёк, или белая лазоревка *Parus cyanus*. Табл. 88.**

**Признаки.** Меньше большой синицы. Оперение большей частью белое, с серыми и голубыми участками на голове, спине, крыльях и хвосте. *Сходных видов нет.* Самец и самка выглядят сходно, но у большинства самцов голубой цвет несколько темнее и более насыщенный. Сезонные изменения окраски несущественны.

У молодых в гнездовом наряде нет голубого цвета на спине, он заменен буровато-серым, на брюшной стороне бывает желтоватый налет. К осе-

ни становятся похожими на взрослых и до следующего (2-го календарного) лета отличаются тем, что кроющие первостепенных маховых у них голубовато-серые, тогда как остальные верхние кроющие крыла — голубые. У более старых птиц все кроющие крыла одного цвета — голубые. Вес 10–16 г; длина 12–15, крыло 6,1–7,3, размах 19–22 см.

**Голос.** Поют мало. Песня не имеет строгого рисунка и чаще всего звучит как несколько повторяющихся простых трелей: «*цИть-черере, цИть-черере...*», «*цицИть-черере, цицИть-черере...*», «*тИтирритюИ, тИтирритюИ ...*», «*тюрюрюрюрю, тюрюрюрюрю...*». Наиболее обычные позывки похожи на «циркающие» крики длиннохвостых синиц, но звонче, ярче: «*циррр*», «*цирррр*», «*церррерррр*», могут быть похожими на сигналы обыкновенных лазоревок: «*цири-ци-ци-ции*», «*чирри-ри-ри-ри*», «*церрери*» и т. п. При беспокойстве — ворчливое «*церререререри*», «*цить-цить-церреререри*», «*цить-церрере-тюИ*» и др.

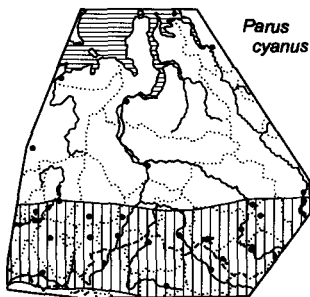
**Распространение.** Вид сибирского происхождения, ареал занимает юг лесной зоны, лесостепь и частично — степи, от Приморья до В. Европы. В Предуралье и на Урале редка, более обычна в Зауралье и З. Сибири, но расселена очень неравномерно. В степной зоне гнездовые находки единичны. На кочевках встречается по всему гнездовому ареалу, становится обычной в степи.

**Образ жизни.** Гнездятся в пойменных лесах и кустарниках, в заросших лесом и кустарниками высокотравных или тростниковых болотах и заболоченных лиственных и смешанных лесах. Гнездятся также в тростниковых зарослях с ивняками или без них.

Начинают строить гнезда в апреле. Занимают разного рода дупла и полудупла, где устраивают гнездо с четко выраженным лотком из сухой травы, мха, обычно носят много шерсти и уплотняют ее до состояния войлока. Используют также растительный пух, иногда — перья. Если дупло большое, в основании гнезда больше травы, бывают палочки. Высота дупла над землей обычно от 0,5 до 2 м, редко — до 3 м или выше. Занимают и искусственные гнездовья. Находили гнезда князиков в различных нишах в сараях, кошарах и других постройках, а также в тростниковых завалах и даже в ондатровой хатке. Кладка содержит 4–11 яиц, чаще — 8–10. Они в общем такой же окраски, как у других синиц, — белые, с мелкими и немногочисленными красновато-коричневыми пятнышками, обычно собранными гуще у тупого конца; размеры 15–18 × 11–14 мм. Насиживает только самка, начиная, видимо, с последнего яйца, 13–14 дней. Птенцов кормят обе взрослые птицы. Есть предположения, что может быть две кладки в сезоне.

Питаются насекомыми, пауками. Собирают их на деревьях, кустах, в трещинах коры, на траве. 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, иногда — большими стаями до десятков и сотен птиц. Наиболее интенсивны передвижения осенью и ранней весной, когда белые лазоревки наиболее заметны. В эти периоды



нередки залеты далеко от гнездового ареала. Основное направление перекочевок на зиму — к югу. Европейская белая лазоревка занесена в Красную книгу России.

## Большая синица *Parus major*. Табл. 88.

**Признаки.** Размером с воробья. *Общеизвестная птица* с желтым низом туловища и зеленой спиной. Голова черная, с большими белыми пятнами на щеках. На груди продольная черная полоса, которая у самца на брюшке расширяется. У самки желтый цвет низа бледнее, черная полоса на брюшке сужается или сходит на нет.

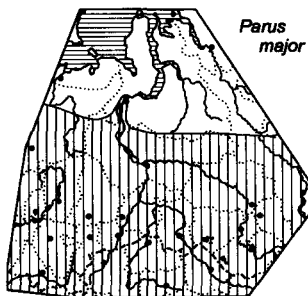
У молодых черные элементы рисунка без блеска, желтый цвет низа грязноватый, щеки желтоватые. К концу лета молодые приобретают взрослое оперение и в первую зиму отличаются тем, что наружные края на кроющих первостепенных маховых иного цвета, чем на средних и малых кроющих второстепенных маховых (видно только вблизи). Вес 14–21 г; длина 13–17, крыло 7,0–8,2, размах 22–26 см.

**Голос.** Песня звонкая и бодрая, состоит из многократного ритмического повторения одной и той же двух- или трехсложной (иногда — четырехсложной) фразы: «*пиньтЮ-пиньтЮ...*», «*цйтИ-цйтИ...*», «*циньцйтЯ-циньцйтЯ...*» и т. д. Песня не имеет определенной длительности, один и тот же самец может чередовать различные напевы. Наиболее высокие и быстрые варианты песни практически неотличимы от песен москочков. Поют обычно в верхних частях крон все светлое время суток. Иногда поют «подпесни», состоящие из тихого варианта какого-то из напевов, щебетаний, фраз других птиц. Бывает поют и самки. Одиночные попытки пения можно слышать в январе, регулярное пение на большей части нашего региона начинается в середине — третьей декаде февраля, т. е. еще в зимних местообитаниях. Позывки очень разнообразны, из них наиболее обычны — «*твинь*» (похожее на такой же сигнал зяблика), «*ци-ци-ци*», «*цинь-цинь-чиррере*» и др. При тревоге — ворчливое стрекотание «*чирреррерререре*», «*твинь*» и др. Нередко при тревоге и в качестве позывок издают звуки, перенятые у других птиц.

**Распространение.** От З. Европы до Дальнего Востока и от лесотундры или северной тайги до тропиков Индии и Индонезии. В нашем регионе — от крайнего юга до северной тайги и лесотундры. В большинстве районов обычная птица в течение всего года. В глухой тайге скорее редка.

**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 находит дупло и привлекает самку. Начинают гнездиться вскоре после схода снега.

Занимают старые дятловые дупла, искусственные гнездовья, естествен-



ные пустоты в стволах, полудупла и т. п. Высота гнезда обычно от 1,5 до 3–5 м, бывают гнезда 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 фонарных столбах, в дуплах городских деревьев и т. д. Гнездовой материал в самом скромном виде, когда дупло небольшое, может быть представлен небольшим количеством шерсти. 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 материал не носит. В кладке обычно 9–12 яиц, редко меньше или больше, однако 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 за окнами в сетках и 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. На севере ареала большие синицы более склонны к дальним миграциям.

Очень немного больших синиц всю зиму проводит в лесу, питаются насекомыми и пауками, семенами диких растений. Корм не запасают, но любят грабить запасы гаичек, других синиц, поползней. Охотно питаются остатками добычи охотников и хищников, клюют падаль.

Гнездясь взрослые птицы предпочитают в одних и тех же местах, независимо от того, оседлы они или сменяют летнюю лесную жизнь на зимнюю городскую. Многие пары сохраняются (точнее — ежегодно восстанавливаются) в течение нескольких гнездовых сезонов. Максимальная известная продолжительность жизни — 15 лет.

## 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 (скалы, стволы деревьев). В России 3 вида, в нашем регионе — один.

### Поползень *Sitta europaea*. Табл. 87.

**Признаки.** Коренастая короткохвостая птица размером с воробья. Верх голубовато-серый, низ белый с легким желтоватым оттенком, клюв пря-



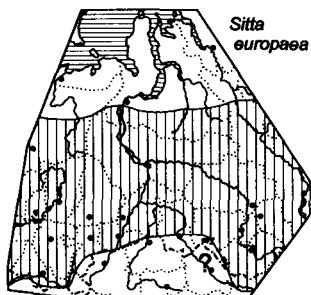
мой и довольно длинный, через глаз проходит черная полоса. На подхвостье каштаново-рыжие перья с белыми пятнами. *Сходных видов в нашем регионе нет.* Чаще всего поползня можно видеть деятельно обшаривающим стволы деревьев, по вертикальной поверхности которых он одинаково легко передвигается как вверх, так и вниз головой, боком. На боках может быть более или менее выражен каштановый цвет. В пределах региона обитает два подвида. В Предуралье и частично на Урале — скандинавский подвид *S. e. europaea*. У самцов этого подвида низ и бока белые, ближе к хвосту на боку есть каштановые перья; у самок каштановый цвет более тусклый, но занимает больше места, он мягко разлит по всему боку или его задней части. К востоку от Урала распространен сибирский подвид *S. e. asiatica*, у представителей которого каштанового цвета на боках нет или очень мало.

Сезонные вариации окраски незначительны. Молодые в гнездовом пере похожи на взрослых, серый верх и черная полоса через глаз имеют буроватый оттенок, низ коричневатый. Осенью, после линьки, становятся неотличимыми от взрослых. Вес 15–26 г; длина 13–16, крыло 7,3–9,2, размах 25–28 см.

**Голос.** Песня — повторяющиеся энергичные размеренные свисты: «*твее, твее, твее...*» или серии быстро следующих друг за другом почти в виде трели подобных же, но коротких криков «*тви-тви-тви...*». Характер звуков при этом может меняться, и их можно передать то как «*тью*», то как «*тер*» или даже «*эй*», «*Иу*». Поют в светлое время суток, чаще всего сидя на верхушке дерева или на толстых сучьях, а также во время кормежки на стволе дерева. Иногда можно услышать подлесню — негромкое щебетание. Изредка пение можно слышать практически в течение всей зимы. Регулярное пение начинается во второй половине зимы, достигает наибольшей активности в марте — начале апреля, на севере — в апреле–мае, и почти прекращается к началу насиживания. Похожие на пение короткие крики, но одиночные или короткими сериями, издают как позывку или сигнал тревоги. Контактный сигнал — сходные с позывками синиц, но более громкие и часто повторяемые крики «*цит-цит-цит...*». Кроме того, есть негромкие звуки: «*хит*», «*сит*», «*чут*» и др.

**Распространение.** От З. Европы до Дальнего Востока — вся лесная зона, кроме крайнего севера, на юг — до тропиков. В нашем регионе отсутствует на севере северной тайги, южнее почти всюду обитает. На юге обитает в колках, в островных и пойменных лесах. В Предуралье редок, а местами отсутствует. Бывают резкие перепады локальной численности. Зимует. Залеты бывают в безлесные степные районы и в тундру до океана.

**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, находили их и в пнях у земли, и в дуплах упавших деревьев. Могут занимать искусственные гнездовья, но

делают это редко. Перед откладкой яиц поползни обмазывают леток глиной или грязью так, что он становится диаметром 22–32 мм. Затвердевшая грязь дает защиту от хищников. Замазывают и всевозможные 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, лишь иногда ей помогает самец. 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 последнего яйца, сидит самка, в течение 14–18 дней. Насиживает плотно и вылетает, только когда хищник или человек подбирается к самому дуплу. Вообще, поползни довольно доверчивы и наблюдать за ними можно с небольшого расстояния. Птенцы с редким длинным серым пухом на голове, плечах и спине, зев желтого или мясо-красного цвета, клювные валики желтовато-белые или белые. Кормят их обе взрослые птицы. Птенцы сидят в дупле 20–28 дней, при беспокойстве могут выскочить раньше. Подрастающие птенцы очень крикливы. После вылета птенцов еще 1–2 недели родители их подкармливают, и выводки распадаются. В 3. Европе изредка отдельные 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 и семена многих других лесных растений. В местах произрастания кедра очень охотно едят орехи, продавливая 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 они совершают плановые облеты своих территорий и при этом часто присоединяются к стаям синиц. Часть птиц живет одиночно. Взрослые большей частью живут постоянной парой всю жизнь на одной территории. В конце зимы происходит еще одно перемещение части молодых птиц на места гнездования, с новым занятием территорий. Большинство зимних пар молодых при этом распадается и формируются новые, происходит замена погибших за зиму супругов среди взрослых птиц. Некоторые поползни ведут всю зиму бродячую жизнь, прилетают в города, посещают птичьи кормушки. Максимальный известный возраст — 9 лет.

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 15 видов, в России — 3, в нашем регионе — один вид.

**Пищуха** *Certhia familiaris*. Табл. 87.

**Признаки.** Меньше воробья. Окраска покровительственная, под цвет древесной коры. Низ тела беловатый, верх бурый, с многочисленными белыми штрихами. Клюв тонкий и изогнут книзу, для воробьиной птицы довольно длинный. Подвижная птица, держится почти исключительно невысоко на стволах деревьев, передвигаясь по ним снизу вверх, при этом опирается на хвост. *Сходных видов нет.*

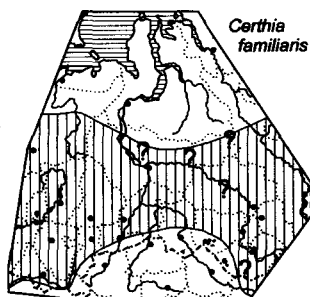
Половых и сезонных отличий в окраске нет. Молодые в гнездовом наряде похожи на взрослых, несколько более тусклые, верх светлее (более крупные и округлые пестрины), низ с бурым налетом. Вес 7–13 г; длина 11–16, крыло 5,9–7,1, размах 18–20 см.

**Голос.** Песня довольно громкая свистовая, более всего похожая на песню пеночки-веснички, но короче, состоит из 5–8 (иногда — больше) слогов: «*ти-те-те-тя-тьюИ*», начинаясь с высоких или очень высоких свистов («писков»). Самец исполняет песню за песней с паузами, иногда — большими, звучат песни у одного самца совершенно однотипно. Поют в дневное время, обычно там же, где держатся, — сидя на стволе или «ползая» по нему. Обнаружить самого певца бывает непросто. Сезон активного пения — примерно с конца февраля до начала апреля, позднее поют мало. Позывка — негромкий трельевый свист «*тсиииии*», «*псиит*». Примерно так же звучит сигнал беспокойства.

**Распространение.** В основном умеренные широты и горы Евразии. В нашем регионе — от лесных массивов в лесостепи до северной тайги. Всюду немногочисленна или редка. Обитает в гнездовом ареале круглый год, зимой встречается также в степной зоне.

**Образ жизни.** Круглогодично обитают в высокоствольных хвойных, смешанных и лиственных лесах, преимущественно в больших лесных массивах, есть в алтайских ленточных борах, но островных лесов и колков в лесостепи избегают. Живут рассредоточенно, обособленными парами. Мало заметны.

К гнездостроению приступают в средней тайге и на юге лесной зоны в конце апреля — начале мая. Гнезда строят в укрытиях. Наиболее любят щелевидные дупла и полудупла, трещины в стволах или помещают гнездо у ствола под отставшей корой. Древесная порода значения не имеет. В качестве редких случаев есть находки гнезд в щелях деревянных строений и в гнездах крупных хищных птиц. Обычная высота гнезда — 1–2,5 м над землей, бывает гораздо выше. Между вертикальными стенками выбранного укрытия птички натаскивают и 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, могут добавлять шерсть, паутину, 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 15–18×11–14 мм. Самка насиживает одна, начиная с откладки последнего яйца, 14–15 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 затаиваются и становятся малозаметными на фоне коры. В некоторых парах самка еще до вылета птенцов, которых продолжает кормить самец, строит новое гнездо, и пара имеет 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 еще в середине лета. К осени они могут приобретать характер малозаметного пролета в южном направлении, так что зиму большинство пищух проводит южнее мест, где они родились. Зимой их можно видеть как в пределах гнездового ареала, так и южнее — по участкам леса в степной зоне. В конце зимы, примерно в одно время с началом пения, начинается продвижение птиц к северу. Скорее всего в это время происходит образование пар. Максимальный известный возраст — ок. 8 лет.

## 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 типичный групповой, колониальный образ жизни, что отчасти свойственно и нашим воробьям. По происхождению птицы древесные, по земле передвигаются прыжками. В большинстве старых и современных сводок это семейство объединяется с родственными видами в основном тропических птиц в семейство Ткачиковых — *Ploceidae*. В мировой фауне 22 вида собственно семейства воробьев, в фауне России — 8, в нашем регионе — 3 вида.

### Домовый воробей *Passer domesticus*. Табл. 89.

**Признаки.** Общеизвестная птица. Самец отличается от полевого воробья серой шапочкой и отсутствием черной «серезжки» на белой щеке. Самка окраской на самца совсем не похожа, снизу буроватая, сверху серовато-бурая, почти на всех перьях крыла есть рыжие или охристые каемки,

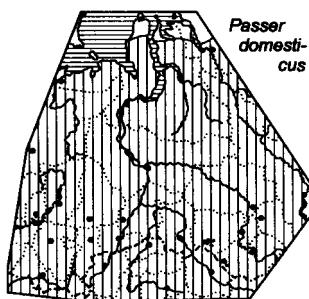
образующие на спине продольные охристые полосы; за глазом — неяркая охристая бровь. Сезонные изменения окраски незначительны: осенью у самцов охристый налет на всем оперении, черный галстук маленький, занимает только горло, основание клюва грязно-желтое (в брачное время галстук спускается на грудь широким «передником», клюв весь черный); самки осенью практически той же окраски, что весной. Молодые в гнездовом пере похожи на самку, отличаются от нее меньшим контрастом верха, бурые участки светлее, а охристые каемки менее яркие, без рыжины, долго сохраняется желтая «мозоль» в углах рта. К концу лета или в течение осени молодые линяют во взрослый наряд. В первую зиму самцы очень ненадежно отличаются от старых большим развитием светлых каемок снизу, что особенно заметно на черных перьях горла и верха груди. Вес 21–37 г; длина 14–18, крыло 7,3–8,5, размах 22–27.

**Голос** — хорошо известное всем чириканье, которое в разных вариантах используется во многих ситуациях, в т. ч. и в качестве песни.

**Распространение.** Евразия, кроме крайнего юго-востока и северо-востока, С. Африка. Акклиматизирован в Ю. Африке, Ю. и С. Америке, в Австралии и на многих океанических островах. Обитает на всей территории нашего региона, кроме самых северных тундр. В населенных местностях многочислен и живет круглогодично.

**Образ жизни.** Ярko 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, задрав хвосты и распушив 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 деревянных домов, в поленищах, брошенной технике, в кучах металлолома, на всевозможных складах под открытым небом и т. д. Занимают и скворечники, дуплянки и прочие гнездовья, которые люди вывешивают обычно для других птиц. Территориальное поведение проявляется только у входа в гнездо, нередко образуются довольно плотные колонии. 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 строят гнезда открыто на деревьях в виде большого растрепанного шара, но это известно только в степной зоне и южнее. Строят самец и самка. Яйца очень изменчивы по окраске, нередко и в пределах одной кладки: по беловатому, блед-



но-зеленоватому или голубоватому фону разбросаны разной плотности и размеров пятна, чаще — мелкие, серого или бурого цвета. Они нередко полностью закрывают фон, но часто бывает в кладке 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 яиц, чаще всего — 5. 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 розовато-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 обычны два выводка.

Птенцов выкармливают насекомыми и другими беспозвоночными, которых собирают на уличной растительности, на земле, ловят мух и т. д. В конце лета больше едят семян, особенно любят обедать семена с птичьей гречишки, лебеды, крапивы и прочих сорняков. Вылетают и на поля — на культурные злаки, нередко совершают налеты на сады, лакомясь ягодами. 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, живут подачками 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 воробьям бывают свойственны кочевные настроения. В основном ареале это проявляется лишь у небольшой части особей. Из северных частей ареала большинство воробьев на зиму улетают в несколько более южные местности. Летом и осенью можно встретить кочующие стайки — расселяется подросшая молодежь. Еще одно миграционное время — ранняя весна. Самостоятельно воробьи залетают в отдаленные поселки, на северные фактории, буровые, полевые станы. Известно и расселение на баржах и других судах. Образование пар происходит каждую весну заново. Рекорд продолжительности жизни на свободе — 13 лет, в неволе — несколько дольше.

### Полевой воробей *Passer montanus*. Табл. 89.

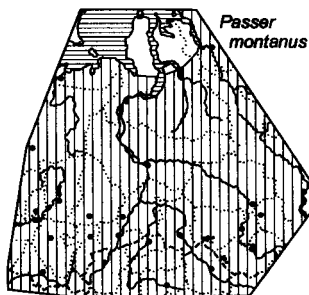
**Признаки.** Немного меньше и стройнее домового воробья, отличается от него полностью коричневым верхом головы, черным пятном — «сережкой» на белой щеке и белым ошейником (неполным). Самец и самка окрасены одинаково.

Сезонные изменения в оперении небольшие. Осенью окраска более охристая, горловое пятно меньше, основание клюва желтое. У молодых рисунок оперения как у взрослых, но все оперение более тусклое, с ох-

ристым налетом, «сережка» буроватая и размытая, горловое пятно маленькое и серое. К осени линяют во взрослое перо. Вес 18–28 г; длина 14–17, крыло 6,4–7,6, размах 21–24 см.

**Голос.** Чириканье почти как у домового воробья, несколько нежнее, благозвучнее. Но есть и совсем непохожие сигналы: короткое «тек», «тив» и др.

**Распространение.** Почти вся Евразия. Обычные или многочисленные птицы большинства территорий нашего региона, вплоть до южной, кое-где — до арктической тундры. Во многих таежных местностях редки или отсутствуют, несмотря на наличие поселков. В гнездовом ареале обитают круглый год, только из северной его части на зиму улетают южнее. Залетают до арктических побережий.



**Образ жизни.** Меньше зависят от человека, чем домовые воробьи, явно избегают кварталов со сплошной многоэтажной застройкой, предпочитают городские окраины и сельскую местность. Живут и в естественных местообитаниях — в рощах и перелесках, среди полей, в не очень густых лесах и даже в голой степи. Могут образовывать густые поселения или жить обособленными парами.

Места устройства гнезд чрезвычайно разнообразны. Это ниши и пустоты в постройках 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. Нередко 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 выстилает шерстью и перьями. В наиболее полном варианте гнездо из травы имеет форму шара с боковым летком. Начинают гнездиться в средней полосе в середине апреля — начале мая. В кладке 3–7 яиц, обычно — 5–6. Их окраска изменчива и в общем как у домовых воробьев, обычно у полевых яйца более густо опятнены, часто бывают покрыты сплошным бурым пигментом в виде крапа и пятен. Бывает почти сплошная и почти однотонная охристо-бурая или буроватая окраска яиц — как у камышовки-барсучка или у желтой трясогузки. Встречаются яйца, имеющие по почти белому фону очень редкие бурые крапины или пятна. Размеры яиц 17–22 × 13–17 мм. Насиживают самка и самец поочередно, начиная с последнего яйца или несколько раньше, от откладки последнего яйца до вылупления первого птенца проходит от 10 до 14 дней. У гнезда взрослые воробьи скрытны. Птенцы голые, с ротовой полостью 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 начать новый цикл гнездования, а на юге и в средней полосе нашего региона птицы могут загнездиться и в третий, и в четвертый раз. Птенцов кормят насекомыми. В пище взрослых летом тоже много беспозвоночных, а также семян. 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 — 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 они оседло, за исключением, очевидно, северных частей ареала. Нередко гнездовые дупла занимают еще в конце лета предшествующего гнездованию года. Известная наибольшая длительность жизни — ок. 13 лет.

### Каменный воробей *Petronia petronia*. Табл. 89.

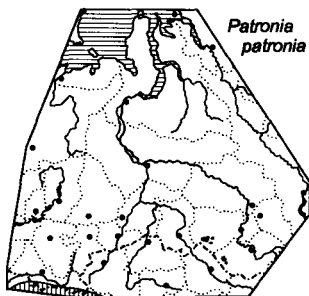
**Признаки.** Немного крупнее домового воробья и несколько иных пропорций — с более тяжелой головой, более толстым клювом и коротким хвостом. *Окраской похож на самку домового воробья, отличается от нее широкой белой бровью, темными полосками по бокам темени, темными пестринами на груди и боках, белыми пятнами на конце хвоста, особенно хорошо заметными при посадке.* Подхвостье пестрое. На зобе желтое пятно, плохо заметное издали. Самец и самка внешне надежно не отличаются, обычно у самцов желтое пятно на зобе больше и ярче. Молодых можно отличить только с небольшой дистанции по отсутствию желтого пятна на зобе, более монотонной окраске; темные полоски над белыми бровями широкие, так что вся шапочка кажется темной; клюв желтее, нижняя сторона более охристая. К сентябрю линяют во взрослый наряд. Вес 28–40 г; длина 16–17, крыло 9,3–10,4, размах 25–31 см.

**Голос.** Голос (позывки) в общем похож по звучанию на голос домового воробья, но пение звучит довольно своеобразно. Различают два типа песен — короткие и длинные: по длительности фраз, их составляющих. Фраза короткой песни звучит как «джейя», «джейря» или «чеййе», длинной — «чеййийя» или «джейжейжейжей». Эти фразы немного жужжащего тембра многократно повторяются через небольшие паузы или практически без пауз. Короткие и длинные фразы могут чередоваться. При беспокойстве — стрекотание, почти как у домового воробья.

**Распространение.** Сухие степи, полупустыни и пустыни от Ю. Европы и С. Африки до Монголии и Ю. Азии. В нашем регионе известны залеты и гнездование в Оренбургской области и прилежащих районах Казахстана.

**Образ жизни.** В нашем регионе обитают в южных степях с разреженным растительным покровом, выходами скал, камней, могильниками, развалинами, обрывами. Не избегают населенных пунктов с каменными и саманными постройками. Селятся как одиночными парами, так и колониями.

Гнездо располагают в пустотах среди камней, в норах береговых ласто-





чек и щурок, а также — как домовые воробьи — под карнизами, застрехами и т. п. Гнездо, как у предыдущих видов, состоит из большого количества сухой и зеленой травы, соломы, выстлано перьями и шерстью. В более южных районах селятся и на деревьях, устраивая шаровидные гнезда в сплетениях ветвей. В кладке 2–8 яиц, чаще — 5–6. Окраской они 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 недели, 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. Довольно рано, к началу осени, отлетают к югу. Зимуют в Ю. Казахстане, Средней Азии, на Ближнем Востоке.

## СЕМЕЙСТВО Вьюрковые *Fringillidae*

Мелкие птицы плотного телосложения с сильным коническим клювом. Ноздри не видны, они расположены у самого основания клюва и прикрыты перьями. Преимущественно зерноядны, едят и мягкую растительную пищу. Большинство видов выкармливает птенцов беспозвоночными, но немало и таких, чьи птенцы вырастают на растительной пище. Образ жизни ярко выраженный дневной. Многие представители семейства хорошо поют и популярны у птицеводов.

Систематика недостаточно детально разработана. В одном из вариантов вьюрковые и овсянковые объединены на правах подсемейств в одно большое семейство Вьюрковых. Распространены по всему миру, кроме Австралии и Антарктиды. Семейство насчитывает ок. 120 видов, из них в России — 30, в нашем регионе — 19 видов.

### Зяблик *Fringilla coelebs*. Табл. 90.

**Признаки.** Размером с воробья. *Самец легко определяется по сочетанию цветов в оперении.* Со второй половины лета до октября проходит полная линька, окраска остается в общем такой же, но все краски более или менее приглушены буроватыми каемками покровных перьев, которые к весне обнаживаются, открывая яркий брачный наряд. *Самка* весной и осенью буровато-серая, *отличается от самки юрка отсутствием рыжего на груди и на кроющих крыла, отсутствием белого на пояснице. У самца и самки есть общие характерные признаки — белые «эполеты» на плечах* и желтоватая или белая полоса вдоль крыла, хорошо видимые в любое время года как на раскрытом, так и на сложенном крыле. На боках нет темных пестрин. Края хвоста белые.

Молодые в гнездовом наряде окрашены в общем как самка, отличаются от нее более светлым пятном на затылке, более светлым низом тела, маленькими «эполетами». В месячном возрасте у самцов появляются перья винно-красного цвета. К осени молодые становятся похожими на взрослых, отличать их можно только при контактном осмотре по заостренным и более светлым центральным рулевым перьям (у взрослых они

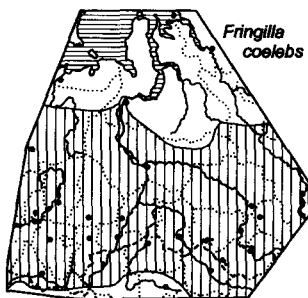
закругленные), а также по неоднородной окраске больших верхних кроющих второстепенных маховых, часть которых летом сменяется, а часть остается от птенцового наряда. Эти же признаки позволяют весной и в первую половину лета отличать первогодков (2-е календарное лето) от более старых. Вес 16–28 г; длина 14–18, крыло 7,8–9,7, размах 24–29 см.

**Голос.** Песня имеет довольно постоянный рисунок, длится 2,5–3 секунды, состоит из нескольких повторяющихся свистовых колен и заканчивается своеобразным «росчерком». Вся песня выдержана в бодрой мажорной тональности, изобразить ее можно приблизительно так: «*фьи-фьи-фьи-тя-тя-тя-твирь-вирь-вирь-ррь-чувррриУ*». Есть незначительные индивидуальные и географические вариации. Поют, сидя на боковых ветвях деревьев. Сезон пения — с прилета до начала — середины июля. Помимо песни, от самца можно слышать сигнал, который можно передать как короткое «*рррю*» (говорят: зяблик «рюмит»). Позывка в полете и крики в стае — негромкое «*тив*» или «*тюв*». Кроме того, при тревоге и во многих других ситуациях наиболее обычный сигнал — звонкое «*твинь*» или «*пиньк*» (похожий сигнал есть у большой синицы).

**Распространение.** Практически вся Европа, С. Африка, на восток — до Средней Сибири. В нашем регионе — от пойменных и островных лесов в степи до северной тайги и лесотундры. Одна из самых обычных или многочисленных птиц на большей части ареала. Перелетные птицы, но на юге региона (до средней тайги) иногда встречаются и зимой.

**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 — 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. 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, при случае используют мягкие бумажки, вату и пр. В кладке 4–7 яиц, чаще — 5. 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 запятыя, 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 11–13 дней. Самец продолжает петь и регулярно кормит самку. Птенцы по-



крыты длинным светло-серым пухом, ротовая полость красная, клювные валики белые. Выкармливают птенцов 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 животный корм, но едят и растительную пищу, 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 наши зяблики улетают до Средней Азии, Закавказья, Ближнего Востока, но часть птиц проводит зиму лишь немного южнее границ региона, а иногда и в его пределах — в степи, лесостепи и на юге лесной зоны. Практически все дожившие до весны самцы возвращаются на прошлогодние места гнездования, самки возвращаются несколько реже. Известная наибольшая продолжительность жизни — 14 лет.

Птицеловы не любят зябликов и обычно не содержат их в неволе из-за «дикости» и неуживчивого характера.

## Юрок, или вьюрок *Fringilla montifringilla*. Табл. 90.

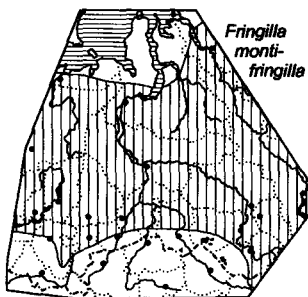
**Признаки.** Размером с воробья. У самца в брачном наряде *черные голова и спина*, у части самцов (на юге ареала — у большинства), особенно в начале весны, *черный цвет* более или менее маскируется охристыми каемками; *горло, зоб и грудь, а также плечевые — оранжево-охристые*. Самка окрашена снизу почти так же, как самец, но менее ярко, рыжий цвет не заходит на горло, голова светло-бурая, с темной бурой шапочкой и двумя светлыми продольными полосками на затылке, середина затылка светло-серая или буровато-белесая. *Отличается от самки зяблика рыжей грудью, нет белых «эполет»*, вместо них — узкая рыжая или рыжеватая-белая полоска, есть узкая рыжая полоска вдоль всего крыла. У самца и самки белая поясница, особенно хорошо видная в полете. Крайние рулевые полностью темные или есть немного белого у их основания. На боках есть темные пестрины.

Полная линька — в июле — сентябре. У самца в осеннем пере черный цвет на голове и спине большей частью закрыт охристо-рыжими каемками, которые обнаживаются к весне (у части самцов — не полностью). Окраска самки осенью меняется несущественно, становится больше рыжих тонов.

Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, но на животе и пояснице бурый или желтоватый налет. После летней линьки становятся похожими на взрослых, отличить можно только при контактном осмотре: у них узкие заостренные центральные рулевые (у взрослых — широкие закругленные), из-за частичной смены больших верхних кроющих второстепенных маховых их цвет различный — бурые птенцовые и черные новые (у взрослых все перья в ряду черные). Эти признаки сохраняются до послебрачной линьки 2-го календарного года. Вес 18–30 г; длина 13–18, крыло 8,2–9,9, размах 23–30 см.

**Голос.** Песня примитивная, состоит только из короткого (менее 1 сек) жужжащего крика, как если бы мы попытались произнести «р», «ж» и «ю» одновременно. Этот звук похож на подобный элемент в песне зеленушки, но короче и монотоннее. Поют на деревьях с прилета до начала — середины июля. При тревоге самец и самка издают похожее на песню, но более короткое «жжжж» или «жжжжж», а также звонкое высокое «ц-ти», «п-ци» или похожее на позывку зяблика «твинь», «псинь», но более высокое. В полете одиночки и стайные издают короткое «тив» или «тюв», как у зяблика, но часто прибавляют свое «жжжж». Самки в некоторых ситуациях тоже поют, исполняя все то же «жжжж» или «жжжжж».

**Распространение.** Север всей Евразии, от Скандинавии до Чукотки и Камчатки. В нашем регионе обычные или многочисленны на большей части лесной зоны, бывают обычны и в самых северных пойменных лесах тундровой зоны. На юг ареал доходит до севера лесостепи. Численность год от года может многократно меняться, до полного отсутствия юрков в течение нескольких сезонов, что чаще бывает на юге ареала. Перелетный вид, на пролете встречаются по всему гнездовому ареалу и южнее, в степной зоне. На юге лесной зоны и южнее иногда зимуют.



**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 высокие, более 2–3 м, кустарниках. Самцы защищают и демонстрируют пением строгие территории, куда привлекают самок. Многие пары формируются еще на пролете. Самка иногда поет и участвует в защите территории.

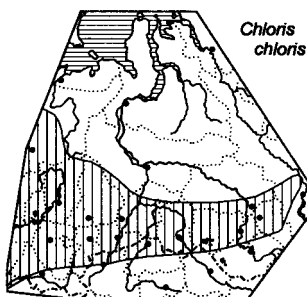
Гнезда строят самки, располагая их на деревьях, обычно на высоте 1,5–6 м, бывает гораздо выше или, напротив, низко у земли на кустах и пенках. Устройство и расположение гнезда, гнездовой материал в общих чертах как у зяблика. Это тоже аккуратная толстостенная чаша из мха, травы, лишайников, иногда сухих веточек. В облицовке больше лишайников, берестинки. Выстилка лотка в основном из перьев, нередко очень обильная, часто бывает шерсть лосей, зайцев, полевок и других зверей, а также растительный пух. В кладке 3–7 яиц, чаще — 5–6. 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, 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.



нами — все лето. Позывки в стаях — негромкие свисты «юв» или «тюв», похожие на стайные крики зябликов. Часто можно слышать раскатистую трель, как в песне, но короче. Еще одна позывка и такой же крик беспокойства — изящное «жююю» или «южжж».

**Распространение.** Европейский вид, расселившийся по горным лесам и оазисам до Ц. Азии. В нашем регионе — от степной зоны до северной тайги. Распространение неравномерное, обилие изменчиво год от года. В последние десятилетия расселились на восток до Красноярского края. Перелетны, на крайнем юге в небольшом числе зимуют, а в некоторые годы зимующие птицы встречаются до южной тайги.

**Образ жизни.** Прилетают рано, еще практически зимой. После этого долго кочуют стаями, небольшими группами и по-



одиночке. 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. Повидимому, 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 хвой елок, можжевельника или на других хвойных. Реже (на юге региона — как правило) устраиваются на лиственных деревьях. Обычно гнездо располагается на высоте от 1,5 до 4 м, бывает до 6–8 м и более, в развилке ствола, на боковой ветви или в ее основании. В основе гнезда всегда есть тонкие веточки в виде помоста. Само гнездо в виде не очень аккуратной толстостенной чаши, довольно прочное, сделано из мха, корешков, травы, растительного пуха, в лотке — тонкие растительные волокна и травинки, шерсть (предпочтительно крупная), конский волос, иногда перья. Кладка из 3–7 яиц, чаще — 5–6. Их окраска очень светлая, грязновато-белая или сероватая, иногда голубоватая или желтоватая. Пятна разного размера и плотности, бурые, кирпично-красные, обычно их очень мало и они могут быть собраны к тупому концу. 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 с беспокойством кружит 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 потомство обе взрослые птицы, но за чистотой гнезда не следят, много птенцового помета остается на краю гнезда. Птенцы покидают гнездо в возрасте 12–17 дней. Еще когда они сидят в гнезде, многие самки строят новые гнезда, откладывают яйца и начинают насиживать с откладки первого яйца. Самец носит корм

самке и продолжает кормить птенцов, докармливает слетков. Возможно, на юге нашего региона у некоторых пар 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 зобе и отрыгивают. Взрослые едят в общем ту же пищу.

Послегнездовые кочевки совмещены с полной послебрачной (у взрослых) и частичной постювенальной (у молодых) линькой. К осени объединяются в стаи до десятков, редко — сотен особей, иногда вместе со щеглами и другими зерноядными птицами, и занимаются в основном добыванием семян из лебеды, полыни и других 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 на юге лесной зоны. 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. Максимальный известный возраст — ок. 13 лет.

### **Чиж *Spinus spinus*. Табл. 90.**

**Признаки.** Мелкие птицы, немного крупнее пеночек. Окраска самца состоит из сочетаний черного, зеленого и желтого. У самки окраска менее контрастна, и в первую очередь заметно отсутствие сплошной черной шапочки, верх головы зеленовато-серый, с темными пестринами, много пестрин на нижней стороне тела. Осенью, в свежем оперении, окраска слегка приглушена бурыми каемками на покровных перьях, особенно на шапочке у самца. Однако все видовые и половые признаки хорошо различимы.

Молодые в гнездовом наряде еще более тусклые, чем самки, с явным бурым цветом головы и верха корпуса; поясница темная, рисунок крыла и хвоста — как у взрослых, но желтый цвет не столь яркий. К осени приобретают окраску как у взрослых, отличаются более тусклыми и узкими желтыми полями на крыльях, а также (при контактном осмотре — не абсолютно надежно) заостренными центральными рулевыми (у взрослых они с округлыми вершинками), наличием разницы окраски в ряду 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 пера (его концевую часть), у более старых птиц, как правило, около 2/3 пера (основная часть) — желтые, а около трети (концевую часть) занимает черное поле. Во всех нарядах есть желтые пятна по бокам хвоста, на пояснице и на крыльях, наиболее ярки они у взрослых самцов. Хвост с довольно глубокой вырезкой. Клюв в сравнении с другими вьюрковыми относительно длинный и заостренный. Отличаются от зеленушек мелкими размерами, наличием черных элементов в окраске. Вес 10–18 г; длина 11–14, крыло 6,9–7,8, размах 19–23 см.

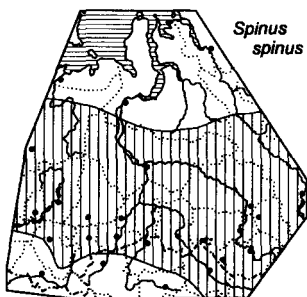
**Голос.** Позывка — звонкое изящное «щичеейй» или «псююйль», «тили-тили», «тлийее», «пийии». Песня — торопливый поток разнообразных высоких трелей и щебетаний, среди которых слышны те же «щичеейй», «тили», «пийии», часто повторяют одно и то же «циви-циви-циви-

циви-киши». Поют на вершинах деревьев или во время круговых полетов над деревьями. Пение начинается еще в стаях, в феврале, наиболее активно в апреле — мае, продолжается все лето.

**Распространение.** Преимущественно лесная зона Евразии от Атлантики до Тихого океана. В нашем регионе — от лесостепи до северной тайги относительно обычный вид, но локальная плотность не бывает высокой и очень изменчива год от года. Иногда гнездятся в степных островных борах. Нерегулярно-перелетный и кочующий вид, в средней и южной тайге в некоторые годы зимует, в лесостепи и степи — чаще.

**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 кочевок или еще в зимних стаях. Излюбленные места гнездования — ельники, меньше — сосновые и смешанные леса, обычно негустые, с полянами и прогалами, очень часто — рядом с речными поймами или долинами ручьев. Защита территории выражена слабо, несколько пар нередко располагаются недалеко одна от другой, 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 бывает и относительно низко, в 2–3 м над землей, тоже обычно на периферии ветви, в густой еловой лапе. Гнездо имеет вид толстостенной чаши из мха, корешков, травы, мягких растительных волокон. Оно лежит на основании из тонких веточек, переплетено волокнами и паутиной. В лотке растительный пух, шерсть, перья. На юге лесной зоны гнездование начинается уже в апреле. В кладке 3–6 яиц, чаще — 4–5. 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 11–12 дней, начиная с откладки предпоследнего, иногда 3-го или 2-го яйца. Самец кормит самку. Птенцы с редким голубовато-серым пухом, ротовая полость ярко-красная, клювные валики желтые. Первое время самка непрерывно греет птенцов, и кормит всю семью самец, принося корм в зобе. Птенцы сидят в гнезде 13–16 дней, после этого родители кормят слетков еще ок. 2 недели. Чаще докармливанием занят один самец, а самка строит новое гнездо и начинается второй цикл гнездования. Часть пар перед вторым гнездованием перемещается в другой район, такие перемещения могут иметь вид летней миграции, и в какой-то местности чижи могут гнездиться только весной, а в другой — летом, а через год картина может быть иной. Летом могут перемещаться и пары, чье гнездо по каким-то причинам погибло.





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 либо вытаскивают из раскрывающихся шишек, из 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 стаей. 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 — октябрь, нередко — ноябрь. Чижи зимуют в южной части нашего региона только при урожае семян ольхи, хвойных или когда снегом не засыпает травы с семенами.

Прочных территориальных связей не имеют, типичный кочующий вид. Наибольшая продолжительность жизни окольцованной птицы в природе — 12 лет, в неволе — до 25. Легко содержится в вольерах и клетках, бойкие, живые, приятно и много поют. Один из наиболее любимых объектов птичьей ловли и домашнего содержания.

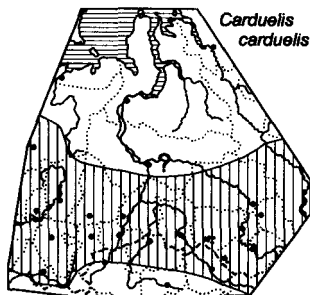
## Щегол *Carduelis carduelis*. Табл. 90.

**Признаки.** Немного меньше воробья. Благодаря совершенно оригинальной окраске узнается безошибочно. В полете издали видны большие желтые поля на крыльях и белое надхвостье. Сезонные изменения в окраске несущественны. Самец и самка выглядят одинаково. Отличить самку (не очень надежно) можно на близком расстоянии: красный цвет на лице не заходит за глаз (у самца — заходит). Кроме того, у взрослого самца (более одного года) сгиб крыла черный, а у самки — с буроватыми пятнышками. Самые наружные большие верхние кроющие второстепенных маховых у взрослых черные с белым или бело-желтым концом, у самцов это бело-желтое заходит вверх по стержню углом, а у самки имеет вид округлого пятна.

У молодых в гнездовом наряде вся голова рыжевато-бурая, без черного и красного, на спине и снизу много бурых пестрин, но окраска крыла — как у взрослых, с большими желтыми полями, немного менее яркими. К концу лета (поздние выводки — к осени) линяют во взрослый наряд, отличаются от взрослых при контактном определении: наружные большие верхние кроющие второстепенных маховых остаются птенцовыми, бурые, с беловатой или охристой серповидной каймой на вершине, внутреннее — новые, черные, с бело-желтой вершиной. Птицеловы отличают старых самцов от молодых и от самок по яркости оперения, особенно на голове (яркое красное, 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. Вес 13–21 г; длина 13–16, крыло 7,4–9,1, размах 23–29 см.

**Голос.** Позывки и крики в стаях — приятное «*пиль-пиль-пиль*», «*пиль-попиль*», переливчатое «*пьюлюю*» и др. Песня живая и красивая — быстрый набор разнообразных щebetаний и трелей, тресков, среди которых временами слышны те же позывки, а также гнусавое «*цйицйи*», «*цйийее*». При пении самец сидит на дереве, на кусте или высокоом бурьяне. Поют с февраля — марта до августа, а изредка — до глубокой осени.

**Распространение.** От З. Европы и С. Африки на восток — до Средней Сибири, на юг — до Ирана и Индии. В нашем регионе — от лесов на севере степной зоны до средней тайги. В большинстве районов обычен и встречается круглый год, но распределение очень неравномерно и изменчиво год от года. На послегнездовых и зимних кочевках щеглы очень обычны на большей части гнездового ареала и в степях. На севере гнездового ареала не зимуют.



**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 дела, 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 на дереве, его порода не имеет значения. Как правило, гнездо располагается высоко, редко ниже 4 м, на боковой ветви, изредка — на кустах. Оно имеет вид толстостенной прочной чаши из тонких травинок, корешков, волокон луба, переплетено паутиной. В облицовке часто используют мох, лишайники, тонкие полоски бересты, коконы насекомых и пауков. Лоток аккуратно выстилают 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-фиолетовые. 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 потомство обе взрослые птицы, в течение 12–15 дней в гнезде и ок. 1,5 недель после вылета. Две кладки в течение лета — обычное явление. 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 перекочевок 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. 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, не привязанный к постоянным местам гнездования. Продолжительность жизни на свободе — до 9 лет, в неволе — до 27. Щеглы хорошо живут в клетках и вольерах, не капризны в содержании, много и красиво поют, очень милостивы, привлекательны. Все это делает их очень популярными среди птицеловов и любителей содержания певчих птиц.

### Седоголовый щегол *Carduelis caniceps*. Табл. 90.

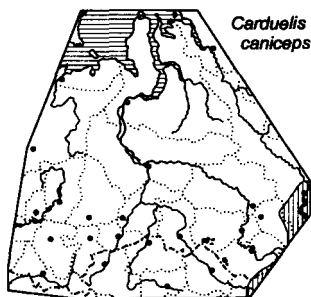
Во многих старых книгах фигурирует в качестве подвида щегла *C. carduelis caniceps*.

**Признаки.** От щегла отличается отсутствием черного и чисто-белого, немного крупнее. Голова того же цвета, что спина, на лице красная маска. Молодые в гнездовом наряде практически неотличимы от молодых щеглов. Признаки пола и возраста — как у щегла, с поправками на особенности окраски. Вес 17–23 г; длина ок. 15–17, крыло 7,9–8,6, размах ок. 25–30 см.

**Голос** — как у щегла. Песня и позывки звучат немного мягче и мелодичнее.

**Распространение.** Ю. Сибирь, Ц. и Ю. Азия. В наш регион ареал заходит только краем, достигая на северо-западе предгорий Саян, Кузнецкого Алатау и Алтая. Встречается в гнездовом ареале круглый год. Залеты известны до юга Урала.

**Образ жизни** в общем как у щегла. Более связан с горными местностями. На гнездование чаще поселяется в кустарниках. На кочевках оба этих вида нередко встречаются в общих стаях.



### Коноплянка *Acanthis cannabina*. Табл. 91.

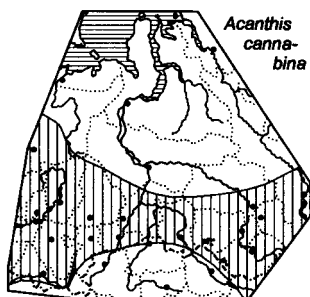
**Признаки.** Меньше воробья. Самец в брачном наряде легко узнаваем по рыже-коричневому спине и верху крыльев, серой голове, по красным пятнам на лбу и боках груди. У самки нет красных пятен, окраска малоприметная: верх бурый с коричневым оттенком на спине, верхе крыльев, груди и боках, на груди и боках продольные пестрины. Она похожа на самку домового воробья, отличается от нее наличием пестрин на голове и груди и более стройным телосложением; от самки чечевицы отличается также более легкой фигурой, наличием белого по бокам хвоста; от чечетки и горной чечетки, а также от самок домового воробья и чечевицы — белесыми наружными краями первостепенных маховых, образующими на сложенном крыле светлое поле.

У самца в осеннем перье все характерные цветковые пятна скрыты под охристо-бурыми, рыжими и коричневыми каемками перьев, он похож на самку, но в целом более рыжий, заметен контраст между коричневой спиной и буровато-серой головой, нет четких пестрин на груди и боках. Молодые до августа — октября похожи на самку, но оперение туловища и головы более монотонное охристо-бурое, светлые каемки на внешних опахалах маховых и рулевых имеют охристый оттенок. Осенью во взрослом наряде с трудом отличимы от взрослых на расстоянии по охристому налету на светлом крыловом поле и иногда — на крайних рулевых, контактный признак — заостренные центральные рулевые. При близком осмотре можно определять осенних самцов (как годоводков, так и более старых) по наличию красного цвета на перьях головы и груди, скрытому под маскирующими каемками, его бывает немного видно и с расстояния. В брачном наряде у годовалых самцов красные пятна на груди маленькие. Вес 14–24 г; длина 13–16, крыло 7,2–8,6, размах 22–26 см.

**Голос.** Песня сложная и мелодичная, состоит из разнообразных, в основном журчащих, трелей, щебетаний, свистов, тресков, следующих друг за другом без определенного порядка отрывками по несколько секунд. Самец поет, сидя на вершинах кустов или на деревьях, на проводах, на заборе и т. п. Иногда во время пения он летает кругами и планирует обратно на присаду. Сезон пения — от прилета до отлета, наиболее активно поют в предгнездовое и гнездовое время. Позывка в стаях — негромкое приятное «тив-тив...». При беспокойстве — сухое потрескивание и мелодичное «тюлюю».

**Распространение.** Европа, кроме крайнего севера, С. Африка, Передняя Азия. На восток — до Средней Сибири. В нашем регионе — от лесостепи до южной и средней тайги, относительно обычны в лесостепи и на юге лесной зоны Приуралья, далее к северу и востоку более редки, распределение неравномерное, во многих районах З. Сибири не найдены. Перелетны, но на юге региона встречаются и зимой.

**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, селятся в кустарниках на лесных опушках, окраинах полей, лугах, выпасах, а также в садах. В городах гнездятся в парках, на окраинах, в кварталах с деревенской застройкой, нередко — в придорожных лесополосах и кустарниках, не смущаясь оживленным движением. 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. п.), 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 садовогохлама, в поленищах, в неработающей сельхозтехнике и т. п. Изредка бывают гнезда на земле или в береговом обрыве под нависшим дерном. Гнездо строит только самка. Оно чашеобразное, небольшое, но сделано довольно добротно, 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 яиц, чаще — 5–6. Они по окраске изменчивы и в то же время 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, собраны у тупого конца. Глубокие пятна красновато-фиолетовые. Бывают завитки и линии. Нередко яйца почти или совсем чистые, без рисунка. Размеры яиц 16–21 × 12–15 мм. Насиживание начинается с откладки последнего яйца или на 1–3 дня раньше. Сидит самка, самец носит ей в зобе корм и может на некоторое время подменять ее на гнезде. Длительность инкубации одного яйца 10–12 дней. При появлении человека у гнезда ведут себя поразному. Обычно самка слетает при приближении опасности 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. Сидят в гнезде 11–17 дней. В первые дни, особенно в ранних гнездах, самка греет птенцов непрерывно, и всю семью кормит самец. Корм носят в зобе большими порциями, прилетают редко, 2–4 раза в час. Многие пары гнездятся дважды, а возможно — трижды в течение сезона.

Питаются и кормят птенцов почти исключительно растительной пищей — семенами лебеды, полыни, щавеля и многих других растений, в основном — сорных трав, в зависимости от того, на каких из них созревают или еще сохраняются семена. Нередко собирают их еще незрелыми. Насекомые даже в птенцовом корме фигурируют лишь как попутное дополнение. Чаще это мелкие колониальные насекомые — тли, цикадки и др.

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 поры листопада. В степи, лесостепи и на юге лесной зоны коноплянки зимуют, когда остается достаточно много не засыпанного снегом бурьяна. Максимальный известный возраст в природе — 9 лет. В неволе при хорошем содержании живут дольше. Неволю переносят легко, для птицеловов в нашем регионе коноплянка — нечастая и желанная добыча. В среде птицеловов коноплянку обычно зовут реполовом.

**Горная чечётка *Acanthis flavirostris*. Табл. 91.**

**Признаки.** Более всего похожа на самку коноплянки, более длиннохвостая, с более рыжевато-коричневым верхом. Клюв бледно- или буровато-желтый и более тупой, чем у коноплянки. Как и у коноплянки, есть беловатые каемки на внешних опахалах первостепенных маховых и крайних рулевых. У самца в брачном наряде розовая поясница, у самки поясница одного цвета со спиной. *От самки коноплянки самец в брачное время отличается розовой поясницей и желтым клювом, самка — отсутствием резкой разницы в окраске верха головы и спины (спина не коричневая). От чечеток самец и самка отличаются отсутствием красной шапочки и черного горлового пятна.*

Свежее оперение все с коричневатым налетом, наиболее ярким на «лице» и груди, клюв становится еще более желтым, на крыле четкая светлая полоса (вершины больших кроющих второстепенных маховых). У самца поясница осенью прикрыта коричневатыми каемками, но розовый цвет бывает виден, поясница светлее остальной спины. Брачный наряд образуется путем обнаживания каемок покровных перьев.

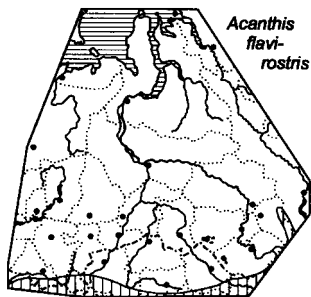
Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, но продольные пестрины отчетливее, оперение рыхлое, каемки на кроющих крыла охристые. К сентябрю — октябрю покровное оперение линяет и становится как у взрослых, оперение крыла остается птенцовым, с охристыми каемками кроющих (у взрослых каемки белые или белые с охристым, но у самок бывают тоже охристыми). Контактный признак для горных чечеток: расстояние от вершины 1-го второстепенного махового пера до вершины крыла меньше 25 мм (у коноплянок — больше). Вес 12–18 г; длина ок. 13–16, крыло 6,9–8,1, размах 22–25 см.

**Голос.** Песня гораздо проще, чем у коноплянки, более всего похожа на песню чечетки, но сложнее и богаче, состоит из «чечекающих» звуков, трелей и щебетаний, наиболее характерна фраза наподобие «чри-чри-чри-дюдюдюдю-джжжжишррр». Песня негромкая, имеет своеобразный «проволочный» жужжащий оттенок, в то же время довольно приятна. Поют уже в весенних стайках, а наиболее активно — в предгнездовое время, когда самцы исполняют токовые полеты невысоко над землей вокруг сидящей самки. Иногда несколько самцов поют и демонстрируют себя одновременно. Поют и сидя на камнях или на земле. Позывки — жужжащее «чриии», «чвиит», «чии», «чжуурри», «чуурри» и пр.

**Распространение.** Ареал разорван на несколько изолированных участков в разных регионах Евразии, преимущественно в горах, меньше — в степной зоне. В нашем регионе это редкий вид степей, преимущественно южных. Немного южнее — в центральной полосе Казахстана и в горах Ю. Сибири — обычны, местами многочисленны. Бывают залеты к северу от мест гнездования. На зиму откочевывают к югу.

**Образ жизни.** Прилетают небольшими стайками и парами ранней весной, при первых проталинах и в период схода снега.

Широко кочуют, держатся среди низкой травы и на земле. Это самые



наземные птицы как из рода *Acanthis*, так 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. 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, сооружены из тонких веточек, корешков, сухой травы. Лоток выстилается тонкой травой, растительным пухом, шерстью, часто бывает немного перьев, конский волос. В кладке 4–7 яиц, чаще — 5. 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 поразному: 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 почти 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.

Скоре после того как молодые вылетят и окрепнут, выводки переходят к кочевому образу жизни, постепенно собираясь в стаи. В это время бывают залеты к северу. Отлетают на юг в сентябре. Стайки летят высоко над землей, неторопливо, часто присаживаются покормиться. Последние птицы задерживаются до предзимья. Зимуют на юге Казахстана, в Средней Азии и дальше на юг и на запад — до Ближнего Востока, С. Индии и Индокитая.

### Чечётка *Acanthis flammea*. Табл. 91.

**Признаки.** Гораздо меньше воробья. Окраска весьма изменчива, как и размеры и пропорции, в особенности размеры клюва. В брачном наряде обычный тон верха от темно-серого до светло-серого, с продольными рядами темных пестрин. Низ беловатый или белый, на груди и боках более или менее выраженные пестрины. *На лбу красное пятно*, красный цвет бывает и на щеках. *Горло черное*. Поясница светлее остальной спины, с более или менее явными пестринами, в самом светлом варианте — белая без пестрин. У самцов на пояснице часто бывает розовый налет, грудь с розовым или малиново-красным налетом (не у всех), нередко грудь не менее ярко-красная, чем лобное пятно. У некоторых наиболее тусклых самок красное лобное пятно едва заметно. Нередко встречаются самцы (первогодки?) совсем без красных тонов на груди и поя-

нище. В наиболее ярких вариантах вся грудь и передняя часть головы малиново-красные или розовые.

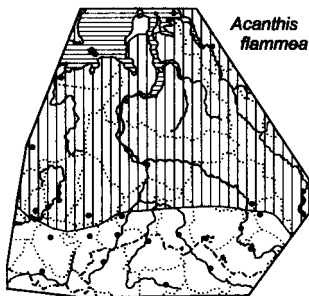
Самых светлых мелких чечеток с маленьким клювом, с белой или розовой поясницей без пестрин, с белым, без пестрин подхвостьем и с нежно-розовой грудью у самцов называют **тундряными**, или **пепельными**, во многих публикациях они фигурируют в качестве отдельного вида *A. hornemanni* или *A. exilipes*. Издали в полете они выглядят почти белыми. Очень часто встречаются экземпляры с промежуточными признаками, так что между тундряными и обыкновенными чечетками невозможно провести четкую границу.

В осеннем наряде на всем оперении сильный охристый налет, который за зиму постепенно снашивается. Молодые до 3–4-недельного возраста отличаются от взрослых более темной серой окраской, многочисленными темными пестринами и отсутствием красного на голове и туловище, отсутствием черного горлового пятна. После линьки (постювенальной), в первом зимнем наряде, молодые отличаются от взрослых очень незначительно: часто бывает палевый цвет на крыловых полосках (у взрослых они белые), центральные рулевые (не у всех) обношенные, заостренные (у взрослых все рулевые свежие, со светлыми каемками). К весне эти отличия становятся и вовсе ненадежными. *Сходные виды* — *коноплянка* и *горная чечетка*, см. отличия в их описании. Вес 9–19 г; длина 12–15, крыло 6,9–8,5, размах 19–23 см.

**Голос.** Позывки в стаях — «че-че», «че-че-че», «чень», «чеиш», «чив», «чув». Такие же сигналы, а также немного жужжащее «чжеейиш» издают и во многих других ситуациях, в т. ч. и при беспокойстве у гнезда. Песня — набор тех же позывок и сухая трель «тррьрьрьрьрьрь». Поют мало, в основном весной на предгнездовых кочевках.

**Распространение.** Север Евразии и С. Америки, Гренландия. В нашем регионе — от юга лесной зоны до юга подзоны арктических тундр. В северной тайге, лесотундре и кустарниковой тундре — обычный или многочисленный вид, но численность год от года может многократно меняться. На значительной части юга ареала гнездятся эпизодически. «Тундряные» чечетки, наряду с более темными, населяют в основном лесотундру и тундру, в т. ч. горную. Зимой и в межсезонье могут встречаться всюду в пределах гнездового ареала (кроме северных и арктических тундр) и до южных границ региона.

**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 северных редколесьях и в тундре поселяются в зарослях ивняка или в других кустарниках. Пение и формирование пар происходит 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 хвой 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, на деревянных строениях, в мотках проволоки, а на побережьях — среди плавника. Гнездо имеет вид мягкой толстостенной чаши. Его основная масса состоит из тонких веточек, травы, мха, лишайников, растительного пуха, лиственничной хвой. В лотке преобладают более мягкие материалы, но в основном это 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-фиолетовые. Густота и обилие пятен весьма различны, обычно их больше у тупого конца. Бывают завитки и волосовидные линии. Размеры яиц  $14-19 \times 11-14$  мм. В кладке 3-7 яиц, чаще всего — 4-5. 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, быстро привыкают к человеку и некоторые позволяют себя поглаживать. Инкубация одного яйца длится 11-13 суток, вылупление, в соответствии с началом насиживания, может растянуться на 3-5 дней, и тогда птенцы в гнезде очень различаются по возрасту. Вылупляются они в густом и длинном сером (от светлого до очень темного) пуху, окраска ротовой полости красная, с двумя светлыми точками на небе, клюновые 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 находили даже в конце августа.

Птенцов кормят насекомыми, большей частью мелкими,нося 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 по годам их обилие сильно различается.

Чечетки никогда не возвращаются гнездиться в прежние места. Живут до 8 лет. Легко попадают в ловушки, не капризны в содержании, одни из наиболее обычных клеточных птиц. «Тундранки» в неволе живут плохо.

## Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*. Табл. 92.

**Признаки.** *Самец имеет характерную малиново-красную окраску головы, поясницы и груди. На боках и низе груди красный цвет постепенно сходit на нет, брюхо беловатое. Крылья, спина и хвост бурые, с большим или меньшим участием красного. Брачное оперение сохраняется до отлета, линяют на местах зимовки. Годовалый (2-го календарного года) самец имеет самочью окраску.*

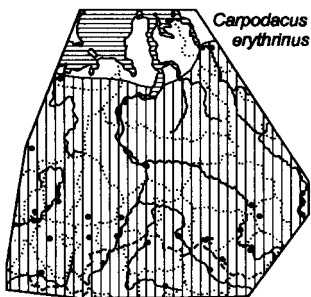
*Самка сверху оливково-бурая, с небольшими темными наствольными штрихами, снизу беловатая, с густыми пестринами на горле и груди. Отличается от самки домового воробья наличием пестрин на нижней стороне тела и отсутствием охристого рисунка на передней части спины, более толстым клювом, выемчатым хвостом. От самки коноплянки отличается крупными размерами, толстым клювом, оливковым оттенком оперения, отсутствием белого поля на сложенном крыле и белых пятен по бокам хвоста.*

Молодые похожи на самку, но по всему оперению имеется интенсивный желтый или охристый налет, на спине крупные темные пестрины, светлые крыловые полосы охристые или желтые (у взрослой самки — беловатые), в этом наряде молодые улетают на юг. *Отличия от сибирской чечевицы см. в следующем видовом очерке.* Вес 16–26 г; длина 13–18, крыло 7,7–9,0, размах 24–28 см.

**Голос.** Песня — несколько чистых красивых свистов, которые довольно похоже можно передать как фразу «*витю-видел?*», «*ты-витю-видел?*», «*тю-ти-вититю?*» и т. п., чаще всего — с отчетливой вопросительной интонацией. Самец обычно подолгу поет на одном месте, восседая на выдающейся ветке куста или невысоко на дереве. Поют с прилета до середины — конца июля в светлое время суток. При беспокойстве — «*жюи*», «*чьюи*», «*чжи*». Позывки — подобные же звуки, а также громкое «*твюить*», тихое «*плип*», «*сип*» и др.

**Распространение.** Ареал занимает большую часть Евразии — от Ц. Европы до Камчатки и от южной тундры до Ю. и Ю.-В. Азии. В нашем регионе — от крайнего юга до самых северных лесов на юге тундровой зоны. В большинстве районов обычные или многочисленные птицы. Перелетны.

**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 вырубки и гари. Нередко гнездятся по окраинам деревень и в огородах, даже на городских пустырях с кустами, в садах. Селятся как одиночными парами, так и разреженными поселениями, где территории соседних самцов примыкают друг к другу. Годовалые («куроперые») 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 над землей — до 1,5 м, редко — до 2 м. Гнездо чашеобразное, строит его только самка, из травы, грубой снаружи и более тонкой внутри. Оно довольно рыхлое, длинные травинки далеко выдаются за его пределы. Нередко в лотке бывает конский волос или крупные шерстинки коров, лосей, северных оленей. Гнездо более походит на гнезда славок, чем других вьюрковых. В кладке 3–6 яиц, обычно — 5. Их окраска сочная голубая или зеленовато-голубая, с редкими темно-бурыми или черными точками у тупого конца. Глубокие пятна серые, красноватые, фиолетовые. Бывают яйца совсем без пятен и точек. Размеры яиц 16–23 × 13–16 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки последнего или предпоследнего яйца, иногда — раньше. Инкубация 11–14 дней. В это время самец кормит самку. По отношению к человеку самки ведут себя различно. Некоторые 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 карминно-красной до розовой, 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 унести. Птенцы сидят в гнезде 13–14 дней, потревоженные могут выскочить раньше. В течение лета бывает только один выводок, но обычные повторные кладки взамен разоренных или брошенных гнезд.

Чечевицы почти полностью растительноядны, 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. 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, меньше — в Ю.-В. Азии. Следующей весной к местам предыдущего гнездования возвращаются лишь очень немногие взрослые птицы, большинство же меняют место ежегодно. Максимальный известный возраст — 9 лет.

### Сибирская чечевица *Carpodacus roseus*. Табл. 92.

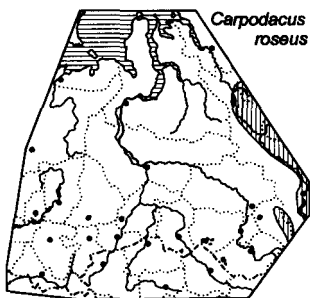
**Признаки.** Немного крупнее обыкновенной чечевицы, с более толстым клювом и длинным хвостом. У самца голова и почти весь низ тела приятно-розового цвета, перья шапочки, горла и щек имеют серебристо-белые наставольные пестрины, придающие голове красивый «седой» блеск; верх тела и крыльев бурый, с явным розовым налетом; *большие и средние верхние кроющие второстепенных маховых имеют широкие розовато-белые каемки, которые образуют на крыле четкие полосы, достаточно хорошо, наряду с «седой» на голове, отличающие самца от самца обыкновенной чечевицы.*

Самка отличается от самки обыкновенной чечевицы присутствием явно-го розового цвета в оперении, особенно чистого на пояснице и надхвостье; на голове, спине, груди и боках четкие продольные пестрины. У самца и самки, помимо крыловых полосок, есть очень светлые каемки на третьестепенных маховых, также отличающие их от обыкновенных чечевиц. Осенний наряд отличается от брачного менее ярким розовым цветом.

Молодые похожи на самку, более серые, с более выраженными пестринами. Уже в гнездовом наряде самцы отличаются от самок наличием розовых перьев на сгibe крыла и отдельных розовых перьев на нижней стороне тела. К августу — октябрю покровное оперение сменяется, молодые самцы отличаются от взрослых наличием среди розовых перьев буроватой и охристой «грязи». Это отличие сохраняется до следующего лета (т. е. до годовалого возраста). Контактный признак: годовалые птицы имеют более обношенные рулевые и маховые, чем более старые птицы. Вес 22–33 г; длина 15–19, крыло 8,2–9,5, размах 25–29 см.

**Голос.** Позывки — звонкие высокие свисты «чи-чи», «чи-чи-чи» или «чи-чи», «чи-чи-чи», а также «цинь», «дзинь». Песня состоит из быстрого повторения таких же высоких свистов: «чи-чи-чи, чи-чи-чи...» или «чи-чи, чи-чи, чи, чи...». Поют, сидя на вершинах деревьев или в токовом полете над деревьями — кругами или по прямой.

**Распространение.** Ареал охватывает территории Дальнего Востока, В. и Средней Сибири. В пределах нашего региона известны гнездовые находки на Енисее, на сопредельных территориях — на Кузнецком Алатау, Алтае и Саянах. Залеты, в т. ч. зимние, известны в З. Сибири, на Урале и далее — до З. Европы, летние — до арктических островов. Перелетны, но в предгорьях встречаются и зимой.



**Образ жизни.** На местах гнездования появляются ранней весной. Гнездовые местообитания — тайга различных типов, в т. ч. горные леса, рямы, зарастающие гари и вырубki. Гнездо располагают на лиственницах или других хвойных деревьях на высоте 1–6 м, чаще — 2–3. Оно имеет чашевидную форму, основание построено из веточек, средний слой состоит главным образом из лишайников и травы, лоток выстилает большим количеством шерсти и перьями. Сверху гнездо обычно прикрыто нависающей хвоей. В кладке 4–5 яиц. Окраска яиц в общем как у обыкновенной чечевицы — от светло-голубого до темно-голубого цвета, с редкими мелкими бурыми или черными пятнами и точками, бывают извилистые линии. Глубокие пятна серые или красноватые. Иногда яйца совсем без пятен. Размеры яиц, по немногим находкам, 19–22 × 15–16 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 14–15 дней, на гнезде сидит плотно, подпускает вплотную. Самец носит самке корм в зобе. У гнезда скрытны. Птенцы покрыты густым и длинным серым пухом, ротовая полость малинового цвета, язык розовый, клювные валики изнутри малиновые, снаружи светло-желтые.

Питаются преимущественно семенами, собирая их на земле или выщелушивая из трав и ягод, меньше кормятся на кустах и деревьях. Едят и вегетативные части растений. Попутно собирают насекомых. В рационе

маленьких птенцов преобладают насекомые, но много и семян, которые позднее становятся основным кормом.

После оставления гнезда выводки держатся преимущественно в кустах, постепенно переходят к кочевкам. К периоду кочевок приурочена послебрачная линька взрослых и постювенальная линька молодых. Отлетают осенью довольно поздно и недалеко. Часть птиц проводит зиму на местах гнездования в горах, а также в предгорьях и на прилегающей равнине. Зимой некоторые птицы кочуют далеко на запад, зафиксированы встречи в умеренных и южных широтах нашего региона и далее до З. Европы.

### Урагус *Uragus sibiricus*. Табл. 92.

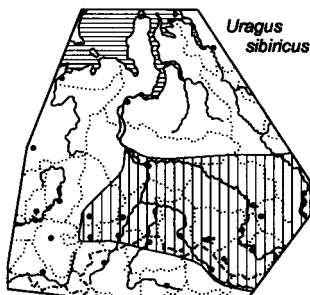
Во многих источниках упоминается под русскими названиями **длиннохвостая чечевица** или **длиннохвостый снегирь**.

**Признаки.** Меньше воробья, с длинным хвостом и коротким толстым клювом. В окраске самца доминирует розовый цвет с серебристо-белой «сединой» на голове. Осенью в свежем пере розовая окраска несколько замаскирована светло-бурыми каемками на покровных перьях. Окраска самки светло-серая, может быть немного охристая, со слабыми темными пестринами почти по всему телу, поясница розовая, слегка розоватая или белая; на груди и боках розовый налет, по-разному выраженный у разных особей. Во всех нарядах на темных крыльях большие белые поля. Хвост двухцветный черно-белый, длинный, несколько укорочены внешние рулевые и центральная пара.

Молодые похожи на самку, еще более пестрые, на пояснице вместо розового грязно-оранжевый или охристо-розовый цвет, белые каемки на третьестепенных маховых с охристым налетом. После линьки в августе — сентябре сохраняется охристый цвет на третьестепенных маховых; большие верхние кроющие второстепенных маховых линяют не все, есть разница между новыми и старыми, от гнездового наряда (у взрослых такой разницы нет). Эти различия сохраняются до следующего лета. Самцы-первогодки по окраске отличаются от старых более слабым розовым цветом, могут очень походить на самку, более светлые, есть хотя бы немного розового на пояснице. Вес 14–20 г; длина 16–19, крыло 6,8–7,9, размах ок. 20–23 см.

**Голос.** Позывка и сигнал тревоги — свистовое «*пиль*», «*пиль-пиль-пиль*», «*приль*», «*фить*», «*пють-пиль*», «*пють-пиль-пиль*», обычно — негромкое, а также «*фю*», как у снегиря, но выше тоном и тише. Песня — приятные мелодично журчащие свистовые трели, которые могут звучать в виде коротких фраз или эти фразы сливаются в отрывки длиной до нескольких секунд. Поют, сидя на кустах или в невысоком токовом полете. Поют мало, в основном в предгнездовое время. Перелетая, издают крыльями довольно громкое «*фррррр*», «*фррррр...*».

**Распространение.** Юг Сибири, Дальнего Востока, до Ю.-В. Азии. На юго-востоке нашего региона это обычный вид, далее на запад — более редкий. Гнездовой ареал доходит на запад до Урала. На меж-



сезонных и зимних кочевках встречаются в гнездовой области, а также становятся весьма обычными к югу и западу до западных границ региона по югу лесной, лесостепной и степной зонам. Залеты известны до 3. Европы.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — чередующиеся с лугами и полянами заросли кустарников в поймах рек, по болотам, распадкам. Пары формируются на предгнездовых кочевках, а некоторые, возможно, еще с осени. Гнездиться начинают поздно, уже когда распускается листва. Гнездо устраивают в кустах на высоте 0,5–3 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, 12–13 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.

Питаются почти исключительно семенами, лишь попутно собирая насекомых. Птенцов кормят такой же пищей. Выбирают семена главным образом из трав или собирают их на земле.

В гнездовое время широко кочуют. Передвижения особенно заметны по речным поймам, лесополосам, вдоль шоссе и железных дорог. Придерживаются кустарников, обочин дорог с зарослями бурьяна или опушек леса с кустарниками. Область регулярных зимних кочевек охватывает весь гнездовой ареал и выходит далеко за его пределы. В нашем регионе в течение осени, зимы и ранней весны урагусов можно встретить до западных границ. Кочуют поодиночке, парами и небольшими группами, стаи встречаются редко. Есть сообщения, что из годовалых самцов к гнездованию приступают лишь немногие, а остальные холостуют.

### **Щур *Pinicola enucleator*. Табл. 93.**

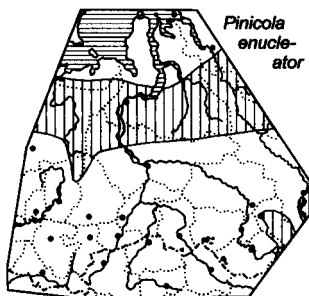
**Признаки.** Коренастые птицы размером со скворца. Самец имеет преимущественно карминно-красную окраску в сочетаниях с серым, наиболее ярко окрашены голова и грудь. У самки голова и грудь серовато-желтые, с примесью золотистого или желто-оранжевого на голове, окраска постепенно переходит в зеленовато-серую на спине, боках и животе. У самца и самки крылья бурые, на третьестепенных маховых широкие белые каемки; вершинки больших и средних верхних кроющих второстепенных маховых образуют две издали заметные полосы, у самцов — розовые, у самок — белые. Сезонные изменения окраски незначительны.

Молодые буровато-серые, с желтым налетом на голове и груди, полосы на крыле более или менее охристые. К осени (август — октябрь) гнездовой наряд меняется на первый зимний. В первую зиму и до следующего лета самцы и самки зеленовато-серые, у части самцов голова, грудь и спина оранжевые (с большими индивидуальными вариациями). Самки в первую зиму полностью зеленовато-серые или имеют желтизну на голове, груди и спине, наиболее серые молодые самцы неотличимы от самок.

*Из птиц такого размера сходную со шурами окраску имеют только клесты, с близкого расстояния шуры от них отличаются формой клюва, издали — длинным хвостом.* Вес 40–65 г; длина 20–24, крыло 10,2–11,5, размах 27–35 см.

**Голос** — красивые флейтовые свисты «тюли», «фиули», «вулиу», «тли» и пр. Песня состоит из похожих флейтовых переборов и трелей. От стайки кормящихся птиц слышны негромкие мягкие посвистывания.

**Распространение.** Север таежной зоны Евразии и С. Америки. В нашем регионе — от средней или северной тайги до самых северных пойменных лесов в тундровой зоне. Кроме того, таежные районы в горах и предгорьях на юго-востоке региона. На большей части ареала немногочисленные или редкие птицы, на больших пространствах в пределах ареала не обнаружены, кое-где обычны. Зимой кокут в гнездовом ареале и южнее, до лесостепи и степи.



**Образ жизни.** Населяют хвойные и смешанные леса, преимущественно северо-таежного облика. 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 или пихте, реже — на лиственнице, на высоте 1–4 м, редко выше. 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, иногда с шерстью лося, северного оленя. В кладке 2–5, обычно — 3–4 яйца 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. Длительность насиживания 13–14 дней. Птенцы 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 воспитывать птенцов дважды за лето.

В рационе взрослых птиц, 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 несколько больше.

Зима у шуров проходит в кочевках небольшими стайками по гнездовому ареалу, а большей частью — южнее мест гнездования. Бывают массовые вылеты на юг, вплоть до степей, и тогда шуров можно видеть даже в городах, где они кормятся рябиной, бояркой, яблочками, объедают древесные почки. Птицеловы любят шуров за их мирный нрав, приятную внешность, птиц нетрудно содержать, ловить их тоже довольно легко — из-за их доверчивости.

### Клёт-сосновик *Loxia pytyopsittacus*. Табл. 93.

**Признаки.** Окраской и телосложением очень похож на клеста-еловика, немного крупнее. Полевое определение затруднительно, так как увидеть птиц достаточно близко удастся редко, они держатся в верхних частях крон, перелетают над лесом. У сосновика голова относительно более крупная и «прямоугольная», клюв более мощный, *конек надклювья у основания практически параллелен нижней линии подклювья*. Форма и размеры клюва довольно изменчивы. 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. Вес 44–70 г; длина 16–21, крыло 8,8–10,7, размах 30–33 см.

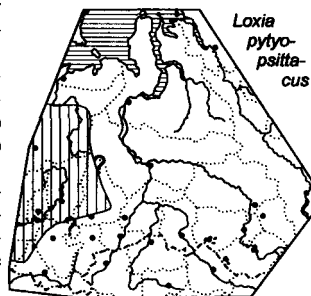
**Голос.** При переключке в стаях — резкое металлическое «коп-коп...», «кэк», «тюп-тюп...», более низкое и громкое, чем у еловика. Песня щебечущая и довольно грубая, в ней слышны раскатистые трели наподобие зеленушечьих. Часто при пении летают у вершин деревьев. При беспокойстве — громкое резкое «черк-черк».

**Распространение.** Север Европы от 3. Скандинавии, на восток — до Урала, по другим данным — до Тюмени или даже до Кемерово. Но фактические данные о гнездовании практически отсутствуют. В целом в пределах нашего региона довольно редки. Гнездовые районы постоянно меняются. На кочевках в любое время года встречаются в гнездовом ареале и далеко за его пределами.

**Образ жизни** практически такой же, как у клеста-еловика. Чаше бывают связаны с сосновыми лесами, мощный клюв позволяет легко обрабатывать крепкие сосновые шишки. 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 яйца, редко 5, их окраска — как у еловика, несколько чаще бывают окрашены в 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 их подкармливают еще 4–6 недель.

Пища и способы питания — как у еловика.





# **Клёт-еловик, или обыкновенный клёт *Loxia curvirostra*. Табл. 93.**

**Признаки.** Птицы плотного телосложения, большеголовые, немного меньше скворца. Клюв толстый, *концы надклювья и подклювья перекрещиваются*. Окраска взрослого самца от малиново-красной до красно-оранжевой, кое-где виден бурый налет, особенно в передней части спины. Самка зеленовато-серая, со слабым желтым налетом, поясница и надхвостье зеленовато-желтые. Крылья во всех нарядах почти монотонно-бурые. Сезонные изменения окраски самца и самки незначительны, но велики индивидуальные вариации.

Молодые в гнездовом наряде оливково-бурые, с многочисленными темными настовальными пестринами, с посветлением на пояснице. Из-за растянутости периода гнездования, очень различны сроки смены нарядов разными особями. Молодые линяют из гнездового наряда в полувзрослый с мая по октябрь. В этом наряде у самцов окраска состоит из смеси желтых, оранжевых и зеленовато-бурых тонов; полувзрослые самки оливково-бурые, с настовальными темными пестринами почти по всему покровному оперению, может быть желтый налет на пояснице. Полный взрослый наряд приобретают в конце второго года жизни.

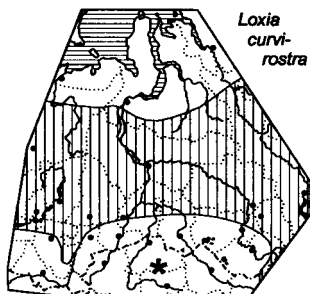
В поле *с трудом отличимы от клеста-сосновика* — в основном потому, что увидеть клестов вблизи удастся редко. Имеют меньшие размеры и не столь мощный клюв, который *от основания идет на конус (основания надклювья и подклювья не параллельны)*. Форма и размеры клюва довольно изменчивы. Контактные признаки: ширина подклювья у основания меньше 13 мм, максимальная длина самого длинного махового пера 82 мм, самого длинного рулевого — 64,5 мм. Вес 29–47 г; длина 14–19, крыло 8,9–10,4, размах 27–31 см.

**Голос.** Позывка в стаях — резкое металлическое «кле-кле» или «клип-клип». При тревоге — те же звуки, но более длинными сериями. Песня звонкая, состоит из разнообразных трелей, щебетаний с примесью «клекающих» криков. Поют обычно сидя на вершинах елей. В период наиболее активного пения самец устраивает похожие на танцы демонстрации на дереве.

**Распространение.** Главным образом темнохвойные равнинные и горные леса всей Евразии и С. Америки. В нашем регионе гнездятся от юга лесной зоны до крайнего севера тайги. Всюду плотность очень изменчива. Круглый год кочуют в гнездовом ареале и за его пределами, залетают далеко в тундру и степи.

**Образ жизни.** Строго определенного периода размножения нет, время гнездования определяется наличием 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 — апреле.

Гнездятся в хвойных и смешанных лесах, чаще — в ельниках. Гнездованию предшествует период активного пения с танцами и ухаживанием. Пары формируются в стаях. Несколько пар могут гнездиться неподалеку друг от друга.



Гнездо строит самка, самец сопровождает ее в полетах за строительным материалом. Располагают гнезда на елях 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 яйца (до 5). 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. Начало насиживания может быть как с первого яйца, так и с середины кладки или ее завершения. Насиживает самка, самец ее кормит. Длительность инкубации одного яйца 12–13 дней. Птенцы одеты темно-бурым пухом, ротовая полость красная, клювные валики бледно-желтые. Самка непрерывно греет птенцов в первые дни жизни, 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 еще 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 начата 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 разный другой корм — крылатки кленов и ясеней, семена ив, тополей, различных трав и т. д. Ягоды едят неохотно. Животный корм — беспозвоночных — тоже едят в небольшом количестве, собирая попутно. Как и другие клесты, еловики часто испытывают недостаток минеральных солей и потому нередко щиплют пропитанные известью подгнившие бревна на деревенских домах, 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 и т. д.

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 клёст *Loxia leucoptera*. Табл. 93.**

**Признаки.** Похож на клеста-еловика, немного меньше, с немного более слабым клювом. Имеет *четкое отличие в виде двух белых полос, хорошо заметных как на сложенном, так и на раскрытом крыле и во всех нарядах*. Возрастные изменения окраски — как у еловика, встречаются самцы очень яркие. Вес 25–40 г; длина 13–19, крыло 8,5–10,5, размах 26–29 см.

**Голос.** Позывки — металлическое «кип-кип-кип», «клип, клип...», «клеп», «клень», «клеть», почти как у еловика, но более резкое, как бы жестя-

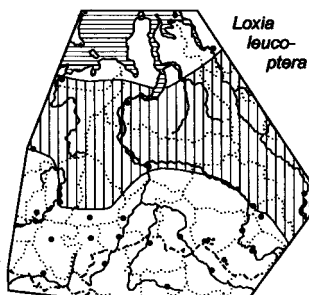
ное, а также более мелодичное «дзее», «тив» и похожее на чечеточье «че-че...», «чил», высокие носовые свисты. Песня состоит из трелей и щебетаний, похожа на песню еловика, более нежная и мелодичная. Поют, сидя на деревьях, а в наиболее активное время — и в трепещущем полете над лесом, обычно недалеко от гнезда. Петь начинают задолго до начала гнездования, нередко еще с осени. Самки изредка тоже могут петь, но тише и однообразнее.

**Распространение.** Север Евразии и С. Америки. В нашем регионе — северная и частично средняя тайга, лесотундра, леса крайнего юга тундровой зоны. На востоке региона ареал спускается в более низкие широты — к южным горам. Гнездовые районы и локальная плотность очень непостоянны. На кочевках встречаются в гнездовом ареале, а также до юга лесной зоны, залетают далеко в безлесную тундру.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — большей частью леса северо-таежного типа, хвойные и смешанные. Густых лесов избегают, предпочитая редкостойные, опушки. Насколько известно, гнездовое время — вторая половина зимы, весна и все лето, наиболее обычное время — с февраля по май. Гнездо строит самка на хвойных деревьях, преимущественно на елях, в средней и верхней частях кроны, чаще всего у ствола. В основании гнезда тонкие сухие веточки, чаще всего — еловые, основная масса гнезда — древесные лишайники (в основном бородач) и растительный пух. Кроме того, 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 яйца, редко — 5. По окраске они похожи на яйца чечеток и чижей. Фон бледный голубовато-зеленоватый, по нему редкие мелкие точки и небольшие пятна различной формы, завитки коричнево-бурого и светло-коричневого цвета, обычно гуще к тупому концу. 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 дней (до 24).

Жизнь белокрылых клестов более всего связана с семенами лиственницы, шишки которой легче всего поддаются его относительно слабому клюву. Обрабатывают и шишки елей. Могут доставать и семена сосен, но охотнее — 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.



## Обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula*. Табл. 92.

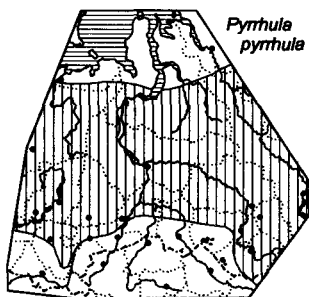
**Признаки.** С домового воробья. Благодаря запоминающейся окраске — ярко-розовая грудь, серая спина и черная шапочка, черные крылья и хвост — *самец узнается безошибочно. Самка снизу розовато-бурая, сверху — буровато-серая. Ее можно спутать только с самкой серого снегиря (см.).* Молодые до июля — сентября (в зависимости от времени рождения) серовато-бурые сверху, буровато-охристые снизу, с рыхлым оперением, не имеют черной шапочки. Затем становятся похожими на взрослых. В первую зиму и до середины — конца следующего лета у них остаются от гнездового наряда все рулевые и все маховые, и потому черный цвет на хвосте и крыльях у первогодков тусклый, перья более обношены, чем у старых снегирей; остаются от ювенильного наряда и часть больших и средних кроющих второстепенных маховых, и потому в этих рядах есть как густо-черные, так и тусклые старые перья.

*В полете у птиц во всех нарядах хорошо видны ярко-белая поясница и белая полоса на черном крыле.* Вес 24–36 г; длина 15–19, крыло 8,6–9,8, размах 24–30 см.

**Голос.** Позывки — короткие свисты «*фю*» с явным меланхолическим оттенком. Кроме того, негромкие посвистывания «*фить*», «*пить*», «*пють*», короткие жужжащие свисты «*жюв*», «*жу*», реже — негромкое «*чет, чет...*». Песня тихая, состоит из приятных жужжащих переборов, свистов, скрипов. Самцы поют, сидя в кроне дерева или на кустах. Самки тоже иногда поют. Сезон пения — конец зимы и весна, в гнездовое время почти не поют.

**Распространение.** Евразия от Атлантического до Тихого океана, преимущественно лесная зона. В нашем регионе — от юга лесной зоны до пойменных лесов на юге зоны тундры. В большинстве районов в гнездовое время немногочисленный вид, местами обычен. Зимой кочуют в основном в пределах гнездового ареала, из самых северных его частей откочевывают к югу. Залетают в степи.

**Образ жизни.** Гнездятся в разнообразных хвойных и смешанных лесах, чаще всего — в негустых, с хорошим, желательно 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, обычно на хвойных деревьях и охотнее всего на елях или пихтах, в ступени 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 яиц, чаще — 5–6. Они очень светлые, бледно-голубоватые или голубовато-зеленоватые, с редкими небольшими пятнышками темно-бурого цвета, глубокие — красновато-бурые, иногда есть завитки и линии. Размеры яиц 17–23 × 14–16 мм. Насиживает самка, 12–14 дней, начиная с отклад-



ки последних яиц. Самец кормит самку на гнезде. Кормят птенцов в гнезде обе взрослые птицы, 12–16 дней. Птенцы с 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, видимо, бывает две. В гнездовое время снегири очень скрытны, молчаливы, не поют и даже при беспокойстве у гнезда подают голос редко и негромко.

Питание преимущественно растительное. Даже птенцов кормят в основном семенами и лишь попутно — насекомыми. Взрослые тоже едят семена, а также бутоны, почки, завязи. В негнездовое время снегири почти все время кокуют. Особенно заметны кочевки поздней осенью и ранней весной. Стайки, как правило, небольшие, чаще всего держатся парами и мелкими рассеянными группками. В холодное время года очень обычны в городах и поселках. В середине зимы могут жить относительно оседло, 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. Известны поимки окольцованных птиц до 17-летнего возраста.

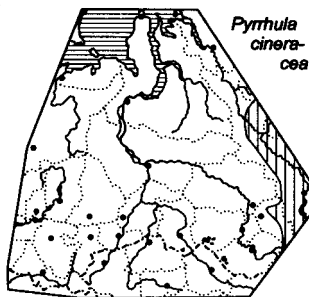
### Серый снегирь *Pyrrhula cineracea*. Табл. 92.

**Признаки.** Телосложением похож на обыкновенного снегиря, немного меньше и стройнее. У самца верх тела нейтрально-серый, как у обыкновенного снегиря, и низ немного светлее спины, светло-серого цвета. Самка розовато-бурая, как у обыкновенного снегиря, немного более серая, вблизи отличается от нее серым цветом наружного опахала самого внутреннего махового пера (у самки обыкновенного снегиря оно красноватое). Это маленькое, но диагностически важное перышко часто бывает закрыто серыми перьями мантии. Полоска на крыле обычно узкая светло-серая (у самки обыкновенного снегиря — широкая белая или серовато-белая). Клюв относительно меньше, чем у обыкновенного снегиря. Вес 22–30 г; длина ок. 13–17, крыло 8,3–9,7, размах ок. 22–27 см.

**Голос** в общем как у обыкновенного снегиря.

**Распространение.** Средняя и В. Сибирь. Западная окраина ареала заходит на восток нашего региона, местами обычен. На кочевках от осени до весны регулярно залетают по югу лесной, лесостепной и степной зон на запад до Предуралья.

**Образ жизни** сходен с таковым обыкновенного снегиря. Размеры яиц (по нескольким измеренным кладкам) 18–19 × 13–14 мм.



### Дубонос *Coccothraustes coccothraustes*. Табл. 93.

**Признаки.** Размером со скворца. Коренастые птицы с коротким хвостом, большой головой и массивным клювом. Окрашены в сочные красивые цвета, сходных видов нет. Сезонные изменения окраски незначитель-

ны, в брачном наряде клюв фиолетово-голубой (местами — до черного), к осени становится желто-рогового цвета. Конец хвоста белый, что особенно хорошо видно у летящих птиц.

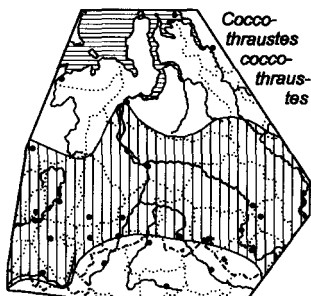
Самка тусклее самца, с более узким черным ободком вокруг клюва, маленькими черными передником и уздечкой, шапочка и поясница более серые, розовый налет на нижней стороне тела слабее. У самки цвет внешних опахал второстепенных маховых серебристо-серый, на сложеном крыле они образуют светлое поле, какого нет у самца (у него этот участок черный, с сине-фиолетовым блеском), этот признак есть уже у полуперившихся птенцов с недоросшими маховыми.

Молодые еще тусклее самок, с желтовато-оливковой головой и округлыми темными пятнами на нижней стороне тела. Рисунок на крыле как у взрослых, но черный цвет тусклый, белые полосы на внутренних опахалах маховых перьев узкие, вершины внутренних первостепенных маховых имеют гораздо менее выраженную фигурную форму, чем у взрослых. К осени молодые линяют и становятся похожими на взрослых, но сохраняются птенцовые маховые (см. выше) и рулевые. В таком наряде пребывают до середины следующего (2-го календарного) лета. Вес 40–65 г; длина 16–19, крыло 9,5–10,7, размах 31–33 см.

**Голос.** Позывка — высокое «чик», «чик-чик-чик», звучащее довольно громко, даже резко. Позывки могут учащаться и сливаться в сухую трель: «чикчикчикчик». Стайка при взлете с дерева издает протяжные высокие чистые свисты, сливающиеся в общий хор. Песня тихая и короткая, примитивный набор звуков наподобие «тик-вирии-рии-рии» или «чичи-тююр-виви» и т. п.

**Распространение.** Евразия от З. Европы до Дальнего Востока, преимущественно умеренные и теплые широты. В нашем регионе — от лесостепи до северной тайги. В большинства районов редки, кое-где бывают обычны. Встречаются на кочевках от лета до зимы и весной в гнездовом ареале и нередко вылетают за его пределы в степную зону и до лесотундры. Перелетны, но на юге региона часть птиц остается на зиму.

**Образ жизни.** Гнездовые местообитания — лиственные и смешанные леса, а также



сады и парки, лесостепные колки, пойменные леса и лесополосы. Петь начинают в конце зимы на кочевках, тогда же формируются пары. К гнездованию приступают после долгих кочевок, в разгар весны или уже летом.

Гнезда строят чаще на лиственных деревьях на высоте от 1 до 6 м, обычно — 1,5–2,5 м, располагают на ветвях, в развилке, у ствола. 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: по светло-серому или бледно-голубоватому фону основной рисунок представлен извилистыми линиями, запятыми, меньше — небольшими округлыми пятнами. Поверхностный рисунок темно-бурый, оливковый, черный, глубокий — серый, красноватый, фиолетовый. Размеры яиц 20–28 × 15–19 мм. Насиживает самка, на-

чая с откладки последнего яйца, 11–13 дней, самец ее кормит. Человека насиживающая самка подпускает близко, нередко вплотную, но затем улетает далеко, обе птицы беспокоятся, перелетая на почтительном расстоянии. У птенцов белый пух, нёбо и язык красные, подклювье и надклювье изнутри темно-красные или бордовые, щеки изнутри сине-фиолетовые, клювные валики и края клюва изнутри желтые. Птенцов кормят вдвоем — 11–14 дней в гнезде и еще довольно долго после вылета. Возможно, бывает два выводка в течение сезона.

Основной корм птенцов — насекомые и семена, 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.

Кочевки небольших групп (выводки?) и стай заметны всю вторую половину лета и особенно осенью и ранней зимой, когда дубоносов можно встретить в садах, парках и даже на городских посадках. Иногда встречаются зимой на широтах южной и средней тайги. В степной зоне они в небольшом числе зимуют, возможно, не ежегодно. Улетают до Ц. Азии, Ближнего Востока, юга Европы. Максимальный известный возраст — до 12 лет.

## СЕМЕЙСТВО Овсянковые *Emberizidae*

Очень большое семейство птиц, большинство из которых имеют размеры с воробья или меньше. Анатомическая особенность — строение клюва. Он имеет коническую форму, но не столь мощную, как у вьюрковых, края надклювья и подклювья как бы 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, много всевозможных насекомых и других беспозвоночных. Птенцов выкармливают только животным кормом. В семействе ок. 200 видов, распространенных в Старом и Новом Свете. В фауне России ок. 25 видов, в нашем регионе — 17, из них гнездятся 16.

### Просьянка *Miliaria calandra*. Не илл.

Во многих сводках приводится под латинским названием *Emberiza calandra*.

**Признаки.** Заметно крупнее всех других овсянок, примерно с полевого жаворонка. Окраска невзрачная, с преобладанием буроватых тонов, с темными продольными пестринами. В хвосте нет белого. Самец, самка и

молодые окрашены сходно. Вес 38–56 г; длина ок. 18, крыло 8,7–10,7, размах ок. 26–32 см.

**Распространение.** С. Африка, Ю. и Средняя Европа, Передняя и Ц. Азия. Ближайшие места гнездования — Прикаспийские районы, юг Казахстана. Есть сообщения о залетах в Оренбургскую область.

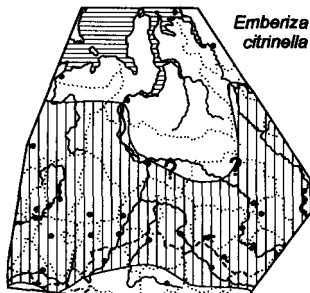
### Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*. Табл. 94.

**Признаки.** Размером с воробья. В окраске самцов доминирует лимонно-желтый цвет, наиболее яркий на голове. Поясница и надхвостье ржаво-рыжие. Окраска изменчива из-за разного развития желтого, каштаново-коричневого и оливкового цветов и различно выраженных пестрин. У овсянок на севере и западе нашего региона на нижней стороне тела чаще доминирует желтый цвет; у птиц на юге и востоке на нижней стороне тела обычно больше каштанового цвета, нередко он преобладает. У самки желтого меньше, чем у самца, больше оливкового и бурого; на груди и боках более четкие темно-бурые пестрины, они есть и на горле, слабо выражен каштановый цвет на груди или его нет. Самцы-первогодки похожи на самок, годовалые самки тоже выглядят более бурыми, чем более старые. В осеннем пере окраска в общем такая же, яркие лимонные цвета более или менее приглушены зеленовато-серым и каштановым. Молодые в гнездовом наряде имеют очень мало желтого, много темных пестрин на нижней стороне тела, в т. ч. на горле. В августе — сентябре линяют и становятся похожими на взрослых, надежное отличие — заостренные рулевые (у взрослых они закругленные).

От белошапочной овсянки во всех нарядах отличаются наличием желтого в оперении. На голове всегда есть желтый цвет, как минимум — в основании перьев. Есть 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. Вес 23–36 г; длина 16–20, крыло 8,0–9,6, размах 26–30 см.

**Голос.** Песня меланхоличная и несложная — звенящее «зень-зень-зень-зень-зень-зень-зиши». Последнее «зиши» чаще всего выше всех предыдущих, монотонно повторяющихся «зень», но бывает и ниже. После этого «зиши» бывает еще один слог, еще более высокое «зиши». Нередко поют и неполные песни, состоящие только из нескольких «зень». При пении самец сидит на дереве, обычно на верхних или боковых ветвях. Любят петь, сидя на столбах и проводах. Активное пение продолжается с ранней весны до июля, иногда можно слышать и в начале августа. Сигнал тревоги — резкое «цик», «цзикцзик», «цирк». Иногда при беспокойстве издают громкую трель «пррьррьррь» или негромкие чистые свисты длиной до секунды и более, понижающиеся к концу. Позывки в стаях — те же «цзик», «цирк», «цзип» и «цзирюп».

**Распространение.** Почти вся Европа, а также южная и умеренная полосы Сибири, на восток — до Якутии и Предбайкалья.





В нашем регионе — от лесных местообитаний в степной зоне до северной тайги. В большинстве районов обычны или многочисленны, на севере скорее редки. Места зимовки лишь немного смещены к югу от гнездовых районов, на значительной части нашего региона это обычный зимующий вид.

**Образ жизни.** Самцы начинают петь еще в стаях в конце зимы и в пору первых проталин, затем следует длительный период пения на территориях. Однако гнездование начинается 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, располагая 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 яиц, чаще — 4–5. Их окраска очень 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 × 14–18 мм. Насиживает самка, иногда сходит 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 с довольно длинным и густым пухом рыжевато- или серовато-бурого цвета, ротовая полость от розовой до малиново-красной, клювовые 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 торчит бурьян. Предпочитают держаться в открытой местности. Весной некоторые птицы возвращаются гнездиться в окрестности прошлогодних гнезд. Наибольший известный возраст — 9,5 года.

**Белошапочная овсянка** *Emberiza leucosephala*. Табл. 94.

**Признаки.** Чуть крупнее обыкновенной овсянки, более длиннохвостая. Самец определяется безошибочно по каштаново-коричневой голове с белой шапочкой и белыми щеками, с черными полосками по бокам тем-

ни. У самки темя тоже светлое, песочного цвета, с темными штрихами, образующими продольные полосы, на груди ржавчатая перевязь с бурыми пятнами, по бокам рыжеватого горла темные пестринки. Брюхо у самца и самки белое, поясница ярко-рыжая. У осенних взрослых окраска в общем та же, но несколько замаскирована бесесыми (а на белых участках головы — рыжими) вершинками перьев.

Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, отличаются от нее наличием темных наствольных пестрин на горле, зобе, груди и боках. К осени линяют и становятся похожими на осенних взрослых. У молодых самцов можно видеть на ушных перьях серовато-желтоватый цвет (у взрослых самцов ушные перья серовато-белые); у молодых самок окраска как у взрослых. Контактный признак первоодков (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. Вес 25–37 г; длина 16–20, крыло 8,3–9,7, размах 27–30 см.

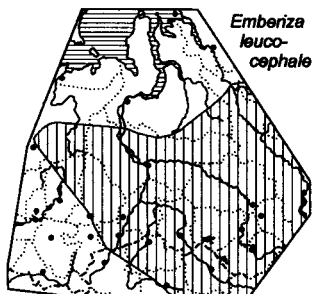
В районах совместного обитания нередко случаи гибридизации с обыкновенной овсянкой. Гибриды имеют разные варианты промежуточной, смешанной окраски, обычно при наличии желтых тонов. Правда, есть мнение, что желтые пигменты бывают и у «чистых» белошапочных овсянок.

**Голос.** Песня и манера ее исполнения очень похожи на таковые обыкновенной овсянки: «зень-зень-зень-зень-зень-зень-зиши», но, как правило, число элементов «зень» в песне меньше и произносятся они в более медленном темпе, последнее «зиши» обычно ниже остальной песни. Однако достоверно песни не отличаются. Позывки и сигналы тревоги — «циш», «цик», «цирк», «дзек» — примерно как у обыкновенной овсянки. Иногда при сильном беспокойстве издают резкую трель «пррьррьррь».

**Распространение.** От Дальнего Востока до Урала. В нашем регионе обычны в большинстве районов З. Сибири, ближе к Уралу — более редки, известны единичные случаи гнездования к западу от Урала. Перелетный вид. Залеты зарегистрированы до З. Европы.

**Образ жизни** в общих чертах как у обыкновенной овсянки. Прилетают в разгар весны, в лесостепи и южной тайге — в течение апреля. Населяют примерно такие же местообитания, как обыкновенные овсянки, но также и более закрытые: разреженные сухие сосняки, лиственничники и смешанные леса, вырубки, окраины полей, болот, зарастающие гари, лесостепные колки и участки леса и кустарников в степи. На севере ареала излюбленные места гнездования — верховые болота с негустым лесом 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 яиц, чаще — 4–5, по окраске неотличимы от яиц обыкновенной овсянки. Размеры яиц 18–25 × 14–18 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, сидят в гнезде 10–13 дней. Видимо, нередко случаи, когда пара выводит птенцов дважды за лето.

С конца августа до поздней осени идет отлет стай на юг. В пределах нашего региона белошапочные овсянки не зимуют, улетают в Ц. Азию, в страны Ближнего Востока, на юг и юго-восток Азии.

### **Горная овсянка *Emberiza cia*. Не илл.**

**Признаки.** Похожа на овсянку Годлевского, но на голове нет каштановых полос, а только черные полосы.

**Распространение.** Горы С. Африки, Ю. Европы, Кавказа, Ц. Азии. Есть сообщения о гнездовании в Казахском мелкосопочнике — в Павлодарской области.

### **Овсянка Годлевского *Emberiza godlewskii*. Табл. 94.**

Во многих сводках фигурирует в качестве сибирского подвида горной овсянки *E. cia godlewskii*.

**Признаки.** Размером с обыкновенную овсянку, более длиннохвостая. *Сходный вид* — горная овсянка (см.). У самца серые голова и передняя часть корпуса, на голове каштановые и черные полосы. Самка окрашена так же, но более тускло, на горле бывают темные пестрины. В осеннем наряде краски на покровном оперении слегка приглушены охристыми и бурыми каемками. Молодые еще более тусклые, больше пестрин. Вес 19–30 г; длина 16–19, крыло 7,4–9,1, размах ок. 22–28 см.

**Распространение.** Горы Ц. Азии и юга Сибири. Залетные и кочующие птицы регулярно встречаются в предгорьях и на прилежащих равнинах Алтайского края, Кемеровской области, юга Красноярского края. Есть сообщение о гнездовании на севере Кемеровской области.

**Образ жизни** в общих чертах сходен с таковым красноухой овсянки.

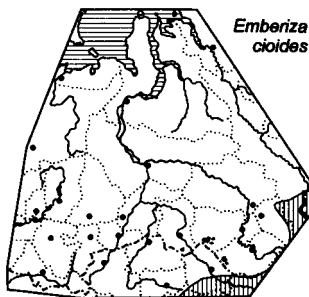
### **Красноухая, или длиннохвостая, овсянка *Emberiza cioides*. Табл. 94.**

**Признаки.** Примерно с обыкновенную овсянку, более стройная и длиннохвостая. У самца каштаново-коричневые шапочка, маска и широкая полоса поперек груди, белые бровь и полоса на щеке, черные «усы» и уздечка. *Сходных видов нет.* Самка окрашена похоже, но гораздо тусклее: коричневые элементы светлее и бурее, белые — буроватые, на шапочке темные пестрины, образующие полосы. В осеннем оперении широкие светло-охристые каемки существенно маскируют основные цветные элементы окраски, но птицы остаются узнаваемыми.

Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, но имеют много темных пестрин на горле, зобе, груди, голове и спине. После летней линьки практически неотличимы от осенних взрослых. Вес 18–26 г; длина 16–20, крыло 7,3–9,0, размах 22–28 см.

**Голос.** Песня бойкая, энергичная, по характеру напоминает песню овсянки-ремеза, хотя имеет больше типично «овсяночьих» звуков: «*цит-ци-ци-рюЮ-цитю-цюрЬИ*», «*цзи-цицЬИ-цирьЮЮ-цирвЬИ*» и т. п. Поют, сидя на кустах. Позывки и сигналы беспокойства — негромкое удвоенное «*цит-цит*» или строенное «*цит-цит-цит*», произносятся быстро.

**Распространение.** Юг Средней и В. Сибири, на восток — до Курил, Японии и на юг — до Вьетнама. Преимущественно горный вид. Ареал на северо-западе заходит в пределы З. Сибири: найдены на гнездовании на юге Красноярского края, в Кузнецком Алатау, на северо-востоке Казахстана.



**Образ жизни.** Преимущественно горные местообитания. На равнине гнездятся в разреженных лесах, лесостепи и степи с кустарниками и высоким травяным покровом. Гнездо располагают на земле под защитой кустов, камней, травы, реже — невысоко над землей на кустах и жестких травянистых растениях. Гнездо строит самка из травы, оно довольно рыхлое, в выстилке используют тонкую траву, шерсть, конский волос, корешки. Полная кладка содержит 4–6 яиц. Яйца светлые, слабо-голубоватые, розоватые или желтоватые, рисунок из четких извилистых линий и пятен, в основном неправильной формы и собранных тупого конца. Размеры 19–22 × 14–17 мм. Насиживает самка (редко — самец), начиная с предпоследнего или последнего яйца, 11–14 дней. Птенцы в дымчато-сером, довольно густом и длинном, пуху, зев красный, клювные валики желтовато-белые. Видимо, нередко бывает два вывода в сезоне.

На большей части ареала ведут оседлый или кочующий образ жизни, но в пределах нашего региона, вероятно, перелетны.

### Садовая овсянка *Emberiza hortulana*. Табл. 96.

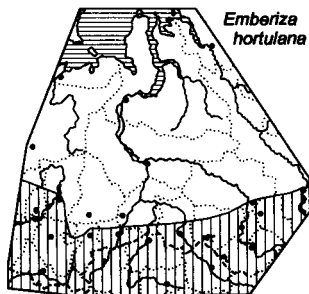
**Признаки.** Немного меньше обыкновенной овсянки. Самец имеет оливково-серую голову, желтые «усы», желтое горловое пятно и рыжий низ тела. Самка похожа на самца, но более тусклая, по бокам горла и на груди темные пестрины, каких нет у самца. Осеннее оперение взрослых почти как брачное, немного светлее, краски приглушенные.

Молодые в гнездовом наряде буроватые, со многими пестринами сверху и снизу, так что издали похожи на коньков, горловое пятно и «усы» желтовато-охристые. После линьки становятся похожими на самку. У молодых самок и части молодых самцов темные пестрины есть не только на груди, но и на боках; пестрины на горле есть у большинства молодых самок и некоторых самцов. Контактный признак первогодков — заостренные рулевые (у взрослых они закругленные), этот признак можно использовать до отлета, весной эти различия становятся ненадежными. *Хороший диагностический признак во всех нарядах — кольцо светло-желтого цвета (у молодых — беловатое) вокруг глаза.* Клюв и ноги красноватые. Вес 16–30 г; длина 15–18, крыло 8,0–9,7, размах 23–29 см.

**Голос.** Песня простая, похожа на песню обыкновенной овсянки, но немного грубее и короче, содержит всего 3–5 слогов, последний из них

обычно ниже предыдущих: «зир-зир-зир-зую», «ты-ты-ты-ты-зии». Есть иные варианты песни, например, «зив-зив-зив-тИрю-тИрю-тИрю», «тИрю-тИрю-тИрю-рии». Поют, сидя на кустах или невысоко на деревьях. Позывки и сигналы беспокойства — довольно громкое «тив», «тсив», «тсиив», «пить», непохожее на крики большинства овсянок.

**Распространение.** Большая часть Европы и умеренные широты на западе Азии. В нашем регионе — от южных границ на север примерно до севера лесостепи. В большинстве районов обычны или многочисленны, на севере и востоке — редки. На зиму улетают.



**Образ жизни.** Прилетают довольно поздно, в конце апреля — начале мая. Населяют более-менее открытые ландшафты — степи с кустарниками, оврагами и балками, окраины полей и лугов, лесополосы, колки, поляны, участки степи с высоким бурьяном. Пары начинают формироваться еще на пролете.

Пара от пары могут гнездиться недалеко. 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 из 3–7 яиц, обычно — 4–6. Их окраска белая или слегка сероватая, розоватая, коричневатая, слабо-фиолетовая. По этому фону немного четких темно-бурых или черных пятен, а также завитки, нередко — волосовидные линии. Размеры яиц 17–23 × 14–17 мм. Насиживает только самка с появления последнего или предпоследнего яйца, 11–13 суток. Птенцы сверху в довольно длинном ржавчато-буrom пуху, ротовая полость розовая, клювные валики бледно-желтые. Сидят в гнезде 8–10 дней, потревоженные могут убежать в 7-дневном возрасте. Начинают перепархивать еще через несколько дней. Родители уводят выводок в более защищенные местобитания с кустами и деревьями, где их докармливают. Если гнездо разорено, делают повторную попытку гнездования, но случаев успешного воспитания двух выводков за сезон неизвестно.

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, или каменная, овсянка** *Emberiza buchanani*. Табл. 96.

**Признаки.** Похожа на садовую овсянку, немного меньше, более длиннохвостая, тоже имеет красноватый клюв и светлое (белое) кольцо вокруг глаза. Самец отличается от самца садовой овсянки отсутствием зеленоватых тонов на зобе (зоб рыжий, как и остальной низ). Самка отличается по тем же признакам, но менее отчетливо, а также отсут-

ствием темных пестрин на зобе и груди (у садовой — есть). Сезонные изменения окраски незначительны.

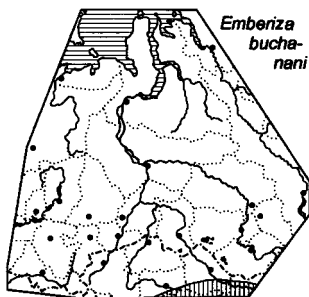
Молодые уже имеют красноватую окраску клюва, очень похожи на молодых садовых овсянок, отличаются от них отсутствием желтых тонов на горле. Контактный признак — узкие штриховые пестрины на спине (у молодых садовых овсянок — широкие темные). Вес 17–26 г; длина 15–18, крыло 7,2–8,9, размах ок. 24 см.

**Голос.** Песня похожа на песню обыкновенной или садовой овсянок, от последней отличается более сложным окончанием: «зир-зир-зир, тюрюрю», «зив-зив-зив, тИрю-тИрю» и т. п. Самец поет, сидя на скале, камне или кусте. Позывка и беспокойство — довольно громкое свистовое «тив» или «тсив».

**Распространение.** Горы и низкогорья от Закавказья до Монголии. Гнездится в Казахстане, в т. ч. на крайнем юге З. Сибири — Казахском Мелкосопочнике, в предгорьях Алтая.

**Образ жизни.** Излюбленные местообитания — выходы скал, нагромождения камней, каменистые россыпи с угнетенной травянистой растительностью и редкими кустиками. Избегают мест с высокими кустами и деревьями. Очень важно наличие неподалеку ручья или реки. Прилетают позднее других овсянок. Гнездо устраивают на земле или среди камней, оно всегда прикрыто нависающим камнем или кустом, сплетено из тонкой травы, в выстилке бывает конский волос. В кладке обычно 4–5 яиц, их окраска буровато-белая или голубоватая, с редкими крапинами и мелкими пятнышками, без характерных для многих овсянок извилистых линий. Размеры яиц 18–21 × 14–16 мм.

Отлетают на юг в июле — августе. Зимуют в Ю. Азии.



**Желчная овсянка** *Granativora bruniceps*. Табл. 96.

В большинстве источников приводится под латинским названием *Emberiza bruniceps*.

**Признаки.** Немного меньше обыкновенной овсянки. У самца ярко-желтая окраска всего низа и ярко-рыжая голова; поясница желтая, верх спины желто-зеленый. Нередки индивидуальные вариации в интенсивности и распределении желтого и рыжего. Самка окрашена гораздо более скромно, ее отличительная черта — преобладание в окраске коричневатопесочного цвета, без резких пестрин. Есть слабые темные штрихи на голове и спине и полное их отсутствие на нижней стороне тела (у некоторых годовалых самок бывают штрихи снизу, но очень слабые); желтый цвет есть на подхвостье, на животе тоже часто желтый налет, выраженный очень по-разному, бывает слабый рыжий налет на голове. Осеннюю самца сохраняет свои основные цветотипы признаки, хотя рыжий цвет на голове приглушен беловато-охристыми каемками. Самка осенью выглядит практически так же, как весной.

Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, отличаются от нее четкими пестринами на темени, груди и боках, но преобладает та же песоч-

ная окраска, есть желтый цвет на подхвостье. Осенью молодые похожи на взрослых самок, особенно молодые самцы. У молодых самок много пестрин на зобе, груди и боках. Контактный признак молодых птиц осенью — свежее, необношенное оперение, особенно третьестепенные маховые (у взрослых эти перья летом не сменяются и потому сильно обношены). В отличие от многих других овсянок, во всех нарядах нет белого на крайних рулевых. Вес 18–31 г; длина 15–19, крыло 7,7–9,4, размах 24–29 см.

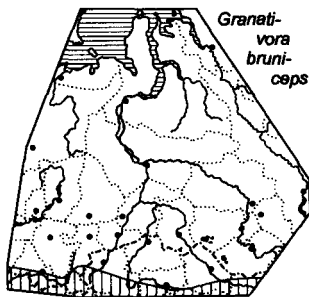
**Голос.** Песня довольно интересная, благозвучная: «*чри-вЕрю-черювИт-тюю*», «*чут-чут-чут-триуриуриу*», «*тиртир-тирвири-вюрю-жИу*» и т. п. Есть забавная словесная интерпретация песни желчной овсянки: «*чуть-чуть-три-рубля-не-выиграл*». Самец поет, сидя на вершинках кустов, высоких стеблях трав, на столбах, заборах, деревьях и т. д. В моменты наивысшей активности пения овсянки взлетают в воздух наподобие коньков. Позывки и сигналы тревоги — мягкое «*црит*», «*тирит*», «*цирит*», «*чжип*».

**Распространение.** Ареал занимает в основном восток Ц. Азии. В степях нашего региона находится северо-западная окраина ареала. Довольно редки, местами обычны. Перелетны. Есть свидетельства медленного расселения на север.

**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 только как редкое исключение. Обычно же — на кустах или на жестких травянистых стеблях, на высоте до 1,5–2 м, как правило — невысоко, до полуметра над землей. 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 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 — редкие мелкие пятна и крапины, обычно неяркие, бурого и светло-коричневого цвета. Размеры яиц 19–23 × 14–17 мм. Насиживает самка, начиная с завершения кладки, 12–14 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, или тростниковая, овсянка *Schoeniclus schoeniclus*.**

Табл. 94.

В большинстве источников упоминается под латинским названием *Emberiza schoeniclus*.

**Признаки.** Размером с воробья или несколько меньше. У самца легко узнаваемая внешность благодаря большому черному капюшону и черному галстуку, ошейник и «усы» белые. Перья крыльев и спины темно-бурые, с широкими рыжими каемками. У самки вместо сплошного черного капюшона — охристо-бурая с пестринами шапочка и примерно такая же маска, нет белого ошейника, есть широкие охристые «усы» и такая же бровь; вместо галстука — темное ожерелье, от которого на грудь и бока сбегает темно-бурые пестрины.

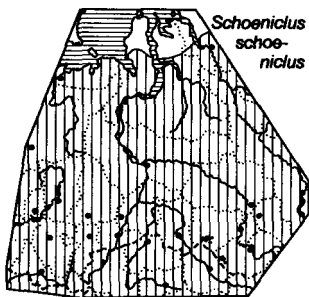
Осенью окраска самки в общем такая же, но светлее, меньше темных пестрин, так как они закрыты светлыми каемками свежих перьев. Самец похож на самку, черные капюшон и галстук сильно замаскированы охристыми каемками, так что могут быть не видны. Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, более охристые, с более темными пестринами снизу. После летней линьки становятся более похожими на взрослых, отличаются от них заостренными рулевыми (у взрослых — закругленные).

В пределах нашего региона обитает несколько подвидов. Все они укладываются в приведенное выше описание. Наиболее отличаются от остальных птицы, населяющие степную зону: у них более толстый клюв с выпуклым коньком, более крупные размеры, все оперение (кроме черных участков на голове) заметно более светлое, особенно на пояснице. Самца в брачном наряде можно спутать только с самцом полярной овсянки, от которого следует отличать по крупным размерам, наличию рыжих тонов на верхней стороне. Самку, молодых и самца осенью следует отличать от полярных овсянок по размерам, более темному рисунку на голове, темной пояснице. От овсянок-ремезов отличаются отсутствием яркого каштанового цвета на пояснице; от дубровников — отсутствием желтых тонов на животе и наличием ожерелья из темных пестрин или (осенние самцы) заметного черноватого галстука. Отличия от других видов на востоке региона даны в соответствующих видовых очерках. Вес 14–25 г; длина 15–19, крыло 7,1–8,7, размах 22–28 см.

**Голос.** Песня простая и короткая, может звучать по-разному. Содержит несколько раздельно произносимых слогов или двух-, трехсложных фраз. Наиболее обычные варианты песни: «зив, зив, зив, врю», «тир, тир, тири-тири», «зив-зив-тирюри», «цивь-цивь-цивь-цйу» и т. п. Поют, сидя на кустах, невысоко на деревьях, на тростинках. Наиболее обычная позывка и сигнал беспокойства — высокое, немного жалобное «цйи», «тсйив», «тсью».

**Распространение.** Большая часть Евразии от З. Европы до Дальнего Востока. В нашем регионе — от южных границ до мохово-лишайниковых тундр. В большинстве районов обычны, кое-где — многочисленны, но есть большие территории, где вид не найден. Локальная плотность бывает очень изменчивой. Перелетный вид, на пролете почти всюду обычны.

**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 на травянистых болотах и сырых лугах с кустарниками и (или) редкими деревьями, на заброшенных торфопеработках, 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 околотоводной растительности.

Гнезда находятся на земле, в наиболее сырых местах — на кочках, иногда — невысоко на пенях, на кустах, на жестких травах, в заломках тростника; на сплавинах, всегда под прикрытием травы или другой растительности. Построены 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 яиц, чаще — 5–6. 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 затаиваются и подпускают вплотную. Нередко отводят, убегают, распушившись и раскрыв хвост и крылья или сторбившись («бег мыши»). Птенцы вылупляются на 12–14-й день. Они сверху в довольно густом и длинном темно-буром или рыжевато-буром пуху, ротовая полость розовая или красная, клювные валики желтовато-белые или желтые. Птенцы сидят в гнезде 10–13 дней. Даже на севере ареала весьма обычны два успешных гнездовых цикла в сезоне. Отлетают осенью, последние — уже после листопада. Летят небольшими группками и поодиночке. Зимуют на юге Европы (в 3. Европе это зимующий вид), у Черного моря и на Кавказе, в Ц. Азии, Турции, Иране, С. Индии, Ю. Китае. К предыдущим местам гнездования возвращаются относительно немногие птицы в умеренных широтах, а на севере — очень редкие. Максимальный известный возраст — 11 лет.

### **Полярная овсянка *Schoeniclus pallasi*. Табл. 94.**

В большинстве источников приводится под латинским названием *Emberiza pallasi*.

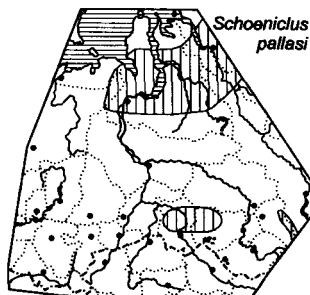
**Признаки.** Самая маленькая из наших овсянок. *Самец* — уменьшенная копия самца тростниковой овсянки, *отличительные черты окраски* — отсутствие яркого рыжего цвета на спине (есть слабо выраженные бурые и коричневые тона на светлых каемках перьев), кроме того — очень светлая поясница. У самки светло-коричневая шапочка с неяркими пестринами, светло-коричневое пятно на щеке, темные пестрины на боках, четкие большие черные «усы».

У осеннего самца сильный охристый налет, но под ним угадывается черный рисунок головы. У самки осенью окраска практически та же, что и весной. У молодых в гнездовом перье на зобе, груди, боках и темени темные пестрины, каких нет у взрослых. Осенние молодые похожи на самку. *Весенняя самка и все птицы осенью отличаются от других овсянок очень светлой коричнево-кремовой окраской и мелкими размерами.* Вес 11–17 г, длина 10–15, крыло 6,3–7,7, размах 20–23 см.

**Голос.** Самец поет на высоких кустах, выкрикивая несколько раз подряд однообразные, более или менее отделенные друг от друга звуки: «*тиврь, тиврь...*» или «*зрив, зрив...*». Поют мало. Позывка и сигнал беспокойства не похожи на обычное овсяночье циканье, а скорее напоминают негромкое чириканье: «*чильп*» или «*чилюп*».

**Распространение.** Почти вся территория

В. и Средней Сибири от южных гор до тундры. В нашем регионе обитают в крайней северной тайге, лесотундре и кустарниковой тундре. Возможно, гнездятся на юге типичных тундр. На крайнем западе ареал заходит в Большеземельскую тундру. Вид расселяется на запад. Границы ареала очень неопределенны и изменчивы. Есть очаг гнездования на юге З. Сибири — в Новосибирской и Омской областях. На большом пространстве средней и северной тайги случается гнездования неизвестно, но возможно, что вся эта территория входит в один сплошной ареал. Локальная гнездовая плотность очень изменчива. Перелетны, на миграциях встречаются почти исключительно на востоке региона.



**Образ жизни.** Прилетают поздно, примерно в одно время с овсянками-крошками или позднее. Гнездовые местообитания — тундра и редколесья с кустарниками. Чаще всего селятся у травянистых болот с кочкарниками и зарослями или купами ивняков. В лесной зоне придерживаются в общем таких же местообитаний, главным образом открытых верховых болот.

Гнездо располагают на земле, под прикрытием травы и (или) кустов, как большинство овсянок. Свивают его из тонкой травы, в лотке бывает шерсть северного оленя или лося. В кладке 3–6 яиц, чаще — 4–5. По окраске они похожи на яйца тростниковой овсянки. Размеры, по немногим имеющимся данным 17–20 × 13–15 мм. Насиживают, сменяя друг друга, самец и самка. Подробности гнездовой жизни не описаны.

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. Отдельные птицы могут быть встречены на юге З. Сибири. По-видимому, к местам гнездования не привязаны, ежегодно поселяются в новом районе.

### Желтобровая овсянка *Ocyris chrysophrys*. Табл. 95.

В большинстве источников приводится под латинским названием *Emberiza chrysophrys*.

**Признаки.** Несколько мельче обыкновенной овсянки. Наиболее заметный и важный признак взрослых птиц — широкие желтые брови. У самца черные «маска», «усы» и шапочка, вдоль которой на темени бывает белая полоса, бровь лимонно-желтая. Самка тусклее, черные элементы с примесью бурого. У осенних взрослых окраска как весной, но несколько приглушена бурым налетом.

Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, отличаются от нее рыхлым оперением и более широкими рыжими каемками на спине, крою-

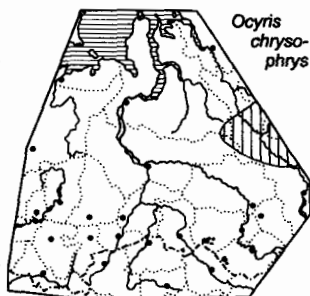
ших крыла, маховых и рулевых, охристый оттенок на нижней поверхности тела сильнее, темные пестрины крупные, покрывают почти все брюхо. Осенние молодые похожи на самку. Годовалые самцы отличаются от более старых бурыми элементами, особенно заметными на черном оперении головы.

*От овсянки-ремеза во всех нарядах отличаются широкой желтой или желтоватой бровью, а также темно-бурыми, а не каштановыми пестринами на груди и боках.* Вес ок. 19–24 г; длина 14–17, крыло 6,7–8,4, размах 23–26 см.

**Голос.** Песня в общем «овсяночьего» типа, но мелодичнее, ярче, разнообразнее: «ве-зи-и-вье-вье-вье-зи-и», «вье-зи-и-тррь-тррь-ти-ти-и» и т. п., напминает пение овсянки-ремеза. Позывки и сигналы беспокойства — очень высокие свисты, скорее — попискивания.

**Распространение.** Небольшой ареал с плохо выясненными границами в Ц. Сибири. Крайний запад ареала заходит на Средний Енисей, где эти овсянки довольно обычны. Найдены и несколько западнее. Перелетны.

**Образ жизни.** Прилетают примерно в одно время с овсянками-ремезами. Населяют, в отличие от большинства других овсянок, настоящие леса, хотя и не очень густые, в основном смешанные и хвойные, а также несколько более открытые места — зарастающие гари, редколесья, непременно с кустарниками и хвойным древесным подростом. Любят местность с более-менее выраженным рельефом и избегают равнин. Гнездятся довольно поздно — в июне. В отличие от остальных овсянок, гнезда располагают на деревьях, чаще всего — на елях, на разной высоте, но обычно не выше 3 м. Гнездовой материал — трава, снаружи крупная, грубая. В лотке — тонкая трава, бывает конский волос, крупная шерсть, корешки, плодоножки мхов. В кладке обычно 4–5 яиц. Их окраска очень светлая, практически белая, с редкими темно-бурыми или черными точками, штрихами, завитками. Размеры яиц 18–22×13–16 мм. Насиживают обе взрослые птицы, 11–12 дней. Зимуют, видимо, в Ю.-В. Азии.



### Овсянка-ремез *Ocyris rusticus*. Табл. 95.

В большинстве источников приводится под латинским названием *Emberiza rustica*.

**Признаки.** Немного меньше обыкновенной овсянки. У самца характерный черно-белый рисунок головы, зашеек и вся спина ржаво-коричневые с темными пестринами, такого же цвета «ожерелье» на груди и пятна на боках, брюхо белое. Самка окрашена похоже, но менее контрастно, черный цвет на голове заменен бурым. В осеннем перье самец и самка окрашены сходно, на всем оперении охристый налет, самец отличается от самки белым пятном на затылке (у самок оно бывает редко и небольшое): у самца на перьях шапочки охристая кайма есть только на вершине пера, у самки — на всем перье, кроме самого основания. Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, но более тусклые, с бо-

лее выраженным охристым налетом, есть темно-бурые пестрины на груди, на боках коричневые пестрины с темно-бурыми наствольными штрихами, рулевые заостренные. Годовалые самцы отличаются от более старых узкой и тусклой каштановой полосой на груди, часто бывают бурые перья на маске, особенно на ухе.

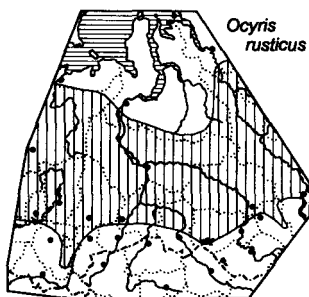
*Самку и молодых можно спутать с тростниковыми овсянками*, от которых следует отличать по светлому пятну над ухом, перья на темени у ремезов обычно топорщатся в виде небольшого хохолка, *пестрины на боках коричневые*. Наиболее похожая по внешности — желтобровая овсянка на востоке региона (см. отличия в предыдущем очерке). Вес 17–23 г; длина 13–16, крыло 7,0–8,1, размах ок. 20–25 см.

**Голос.** Песня довольно приятная, состоит из нескольких звучных красивых трелей, совсем не похожих на «зизиканье» большинства овсянок. Варианты напевов: «*тьее-тьювюри-тиврирю*», «*тее-теверитии-верити-терю*», «*тЕЕрю-вритерюти-тереритетя*», «*тюрий-виретюрий-вирию*» и др. Поют обычно сидя на боковых ветвях, реже — на вершинах деревьев. Позывки и беспокойство — резкое высокое «циканье».

**Распространение.** Север и средняя полоса лесной зоны Евразии от Скандинавии до Камчатки. В нашем регионе южная граница гнездования проходит примерно по подтайге, северная — вблизи северной границы тайги. В большинстве районов обычные птицы, в других — редкие. Перелетны, на миграциях встречаются всюду к югу от гнездового ареала.

**Образ жизни.** Прилетают на юге ареала в середине — конце апреля, на севере — 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 пенях, 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 яиц, обычно — 4–5. Они заметно отличаются по окраске от яиц других овсянок отсутствием черных или темно-бурых пятен и другого четкого рисунка: по зеленоватому, зеленовато-серому или зеленовато-голубоватому фону — неяркие и размытые пятна оливкового, серого или бурого цвета — равномерно по всему яйцу или гуще к тупому концу, 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 в сером пуху, 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. Позднее всего они встречаются на юго-востоке региона — до конца октября. Летят в основном на юго-восток. Зимуют в Ю.-В. и Ц. Азии.

### Овсянка-крошка *Ocyris pusillus*. Табл. 95.

В большинстве источников приводится под латинским названием *Emberiza pusilla*.

**Признаки.** Мелкая овсянка. В окраске наиболее характерен красновато-коричневый цвет головы с черными полосками. Вокруг глаза тонкое, но хорошо заметное белое кольцо. У самки коричневый цвет на голове немного охристее, черный рисунок менее контрастный, чем у самца, но есть более яркие самки и менее яркие самцы, так что надежных внешних признаков пола нет. Сходных видов нет. Осенью окраска такая же, немного более охристая.

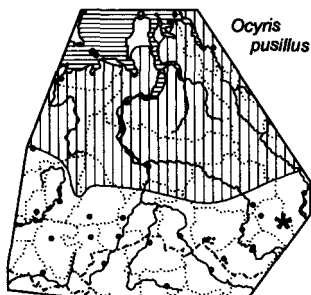
Молодые в гнездовом наряде похожи на взрослых, но все оперение более охристое. Наиболее заметный признак молодых — охристая продольная полоса вдоль головы посередине темени (у взрослых она рыжая или красно-коричневая, как щеки). Осенью становятся еще более похожими на взрослых, и надежным признаком возраста (контактным) служит форма рулевых: они у годовиков заостренные, а у взрослых — закругленные. Весной этот признак «не работает». Вес 12–20 г; длина 12–15, крыло 6,4–7,8, размах 19–26 см.

**Голос.** Песня простая, характерного для овсянок типа, негромкая и довольно благозвучная. Бывают разные модификации: «зив-зив-зив-зюзю», «ЗИв-зюзюзю-ЗИ», «рив-рив-рив-тирю-тирю» и т. п. Поют на кустах или невысоко на деревьях. При беспокойстве — негромкое высокое «циканье», позывки такие же.

**Распространение.** Крайний север Евразии от Скандинавии до Чукотки. В нашем регионе обычные или многочисленные птицы северной тайги, лесотундры и южной тундры, есть кое-где в средней тайге и типичной тундре, в горных тундрах и в субальпийском поясе. Перелетны. Южнее гнездового ареала на миграциях встречаются редко, больше — на востоке З. Сибири.

**Образ жизни.** Прилетают со сходом снега, в северной тайге — с начала до конца мая, на севере ареала — в конце мая — середине июня. Весной больших стай не видно, прилетают в основном 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, 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. Гнездовой материал — трава, в лотке часто бывает шерсть лосей или северных оленей, сухая хвоя лиственницы. Кладка содержит 3–7 яиц, чаще — 5–6. Их окраска бывает различных типов. Чаще всего общий фон розовый или светлый красновато-коричневый, пятна бурые, коричневые или ржавчатые. Несколько реже встречаются с серым или синеватым фоном и бурыми или синевато-серыми пятнами. Бывают также кладки общего оливкового тона (и фон, и пятна). 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 от одного до 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 распушенным хвостом или убегая по-мышинному. Некоторые птицы имитируют нападение. Птенцы с 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 уползти 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 середины сентября, в таежных районах — 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.

### Седоголовая овсянка *Ocyris spodocephalus*. Табл. 95.

Во многих публикациях приводится под латинским названием *Emberiza spodocephala*.

**Признаки.** Мелкая овсянка, значительно меньше обыкновенной, немного крупнее овсянки-крошки. Самец легко узнаваем по оливково-серым голове, шее и груди, желтовато-беловатому животу и рыжему с пестринами верху. От клюва до глаза — черная маска. У самки нет такого четкого разделения на три основных цвета, тона окраски более тусклые, буроватые, но все же есть серый налет на голове, желтизна на животе, которая заходит также на горло и на светлые «усы», на спине и кроющих крыла есть отчетливая рыжина в виде широких каемок. В осеннем наряде основные цвета окраски взрослых маскируются рыжеватыми и бурыми каемками.

Молодые похожи на самку, но желтые тона на нижней стороне тела тусклее, буроватые, темные пестрины на зобе, груди и боках более крупные. К осени становятся еще более похожими на самку. Самок и молодых следует отличать от самок и молодых дубровников, тоже имеющих желтизну снизу, по одноцветному, без пестрин, надхвостью; внешние опахала сужены на 2–5-м первостепенных маховых (у дубровников на надхвосте бурые продольные пестрины или штрихи, вырезки на вне-

шних опахалах есть на 2–4-м первостепенных маховых). Вес ок. 16–25 г; длина 14–16, крыло 6,4–7,3, размах ок. 21–23 см.

**Голос.** Песня может походить по тембру на типичную «овсяночью» песню и может напоминать пение мухоловки-пеструшки. Она построена из нескольких быстрых и довольно звонких трелей. Вот некоторые варианты: «*пютюрЬИИ-пютюрЬЮЮ-птитрятрятря*», «*три-птитрЬЮ-пютюрЬИ-три-три-птитрЬИ*», «*тюрЕЕ-тррррр-титю*», «*твить-тити-сЮррр-твитюрюи*», «*титювиррр-тивиррр-тюррр*», «*сивсиррррр-тивьюсиррррр-тив-тив*». Таким образом, пение очень разнообразное. Почти всегда, а особенно в звуках «*сиррррр*» или «*тюрррр*», негромким фоном к этим трелям слышится очень характерное для седоголовой овсянки своеобразное вибрирующее жужжание. Поют в кронах и на вершинах, в т. ч. на сухих, но не на самых высоких деревьях. Основная позывка и сигнал тревоги — негромкое высокое «*тик*» или «*цик*».

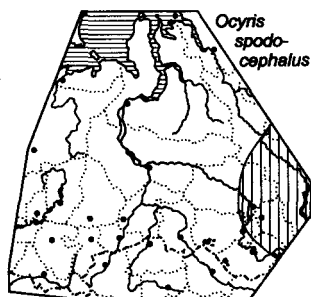
**Распространение.** В. Азия, в т. ч. юг Средней Сибири. Западная окраина гнездового ареала заходит на юго-восток З. Сибири, где эти овсянки местами весьма обычны. Залеты зарегистрированы до лесотундры З. Сибири и до З. Европы. Перелетны.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, около середины — конца мая. Населяют негустые смешанные и лиственные пойменные леса с редицами и полянами у таежных рек и речек, купы высоких и густых кустарников среди затопляемых лугов, обычно — у стариц. Пары могут селиться как обособленно, так и неподалеку одна от другой.

Гнезда помещают среди кустарника на земле, нередко — на кочках среди воды, на кустах или на стеблях трав невысоко над землей, обычно до 0,8 м, известно — до 2,5 м. Строят их из сухой травы, причем длинная трава торчит в разные стороны. В лотке нередко бывает конский волос или крупная шерсть, лоток аккуратный. В кладке 3–6 яиц, обычно — 4–5. Фон скорлупы грязно-белый, зеленоватый или бледно-голубой, рисунок очень изменчив, в виде коричневых точек и пятен, которые могут быть редкими, а могут почти полностью открывать фон. Размеры яиц 17–21 × 13–17 мм. Насиживают, начиная с откладки предпоследнего яйца, обе взрослые птицы, самка — больше. Птенцы вылупляются с кожей темного цвета и пучками темно-серого пуха на голове, спине и крыльях, зев мясо-красного цвета, клювные валики желтовато-белые или белые. При опасности взрослые отводят от гнезда или от затаявшихся птенцов, изображая убегающую мышь или раненую птицу, могут имитировать нападение. Птенцы покидают гнездо «пешком» в возрасте 9–10 дней. Есть предположения о двух последовательных кладках в течение сезона.

Питаются даже взрослые птицы преимущественно насекомыми и только осенью и весной едят больше семена различных трав.

Отлетают около первой половины сентября. Область зимовок — Ю.-В. Азия.



**Дубровник** *Ocyris aureolus*. Табл. 95.

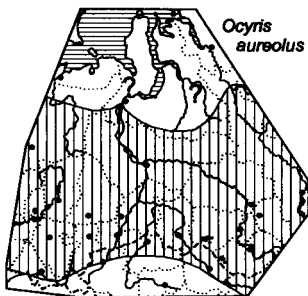
Во многих публикациях приводится под латинским названием *Emberiza aureola*.

**Признаки.** Немного меньше обыкновенной овсянки. *Самец узнается безошибочно по оригинальному рисунку, образованному сочетанием каштаново-коричневого и ярко-желтого, «лицо» черное, на кроющих крыла большие белые «эполеты».* Самка окрашена гораздо более блекло: низ желтый (бледнее, чем у самца), с темными пестринами на груди и боках, охристая бровь, такая же светлая полоска вдоль темени, вместо «эполет» — неширокая белая полоска. В осеннем пере окраска самца остается узнаваемой, хотя «запачкана» беловатыми (особенно на голове) и бурыми (на «эполетах») тонами, черная маска становится меньше, горло желтое. У самки осенью охристый налет, пестрины менее четкие. Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, более однотонные, не имеют каштановых тонов, снизу желтовато-охристые, с более обильными пестринами на груди и боках. Отличия молодых и самок от сегодоловых и рыжих овсянок, имеющих тоже желтые тона снизу, см. в соответствующих очерках. От молодых и тусклых самок обыкновенной овсянки отличаются отсутствием желтого на темени (в т.ч. и в основаниях перьев) и коротким хвостом (менее 60 мм). После линьки в конце лета молодые самцы остаются похожими на самку, но уже имеют различные «эполеты» (с бурой или рыжей «грязью») и заметными каштановыми тонами на голове и пояснице. Годовалые (2-й календарный год) самцы весной имеют неполный брачный наряд: есть белые или желтоватые перья на голове, каштановые участки и «эполеты» с бурым налетом, очень велики индивидуальные вариации окраски. Вес 17–29 г; длина 13–17, крыло 6,8–8,1, размах 21–26 см.

**Голос.** Песня в общем «овсяночьего» характера, но более звучная и разнообразная, неторопливая и довольно приятная, немного минорная. Бывают разные варианты в разных местностях, у разных самцов и даже у одного самца: «*тирю-тирю-тирю-ря, тирири*», «*ри-ри-тиря-ри*», «*тирю-тирю-тя-тя-зизизи*» и т. п. Поют, сидя на верхушках кустов или на высоких стеблях трав. При беспокойстве — негромкое высокое «циканье».

**Распространение.** Сибирский вид, распространившийся до Прибалтики. В нашем регионе — от севера степной зоны до севера тайги, местами — до лесотундры. В большинстве районов обычны, местами многочисленны, но в других местностях редки или вообще не найдены. Перелетные птицы.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, позднее других овсянок, на юге лесной зоны — в конце мая — середине июня. Прилетают как поодиночке, так и стаями, нередко — большими. 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 нередко довольно плотные поселения — до 4–6 гнезд на 1 га. Самки участвуют в охране гнездовых территорий.

Гнездо устраивает самка, располагая его на земле, по возможности в естественной ямке, или 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 яиц, обычно — 4–5. Их окраска отличается от окраски яиц других овсянок. Основной фон скорлупы светлый — оливково-зеленый, светло-зеленый или зеленовато-серый, пятна размытые или в виде бесформенной гряды бурого, оливкового, голубовато-серого цвета. Бывает, что такой аморфный рисунок полностью и почти равномерно покрывает все яйцо, и оно выглядит темным, серо-оливковым. Иногда есть четкие бурые или коричневые завитки и волосовидные линии. Размеры яиц 18–22 × 14–17 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»). Птенцы в редком темно-сером пуху, рот мясо-красного цвета, клювные валики желтоватые или почти белые. Птенцы сидят в гнезде 12–13 (до 15) дней, потревоженные 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.

### Рыжая овсянка *Ocyris rutilus*. Табл. 95.

В большинстве источников приводится под латинским названием *Emberiza rutila*.

**Признаки.** Небольшая овсянка, заметно меньше обыкновенной, немного меньше дубровника. Самец узнается безошибочно по ярким каштаново-рыжим голове и всему верху тела и по желтому низу. От желтой овсянки отличается рыжей спиной (совместно не встречаются). Самка гораздо более тусклая, из-за общего сходства окраски, особенно желтоватого низа, ее легко спутать с самкой дубровника. Отличить можно по следующим признакам: по бокам горла отчетливое темное «ожерелье», которое переходит в оливковое потемнение на зобе, поясница рыжая, без темных пестрин, подхвостье желтоватое, на крайних рулевых нет или почти нет белого. От самки седоголовой овсянки отличается каштаново-рыжей поясницей. Осенью самец остается в общем той же окраски, только немного тусклее из-за охристых каемок на перьях. Осенняя окраска самки — практически как весной.

Молодые в гнездовом наряде отличаются от самки более бурым верхом, уже есть каштановый цвет на пояснице; нижняя сторона грязно-желтая, есть пестрины на горле, зобе и груди. Отличительные признаки те же, что у самки, но менее четкие, нет белого на рулевых. Молодые после летней линьки похожи на самку. Молодых самцов можно распознать по более заметному рыжему тону на голове и спине (совсем нет оливково-

го тона). Молодых от взрослых можно отличать и по контактному признаку — заостренным рулевым.

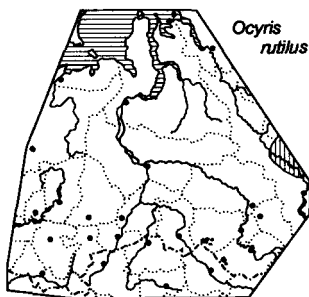
Годовалые (2-й календарный год) самцы весной и в начале лета отличаются от более старых по наличию на спине сильного бурого налета и темных пестрин, нет яркого рыжего цвета на зобе, голова и надхвостье — как у взрослых самцов. Темные пестрины на спине есть даже у двухлетних самцов, весной 3-го календарного года. Годовалые самки весной отличаются от более старых тем, что ржавых тонов на голове нет или почти нет (у более старых их хорошо видно). Вес 12–19 г; длина 13–16, крыло 6,7–7,7, размах 21–24 см.

**Голос.** Песня похожа на песню дубровника, но нежнее и более торопливая: «*тиЯ-тиЯ-тиЯ-тиЯ-сисиси*», «*сив-сив-сив-сирьрь*, *тиЯ-тиЯ-тиЯ-тиЯ-ти*», «*ты-ты-ты-ты-тиЯти-сирьрь-тиЯ*» и др. Самцы поют, сидя на кустах или невысоко на деревьях. Активное пение продолжается только до начала инкубации. Позывки и сигналы тревоги — негромкое «щиканье».

**Распространение.** Юг В. и Средней Сибири. Редкие гнездящиеся птицы южной тайги Енисея. Перелетны.

**Образ жизни.** Прилетают поздно, во второй половине мая — июне. Селятся в негустых смешанных лесах с кустарниками, на опушках. Гнездо строит самка, располагая его на земле среди кустов и травы. Гнездовой материал — сухая трава, в лотке бывают тонкие корешки (чаще — черные) и конский волос. Обычная кладка — 4 яйца, реже — 5 яиц. По окраске яйца похожи на яйца дубровника, но более светлые, белые или слегка серовато-голубоватые, с негустым рисунком в виде пятен, завитков и нитей бурого цвета. Глубокие пятна буро-фиолетовые. Обычно к тупому концу рисунок гуще. Размеры яиц, по немногим имеющимся данным, 17–19 × 14–16 мм. Насиживают обе взрослые птицы, но больше — самка. При опасности взрослые перелетают с тревожными криками, от гнезда с птенцами — отводят. Птенцы сверху в светло-сером пуху, ротовая полость розовая, клювные валики белые, сидят в гнезде 9–10 дней. Второго гнездового цикла не зарегистрировано.

Отлет тянется от конца июля до сентября. Места зимовки — Ю. и Ю.-В. Азия.



**Лапландский подорожник** *Calcarius lapponicus*. Табл. 96.

**Признаки.** Размером с воробья. *Самец узнается безошибочно по характерному рисунку на голове и груди. У самки наиболее важный отличительный признак — ржаво-коричневый цвет зашейка; темный рисунок на лице и ожерелье из пестрин могут быть темнее или бледнее у разных особей.*

После летней линьки (вторая половина июля — август) внешность самца радикально меняется: на «лице» вместо черной маски вырастают окристые перья, есть черное на шапочке и ухе, на месте передника остаются только «усы» и нагрудник. Все эти черные элементы сильно при-

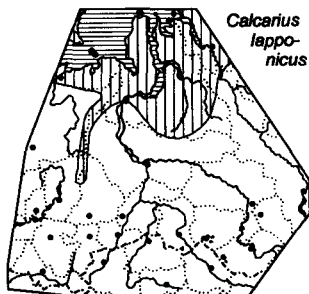
глушены охристыми и белесыми каемками; крыло (особенно большие кроющие и третьестепенные маховые) становится рыжим из-за широких охристых каемок; рыжий зашеек заметен, хотя и замаскирован охристыми каемками, причем темных пестрин, как правило, на зашейке нет. Окраска самки меняется менее существенно, она становится более рыжеватой и охристой, мало заметен рыжий цвет на зашейке. От самца она отличается меньшей выраженностью темного на груди, наличием светлого пробора вдоль шапочки, темных пестрин и охристых каемок на зашейке.

Молодые в гнездовом наряде очень похожи на осеннюю самку, но имеют больше желтизны на всем оперении, вся грудь и бока в темных пестринах. К концу лета линяют и становятся практически неотличимыми от осенних взрослых. При близком осмотре определяются по заостренному рулевому (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. Брачный наряд приобретают в конце зимы, когда линяет оперение «лица» и у самца оно становится черным. На шапочке и груди черное проявляется путем обнаживания светлых каемок.

Осенние самцы не очень надежно отличаются на расстоянии от тростниковых овсянок двумя яркими практически белыми полосками на кроющих крыла, от овсянок-ремезов — отсутствием светлого пятна над ухом. *Контактный признак подорожника во всех нарядах — длинный задний коготь (длиннее самого пальца), сильно изогнутый.* В осенних стаях подорожников с расстояния легче узиать не по внешности, а по голосам. В отличие от овсянок, передвигающихся по земле прыжками, подорожники ходят шагом. Вес 18–30 г; длина 14–18, крыло 8,0–9,6, размах 24–29 см.

**Голос.** Песня приятная, звучит примерно как торопливая и довольно длинная фраза: «*тирлюИрьрь-вирлитИрю-вирлитИрю*», или немного иначе, один или несколько раз подряд. Самец в токовом полете сначала взлетает круто вверх и переходит к пологому планированию, во время которого и поет. Песня несколько похожа на песню рогатого жаворонка и пуночки, но длиннее и с тонким, но вполне явственным металлическим перезвоном. Иногда подорожники поют, сидя на присаде, на пролете нередко поют на деревьях. Наиболее характерная позывка в стае и у гнезда при беспокойстве — короткое мелодичное «*пилю*», а также «*трю*», «*тью*», «*тюю*», «*т-ци*», сухое «*трк*» и др. Самка отводит от гнезда с жалобным «*тюв*», «*тиюв*», «*зив-зив...*».

**Распространение.** Тундры всего Северного полушария. В нашем регионе — вся тундровая зона, почти всюду это самые многочисленные птицы, кроме самых южных тундр. В небольшом числе гнездятся в горных тундрах, в лесотундре и на тундроподобных болотах в северной тайге. Перелетны, южнее гнездового ареала всюду обычны на пролете. В степной зоне и лесостепи более-менее регулярно зимуют.



**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 самые 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 участков слишком рельефных (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 трава низкая и редкая, нередко строят гнезда в лемминговых норах, но неглубоко, так что кладку видно. Гнездо из травы, в лотке практически всегда есть перья (обычно — белых куропаток). Снаружи бывает «порог» из мха и растительного мусора. В кладке 3–7 яиц, чаще — 5–6. Их окраска очень разнообразна, от светлой серовато-охристой, редко — голубовато-серой, с бурыми пятнами, завитками и линиями разной четкости и интенсивности до темной сероватобурой или почти шоколадно-коричневой, с густыми бурыми или черными или, напротив, с 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 и продолжает петь до вылета птенцов или дольше. Иногда у него бывает две самки с гнездами. Птенцы со спины и на голове 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 обычно затаивается и вылетает из-под ног, нередко отводит (особенно если в гнезде птенцы) с жалобным писком, стелющимся полетом. Чаще всего самец заранее замечает опасность и встречает беспокойными криками, 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 последующие 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 осенний 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. Зимуют большей частью в степной и пустынной зонах. Небольшое число птиц остается на зиму в лесостепи и степи в пределах нашего региона, но не ежегодно. Дожившие до весны взрослые птицы возвращаются гнездиться

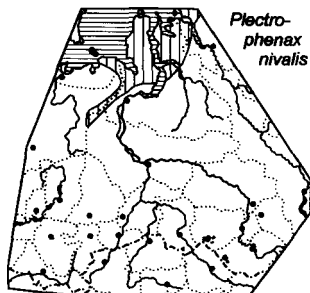
на прошлогодние места, некоторые прошлогодние пары восстанавливаются. Изредка молодые птицы прилетают гнездиться туда, где они родились. Максимальный известный возраст — ок. 6 лет.

### Пуночка *Plectrophenax nivalis*. Табл. 96.

**Признаки.** Немного крупнее воробья. Узнается безошибочно благодаря преобладанию белого цвета в оперении. В брачное время окраска самца контрастная черно-белая, бывают рыжеватые и бурые «помарки» на голове и спине. У самки вместо черного — бурый цвет, с рыжеватыми, охристыми и белесыми пестринами, почти всегда много рыжеватого и бурого на голове и груди. После осенне-летней линьки (август — сентябрь) у всех птиц обильный рыжий и охристый налет на всем оперении, чисто-белыми остаются в основном живот и большие белые поля на крыльях и хвосте. Самки наиболее надежно отличаются от самцов окраской крыла: у них вся кистевая часть крыла темная, а у самцов на внутренних первостепенных маховых и на кроющих кисти всегда есть белый цвет. Молодые в гнездовом наряде серые, с белыми второстепенными маховыми и белыми пятнами по бокам хвоста. После линьки к осени становятся похожими на взрослых, достоверно отличаются от них заостренными рулевыми. К весне оперение обнашивается и частично (на голове) сменяется. Самцы-первогодки отличаются от более старых большим количеством 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. С расстояния в полете крыло у молодого самца выглядит грязноватым в кистевой части, а у взрослого — контрастным черно-белым; у молодых самцов черные элементы тусклые, у старых — густо-черные, с блеском, «помарки» на голове в брачном наряде могут быть как у молодых (чаще), так и у старых (реже) самцов. Некоторые старые самки весной могут быть похожими контрастностью оперения на молодых самцов. У пуночек, как и у подорожников, длинный и сильно изогнутый задний коготь. Вес 28–50 г; длина 14–20, крыло 9,8–11,8, размах 28–36 см.

**Голос.** Песня звонкая, несложная, состоит из нескольких трелей: «ври-вре-ври-вре-врю», «врители-трители», «виреври-ревирья», похожа на песню подорожника, но короче, громче и раскатистее. Самец поет, сидя где-либо на возвышенном месте. Иногда поет в коротком токовом полете. Позывки в полете — звонкие трельки «тпри», «пирири», «тюрюрюрю». При беспокойстве — ворчливое верещание.

**Распространение** кругополярное — крайний север Евразии и С. Америки, арктические острова. В нашем регионе — на арктическом побережье и островах, в арктических тундрах, а местами на юг — до подзоны типичных или кустарниковых тундр, горные тундры Полярного и Приполярного Урала. Распространение очень неравномерное. На всей террито-



рии региона южнее гнездового ареала до лесостепи и степи регулярно или эпизодически встречаются на пролете и кочевках в течение всей зимы.

**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, 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, а лучше — скальные выходы, завалы камней или плавника. Могут гнездиться в тундре, где есть какие-либо естественные укрытия — бугры с лемминговыми или старыми песчовыми норами, речные обрывы с нависающим дерном или где есть какой-то брошенный людьми хлам — ящики, доски, металлолом и т. д. 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 расположены в укрытии, и 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, из травы, шерсти, мха, перьев и другого материала. Яйца красивой бледно-голубой или зеленоватой, реже — кремовой или сливочно-белой окраски, с негустым рисунком 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 яиц, чаще — 5–6. Большинство самок начинает насиживание после завершения кладки, но некоторые — раньше, вплоть до того, что садятся сразу после откладки 1-го яйца. Для инкубации одного яйца требуется 12–13 дней. Самка насиживает одна, регулярно вылетает покормиться. Птенцы сверху одеты 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 страиваются вместе с родителями. Отлетают из тундры в сентябре — октябре. В октябре — ноябре, а затем всю зиму стайки пуночек можно встретить по открытым местностям лесной зоны, а больше — в лесостепи и степи: по дорогам (одно из старых названий пуночки — снежный подорожник), окраинам поселков, у скотных дворов. На юг долетают до Ц. Азии. К весеннему пролету стаи могут объединяться, иногда можно видеть многотысячные скопления. Строгой привязанности к территории нет, ежегодно выбирают места гнездования заново.

## ПРИГЛАШЕНИЕ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Уважаемые коллеги-орнитологи — профессионалы и любители, охотники, натуралисты, просто любители природы, а также те, в чьи руки эта книга попала, может быть, случайно. Мы с вами живем в огромной стране. Наш регион — Урал, Приуралье и Западная Сибирь — примерно одна четвертая часть России, соизмеримая по площади с Западной Европой. На этой территории и по сей день много таких медвежьих углов, где если и ступала нога человека, то лишь иногда. А мест, где не ступала нога орнитолога, еще больше. На орнитологической карте нашего региона множество белых пятен. На картах в этой книге ареалы многих видов нанесены очень приблизительно, потому что точнее их не знает никто. Дорабатывать эти карты можно только усилиями многих заинтересованных в этом людей, нашими общими усилиями.

И если вы обнаружили, что орнитологи где-то что-то недосмотрели, если на карте ареала какого-то вида вы обнаружили неточности, если вы узнали о распространении птиц что-то такое, что больше никому неизвестно, — не молчите! Если вы не знаете, как опубликовать, как довести до орнитологической общественности ваши новости, — обратитесь к орнитологам-профессионалам. Адреса основных центров, где работают орнитологи, изучающие фауну птиц нашего региона, вы найдете ниже.

Может быть, с этого начнется ваше интересное знакомство и плодотворное сотрудничество с таким, в общем немногочисленным и малозаметным, своеобразным сообществом людей, которые беспрдельно любят птиц, посвящают их изучению часть своей жизни и называют себя орнитологами, независимо от того, является ли это занятие их профессиональной деятельностью или увлечением для души.



## ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ АДРЕСА

Центр кольцевания РАН,  
ул. Вавилова, 34, ком. 312–316,  
МОСКВА,  
117312  
Тел. 135-98-02  
ring@bird.msk.ru

Зоологический музей МГУ,  
ул. Б. Никитская, 6,  
МОСКВА,  
103009

Союз охраны птиц России,  
шоссе Энтузиастов, д. 60, кв. 1.  
МОСКВА,  
111123

Институт проблем экологии  
и эволюции РАН,  
Ленинский пр-т, 33,  
МОСКВА,  
117071

Институт биологии  
Коми научного центра УрО РАН,  
ул. Коммунистическая, 28,  
СЫКТЫВКАР,  
167610

Печоро-Илычский заповедник,  
пос. ЯКША  
Троицко-Печорского р-на  
Республики Коми,  
169436

Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
охоты и звероводства (ВНИИОЗ),  
ул. Энгельса, 79,  
КИРОВ,  
610601

Кафедра экологии животных  
Удмуртского государственного  
университета,  
ул. Университетская, 1, корп. 1,  
ИЖЕВСК,  
426051

Кафедра зоологии позвоночных  
Пермского государственного  
университета,  
ул. Букирева, 15,  
ПЕРМЬ,  
614600

Кафедра зоологии  
Пермского педагогического  
университета,  
ул. К. Маркса, 24,  
ПЕРМЬ,  
614600

Кафедра зоологии  
Казанского педагогического  
университета,  
ул. Межлаука, 1,  
КАЗАНЬ,  
420021

Кафедра зоологии  
Башкирского государственного  
университета,  
ул. Фрунзе, 32,  
УФА,  
450074

Кафедра зоологии  
Оренбургского государственного  
педагогического университета,  
ул. Советская, 19,  
ОРЕНБУРГ,  
460844

Институт экологии растений  
и животных УрО РАН,  
ул. 8 Марта, 202,  
ЕКАТЕРИНБУРГ,  
620144

Кафедра зоологии  
Уральского государственного  
университета,  
пр. Ленина, 51,  
ЕКАТЕРИНБУРГ,  
620083

Уральское орнитологическое обще-  
ство,  
Институт экологии растений  
и животных УрО РАН,  
ул. 8 Марта, 202,  
ЕКАТЕРИНБУРГ,  
620144

Ильменский государственный  
заповедник,  
г. МИАСС  
Челябинской области,  
456301

Экологический стационар УрО РАН,  
ул. Зеленая горка, 21,  
г. ЛАБЫТНАНГИ  
Ямало-Ненецкого автономного округа,  
626520

Заповедник «Юганский»,  
п. УГУТ  
Сургутского р-на  
Ханты-Мансийского  
автономного округа,  
626422

Биологический факультет  
Омского государственного  
педагогического университета,  
Набережная Тухачевского, 14,  
ОМСК,  
644099

Институт  
природно-очаговых инфекций,  
пр. Мира, 7,  
ОМСК,  
644080

Институт систематики и  
экологии животных СО РАН,  
ул. Фрунзе, 11,  
НОВОСИБИРСК,  
630091

Зоологический музей,  
кафедра зоологии позвоночных  
Томского государственного  
университета,  
ул. Ленина, 36,  
ТОМСК,  
634050

Кафедра зоологии  
Кемеровского государственного  
университета,  
ул. Красная, 6,  
КЕМЕРОВО,  
650043

Алтайский университет,  
Зоологический музей,  
ул. Димитрова, 66,  
БАРНАУЛ,  
656099

Биологический факультет,  
Зоологический музей  
Красноярского университета,  
пр. Свободный, 79,  
КРАСНОЯРСК,  
660062

Наурызумский заповедник,  
с. ДОКУЧАЕВКА  
Наурызумского р-на  
Костанайской области,  
КАЗАХСТАН  
459730

Естественно-географический  
факультет  
Северо-Казахстанского  
университета,  
ул. Пушкина, 86,  
г. ПЕТРОПАВЛОВСК,  
КАЗАХСТАН,  
642000

Лаборатория орнитологии  
Института зоологии,  
МОН Республики Казахстан,  
Алматы,  
Казахстан,  
480032

### **Сокращения:**

УрО РАН — Уральское отделение Российской академии наук;  
СО РАН — Сибирское отделение Российской академии наук;  
МОН — Министерство образования и науки.

## БЛАГОДАРНОСТИ

Высказали ценные замечания по рукописи и иллюстрациям либо поделились своими неопубликованными данными или личными наблюдениями над какими-то видами: Н. С. Алексеева, В. Ю. Архипов, Н. Н. Балацкий, Е. В. Барбазюк, Г. Н. Бачурин, А. Ф. Белянкин, Г. В. Бойко, С. А. Букреев, В. Л. Валдайских, Л. Г. Вартапетов, А. В. Давыгора, К. К. Деметриадес, М. Г. Головатин, Н. С. Гордиенко, Т. К. Джусупов, М. Г. Дмитренко, В. Ч. Домбровский, В. С. Жуков, В. А. Зубакин, М. В. Калякин, Е. А. Коблик, Г. И. Кобылкин, С. В. Корнев, В. А. Коровин (он также принимал участие в написании раздела о жаворонках и в описании голосов птиц), Л. В. Коршиков, В. В. Леонович, К. Е. Литвин, И. А. Лоскутова, Ю. И. Мельников, А. В. Молодовский, В. В. Морозов, Н. С. Морозов, С. С. Москвитин, Е. С. Некрасов, С. В. Пыжьянов, Ю. С. Равкин, Я. А. Редькин, К. П. Робул, Г. Семенов, В. А. Соколов, В. Ф. Сосин, Е. Г. Стрельников, Е. Е. Сыроечковский-младший, П. С. Томкович, И. В. Фефелов, А. В. Фильчагов, А. И. Шепель, В. П. Шубёнкин, В. А. Юдкин, А. К. Юрлов, W. Forstmeier, G. H. Harper, M. Wilson и многие другие.

Я чрезвычайно благодарен коллегам из Шотландского орнитологического клуба, приславшим в 1990-е гг. для Уральского орнитологического общества более сотни полевых определителей птиц Европы и много другой литературы. Эти книги очень помогали в определении птиц в то время, когда у нас не было своего полевого руководства, многие из этих книг были мне полезны при работе над первым изданием определителя.

Очень важной для меня была работа с коллекциями в Зоологическом музее МГУ, и я признателен сотрудникам орнитологического отдела во главе с П. С. Томковичем за предоставленную возможность и помощь.

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

Многие коллеги откликнулись на призыв присылать материалы в наш ежегодный сборник «Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири» (Екатеринбург, 1995–2006). Благодаря этому оказалось возможным внести существенные коррективы в известные ранее сведения по ареалам большого числа видов и точнее нанести их на карты.

Ударения в указателе латинских названий птиц расставили филологи А. А. Фомин и В. С. Пестерев.

Я постоянно чувствовал моральную поддержку многих своих коллег, что придавало сил и терпения в многолетней работе над рукописью, карта-

---

ми и иллюстрациями, а затем и в работе над настоящим — исправленным и дополненным — изданием.

Как и при выпуске первого издания, я всегда встречал поддержку и понимание очень симпатичных мне сотрудников Издательства Уральского университета — Ф. А. Еремеева, Н. В. Чапаевой, Л. А. Хухаревой, В. И. Реутова, А. П. Никифорова, Е. Г. Степанова и др.

Большое-большое всем спасибо!

## ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

*Блинова Т. К., Блинов В. Н.* Птицы Южного Зауралья. Лесостепь и степь. Т. 1: Фаунистический обзор и охрана птиц. Новосибирск: Наука, 1997. 296 с.

*Блинова Т. К., Самсонова М. М.* Птицы томского Причулымья. Нортхэмптон; Томск, 2004. 344 с.

*Вартанетов Л. Г.* Птицы северной тайги Западно-Сибирской равнины. Новосибирск: Наука, 1998. 327 с.

*Васильченко А. А.* Птицы Кемеровской области. Кемерово: Кузбассвузиздат, 2004. 488 с.

*Гавлюк Э. В., Давыгора А. В., Руди В. Н.* Животный мир Оренбургской области. Оренбург, 1993. 49 с.

*Гаврилов Э. И.* Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с.

*Галушин В. М.* Хищные птицы леса. М.: Лес. пром-ть, 1980, 159 с.

*Головатин М. Г., Пасхальный С. П.* Птицы Полярного Урала. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2005. 560 с.

Голоса птиц России. Часть 1: Европейская Россия, Урал и Западная Сибирь. Звуковой справочник-определитель. Пушино; Москва; Екатеринбург, 2007.

*Гынгазов А. М., Миловидов С. П.* Орнитофауна Западно-Сибирской равнины. Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1977. 350 с.

*Давыгора А. В.* Орнитологическая фауна Оренбургской области. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2000. 84 с.

*Данилов Н. Н.* Птицы Среднего и Северного Урала. Часть 1 // Тр. Урал. отд. МОИП. Вып. 3. Свердловск, 1969. С. 5–123.

*Данилов Н. Н., Рыжановский В. Н., Рябицев В. К.* Птицы Ямала. М.: Наука, 1984. 332 с.

*Естафьев А. А.* Фауна и экология куликов Большеземельской тундры и Югорского полуострова. Л.: Наука, 1991. 144 с.

Животный мир Прикамья / Сост. А. И. Шураков, Г. А. Воронов, Ю. Н. Каменский. Пермь: Кн. изд-во, 1989. 193 с.

*Жуков В. С.* Птицы лесостепи Средней Сибири. Новосибирск: Наука, 2006. 492 с.

*Захаров В. Д.* Птицы Южного Урала. Миасс: ИГЗ УрО РАН, 2006. 228 с.

*Зубцовский Н. Е., Матанцев В. А., Меньшиков А. Г. и др.* Материалы по орнитофауне Удмуртской Республики // Вестн. Удмурт. ун-та. 1997. Т. 2. С. 22–54. (Сер. Биол. разнообразие Удмурт. Республики; Вып. 1: Фауна позвоночных: аннотированные списки).

*Иванов А. И., Штегман Б. К.* Краткий определитель птиц СССР. Л.: Наука, 1978. 560 с.

Ильичев В. Д., Фомин В. Е. Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М.: Наука, 1988. 247 с.

Коблик Е. А., Редькин Я. А., Архипов В. Ю. Список птиц Российской Федерации. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2006. 256 с.

Коровин В. А. Птицы в агроландшафтах Урала. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2004. 504 с.

Кучин А. П. Птицы Алтая. Барнаул: Алтайск. кн. изд-во, 1976. 232 с. (Неворобьиные).

Кучин А. П. Птицы Алтая: Воробьиные. Барнаул: Алтайск. кн. изд-во, 1982. 208 с.

Левин А. С., Губин Б. М. Биология птиц интразонального леса. Алма-Ата: Наука, 1985. 248 с.

Мальчевский А. С. Кукушка и ее воспитатели. Л.: Изд-во ЛГУ, 1987. 264 с.

Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Сб. ст. и кратк. сообщ. Екатеринбург, 1995–2007.

Минеев Ю. Н. Водоплавающие птицы Югорского полуострова. Сыктывкар. 1994, 104 с.

Никонов Н. Г. Певчие птицы. Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1973. 424 с.

Паевский В. А. Демография птиц. Л.: Наука, 1985. 285 с.

Потанов Р. Л. Отряд Курообразные (Galliformes). Ч. 2: Семейство Тетеревинные (Tetraonidae). Л.: Наука, 1985. 638 с.

Потанов Р. Л. Тетеревинные птицы. Л.: Изд-во ЛГУ, 1990, 240 с.

Промптов А. Н. Птицы в природе. Л., 1949, 488 с.

Птицы Волжско-Камского края: Неворобьиные / Отв. ред. В. А. Попов. М.: Наука, 1977. 296 с.

Птицы Волжско-Камского края: Воробьиные / Отв. ред. В. А. Попов. М.: Наука, 1978. 247 с.

Птицы: Неворобьиные. СПб.: Наука, 1995. 320 с. (Фауна европейского северо-востока России. Птицы; Т. 1, ч. 1).

Птицы: Неворобьиные. СПб.: Наука, 1999. 290 с. (Фауна европейского северо-востока России. Птицы; Т. 1, ч. 2).

Птицы Казахстана. Алма-Ата: Изд-во «Наука» КазССР, 1960–1974. Т. 1–5.

Птицы Советского Союза / Под общ. ред. Г. П. Дементьева и Н. А. Гладкова. М.: Сов. наука, 1951–1954. Т. 1–6.

Птицы СССР. История изучения: Гагары, поганки, трубконосые. М.: Наука, 1982. 446 с.

Птицы СССР: Курообразные, журавлеобразные. Л.: Наука, 1987. 528 с.

Птицы СССР: Чайковые. М.: Наука, 1988. 416 с.

Птицы СССР: Чистиковые. М.: Наука, 1989. 207 с.

Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Согообразные. М.: Наука, 1993. 400 с.

Птицы России и сопредельных регионов: Согообразные, Козодоеобраз-

ные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2005. 487 с.

*Пукинский Ю. Б.* Жизнь сов. Л.: Изд-во ЛГУ, 1977. 240 с.

*Рогачева Э. В.* Птицы Средней Сибири. М.: Наука, 1988. 310 с.

*Рябицев В. К.* Птицы тундры. Свердловск: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1986. 192 с.

*Рябицев В. К., Тарасов В. В.* Птицы Среднего Урала. Екатеринбург: Сократ, 2007. 384 с.

*Симкин Г. Н.* Певчие птицы. М.: Лес. пром-сть, 1990. 399 с.

*Сотников В. Н.* Птицы Кировской области и сопредельных территорий. Т. 1: Неворобьиные, ч. 1, 2. Киров: ООО «Триада-С», 1999. Ч. 1 — 432 с.; ч. 2 — 528 с.; Т. 2: Воробьинообразные, ч. 1. Киров: ООО «Триада плюс», 2006. 448 с.

*Степанян Л. С.* Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука, 1990. 728 с.

*Степанян Л. С.* Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: ИКЦ «Академкнига», 2003. 808 с.

*Флинт В. Е., Бёме Р. Л., Костин Ю. В., Кузнецов А. А.* Птицы СССР. М.: Мысль, 1968. 637 с.

*Чибилёв А. А.* Птицы Оренбургской области и их охрана. Екатеринбург: УИФ Наука, 1995. 62 с.

*Шепель А. И.* Хищные птицы и совы Пермского Прикамья. Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1992. 296 с.

*Юдкин В. А.* Птицы подтаежных лесов Западной Сибири. Новосибирск: Наука, 2002. 488 с.

*Harrison C.* A Field Guide to the Nests, Eggs and Nestlings of European Birds. L.: Collins, 1975a.

*Harrison C.* Jungvoegel, Eier und Nester aller Vögel Europas, Nordafrikas und des Mittleren Ostens. Hamburg; Berlin: Verlag Paul Parey, 1975b, 435 S.

*Heinzel H., Fitter R., Parslow J.* Pareys Vogelbuch: alle Vögel Europas, Nordafrikas und des Mittleren Ostens. Hamburg; Berlin: Parey, 1988. 334 S.

*Jonsson L.* Birds of Europe with North Africa and the Middle East. L.: Christopher Helm, A. & C. Black, 1992. 559 p.

*Makatsch W.* Die Eier der Vögel Europas. Bd 1. Neumann Verlag, 1974. 468 S.

*Makatsch W.* Die Eier der Vögel Europas. Bd 2. Neumann Verlag, 1976. 460 S.

*Perrins Ch.* Birds of Britain and Europe. L.: Collins, 1987. 320 p.

*Shorebirds: an identification guide to the waders of the world / P. Hayman, J. Marchant, T. Prater L.: Christopher Helm, 1989. 412 p.*



## УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ

- Авдóтка 189, **36\***  
Аист белый 44, 4  
    чёрный 44, 4  
Бакла́н большой 35, 1  
    малый 37  
Балóбан 140, 29  
Бекáс 242, 45  
Бекáс азиатский 245, 45  
    обыкновенный *см.*: Бекас  
    отшельник 246, 45  
Белобро́вик 523, 85  
Берегову́шка 363, 65  
Берегову́шка бледная 364, 65  
Бе́ркут 133, 27  
Бормоту́шка северная 460, 78  
Бургомíстр 280, 49  
Ва́льдшнеп 248, 46  
Вара́кушка 509, 83  
Веретённик азиатский бекасовид-  
    ный 257, 47  
    большой 254, 47  
    малый 255, 47  
Вертишéйка 352, 64  
Витюте́нь *см.*: Вяхирь  
Волчо́к 38, 3  
Воробéй домо́вый 552, 89  
    каменный 556, 89  
    полевой 554, 89  
Во́рон 426, 74  
Воро́на серая 424, 74  
    чёрная 423, 74  
Вороно́к 366, 65  
Вьюро́к 559, 90  
Выпь большая 37, 3  
    малая 38, 3  
Вяхирь 306, 56  
Га́га-гребенушка 89, 15  
    малая 91, 15  
    обыкновенная 88, 15  
    очковая 90, 15  
    сибирская 91, 15  
    стеллерова *см.*: малая  
    фишера *см.*: очковая  
Гага́ра белоклювая 25, 1  
    краснозобая 23, 1  
    полярная 25  
    чернозобая 24, 1  
    черноклювая 25  
Гага́рка 299, 55  
Гаичка болотная 538, 88  
    буроголовая 536, 88  
    сероголовая 539, 88  
    черноголовая 538, 88  
Га́лка 420, 73  
Га́лка даурская 421, 73  
Га́лстучник 196, 38  
Га́ршнеп 241, 45  
Глупы́ш 32, 52  
Глуха́рь 158, 33  
Глуха́рь каменный 161  
Го́голь 86, 14  
Голубо́к морской 274, 50  
Го́лубь бурый 309  
    сизый 309, 56  
    скалистый 311, 56  
Горихво́стка-лысу́шка *см.*: обыкно-  
    венная  
    обыкновенная 501, 82  
    садовая 501, 82  
    сибирская 504, 82  
    черну́шка 503, 82  
Го́рлица большая 314, 56  
    кольчатая 312, 56  
    малая 316, 56  
    обыкновенная 313, 56  
Грач 421, 73  
Гренаде́рка 541, 88  
Гриф чёрный 138, 28

\*Здесь и в указателе латинских названий жирным шрифтом выделены номера таб-  
лиц.

- Грязовик 239, 44  
 Гумённый 56, 7  
 Гумённый короткоклювый 55  
 Гусь белолобый 52, 7  
     белый 57, 7  
     гумённый 56, 7  
     серый 50, 7  
 Дёрбник 144, 30  
 Дергач *см.*: Коростель  
 Деряба 527, 86  
 Джурбай 372, 67  
 Дрозд-белобровик 523, 85  
     бурый 519, 85  
     деряба 527, 86  
     земляной 529, 86  
     краснозобый 516, 84  
     Науманна 518, 85  
     оливковый 515, 84  
     певчий 525, 86  
     пёстрый 529, 86  
     пёстрый каменный 501, 84  
     рыжий 518, 85  
     рябинник 520, 85  
     сибирский 528, 86  
     тёмный 519, 85  
     чернозобый 516, 84  
     чёрный 522, 85  
 Дрофа 184, 35  
 Дубонос 585, 93  
 Дубровник *с.* 577, т. 95  
 Дупель 246, 45  
 Дупель горный 246, 45  
     лесной 243, 45  
 Дутыш 236, 43  
 Дятел белоспинный 358, 64  
     большой пёстрый 356, 64  
     зелёный 353, 64  
     малый *см.*: малый пёстрый  
     малый пёстрый 359, 64  
     пёстрый *см.*: большой пёстрый  
     седоголовый 354, 64  
     седой 354, 64  
     средний *см.*: средний пёстрый  
     средний пёстрый 357, 64  
     трёхпалый 360, 64  
     чёрный *см.*: Желна  
 Жаворонок белокрылый 373, 67  
     индийский 381, 66  
     лесной 378, 66  
     малый 369, 66  
     полевой 379, 66  
     рогатый 376, 67  
     серый 371, 66  
     степной 372, 67  
     хохлатый 368, 66  
     чёрный 374, 67  
 Желна 355, 64  
 Жулан буланный 403, 70  
     обыкновенный 404, 70  
     рыжехвостый 403, 70  
     сибирский 402, 70  
 Журавль-красавка 172, 5  
     серый 170, 5  
     чёрный 172, 5  
 Завирушка лесная 434, 89  
     сибирская 432, 89  
     черногорлая 433, 89  
 Зарянка 504, 82  
 Зеленушка 561, 90  
 Зимняк 121, 25  
 Зимородок 346, 63  
 Змееяд 127, 24  
 Зуёк каспийский 199, 38  
     малый 198, 38  
     морской 200, 38  
     толстоклювый 199  
 Зяблик 557, 90  
 Иволга 408, 75  
 Казарка белощёкая 47, 6  
     канадская 46, 6  
     краснозобая 49, 6  
     чёрная 48, 6  
 Кайра толстоклювая 300, 55  
     тонкоклювая 299, 55  
 Каменка обыкновенная 497, 81  
     плешанка 498, 81  
     плясунья 499, 81  
 Камнешарка 206, 42  
 Камышёвка, или камышовка (*см.*)  
 Камышница 180, 17  
 Камышовка-барсучок 448, 77  
     болотная 452, 77  
     вертлявая 446, 77  
     дроздовидная 455, 77

- индийская 449, 77  
 кустарниковая 452, 77  
 садовая 450, 77  
 толстоклювая 457, 77  
 тростниковая 454, 77  
 широкохвостая *см.*:  
   Широкохвостка  
 Канюк 125, 25  
 Канюк-курганник 123, 25  
   мохноногий 121, 25  
 Каравайка 43, 4  
 Касатка (утка) 70; 11  
 Касатка (ласточка) 364, 65  
 Кваква 39, 3  
 Кедровка 418, 72  
 Клест белокрылый 582, 93  
   еловик 581, 93  
   обыкновенный 581, 93  
   сосновик 580, 93  
 Клинтух 307, 56  
 Клоктун 69, 11  
 Клужа 275  
 Клужа восточная 276, 51  
 Клужица 419, 73  
 Князёк 545, 88  
 Кобчик 146, 31  
 Козодой 340, 62  
 Колпица 42, 4  
 Конёк американский 393  
   гольцовый 393  
   горный 393  
   зелёный 387, 68  
   краснозобый 391, 68  
   лесной 385, 68  
   луговой 389, 68  
   полевой 384, 68  
   пятнистый 387, 68  
   сибирский 388, 68  
   степной 382, 68  
 Коноплянка 567, 91  
 Коноплянка горная *см.*:  
   Чечётка горная  
 Королёк желтоголовый 483, 87  
 Коростель 179, 18  
 Коршун чёрный 105, 20  
 Крапивник 431, 87  
 Красавка 172, 5  
 Краснозобик 232, 44  
 Крачка белокрылая 288, 53  
   белощёкая 290, 53  
   малая 296, 54  
   полярная 295, 54  
   речная 293, 54  
   чайконосная 291, 53  
   чёрная 287, 53  
 Кречет 139, 29  
 Кречётка 203, 39  
 Кроншнеп большой 251, 46  
   средний 253, 46  
   тонкоклювый 250, 46  
 Крохаль большой 98, 16  
   длинноносый 97, 16  
   средний 97, 16  
 Кряква 66, 9  
   чёрная 68  
 Кукушка глухая 319, 57  
   обыкновенная 317, 57  
 Кукша 413, 72  
 Кулик-воробей 227, 43  
 Кулик-сорока 210, 39  
 Курганник 123, 25  
 Курганник мохноногий 123  
 Куропатка белая 152, 32  
   бородатая 165, 34  
   серая 163, 34  
   тундряная 155, 32  
 Лазоревка 544, 88  
 Лазоревка белая 545, 88  
   зелёная *см.*: Лазоревка  
   обыкновенная *см.*: Лазоревка  
 Ласточка береговая 363, 65  
   деревенская 364, 65  
   городская 366, 65  
   рыжепоясничная 366, 65  
 Лебедь-кликун 59, 8  
   малый 61, 8  
   тундряной 61, 8  
   шипун 58, 8  
 Лунь болотный 113, 20  
   восточный болотный 115  
   камышовый 113, 20  
   луговой 112, 21, 22  
   полевой 107, 21, 22  
   степной 110, 21, 22

- Лутóк 96, 16  
 Лысу́ха 182, 17  
 Лю́рик 298, 55  
 Ма́йна 412, 71  
 Ма́линовка см.: За́рянка  
 Ма́ртын 278, 51  
 Моги́льник 132, 27  
 Мо́евка, или моёвка 284, 52  
 Моро́дунка 221, 41  
 Мо́рянка 83, 13  
 Моско́вка 542, 88  
 Мухоло́вка-белошейка 486, 80  
     каса́тка 491, 80  
     малая 488, 80  
     Мугима́ки 487, 80  
     пестру́шка 485, 80  
     серая 490, 80  
     сибирская 491, 80  
     таёжная 487, 80  
     ширококлювая 492, 80  
 Нея́сыть борода́тая 339, 61  
     длиннохвостая 337, 61, **обложка**  
     серая 336, 61  
     ура́льская 337, 61, **обложка**  
 Ныро́к белогла́зый 80, 12  
     красного́ловый 79, 12  
     красноно́сый 77, 12  
 Овся́нка белоша́почная 589, 94  
     Годле́вского 591, 94  
     горная 591  
     длиннохвостая 591, 94  
     дубро́вник 604, 95  
     желтобровая 598, 95  
     же́лчная 594, 96  
     каменная 593, 96  
     камышо́вая 595, 94  
     красноухая 591, 94  
     крошка 601, 95  
     обыкновенная 588, 94  
     поля́рная 597, 94  
     ре́мез 599, 95  
     ры́жая 605, 95  
     садовая 592, 96  
     седого́ловая 602, 95  
     ска́льная 593, 96  
     тростни́ковая 595, 94  
 О́га́рь\* 63, 9  
 Олу́ша се́верная 35, 52  
 Оля́пка 429, 75  
 Опо́ловник 532, 87  
 Орёл-ка́рлик 128, 24  
     сте́пной 129, 26  
 Орла́н-белохвост 136, 28  
     долгохвост 135, 28  
 Осо́ед обыкнове́нный 103, 19  
     хохлатый 104, 19  
 Пастушо́к водяной 173, 18  
 Пегáнка 64, 9  
 Пелика́н кудря́вый 34, 8  
     розовый 33, 8  
 Пе́ночка бу́рая 480, 79  
     весни́чка 470, 79  
     голоси́стая 481, 79  
     зарни́чка 477, 79  
     зе́леная 475, 79  
     коро́льковая 478, 79  
     та́ловка 474, 79  
     тенько́вка 471, 79  
     толсто́клювая 481, 79  
     трещо́тка 473, 79  
 Перево́зчик 220, 41  
 Пёрепел 166, 34  
 Перепеля́тник 117, 23  
 Перепеля́тник ма́лый 120, 23  
 Пересме́шка зе́леная 458, 78  
 Песоч́ник белохвостый 230, 43  
     длиннопа́лый 229, 43  
     исла́ндский 238, 44  
     красношейка 229  
     морской 235, 44  
     острохвостый 236  
 Пестрогруд́ка сиби́рская 437, 76  
 Песча́нка 238, 43  
 Писку́лька 54, 7  
 Пищу́ха 551, 87  
 Плаву́нчик круглonoсый 223, 42  
     плосконо́сый 222, 42  
 Пога́нка бо́льшая 31, 2

\* Если ударение поставлено на двух слогах, значит, правомерны оба варианта.

- малая 27, 2  
 красношейная 29, 2  
 серощёкая 30, 2  
 черношейная 28, 2  
 Погобыш 175, 18  
 Погобыш-крошка 177, 18  
     малый 176, 18  
 Подорбик большой 131, 26  
 Подорбик лапландский 606, 96  
 Поморник большой 261, 48  
     длиннохвостый 265, 48  
     короткохвостый 264, 48  
     средний 262, 48  
 Поползень 548, 87  
 Поручейник 218, 40  
 Просянка 587  
 Пуночка 609, 96  
 Пустельга 148, 31  
 Пустельга степная 147, 31  
 Пухляк 536, 88  
 Ракша см.: Сизоворонка  
 Ремез обыкновенный 534, 87  
 Ржанка бурокрылая 193, 37  
     золотистая 195, 37  
 Ронжа 413, 72  
 Рюм 376, 67  
 Рябинник 520, 85  
 Рябок чернобрюхий 303, 57  
 Рябчик 161, 33  
 Савка 94, 17  
 Саджа 304, 57  
 Сапсан 141, 30  
 Сарыч см.: Канюк  
 Сверчок обыкновенный 443, 76  
     певчий 442, 76  
     пятнистый 445, 76  
     речной 441, 76  
     соловьиный 440, 76  
     таёжный 438, 76  
 Свиристель 428, 75  
 Связь 71, 10  
 Сизоворонка 345, 63  
 Синехвостка 514, 82  
 Синица большая 547, 88  
     длиннохвостая 532, 87  
     московка 542, 88  
     усатая 531, 87  
     хохлатая 541, 88  
     чёрная см.: Московка  
 Синьга 92, 14  
 Сип белоголовый 138, 28  
 Скворец обыкновенный 409, 71  
     розовый 411, 71  
 Скопа 101, 19  
 Славка-завирушка 467, 78  
     мельничек 467, 78  
     певчая 469  
     садовая 464, 78  
     серая 465, 78  
     черноголовка 463, 78  
     ястребиная 461, 78  
 Снегирь длиннохвостый 577, 92  
     обыкновенный 584, 92  
     серый 585, 92  
 Сова белая 322, 58  
     болотная 327, 59  
     ушастая 325, 59  
     ястребиная 335, 59  
 Сойка 414, 72  
 Соловей восточный 506, 83  
     западный 506, 83  
     красношейка 508, 83  
     обыкновенный 506, 83  
     свистун 513, 83  
     синий 511, 83  
     южный 506, 83  
 Сорoka 416, 72  
 Сорoka голубая 416, 72  
 Сорокопут большой 406, 70  
     серый 406, 70  
     чернолобый 405, 70  
 Сплюшка 328, 60  
 Стервятник 138, 28  
 Стерх 168, 5  
 Стрепет 186, 35  
 Стриж белопоясный 344, 62  
     иглохвостый 342, 62  
     колючехвостый 342, 62  
     чёрный 343, 62  
 Сыч домовый 332, 60  
     мохноногий 330, 60  
 Сычик воробьиный 333, 60  
 Тетерев 156, 33  
 Тетеревятник 115, 24

- Тирку́шка луговая 258  
     степная 259, 47  
 Тра́вник 215, 41  
 Трясогу́зка белая 400, 69  
     берингийская 394  
     горная 398, 69  
     жёлтая 393, 69  
     желтоголовая 397, 69  
     желтолобая 396, 69  
     желтоспинная 396, 69  
     маскиро́ванная 401, 69  
     черноголовая 396, 69  
 Ту́лес 191, 37  
 Ту́пик 302, 55  
 Турпа́н 93, 14  
 Турпа́н горбоносый 93, 14  
     обыкновенный см.: Турпан  
 Турухта́н 225, 42  
 Тю́вик европейский 119, 23  
 Удо́д 349, 63  
 Ули́т большой 214, 40  
     сибирский пепельный 219, 40  
 Ура́гус 577, 92  
 Утка серая 70, 10  
 Фи́лин 323, 58  
 Фифи́ 213, 40  
 Фла́минго розовый 45, 4  
 Хале́й 276, 51  
 Ходу́лочник 207, 36  
 Хохоту́н черноголовый 268, 49  
 Хохоту́нья 279, 51  
 Хруста́н 201, 38  
 Ца́пля большая белая 40, 3  
     жёлтая 40  
     рыжая 42  
     серая 41, 3  
 Ча́йка бара́бинская 278, 51  
     белая 285, 52  
     вилохвостая 284, 52  
     западносибирская см.: Халей  
     малая 271, 50  
     морская 281, 49  
     озёрная 272, 50  
     полярная 280  
     рели́ктовая 270, 50  
     розовая 285  
     серебристая 275  
     сизая 282, 50  
     черноголовая 270  
 Чегло́к 143, 30  
 Чегра́ва 292, 54  
 Чека́н луговой 494, 81  
     черноголовый 495, 81  
 Че́рнеть белоглазая 80, 12  
     красноголовая 79, 12  
     морская 82, 13  
     хохлатая 81, 13  
 Чернозо́бик 234, 44  
 Черны́ш 212, 40  
 Чечеви́ца длиннохвостая 577, 92  
     обыкновенная 574, 92  
     сибирская 575, 92  
 Чече́тка 571, 91  
 Чече́тка горная 570, 91  
     обыкновенная см.: Чече́тка  
     пепельная 572  
     тундра́ная 572, 91  
 Чи́бис 204, 39  
 Чиж 563, 90  
 Чиро́к-свистуно́к 68, 11  
     трескуно́к 74, 11  
 Чы́стик 301, 55  
 Чо́мга 31, 2  
 Шилоклю́вка 208, 36  
 Ши́лохвость 72, 10  
 Широконо́ска 75, 11  
 Широкохвóстка соловьи́ная 436, 76  
 Ще́го́л 565, 90  
 Ще́го́л седоголовый 567, 90  
     черноголовый см.: Щего́л  
 Ще́голь 217, 41  
 Щу́р 578, 93  
 Щу́рка зелёная 349  
     золотистая 348, 63  
 Юла́ 378, 66  
 Юро́к 559, 90  
 Ястреб-перепеля́тник 117, 23  
     тетерева́тник 115, 24

# УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ПТИЦ\*

- Acánthis cannábina 567, 91  
     flámmea 571, 91  
     flaviróstris 570, 91  
     hornemánni 572, 91  
 Accípiter brevipes 119, 23  
     gentilis 115, 24  
     guláris 120, 23  
     nísus 117, 23  
 Acridótheres tristis 412, 71  
 Acrocephálus aëdon см.: Phragmáticola  
 Acrocephálus agrícola 449, 77  
     arundínaceus 455, 77  
     dumetórum 450, 77  
     paludícola 446, 77  
     palústris 452, 77  
     schoenobaënus 448, 77  
     scirpáceus 454, 77  
 Actitis hypoléucos 220, 41  
 Aegithálos caudátus 532, 87  
 Aególius funéus 330, 60  
 Aegýpius mónachus 138, 28  
 Aláuda arvénsis 379, 66  
     gulgúla 381, 66  
 Álca tórda 299, 55  
 Alcédo áthhis 346, 63  
 Álle álle 298, 55  
 Ánas acúta 72, 10  
     clypeáta 75, 11  
     crécca 68, 11  
     falcáta 70, 11  
     formósa 69, 11  
     penelópe 71, 10  
     platyrhýnchos 66, 9  
     poeclorhýncha 68  
     querquédula 74, 11  
     strépera 70, 10  
 Ánser álbifrons 52, 7  
     ánser 50, 7  
     brachyrhýnchus 55  
     caerulésceus 57, 7  
     erythrópus 54, 7  
     fabális 56, 7  
 Anthropolóides vírgo 172, 5  
 Ánthus campéstris 384, 68  
     cervínus 391, 68  
     gustávi 388, 68  
     hódgsoni 387, 68  
     praténsis 389, 68  
     richardi 382, 68  
     rubésceus 393  
     spinolétta 393  
     triviális 385, 68  
 Ápus ápus 343, 62  
     pacíficus 344, 62  
 Áquila chrysaëtos 133, 27  
     clánga 131, 26  
     heliáca 132, 27  
     nipalénsis 129, 26  
     rápax см.: nipalénsis  
 Árdea cinérea 41, 3  
     purpúrea 42  
 Ardéola rallóides 40  
 Arenária intérpres 206, 42  
 Ásio flámmeus 327, 59  
     ótus 325, 59  
 Athéne nóctua 332, 60  
 Áythya ferína 79, 12  
     fulígula 81, 13  
     marila 82, 13  
     nyróca 80, 12  
 Bombycílla gárrulus 428, 75  
 Botáurus stelláris 37, 3  
 Bradýpterus taczanówskiussm.:  
     Tribula  
 Bránta bernícla 48, 6  
     canadénsis 46, 6  
     leucópsis 47, 6  
     ruficóllis 49, 6

\* В дифтонгах «**ai**» и «**ei**» ударение ставится на оба звука, диграфы «**ae**» и «**oe**» произносятся как «**e**» и «**ö**» соответственно.

- Búbo búbo 323, 58  
 Bucéphala clángula 86, 14  
 Búrhinus oedícnemus 189, 36  
 Búteo búteo 125, 25  
     hemilásius 123  
     lagópus 121, 25  
     rufinus 123, 25  
 Calandrèlla brachydáctyla 369, 66  
     cinèrea *см.*: brachydactyla  
     pispolétta *см.*: rufescens  
     rufescens 371, 66  
 Calcárius lapponicus 606, 96  
 Calidris acumináta 236  
     álba 238, 43  
     alpína 234, 44  
     canútus 238, 44  
     ferrugínea 232, 44  
     marítima 235, 44  
     melanótos 236, 43  
     minúta 227, 43  
     ruficóllis 229  
     subminúta 229, 43  
     témminckii 230, 43  
 Caprimúlgus europæus 340, 62  
 Carduélis cániceps 567, 90  
     carduélis 565, 90  
 Carpodácus erythrínus 574, 92  
     róseus 575, 92  
 Casmeródus álbus 40, 3  
 Cépphus grýlle 301, 55  
 Cérthia familiáris 551, 87  
 Cétia cétia 436, 76  
 Charádrus alexandrinus 200, 38  
     asiáticus 199, 38  
     dúbius 198, 38  
     hiaticula 196, 38  
     leschenaultii 199  
 Chen caeruléscent *см.*: Anser  
 Chettúsia gregária 203, 39  
 Chlidónias híbrida 290, 53  
     leucópterus 288, 53  
     niger 287, 53  
 Chlóris chlóris 561, 90  
 Cicónia cicónia 44, 4  
     nígra 44, 4  
 Cínclus cínclus 429, 75  
 Circaëtus gállicus 127, 24  
 Círcus aeruginósus 113, 20  
     cyáneus 107, 21, 22  
     macróurus 110, 21, 22  
     pygárgus 112, 21, 22  
     spilonótus 115  
 Clángula hyemális 83, 13  
 Coccothráustes coccothráustes 585, 93  
 Colúmba eversmánni 309  
     lívía 309, 56  
     óenas 307, 56  
     palúmbus 306, 56  
     rupéstris 311, 56  
 Corácias gárrulus 345, 63  
 Córpus corax 426, 74  
     córnix 424, 74  
     corone 423, 74  
     dauúricus 421, 73  
     frugilégus 421, 73  
     monédula 420, 73  
 Cotúrnix cotúrnix 166, 34  
 Crex crex 179, 18  
 Cúculus canórus 317, 57  
     horsfiéldii *см.*: optatus  
     optátus 319, 57  
     saturátus *см.*: optatus  
 Cyanópica cyánu 416, 72  
 Cýgnus bewickii 61, 8  
     cýgnus 59, 8  
     ólor 58, 8  
 Delíchon úrbica 366, 65  
 Dendrocópus leucotos 358, 64  
     máior 356, 64  
     médius 357, 64  
     mínor 359, 64  
 Dryocópus mártius 355, 64  
 Egrétta álba *см.*: Casmerodius  
 Emberiza auréola *см.*: Ocyris  
     brúniceps *см.*: Granativora  
     buchánani 593, 96  
     calándra *см.*: Miliária  
     chrysóphrys *см.*: Ocyris  
     cía 591  
     cióides 591, 94  
     citrinélla 588, 94  
     godlěwskii 591, 94  
     hortulána 592, 96



- leucocephála 589, 94  
 pallási *см.*: Schoenícus  
 pusilla *см.*: Ocyris  
 rustica *см.*: Ocyris  
 rutila *см.*: Ocyris  
 schoenícus *см.*: Schoenícus  
 spodocephála *см.*: Ocyris  
 Eremóphila alpéstris 376, 67  
 Erithacus rubécula 504, 82  
 Eudrómias morinélus 201, 38  
 Fálco chérug 140, 29  
     columbárius 144, 30  
     naumánni 147, 31  
     peregrínus 141, 30  
     rusticolus 139, 29  
     subbúteo 143, 30  
     tinnúnculus 148, 31  
     vespertínus 146, 31  
 Ficédula albicóllis 486, 80  
     hypoléuca 485, 80  
     mugimáki 487, 80  
     párva 488, 80  
 Fratércula ártica 302, 55  
 Fringílla cõeíebs 557, 90  
     montifringilla 559, 90  
 Fúlica átra 182, 17  
 Fulmárus glaciális 32, 52  
 Galerída cristáta 368, 66  
 Gallínago gallínago 242, 45  
     média 246, 45  
     mégala 243, 45  
     solitária 246, 45  
     stenúra 245, 45  
 Gallínula chlópous 180, 17  
 Gárrulus glandárius 414, 72  
 Gávia adámsii 25, 1  
     ártica 24, 1  
     immer 25  
     stelláta 23, 1  
 Gelochélidon nilótica 291, 53  
 Glareóla nórdmanni 259, 47  
     pratíncola 258  
 Glaucidium passerínus 333, 60  
 Granatíورا brúniceps 594, 96  
 Grus grus 170, 5  
     leucogeránus 168, 5  
     mónachus 172, 5  
 Gyps fúlvus 138, 28  
 Haematópous ostralégus 210, 39  
 Haliaeetus albicílla 136, 28  
     leucorýphus 135, 28  
 Heterósceus brévipes 219, 40  
 Hieraæetus pennátus 128, 24  
 Himantópous himantópous 207, 36  
 Hippoláís caligáta 460, 78  
     icterina 458, 78  
 Hirúndapous caudacútus 342, 62  
 Hirúndo daúrica 366, 65  
     rústica 364, 65  
 Hydroprógne cáspia 292, 54  
 Ixobrychus minútus 38, 3  
 Jýnx torquílla 352, 64  
 Lagópous lagópous 152, 32  
     mútus 155, 32  
 Lánus collúrio 404, 70  
     cristátus 402, 70  
     excúbitor 406, 70  
     isabellínus 403, 70  
     minor 405, 70  
     phoenicuróides 403, 70  
 Lárus argentátus 275  
     barabénsis 278, 51  
     cachinnans 279, 51  
     cánus 282, 50  
     fúscus 275  
     génei 274, 50  
     glaucóides 280  
     heüglini 276, 51  
     hyperboréus 280, 49  
     ichthyæetus 268, 49  
     marínus 281, 49  
     melanocephálus 270  
     minútus 271, 50  
     relictus 270, 50  
     ridibúndus 272, 50  
 Limícola falcinélus 239, 44  
 Limnodrómus semipalmátus 257, 47  
 Limósa lappónica 255, 47  
     limósa 254, 47  
 Locustélla certhiála 442, 76  
     fascioláta 438, 76  
     fluviátilis 441, 76  
     lanceoláta 445, 76  
     luscinióides 440, 76

- naëvia 443, 76  
 Lóxia curvirostra 581, 93  
   leucóptera 582, 93  
   pytyopsittacus 580, 93  
 Lúllula arborea 378, 66  
 Luscínia calliôpe 508, 83  
   cýane 511, 83  
   luscínia 506, 83  
   megarhýnchos 506, 83  
   sibilans 513, 83  
   svécica 509, 83  
 Lymnocrýptes minimus 241, 45  
 Lýrurus tétrix 156, 33  
 Melanítta deglándi 93, 14  
   fúsca 93, 14  
   nígra 92, 14  
 Melanocorýpha caláandra 372, 67  
   leucóptera 373, 67  
   yeltoniënsis 374, 67  
 Mergéllus albéllus 96, 16  
 Mérgus albéllus *см.*: Mergéllus  
   mergánsér 98, 16  
   serrátor 97, 16  
 Mérops apiáster 348, 63  
   pérsicus 349  
   superciliósus *см.*: persicus  
 Miliária caláandra 587  
 Mílvus mígrans 105, 20  
 Montícola saxátilis 501, 84  
 Morus bassánuš 35, 52  
 Motacilla álba 400, 69  
   cinérea 398, 69  
   citréola 397, 69  
   fēldegg 396, 69  
   fláva 393, 69  
   lútea 396, 69  
   personáta 401, 69  
   tschutschénsis 394  
   wérae 397  
 Muscicápa dauúrica 492, 80  
   latiróstris *см.*: dauurica  
   sibírica 491, 80  
   striáta 490, 80  
 Neóphron percnoptérus 138, 28  
 Nétta rufina 77, 12  
 Nucifrága caryocatáctes 418, 72  
 Numénius arquáta 251, 46  
   phaeópus 253, 46  
   tenuiróstris 250, 46  
 Nýctea scandiáca 322, 58  
 Nycticorax nycticorax 39, 3  
 Ocýris auréolus 604, 95  
   chrysóphrys 598, 95  
   pusillus 601, 95  
   rústicus 599, 95  
   rútilus 605, 95  
   spodocephálus 602, 95  
 Oenánthe isabellína 499, 81  
   oenánthe 497, 81  
   pleschánka 498, 81  
 Oríolus oríolus 408, 75  
 Ótis tárda 184, 35  
 Ótus scops 328, 60  
 Oxyúra leucocephála 94, 17  
 Pagóphila ebúrnea 285, 52  
 Pándion haliætus 101, 19  
 Panúrus biármicus 531, 87  
 Párus áter 542, 88  
   caerúleus 544, 88  
   cinctus 539, 88  
   cristátus 541, 88  
   cýanus 545, 88  
   máior 547, 88  
   montánuš 536, 88  
   palústris 538, 88  
 Pásser domésticus 552, 89  
   montánuš 554, 89  
 Pelecánuš crispus 34, 8  
   onocrótalus 33, 8  
 Pérdix dauúrica 165, 34  
   pérdix 163, 34  
 Perisóreus infáustus 413, 72  
 Pérnis apívorus 103, 19  
   ptilorhýncus 104, 19  
 Petrónia petrónia 556, 89  
 Phalacrócorax cárbo 35, 1  
   pygmaëus 37  
 Phalarópus fulicárius 222, 42  
   lobátus 223, 42  
 Philomáchus púgnax 225, 42  
 Phoenicópterus róseus 45, 4  
 Phoenicúrus auróreus 504, 82  
   ochrúros 503, 82  
   phoenicúrus 501, 82

- Phragmaticola aëdon* 457, 77  
*Phylloscopus borealis* 474, 79  
     *collýbita* 471, 79  
     *fuscátus* 480, 79  
     *inornátus* 477, 79  
     *prorégulus* 478, 79  
     *schwärzi* 481, 79  
     *sibilátrix* 473, 79  
     *trochilóides* 475, 79  
     *tróchilus* 470, 79  
*Píca píca* 416, 72  
*Picóides tridáctylus* 360, 64  
*Pícus cánus* 354, 64  
     *viridis* 353, 64  
*Pinícola enucleátor* 578, 93  
*Platálea leucoródia* 42, 4  
*Plectrophénax nivális* 609, 96  
*Plegádis falcinéllus* 43, 4  
*Pluviális apricária* 195, 37  
     *fúlva* 193, 37  
     *squatárola* 191, 37  
*Pódiceps aurítus* 29, 2  
     *cristátus* 31, 2  
     *grisegéna* 30, 2  
     *nigricóllis* 28, 2  
     *ruficóllis* *см.*: *Tachybaptus*  
*Polysticta stélleri* 91, 15  
*Porzána párva* 176, 18  
     *porzána* 175, 18  
     *pusílla* 177, 18  
*Prunélla atroguláris* 433, 89  
     *moduláris* 434, 89  
     *montanélla* 432, 89  
*Pterócles orientális* 303, 57  
*Pyrrhócorax pyrrhócorax* 419, 73  
*Pýrrhula cinerácea* 585, 92  
     *pýrrhula* 584, 92  
*Rállus aquáticus* 173, 18  
*Recurviróstra avosétta* 208, 36  
*Régulus régulus* 483, 87  
*Rémiz pendulínus* 534, 87  
*Rhodostéthia rósea* 285  
*Ripária dilúta* 364, 65  
     *ripária* 363, 65  
*Ríssa tridáctyla* 284, 52  
*Rufibrénta ruficóllis* *см.*: *Bránta*  
*Saxicola rubétra* 494, 81  
     *torquáta* 495, 81  
*Schoeniclus pallási* 597, 94  
     *schoeniclus* 595, 94  
*Scolópax rusticola* 248, 46  
*Sitta europæa* 548, 87  
*Somatéria fischeri* 90, 15  
     *mollissima* 88, 15  
     *spectábilis* 89, 15  
*Spínus spínus* 563, 90  
*Stercoráriu longicaudus* 265, 48  
     *parasíticus* 264, 48  
     *pomarinus* 262, 48  
     *skúa* 261, 48  
*Stérna álbifrons* 296, 54  
     *hirúndo* 293, 54  
     *paradisæa* 295, 54  
*Streptopélia decaócto* 312, 56  
     *orientális* 314, 56  
     *senegalénsis* 316, 56  
     *túrtur* 313, 56  
*Strix alúco* 336, 61  
     *nebulósa* 339, 61  
     *uralénsis* 337, 61, **обложка**  
*Stúrnus róseus* 411, 71  
     *vulgáris* 409, 71  
*Súla bassána* *см.*: *Mórus*  
*Súrnia úlula* 335, 59  
*Sýlvia atricapilla* 463, 78  
     *bórin* 464, 78  
     *commúnis* 465, 78  
     *currúca* 467, 78  
     *horténsis* 469  
     *nisória* 461, 78  
*Syrrháptes paradóxus* 304, 57  
*Tachybáptus ruficóllis* 27, 2  
*Tadórna ferrugínea* 63, 9  
     *tadórna* 64, 9  
*Társiger cyanúrus* 514, 82  
*Tétrao parviróstris* 161  
     *uogállus* 158, 33  
*Tetrástes bonásia* 161, 33  
*Tétrax tétrax* 186, 35  
*Tribula tacsanówska* 437, 76  
*Trínga erythrópus* 217, 41  
     *glaréola* 213, 40  
     *nebulária* 214, 40  
     *ochrópus* 212, 40

- stagnátilis 218, **40**  
totánus 215, **41**  
Troglodytes troglodytes 431, **87**  
Turdus atroguláris 516, **84**  
    eünomus 519, **85**  
    iliácus 523, **85**  
    mérula 522, **85**  
    náumanni 518, **85**  
    obsúrus 515, **84**  
    philomélos 525, **86**  
    piláris 520, **85**  
    ruficóllis 516, **84**  
    viscivórus 527, **86**  
Úpupa épop 349, **63**  
Urágus sibiricus 577, **92**  
Úria aálge 299, **55**  
    lómvia 300, **55**  
Vanéllus vanéllus 204, **39**  
Xéma sabíni 284, **52**  
Xénus cinéreus 221, **41**  
Zoóthera dáuma см.: vária  
    sibíríca 528, **86**  
    vária 529, **86**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

От автора .....	3
Небольшое предисловие к третьему изданию .....	5
Как пользоваться определителем .....	7
Систематическая часть .....	21
Отряд Гагарообразные .....	21
Отряд Поганкообразные .....	26
Отряд Трубноносые .....	32
Отряд Веслоногие .....	33
Отряд Аистообразные, или Голенастые .....	37
Отряд Фламингообразные .....	45
Отряд Гусеобразные .....	45
Отряд Соколообразные, или Дневные хищные птицы .....	99
Отряд Курообразные .....	150
Отряд Журавлеобразные .....	168
Отряд Ржанкообразные .....	188
Отряд Рябкообразные .....	303
Отряд Голубеобразные .....	305
Отряд Кукушкообразные .....	317
Отряд Совообразные .....	320
Отряд Козодоеобразные .....	340
Отряд Стрижеобразные .....	342
Отряд Ракшеобразные .....	345
Отряд Удодообразные .....	349
Отряд Дятлообразные .....	351
Отряд Воробьеобразные .....	361
Приглашение к сотрудничеству .....	612
Орнитологические адреса .....	613
Благодарности .....	616
Основная литература .....	618
Указатель русских названий птиц .....	621
Указатель латинских названий птиц .....	627

Справочное издание

Рябицев Вадим Константинович

Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири

Справочник-определитель

3-е издание, исправленное и дополненное

Редактор *Н. В. Чапаева*

Дизайн *В. И. Реутова*

Иллюстрации *В. К. Рябицева*

Верстка *Л. А. Хухаревой*

Обработка цветных изображений и верстка таблиц *Е. Г. Степанова*

Подписано в печать 31.07.2008. Формат 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>.  
Уч.-изд. л. 52,0. Усл. печ. л. 33,6 + 5,04. Бумага для ВХИ.  
Гарнитура Times New Roman.  
Печать офсетная. Тираж 5000 экз. Заказ № 586.

Издательство Уральского университета  
620083, Екатеринбург, пр. Ленина, 51.  
Тел./факс: 350-70-95  
E-mail: [press.info@usu.ru](mailto:press.info@usu.ru)

Отпечатано в соответствии с качеством представленного оригинал-макета  
в ОАО «ИПП «Уральский рабочий»  
620041, Екатеринбург, ГСП-148, ул. Тургенева, 13

ISBN 978-5-7996-0356-4

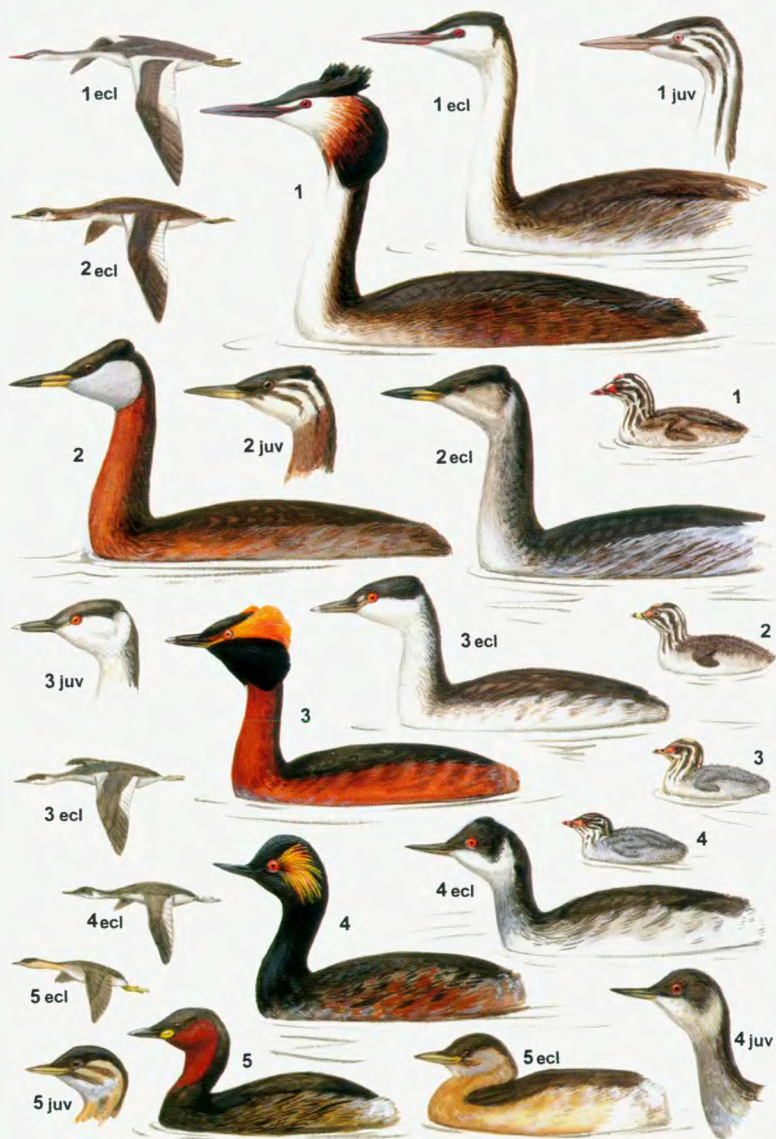


9 785799 603564



1. Краснозобая гагара (23)  
2. Чернозобая гагара (24)

3. Белоклювая гагара (25)  
4. Большой баклан (35)



## Поганки

1. Чомга (31)

2. Серощекая (30)

3. Красношейная (29)

4. Черношейная (28)

5. Малая (27)





1. Волчок (38)

2. Большая выпь (37)

3. Кваква (39)

4. Серая цапля (41)

5. Большая белая цапля (40)



1. Чёрный аист (44)

2. Белый аист (44)

3. Колпица (42)

4. Каравайка (43)

5. Розовый фламинго (45)



### Журавли

1.Стерх (168)  
2.Серый (170)

3.Чёрный (172)  
4.Красавка (172)





### Казарки

1. Канадская (46)

2. Чёрная (48)

3. Белощёкая (47)

4. Краснозобая (49)



### Гуси

1.Белый (57)

2.Белолобый (52)

3.Пискулька (54)

4.Гуменник (56)

5.Серый (50)

**Лебеди**

1. Шипун (58)
2. Малый (61)
3. Кликун (59)

**Пеликаны**

4. Кудрявый (34)
5. Розовый (33)





1.Пеганка (64)  
2.Огарь (63)

3.Крякva (66)

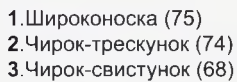


1. Шилохвость (72)

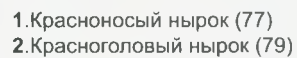
2. Свиязь (71)

3. Серая утка (70)





4.Касатка (70)  
5.Клоктун (69)



### 3.Белоглазый нырок (80)



1. Хохлатая чернеть (81)  
2. Морская чернеть (82)

3. Морянка (83)





1. Гоголь (86)

2. Турпан (93)

3. Горбоносый турпан (93)

4. Синьга (92)



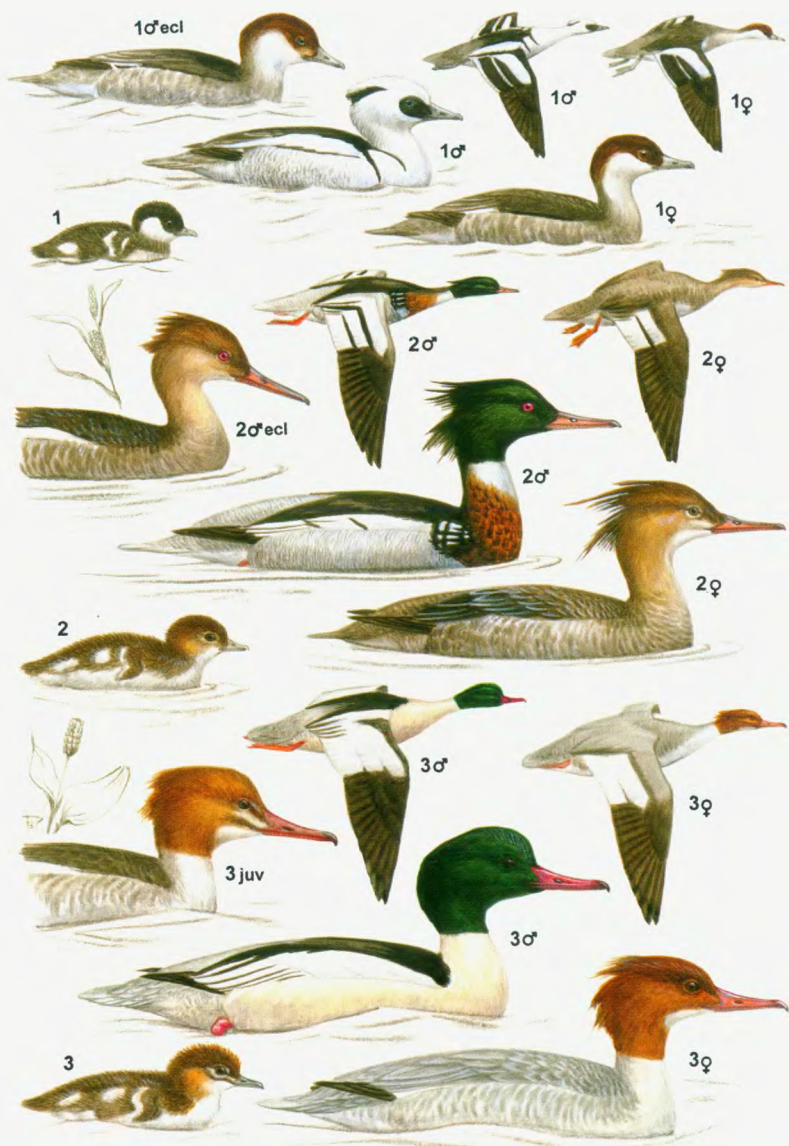
## Гаги

1. Гребенушка (89)

2. Обыкновенная (88)

3. Очковая (90)

4. Сибирская (91)



Крохали

1. Лутук (96)

2. Длинноносый (97)

3. Большой (98)





1.Савка (94)

2.Камышница (180)

3.Лысуха (182)



1. Коростель (179)

2. Водяной пастушок (173)

3. Погоныш (175)

4. Малый погоныш (176)

5. Погоныш-крошка (177)





1. Скопа (101)

2. Обыкновенный осоед (103)

3. Хохлатый осоед (104)





Самцы светлых луней  
1. Полевой (107)

2. Степной (110)  
3. Луговой (112)





Самки и молодые  
светлых луней  
1. Полевой (107)

2. Степной (110)  
3. Луговой (112)



# Ястребы

1. Перепелятник (117)

2. Европейский туюик (119)

3. Малый перепелятник (120)



1. Тетеревятник (115)  
2. Змееяд (127)

3. Орёл-карлик (128)





# Канюки

1. Обыкновенный (125)

2. Зимняк (121).

3. Курганнык (123)



## Орлы

1. Степной (129)

2. Большой подорлик (131)





## Орлы

1. Беркут (133)

2. Могильник (132)



1. Орлан-белохвост (136)
2. Орлан-долгохвост (135)
3. Чёрный гриф (138)

4. Стервятник (138)
5. Белоголовый сип (138)



1. Кречет (139)

2. Балобан (140)





1. Сапсан (141)  
2. Чеглок (143)

3. Дербник (144)



1.Кобчик (146)  
2.Пустельга (148)

3.Степная пустельга (147)



1. Белая куропатка (152)

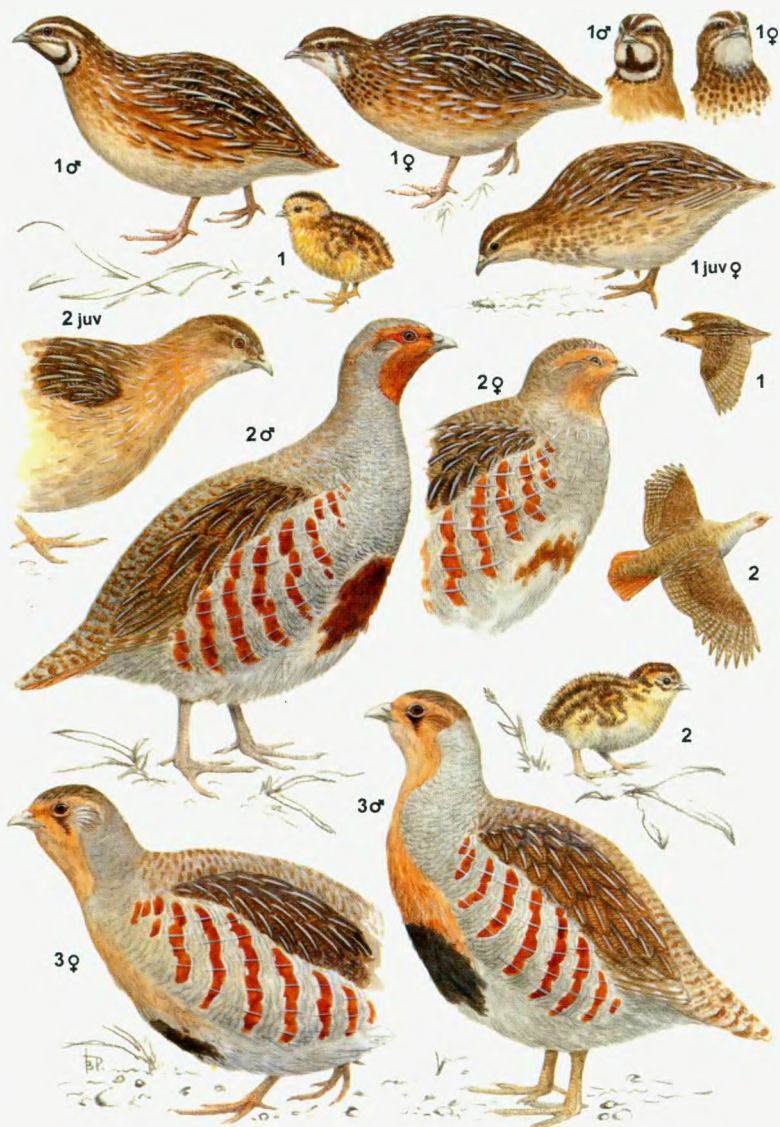
2. Тундряная куропатка (155)





1.Рябчик (161)  
2.Тетерев (156)

3.Глухарь (158)



1. Перепел (166)

2. Серая куропатка (163)

3. Бородатая куропатка (165)





1.Стрепет (186)

2.Дрофа (184)



1. Авдотка (189)

2. Ходулочник (207)

3. Шилоклевка (208)



1. Тулес (191)  
2. Золотистая ржанка (195)

3. Бурокрылая ржанка (193)





1.Хрустан (201)

**Зуйки**

2.Малый (198)

3.Галстучник (196)

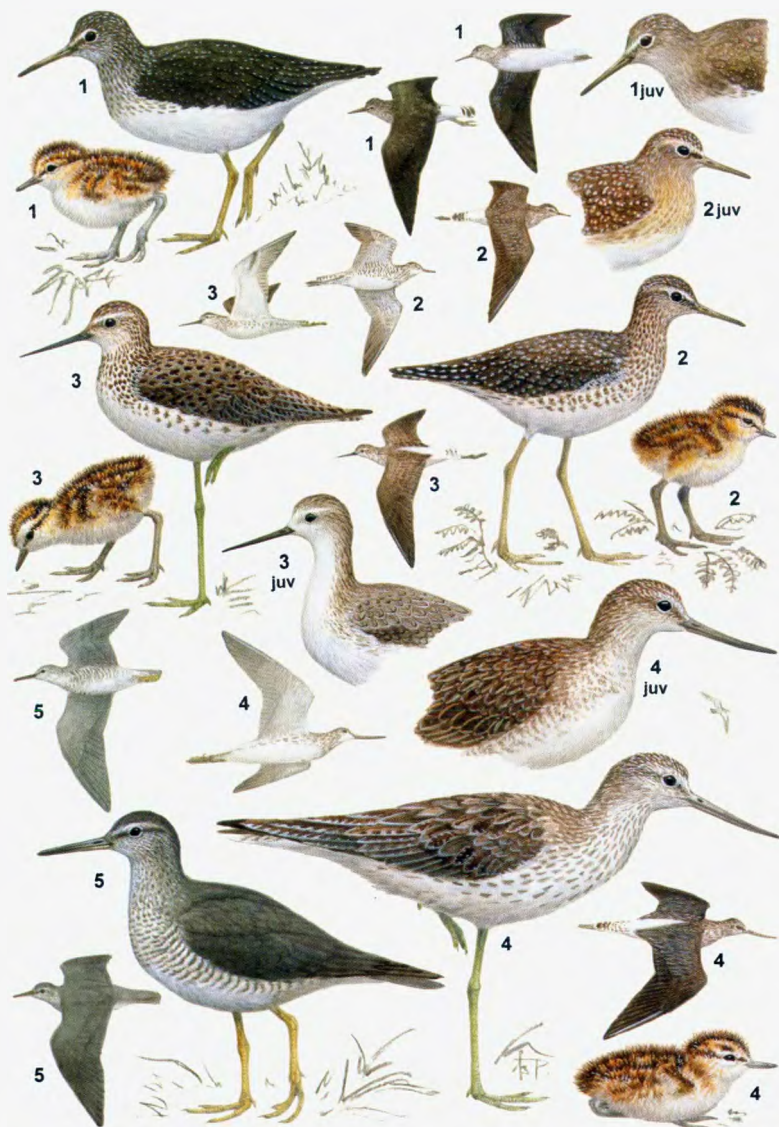
4.Морской (200)

5.Каспийский (199)



1. Кулик-сорока (210)  
2. Кречётка (203)

3. Чибис (204)



1.Черныш (212)

2.Фифи (213)

3.Поручейник (218)

4.Большой улит (214)

5.Сибирский пепельный улит (219)





1.Травник (215)  
2.Щёголь (217)

3.Перевозчик (220)  
4.Мородунка (221)



1. Камнешарка (206)

2. Круглоносый плавунчик (223)

3. Плосконосый плавунчик (222)

4. Турухтан (225)





1. Песчанка (238)

2. Кулик-воробей (227)

3. Белохвостый песочник (230)

4. Длиннопалый песочник (229)

5. Дутыш (236)



1. Чернозобик (234)  
 2. Краснозобик (232)  
 3. Исландский песочник (238)

4. Морской песочник (235)  
 5. Грязовик (239)





1. Бекас (242)

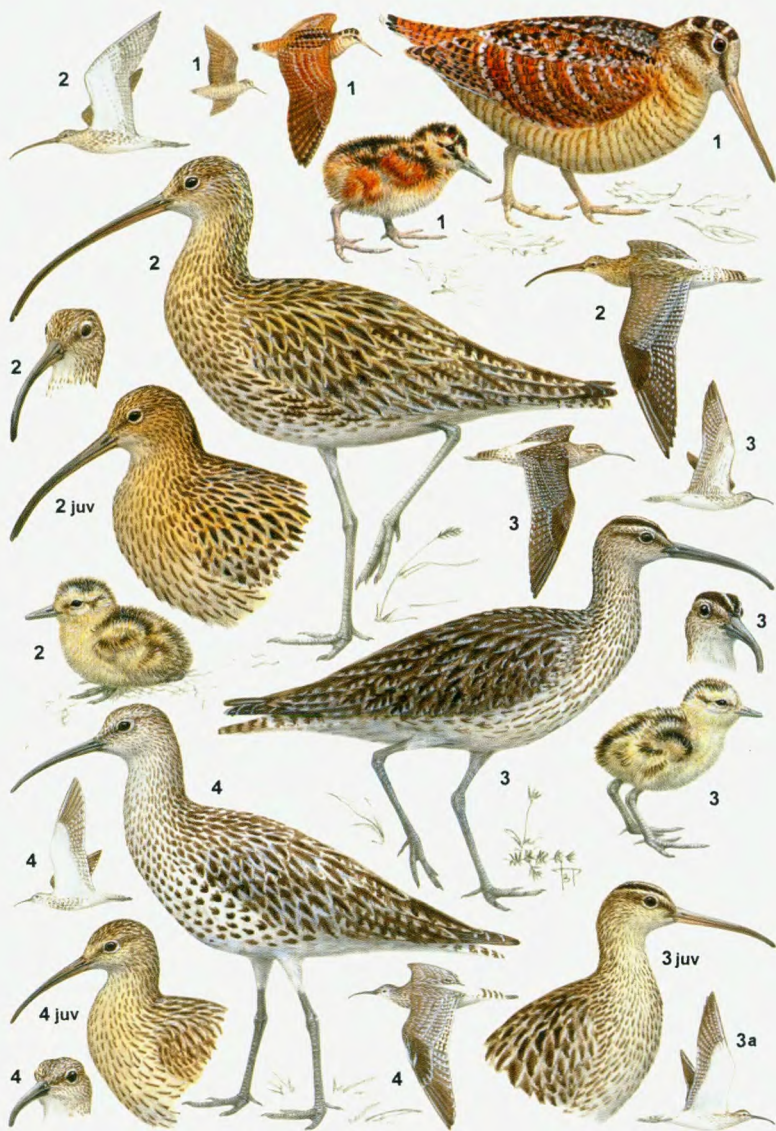
2. Азиатский бекас (245)

3. Лесной дупель (243)

4. Горный дупель (246)

5. Дупель (246)

6. Гаршнеп (241)



1. Вальдшнеп (248)  
2. Большой кроншнеп (251)

3. Средний кроншнеп (253)  
4. Тонкоклювый кроншнеп (250)





1. Большой веретенник (254)

2. Малый веретенник (255)

3. Азиатский бекасовидный  
веретенник (257)

4. Степная тиркушка (259)



## Поморники

1. Средний (262)

2. Короткохвостый (264)

3. Длиннохвостый (265)

4. Большой (261)



Чайки

1.Бургомистр (280)

2.Морская (281)

3.Черноголовый хохотун (268)





## Чайки

1. Сизая (282)  
2. Озерная (272)

3. Малая (271)  
4. Морской голубок (274)  
5. Реликтовая (270)





## Чайки

1.Халей (276)

2.Барабинская (278)

3.Хохотунья (279)



1. Моевка (284)

2. Вилохвостая чайка (284)

3. Белая чайка (285)

4. Глупыш (32)

5. Северная олуша (35)



## Крачи

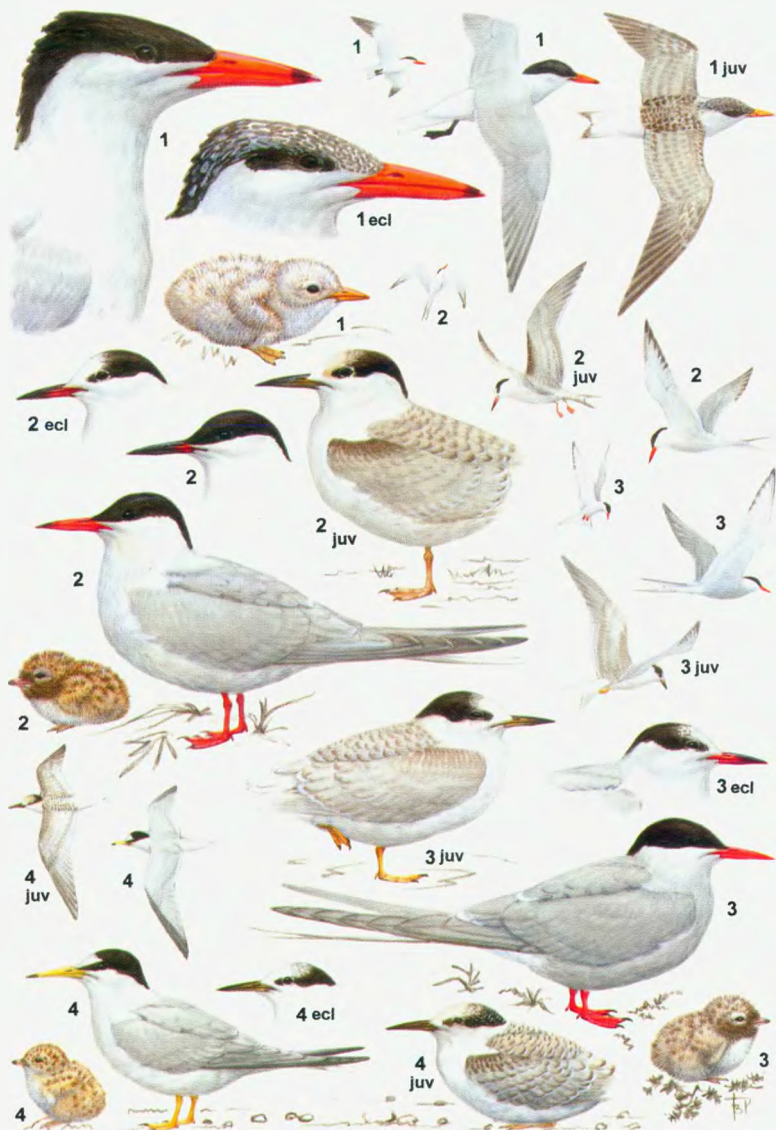
1. Чёрная (287)

2. Белокрылая (288)

3. Белощёкая (290)

4. Чайконосная (291)





## Крачи

1.Чеграва (292)

2.Речная (293)

3.Полярная (295)

4.Малая (296)



1. Люрик (298)  
 2. Гагарка (299)  
 3. Толстоклювая кайра (300)

4. Тонкоклювая кайра (299)  
 5. Чистик (301)  
 6. Тупик (302)



## Голуби

1. Скалистый (311)
2. Сизый (309)
3. Клинтух (307)
4. Вяхрь (306)

## Горлицы

5. Обыкновенная (313)
6. Большая (314)
7. Кольчатая (312)
8. Малая (316)





1.Чернобрюхий рябок (303)  
2.Саджа (304)

3.Обыкновенная кукушка (317)  
4.Глухая кукушка (319)



1. Белая сова (322)

2. Филин (323)





## Совы

1. Ушастая (325)

2. Болотная (327)

3. Ястребиная (335)



1. Сплюшка (328)

2. Мохноногий сыч (330)

3. Домовый сыч (332)

4. Воробынный сычик (333)



**Неясыти**

1.Бородатая (339)

2.Длиннохвостая (337)

3.Серая (336)



1. Козодой (340)

2. Черный стриж (343)

3. Белопоясный стриж (344)

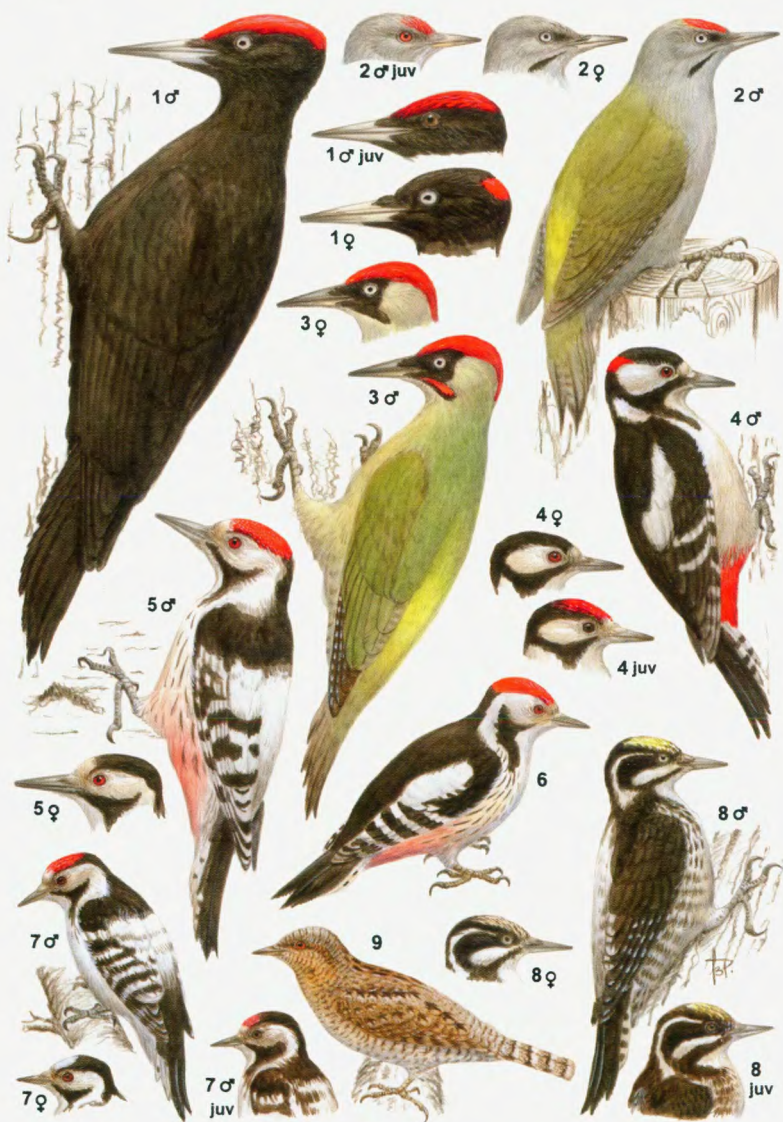
4. Игольхвостый стриж (342)



1. Сизоворонка (345)  
2. Зимородок (346)

3. Золотистая шурка (348)  
4. Удод (349)





## Дятлы

1. Желна (355)

2. Седой (354)

3. Зелёный (353)

4. Большой пёстрый (356)

5. Белоспинный (358)

6. Средний пёстрый (357)

7. Малый пёстрый (359)

8. Трёхпалый (360)

9. Вертишейка (352)



### Ласточки

1. Береговушка (363)
2. Бледная береговушка (364)
3. Вороник (366)

4. Деревенская  
(4а – сибирская касатка) (364)
5. Рыжепоясничная (366)

**Жаворонки**

1. Полевой (379)

2. Индийский (381)

3. Малый (369)

4. Серый (371)

5. Хохлатый (368)

6. Лесной (378)





### Жаворонки

1. Белокрылый (373)
2. Степной (372)
3. Чёрный (374)

4. Рогатый  
(4a – тундровый;  
4b – белогорлый) (376)



# Коныки

1.Лесной (385)

2.Пятнистый (387)

3.Луговой (389)

4.Сибирский (388)

5.Краснозобый (391)

6.Полевой (384).

7.Степной (382)



## Трясогузки

1. Жёлтая (1а – светлоголовая;  
1б – европейская;  
1в – северная) (393)  
2. Желтолобая (396)

3. Черноголовая (396)  
4. Желтоголовая (397)  
5. Горная (398)  
6. Белая (400)  
7. Маскированная (401)





### Сорокопуть

1. Буланный жулан (403)
2. Рыжехвостый жулан (403)
3. Обыкновенный жулан (404)

4. Сибирский жулан (402)
5. Чернолобый сорокопут (405)
6. Серый сорокопут (406)



Скворцы

1.Обыкновенный (409)

2.Розовый (411)

3.Майна (412)



1. Кукша (413)  
 2. Сойка (414)  
 3. Сорока (416)

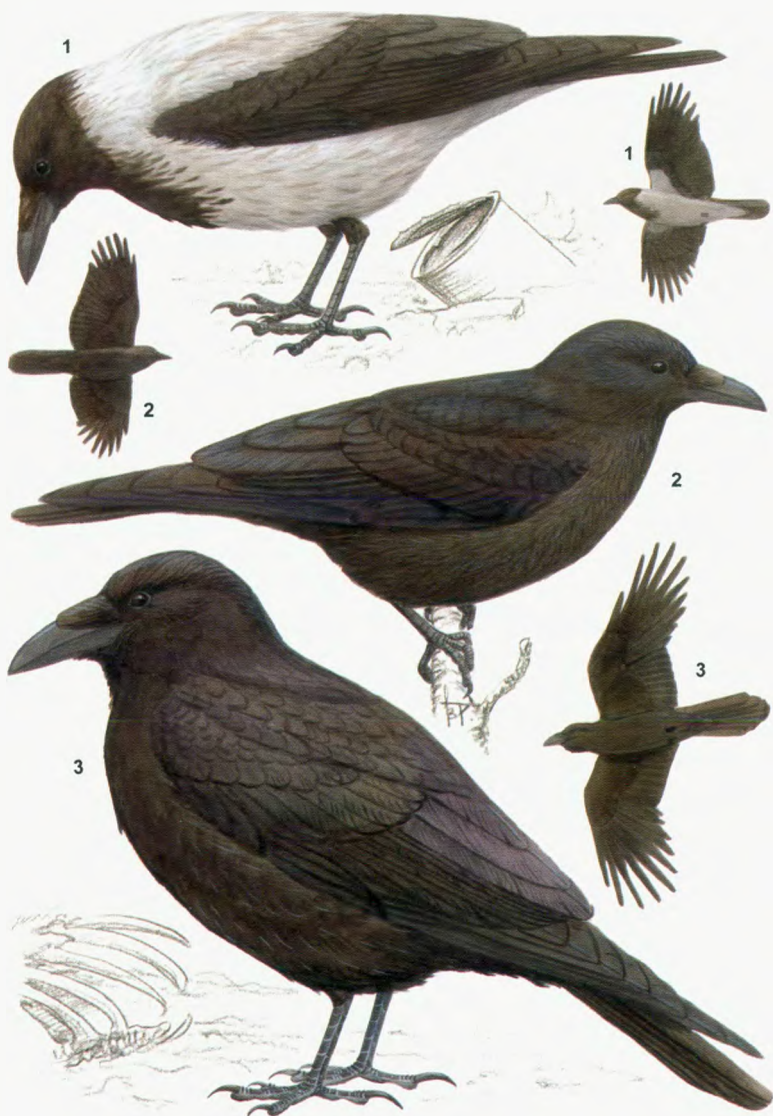
4. Голубая сорока (416)  
 5. Кедровка (418)





1. Грач (421)  
2. Галка (420)

3. Даурская галка (421)  
4. Клушица (419)



1. Серая ворона (424)  
2. Чёрная ворона (423)

3. Ворон (426)





1.Иволга (408)  
2.Свиристель (428)

3.Оляпка (429)



1. Соловьиная широкохвостка (436)

2. Сибирская пестрогрудка (437)

**Сверчки**

3. Тажный (438)

4. Соловьиный (440)

5. Речной (441)

6. Певчий (442)

7. Обыкновенный (443)

8. Пятнистый (445)



# Камышовки

1. Вертячая (446)
2. Барсучок (448)
3. Индийская (449)
4. Садовая (450)

5. Болотная (452)
6. Тростниковая (454)
7. Дроздовидная (455)
8. Толстоклювая (457)





1. Зеленая пересмешка (458)  
2. Северная бормотушка (460)

# Славки

3. Ястребиная (461)

4. Черноголовка (463)

5. Садовая (464)

6. Серая (465)

7. Мельничек (467)

**Пеночки**

1. Весничка (470)

2. Теньковка

(2a – восточноевропейская,

26 – сибирская) (471)

3. Трещотка (473)

4. Таловка (474)

5. Зелёная (475)

6. Зарничка (477)

7. Корольковая (478)

8. Бурая (480)

9. Толстоклювая (481)

**Мухоловки**

1. Пеструшка (485)
2. Белошейка (486)
3. Таёжная (487)
4. Малая (4a – сибирская,

- 46 – европейская) (488)
5. Серая (490)
6. Сибирская (491)
7. Ширококлювая (492)





1. Луговой чекан (494)
2. Черноголовый чекан (495)
3. Обыкновенная каменка (497)

4. Каменка-пleshанка (498)
5. Каменка-плясунья (499)



1. Обыкновенная горихвостка (501)

2. Горихвостка-чернушка

(2a – европейская,  
26 – туркестанская) (503)

3. Сибирская горихвостка (504)

4. Зарянка (504)

5. Синехвостка (514)





### Соловьи

1. Обыкновенный (506)
2. Южный (506)
3. Красношейка (508)

4. Варакушка (509)
5. Синий (511)
6. Свистун (513)



## Дрозды

1. Пёстрый каменный (501)  
2. Оливковый (515)

3. Чернозобый (516)  
4. Краснозобый (516)



## Дрозды

1. Бурый (519)  
2. Науманна (518)

3. Рябинник (520)  
4. Белобровик (523)  
5. Чёрный (522)





## Дрозды

1. Певчий (525)

2. Деряба (527)

3. Сибирский (528)

4. Пёстрый (529)



1. Крапивник (431)
2. Усатая синица (531)
3. Ополоник (532)
4. Желтоголовый король (483)

5. Поползень (548)
6. Пищуха (551)
7. Ремез (534)

**Синицы**

1. Черноголовая гаичка (538)
2. Пухляк (536)
3. Сероголовая гаичка (539)
4. Хохлатая синица (541)

5. Московка (542)
6. Лазоревка (544)
7. Князёк (545)
8. Большая синица (547)



**Завирушки**

1. Сибирская (432)
2. Черногорлая (433)
3. Лесная (434)

**Воробьи**

4. Домовый (552)
5. Полевой (554)
6. Каменный (556)



- 1.Зяблик (557)  
2.Юрок (559)  
3.Зеленушка (561)

- 4.Чиж (563)  
5.Щерол (565)  
6.Седоголовый щерол (567)







1. Обыкновенная чечевица (574)

2. Сибирская чечевица (575)

3. Урагус (577)

4. Обыкновенный снегирь (584)

5. Серый снегирь (585)



1. Щур (578)
2. Клест-еловик (581)
3. Клест-сосновик (580)

4. Белокрылый клест (582)
5. Дубонос (585)





## Овсянки

1. Обыкновенная (588)
2. Белошапочная (589)
3. Красноухая (591)

4. Годлевского (591)
5. Камышовая (595)
6. Полярная (597)



## Овсянки

1. Желтобровая (598)

2. Ремез (599)

3. Крошка (601)

4. Седоголовая (602)

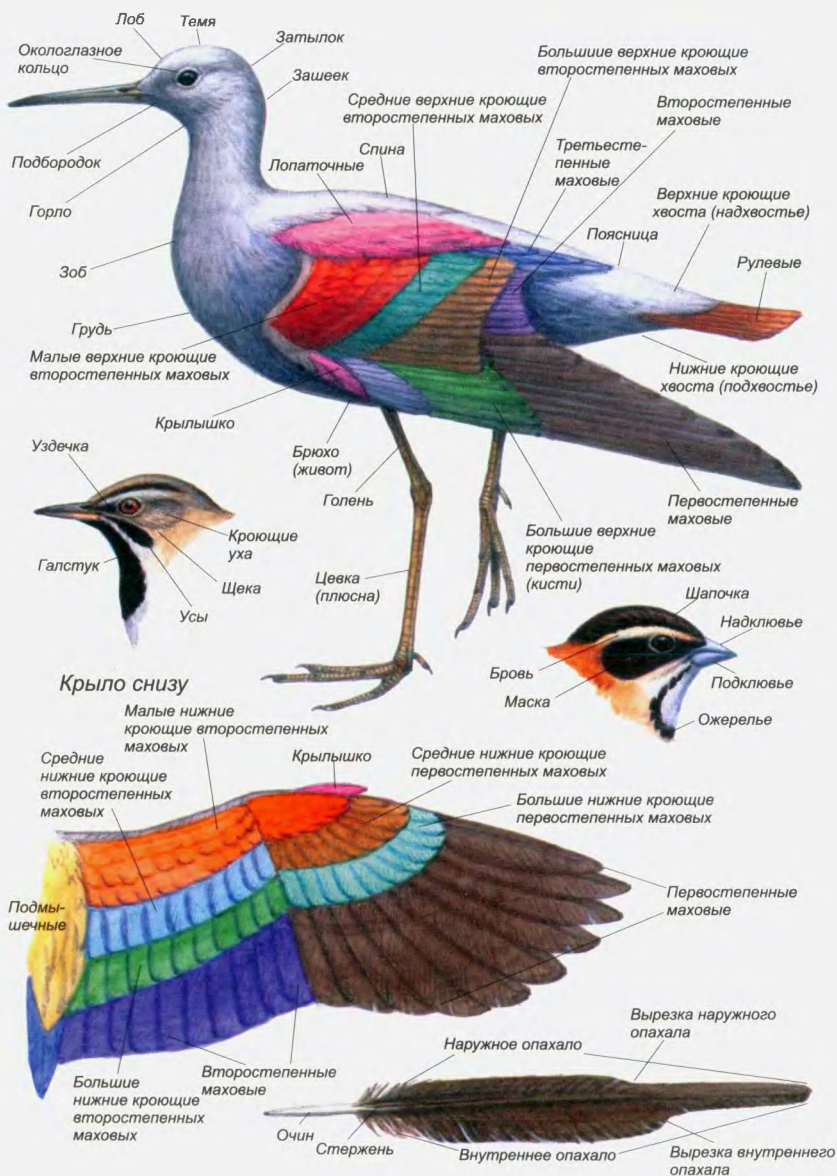
5. Дубровник (604)

6. Рыжая (605)





# НАЗВАНИЯ ЧАСТЕЙ ТЕЛА И УЧАСТКОВ ОПЕРЕНИЯ ПТИЦЫ



## ВАЖНЕЙШИЕ ПРОМЕРЫ

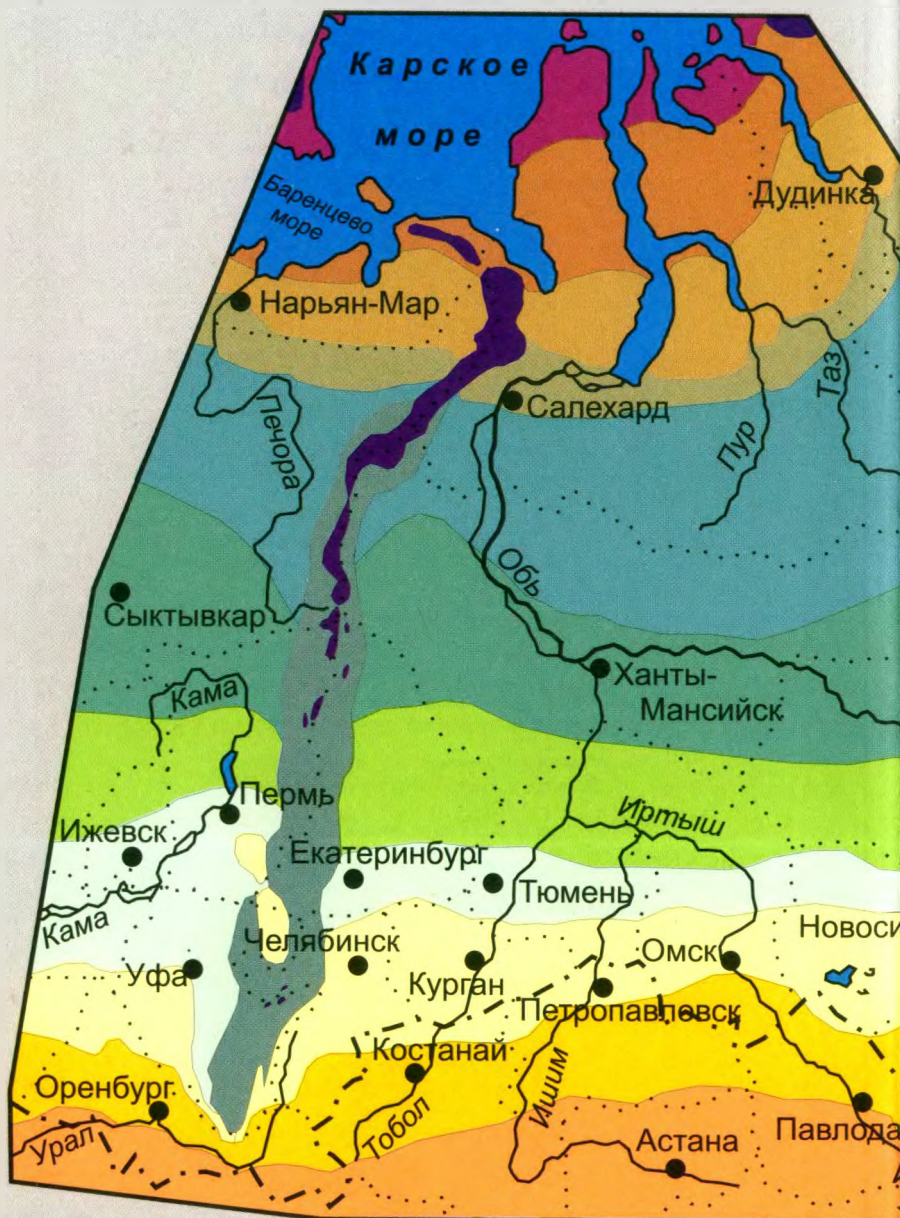


## ФОРМА ОБРЕЗА ХВОСТА





# ЗОНАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ УРАЛА, ПР



# УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ



- Арктические тундры
- Мохово-лишайниковые тундры
- Кустарниковые тундры
- Лесотундра
- Северная тайга
- Средняя тайга
- Южная тайга
- Подтайга
- Лесостепь
- Северные степи
- Южные и сухие степи
- Горные леса
- Горные тундры



# ПТИЦЫ

В. К. Рябицев

Урала,  
Приуралья  
и Западной  
Сибири

