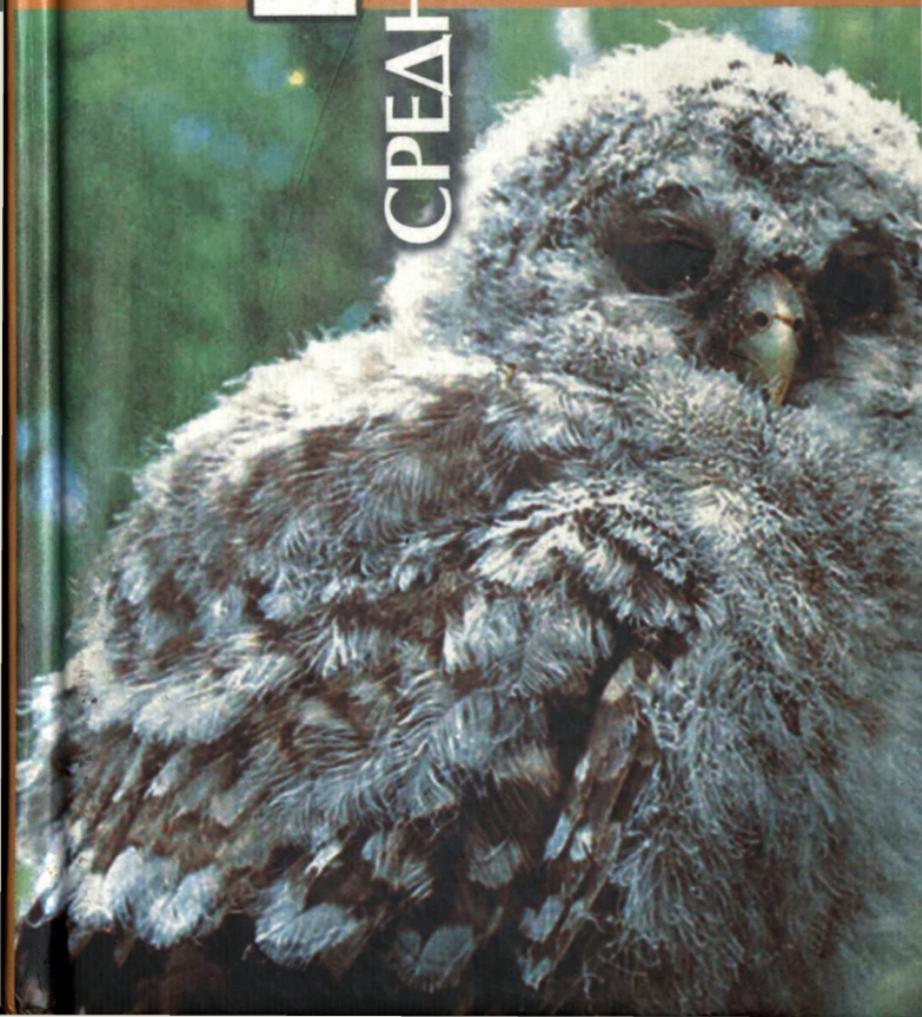


28.6(2P36)
P98

справочник
определитель

ПТИЦЫ СРЕДНЕГО УРАЛА



28.6(2P36)

Р98

В.К. Рябицев
В.В. Тарасов

343

ПТИЦЫ СРЕДНЕГО УРАЛА

справочник-определитель

188501



ЕКАТЕРИНБУРГ/СОКРАТ/2007



ББК 28.693.35 (235.554) я28

Р98

В.К. РЯБИЦЕВ — доктор биологических наук,
профессор, заведующий лабораторией
биоценологических процессов Института экологии
растений и животных УрО РАН.

В.В. ТАРАСОВ — кандидат биологических наук,
научный сотрудник лаборатории
биоценологических процессов Института экологии
растений и животных УрО РАН.

Оформление серии В.С. МАМАЕВА

Иллюстрации В.К. РЯБИЦЕВА
Карты В.К. РЯБИЦЕВА и В.В. ТАРАСОВА



ISBN 978-5-88664-249-8

© В.К. Рябицев, 2007

© В.В. Тарасов, 2007

© Издательство «Сократ», 2007

ПРЕДИСЛОВИЕ

Назначение этой книги — быть пособием для школьников, интересующихся жизнью природы, а также для их учителей, руководителей юннатских кружков и для всех, кто желает познакомиться поближе с нашей уральской природой, с ее самыми заметными и, как нам кажется, самыми интересными, самыми замечательными представителями животного мира — птицами.

Первый и главный вопрос, который возникает у нас, когда мы видим птицу, — что это за птица, как она называется. И только потом появляются другие вопросы: самец это или самка, молодая птица или взрослая, что она делает в данное время в этой конкретной местности. Полевой справочник-определитель должен помочь вам получить ответ именно на эти вопросы и, может быть, на ряд других, в том числе об образе жизни птиц различных видов, их требованиях к местам и условиям обитания, о том, чем они питаются и т. д.

Мы исходили из того, что у читателей нашего справочника нет ружья или ловчих средств, а есть, может быть, бинокль или другие оптические приборы, позволяющие лучше разглядеть наши объекты издали. И поэтому мы не приводим признаков, которые рассчитаны на определение птицы в руках. Для этого, а также для более глубокого знакомства с поведением, способами добывания пищи и другими особенностями образа жизни птиц надо пользоваться более профессиональной литературой.

Наша книга — научно-популярное издание, но некоторый минимальный уровень профессионализма необходим и начинающему пользователю. И для этого надо внимательно прочитать следующие за предисловием вводные разделы.

Искренне надеемся, что наша книга будет полезна всем, у кого есть хотя бы небольшой интерес к нашим пернатым соседям по планете.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СПРАВОЧНИКОМ-ОПРЕДЕЛИТЕЛЕМ

НЕКОТОРЫЕ СВЕДЕНИЯ О СТРОЕНИИ И БИОЛОГИИ ПТИЦ

Основа определителя — цветные иллюстрации, на которых изображены все птицы, встречающиеся на территории Среднего Урала или хотя бы залетающие сюда относительно регулярно. Виды, относящиеся к категории редких залетных, не включены в основной текст, они перечислены в конце книги, читатель может найти информацию об этих видах в более специальной литературе.

Встретив незнакомую птицу, найдите ее изображение на страницах определителя и прочитайте описание этого вида в разделе «Признаки», сверяя внешность увиденной птицы с описанием в тексте и с изображением. Кроме того, нужно прочитать описание и рассмотреть изображение сходных видов, чтобы убедиться, что вы не ошиблись. Наиболее важные признаки выделены курсивом. Если вы предполагаете, как называется птица, пользуйтесь алфавитными указателями названий в конце книги, чтобы найти соответствующий видовой очерк.

Если вам не знакомы принятые в орнитологии названия частей тела птиц и участков оперения, найдите их на рисунке, помещенном на стр. 6—7. 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, наблюдая птицу, вы имеете возможность смотреть в книгу. Этой цели и служат полевые карманные справочники-определители, к категории которых относится наша книга. Такой определитель желательно брать с собой, выходя на природу.

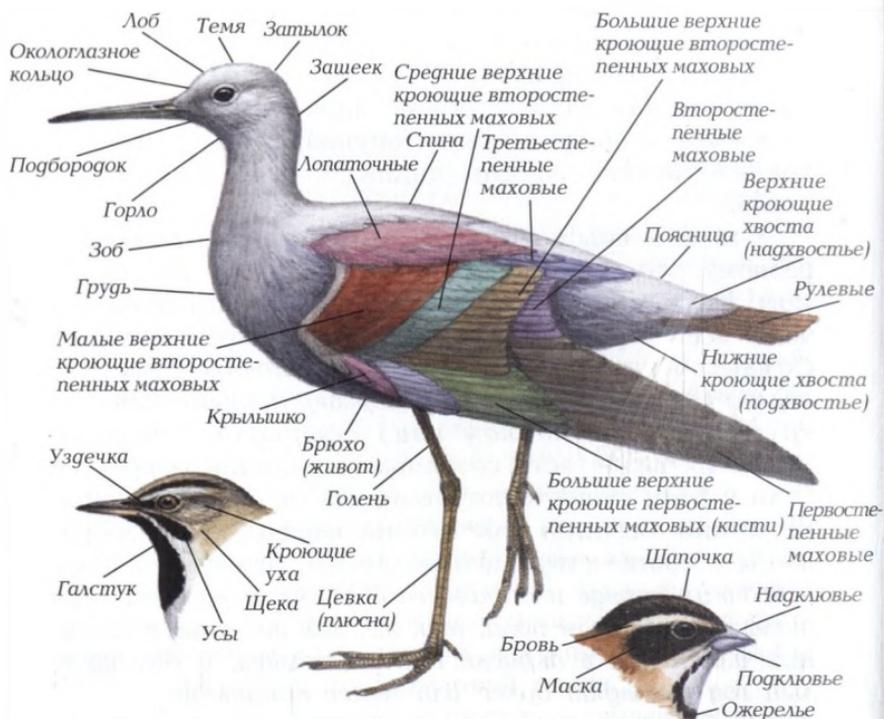
Однако есть виды, определить которые с расстояния трудно даже опытному орнитологу. В таких слу-

чаях полезно использовать характеристики голоса, особенности поведения, местообитания, ареала и пр. У ряда видов важнейшие признаки можно увидеть, лишь взяв птицу в руки. Это так называемые *контактные признаки*. В нашем определителе они не приводятся. Некоторые общие для нескольких видов признаки, так же как общие характеристики образа жизни, в описании вида опущены: они даны при характеристике группы видов — рода, семейства, отряда.

У многих видов птиц самец и самка окрашены по-разному, это явление называется половым диморфизмом. Их отличия приводятся 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»). У многих видов есть сезонные изменения оперения. Если у птиц существуют отличный от брачного наряда летний, осенний или зимний наряды, они изображены с соответствующей подписью. 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 или менее одинаково.

Особо отмечены и молодые птицы, имеющие отличный от взрослого наряд. У многих видов есть наряд промежуточный, «полузрелый», бывает таких нарядов несколько. У некоторых видов полный взрослый наряд появляется только в возрасте нескольких лет, и на их иллюстрациях показано несколько возрастных нарядов. В таких случаях используются специальные возрастные понятия. Для молодой птицы, родившейся, предположим, в июне, весь оставшийся год до 31 декабря принято называть *первым календарным годом*, весь следующий год — *вторым календарным годом*, следующий — *третьим календарным* и т. д. До июня второго календарного года она называется *первогодком*. Летом второго календарного года (а заодно — и предыдущей весной) ее можно называть *годовалой* птицей. На третьем календарном году птицу можно называть *двухгодовалой*. Смена оперения всегда происходит постепенно, и, наблюдая птиц в природе, мы можем встретить их в состоянии мозаики оперения, увидеть крыло или хвост необычной

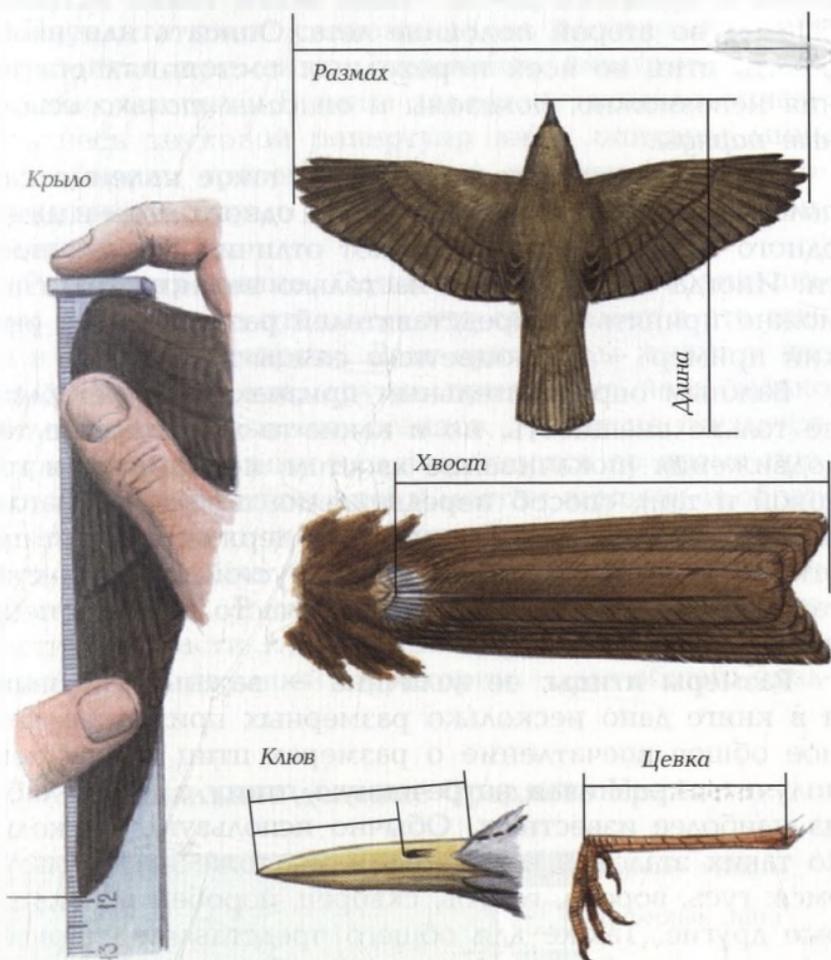
Названия частей тела и участков оперения птицы



Крыло снизу



Важнейшие промеры



Форма обреза хвоста



формы, когда какие-то перья выпали, а другие находятся в процессе роста. Чаще всего такие встречи бывают во второй половине лета. Описать или изобразить птиц во всех переходных состояниях оперения невозможно, *показаны и описаны только основные наряды*.

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

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, держится ли птица открыто или любит скрываться в густой траве, в кустах, перелетает высоко в кронах, часто парит в небе и т.д.

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, скворец, воробей и некоторые другие. Также для общего представления приведены *вес* (точнее называть его массой, но «вес» — привычнее) и ориентировочные размеры — *размах крыльев* и *длина* (тела). *Длина крыла* (в очерках — просто *крыло*) — один из наиболее строгих признаков. Важными бывают и другие зоологические промеры — *длина клюва*, *длина цевки* (или *плюсны*) и другие. С ними можно познакомиться по схеме на стр 6—7, но мы эти размерные признаки не приводим.

Голос для определения очень часто не менее, если не более важен, чем внешность, особенно для ряда скрытно живущих птиц (пастушковые) или видов со сходной внешностью (пеночки). Помимо песни есть и другие голосовые сигналы, во многих случаях они пригодны для определения. Есть магнитофонные кассеты и компакт-диски с записями голосов птиц. Самый полный на сегодня звуковой справочник-определитель «*Голоса птиц России. Часть 1. Европейская*

Россия, Урал и Западная Сибирь» вышел в свет в 2007 году.

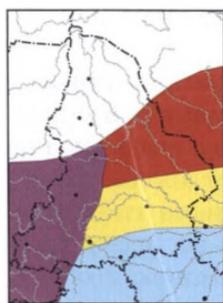
Передать голос словами очень сложно, в книге приходится применять сравнения, аналогии, музыкальные термины. В наши задачи не входило описывать весь звуковой репертуар вида, описаны лишь песня, крики тревоги, наиболее обычные крики (позывки) и некоторые другие, наиболее важные для определения вида.

Распространение. Один из вопросов, возникающих при встрече птицы, — что она делает в это время в данной местности. Ведь одни виды живут у нас оседло круглый год, другие прилетают сюда только на лето, чтобы вывести птенцов, третьи не гнездятся, а прилетают на зиму или встречаются во время пролета из мест размножения к местам зимовок и обратно. Наконец, есть виды, которые могут залетать к нам случайно издалека. Об этом говорится в разделе «Распространение». В тексте дана очень краткая характеристика области гнездования (ареала) каждого вида и за пределами нашей территории — для общего представления.

Зональное деление Среднего Урала



Под словами «наш регион» в этой книге мы условимся понимать территорию Среднего Урала в пределах Свердловской области и ее ближайших окрестностей. Зональное деление этой территории показано на стр. 9. Для многих видов в видовом очерке приведена карта распространения.



Вид встречается:

- круглый год
- только летом (гнездовой ареал)
- во время миграций
- только зимой

Красным цветом обозначен гнездовой ареал вида — территория, где эти птицы гнездятся, но не зимуют. Если вид остается на зимовку, то есть встречается круглогодично, это показано фиолетовым цветом, а если не гнездится, но прилетает к нам зимой, то — синим. Если вид встречается только на пролете (на миграциях), то это изображено желтым. Если вся территория нашего региона входит в гнездовой ареал вида, то карта не приводится, так же как не дается карта, если вид живет оседло на всей территории круглый год, либо зимует на всей территории или может встречаться в любом районе Среднего Урала на миграциях. Иначе нам пришлось бы дать в книге много малоинформативных карт, полностью закрасенных одним цветом. Не дается карта и для залетных видов, представители которых встречаются у нас редко и, как правило, случайно.

Характеристики обилия, которыми пользуются орнитологи и которые применяем мы, довольно 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 за 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, очень приблизительны. Есть птицы очень заметные. Когда они живут в какой-то мест-

ности, их постоянно видно и (или) слышно. Других не видно и не слышно, и только когда их специально ищешь, может оказаться, что это обычный или даже многочисленный вид.

Образ жизни. Под этой рубрикой в очень кратком виде приводятся характер местообитания, расположение и устройство гнезда и другие особенности, которые принято называть биологией вида. Они могут быть дополнительными признаками для определения вида. При описании образа жизни мы использовали общеизвестные слова и некоторые термины.

Например, надо пояснить, что все птицы делятся по характеру развития на *птенцовых* и *выводковых*. У птиц с птенцовым типом развития (например, хищники, голуби, воробьеобразные) птенцы сидят в гнезде как минимум полторы-две недели, а у крупных — до двух месяцев. Таких птенцов родители кормят долго. Птенцы выводковых проводят в гнезде день-два, а чаще — всего несколько часов, после чего весь выводок уходит из гнезда вместе с родителями или с одним из них. Чаще всего такие птенцы кормятся самостоятельно с первого дня жизни.

По мере роста птенцов их облик меняется, а когда отрастают перья, то внешность птенца становится совершенно иной. Невозможно нарисовать или описать птиц каждого вида на всех стадиях роста и взросления, выбран лишь наиболее важный и характерный рисунок пухового покрова птенцов у выводковых птиц, и их изображение дается на цветных иллюстрациях.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО СИСТЕМАТИКЕ

Главная систематическая единица в зоологии — *вид*. Родственные виды объединяются в *рода*, рода — в *семейства*, семейства — в *отряды*, а все отряды — в *классы*. Мы с вами рассматриваем животных, которые принадлежат к классу птиц.

Русские научные названия птиц чаще всего имеют народное происхождение, но многие прошли в орнитологии какое-то изменение, упорядочение. Для ряда видов выбор названий еще не закончен, существует несколько более или менее часто употребляемых названий — синонимов. Для некоторых видов мы эти синонимы приводим. 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. Нередко родовое название в русском языке опускается и остается только одно видовое название (гуменник). Многие виды изначально имеют только одно название (филин, галка).

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 группировки более мелкие, чем вид, — *подвиды*. В нашей книге эта систематическая категория используется только в нескольких 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 какой-то группы. В результате вид может быть перенесен из одного рода в другой, а род — из одного семейства в другое. Соответственно меняются и названия. Чтобы не было путаницы, для некоторых видов, с которыми подобные реорганизации произошли относительно недавно, здесь приведены и старые и новые названия.

Порядок описания или перечисления видов у зоологов относительно постоянен — наиболее родственные виды или группы находятся в списках по соседству. Здесь виды птиц расположены в соответствии с наиболее признанными орнитологическими канонами: первой описана гагара, последней — пуночка.

КОЕ-ЧТО ОБ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЯХ

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

Лучшее время для знакомства с птицами — весна и первая половина лета, когда у птиц наиболее характерная брачная окраска, да и сами они весьма заметны. А вообще орнитологические экскурсии можно и полезно устраивать в любое время года. Большинство птиц проявляют повышенную активность с рассвета до 9–10 часов утра. Однако есть птицы, которые заметны и в середине дня, других легче обнаружить в сумерках или ночью, но таких немного. В любое время суток экскурсии вполне уместны.

Продуктивнее всего знакомиться с птицами в компании опытного орнитолога. Можно совершать экскурсии небольшой группой. Но чем больше людей, тем меньше вы увидите и услышите: многие птицы пугливы.

На орнитологической экскурсии необходимо иметь какую-то специальную оптику. В нашем регионе, где леса преобладают на большей части площади, самый подходящий и универсальный зрительный прибор — 8-кратный бинокль.

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 могут помешать птицам и даже привести к гибели гнезда. Пусть от нашего любопытства птицам не будет плохо!

Возможно, информация, найденная на страницах этой книги, покажется недостаточно полной, и вам захочется узнать больше. Есть много специальной орнитологической литературы. Но в качестве первой ступени для расширения вашего орнитологического кругозора посоветуем найти гораздо более полный и более профессиональный справочник-определитель: В. К. Рябицев «Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири» (Екатеринбург: Изд-во Уральского университета, 2001, 2002. 608 с., ил.).

ВИДОВЫЕ ОЧЕРКИ ПТИЦ

ОТРЯД ГАГАРООБРАЗНЫЕ *Gaviiformes*

Водоплавающие птицы размером с гуся или крупную утку, от которых отличаются остроконечным (не плоским) клювом. На лапах плавательные перепонки, как у уток. В полете слегка «сутулятся», прогибая книзу шею, ноги выдаются далеко назад, как бы вместо хвоста. Почти всю жизнь проводят на воде, выходя на берег только для гнездования, изредка — для отдыха. Добычу ловят почти исключительно при нырянии. По земле передвигаются с трудом. Взлетают с воды, разбегаюсь против ветра. Полет быстрый и неманевренный. От поганок отличаются крупными размерами и особенностями окраски. Внешность самцов и самок одинакова. В мировой фауне всего 5 видов гагар, все они есть в фауне России. В пределах рассматриваемой территории гнездится 1 вид.

ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА *(Gavia arctica)*



Признаки. С небольшого гуся. В брачном наряде на спине и верхней стороне крыльев — контрастный черно-белый рисунок, который выглядит как большие белые пятна на черном фоне. У молодых, так же как у взрослых птиц в период зимовок, этого рисунка нет, окраска более монотонная — белый низ и темный верх тела. Вес 1,5–3,4 кг, длина 58–73, крыло 28,2–34,3, размах 110–130 см.

Голос. Основная «песня» — громкие, далеко слышимые звуки «виц, куквици...». В некоторых ситуациях издают короткий звучный сигнал «кар», «кро», раска-

тистое резонирующее «к-р-р-р-р-р», а также своеобразные стоны, напоминающие тоскливые женские вопли.

Распространение. Весь север нашего материка от арктических тундр до степей. Но на большей части ареала гагары исчезли, либо стали редкими. На Среднем Урале это редкий гнездящийся и пролетный вид.

Образ жизни. Местообитания — чистые озера, не очень заросшие, достаточно богатые рыбой и водными беспозвоночными, которыми гагары кормятся и выкармливают птенцов. Плоское гнездо из растительного материала располагается вплотную к воде, обычно на отлогом берегу с осокой, а также на сплавинах, ондатровых хатках, «плотиках» из тростников. В кладке 2, редко — 1 яйцо. Насиживают около 4 недель поочередно оба члена пары. Птенцы вскоре после вылупления могут хорошо плавать и нырять. Способны к полету в возрасте 6—7 недель. Отлетают на зимовку поздней осенью. Начинают гнездиться в возрасте 3—6 лет.

ОТРЯД ПОГАНКООБРАЗНЫЕ *Podicipediformes*

Водоплавающие птицы размером со среднюю или небольшую утку. На воде сидят низко. Клюв не плоский, остроконечный. От гагар отличаются меньшими размерами, окраской. В брачное время имеют украшающие перья в виде парных хохлов и воротников. Перепонки на лапах нет, но пальцы и цевка сильно уплощены. Рулевые перья редуцированы, ноги сильно отставлены назад и в полете торчат позади туловища. Внешне самцы и самки похожи. Вся жизнь связана с водой, великолепно приспособлены к нырянию, при этом пользуются только ногами. По земле не ходят, взлетают с воды после разбега, полет быстрый и прямолинейный.

Поселяются на водоемах с водной и полуводной растительностью. Многие селятся колониями, чаще под покровительством колоний чаек и крачек. Гнездо имеет вид плавающего или полуплавающего плотика из осоки, тростника, рогоза, водорослей, часто полуогнивших. В кладке обычно 3—6 яиц. Насиживают самец и самка поочередно, около 20—27 дней. Пуховые птенцы имеют красивую полосатую окраску,

бегают и озер с относительно бедной растительностью, и вообще к местообитанию очень нетребовательны. Гнездятся как обособленными парами, так и небольшими колониями. Гнезда чаще всего не плавающие, а на какой-то основе, нередко хорошо укрыты в траве или в прибрежных кустах, но бывают и совсем открытые.

СЕРОШЕКАЯ ПОГАНКА (*Podiceps grisegena*)



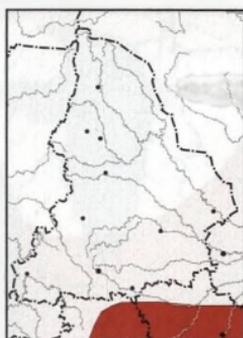
Признаки. Меньше криквы. Весной и в начале лета щеки светло-серые, хохла маленькие, в виде двух небольших бугорков из перьев позади темени. Осенью на голове сплошная темно-серая шапочка, спускающаяся до глаз, на шее спереди есть рыжие и бурые перья. Клюв серый, с желтым основанием. Белой брови нет. У молодых осенью полосы с головы на шею не спускаются. Глаза бурые. Есть белое зеркало и белое пятно на переднем крае крыла, они не соединяются. Вес 400–950 г, длина 40–50, крыло 15,3–19,3, размах 77–85 см.

Голос. Грубоватые прерывистые «простуженные» крики, напоминающие конское ржание и хрюканье поросенка. При тревоге и конфликтах — резкое хрипловое «чек».

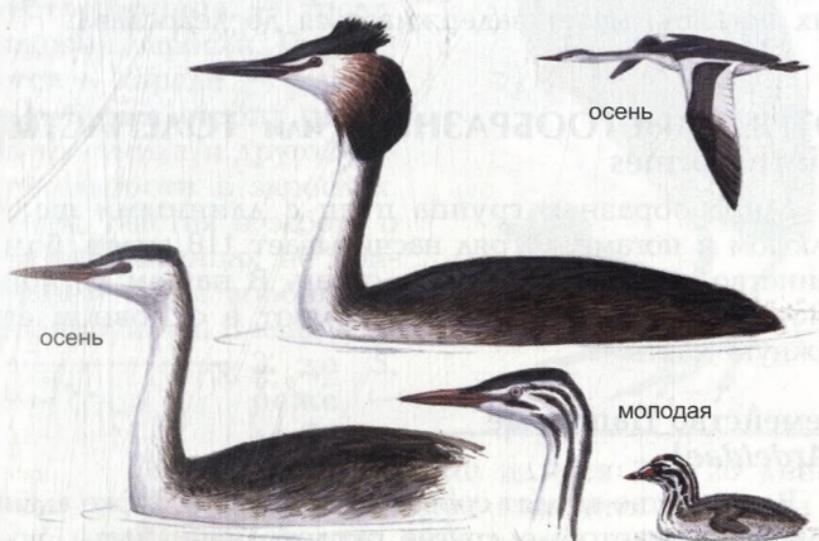
Распространение. Несколько отдельных участков в Евразии и Северной Америке. На Среднем Урале довольно редка, гнездится в лесостепи и местами немного севернее.

Образ жизни. Прилетают поодиночке или парами.

Предпочитают крупные и средние озера с зарослями тростника и другой растительности. Держатся в негустых тростниках, неохотно выплывают на плесы. О присутствии серощеких поганок на водоеме в брачное время скорее можно узнать по их голосам. Отлет начинается уже в июле и заканчивается в начале — середине сентября.



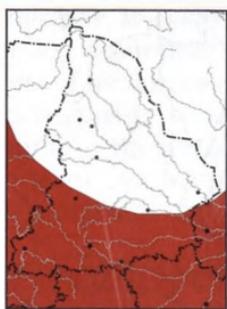
ЧОМГА, или БОЛЬШАЯ ПОГАНКА (*Podiceps cristatus*)



Признаки. С крикву. Весной и в начале лета имеют пышный воротник и «ушки», в осеннем пере передняя сторона шеи чисто белая, выше глаза и темной «уздечки» — белая бровь, клюв красноватый. У молодых до осени сохраняются полосы на голове, которые спускаются и на шею, глаза розовые (у взрослых — красные). На крыле у всех птиц белое зеркало и белое пятно на переднем крае крыла, по основанию крыла они смыкаются. Вес 570—1500 г, длина 46—51, крыло 16,8—20,9, размах 85—95 см.

Голос. Горланное раскатистое «аррррррррр», «кэрррээрр», а также хрипкое квохчущее «квех-квех...», «черк». При тревоге — резкое хрипкое «чек».

Распространение. Евразия — на водоемах степи,



лесостепи и юга лесной зоны. На Урале довольно обычны до южной тайги включительно.

Образ жизни. Прилетают раньше других поганок, нередко еще до схода льда, при больших заберегах. Заселяют озера и пруды с хотя бы небольшими зарослями тростника и других растений и плесами. Охотно держатся на открытой воде. Гнезда массивнее, чем у других поганок, могут быть совсем открытыми. Выводки стараются держаться скрытно, в зарослях. В питании больше, чем у других поганок, представлена рыба, но основу рациона составляют водные беспозвоночные. Осенью улетают позднее других поганок, могут задерживаться до ледостава.

ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ, или ГОЛЕНАСТЫЕ *Ciconiiformes*

Многообразная группа птиц с длинными шеей, клювом и ногами. Отряд насчитывает 118 видов, большинство — жители теплых стран. В нашем регионе 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, на Среднем Урале — 3. *В полете держат шею сложенной S-образно.*

БОЛЬШАЯ ВЫПЬ *(Botaurus stellaris)*

Признаки. Похожа на цаплю, но более коренастая, коротконогая. Окраска покровительственная. Самка от самца отличается несущественно: весной у самца голое «лицо» голубовато-серого цвета, у самок — зеленовато-бурое. Молодые похожи на взрослых, немного светлее, темные «усы» выражены слабо. Вес 900–1900 г, длина 70–80, крыло 29,6–35,7, размах 125–135 см.

Голос. Характерный и запоминающийся трубный крик, более всего напоминающий короткое басовитое мычание быка. В полете выкрикивают хрипкое «кау».

Распространение. Евразия и Африка. На Среднем Урале довольно обычна в лесостепи и на юге лесной зоны.

Образ жизни. Скрытные птицы. Характерные местообитания — тростниковые заросли. Появляются в апреле — начале мая. Самка строит гнездо из тростника и другой растительности в зарослях. Самец участия в заботе о гнезде и птенцах не принимает, пары вообще не формируются. В кладке от 3 до 5, реже — до 7 яиц.

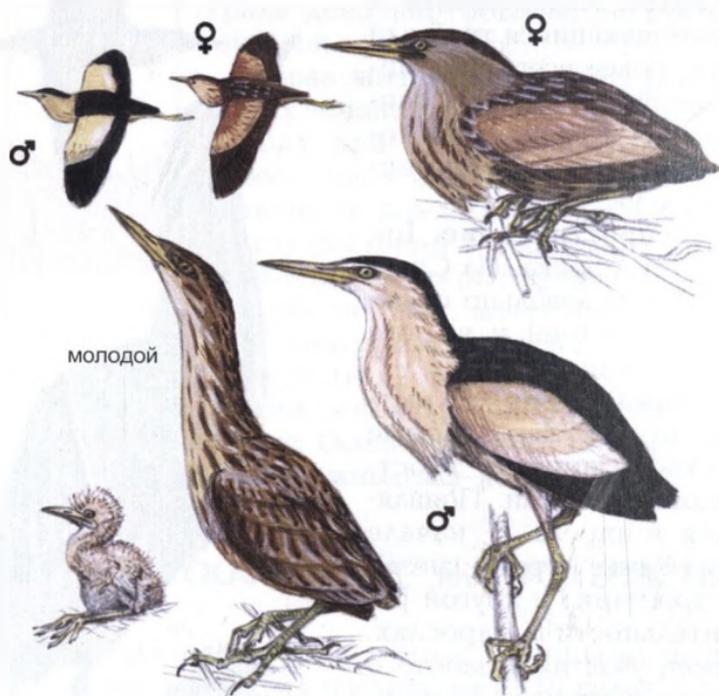


Насиживание длится 25–26 дней. Птенцы могут выходить из гнезда в возрасте двух недель, летать начинают двухмесячными. Кормятся насекомыми, лягушками, головастиками, мелкой рыбой, рачками. Осенний отлет в августе — сентябре.

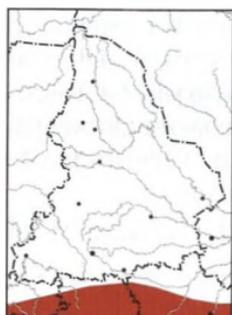


ВОЛЧОК, или МАЛАЯ ВЫПЬ (*Ixobrychus minutus*)

Признаки. Небольшая птица с обликом выпи или маленькой коротконогой цапли. Самки отличаются от самцов менее контрастной окраской, есть пестрый рисунок на спине. Молодые еще более пестрые. 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 с однообразные глухие звуки «кrho, кrho...».



Распространение. Центральная полоса и юг Европы, большая часть Южной Азии, часть Африки и Австралии, на север — примерно до севера лесостепи. В нашем регионе редки, гнездование не доказано, но предполагается на крайнем юге.

Образ жизни. Очень скрытные птицы, в основном с сумеречной активностью. Прилетают поздно, когда начинают зеленеть прибрежные заросли. Селятся обособленными парами или колонially в зарослях тростника и другой высокой растительности, в прибрежных кустарниках у стоячих и медленно текущих вод. Гнезда строят из стеблей или веток, выстилают травой. В кладке обычно 4–6 (до 9) яиц. Насиживают кладку обе взрослые птицы от 16 до 21 дней, вместе кормят птенцов. До 7–9 дней птен-

цы сидят в гнезде, потом могут вылезать, держатся неподалеку. Летать начинают примерно в месячном возрасте. Питаются водными и околоводными беспозвоночными, головастиками, лягушатами, мелкой рыбешкой, иногда разоряют гнезда мелких птиц.

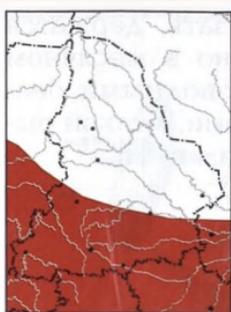
СЕРАЯ ЦАПЛЯ (*Ardea cinerea*)



Признаки. Крупная птица с длинными ногами и длинной шеей, которая в полете сложена S-образно. Самцы и самки окрашены одинаково, но у самок короче черные косицы за глазами и все оперение немного темнее. 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.

Распространение. Большая часть Евразии и Африки. В России, в т.ч. и на Урале, — от крайнего юга до средней полосы лесной зоны. Залеты известны и



севернее. Численность в целом низка, местами обычный вид.

Образ жизни. Гнездятся у крупных, с мелководьями, водоемов как одиночными парами, так и колониально. Рыхлые плоские гнезда строят из сучьев и другого материала на деревьях, кустах, в тростниковых зарослях, иногда далеко от воды. В кладке 3—7, обычно — 4—5 яиц. Насиживают поочередно самец и самка в течение 23—28 дней. Птенцы долго сидят в гнезде, родители приносят им пищу в зобе. Самостоятельными становятся в возрасте 50—55 дней. Пища — некрупная рыба, земноводные, водные и околотоводные беспозвоночные, иногда — мелкие грызуны. Обычный способ охоты — подкарауливание добычи, когда цапля неподвижно стоит на мелководье или медленно расхаживает. Реже кормятся вне воды. Перелеты к зимовкам совершают поодиночке, группами и небольшими стаями, преимущественно в сумерках и ночью.

Семейство Аистовые (*Ciconiidae*)

Крупные околотоводные птицы, в полете держат шею вытянутой. Населяют преимущественно страны с теплым климатом. Семейство насчитывает 17 видов, в России — 3, в нашем регионе считается гнездящимся один вид.

ЧЕРНЫЙ АИСТ (*Ciconia nigra*)

Признаки. Крупная птица, телосложением похожая на широко известного всем хотя бы «заочно» белого аиста. Самцы и самки окрашены одинаково, у молодых оперение бурое, без блеска, со светлыми пестринами. Вес около 3 кг, длина 90—100, крыло 52,0—60,0, размах 185—205 см.

Распространение. Одна из наиболее редких птиц страны и мира. Ареал охватывает широкую полосу в основном средней тайги и юга лесной зоны. На Среднем Урале известны всего несколько случаев гнездования.



Образ жизни. Для гнездования необходимо сочетание высокоствольных лесов с широкими открытыми речными долинами, где есть луга, болота и мелководья. Массивные гнезда из сучьев строят на деревьях, лоток выстилают травой, листьями, мхом. Гнездо используется много лет. В кладках 3—5 яиц, обычно — 4. Насиживают поочередно самец и самка в течение 4,5—6 недель. Птенцов выкармливают более двух месяцев. Пища — мелкие позвоночные животные, преимущественно амфибии, рыбы, реже — грызуны. Собирают также насекомых, червей, моллюсков и пр.

Вид занесен в Красную книгу России.

ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ *Anseriformes*

Птицы, более или менее связанные с водой, с характерным обликом гусей, лебедей и уток. Клюв уплощенный, снабженный изнутри по краям многочисленными роговыми пластиночками, выступающими в качестве своеобразного цедильного аппарата. Ноги короткие, плавательные перепонки соединяют три передних пальца. Оперение густое, плотное, под перьями обильный пуховой покров. Птенцы после вылупления уходят из гнезда в сопровождении взрослых и кормятся сами (выводковый тип развития). У всех видов летом происходит полная линька с выпадением маховых перьев и потерей способности к полету. Мигрируют стаями, которые выстраиваются клином, углом, вереницей или иным правильным строем.

Подсемейство Гусиные *(Anserinae)*

Группа гусей и казарок. Больше держатся не на воде, а на суше, хорошо ходят и могут быстро бегать. 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 ранеными или линными. Существенных половых и сезонных изменений в окраске нет. Самцы немного крупнее самок. Способными к размножению становятся на 3–4-й год жизни, некоторые — позже. На Среднем Урале гнездятся 2 вида гусей, еще 2 — пролетные; из казарок — 1 пролетный вид.

КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА *(Branta ruficollis)*

Признаки. С крупную утку. Безошибочно узнается по оригинальной окраске из сочетаний черного, белого и каштаново-красного. Клюв очень маленький. Молодые похожи на взрослых, но окраска не столь ярка, с менее четким рисунком. 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 со своеобразным «жестяным» оттенком: «гиввы», «гив», «гиввув».



Распространение. Весь гнездовой ареал ограничен тундрами Таймыра, Гыдана и Ямала. Основной миграционный путь проходит по долине Оби и Тобола, изредка встречаются в пределах нашего региона.

Занесена в Красные книги России и Международного союза охраны природы.

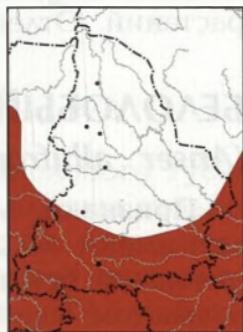
СЕРЫЙ ГУСЬ

(*Anser anser*)

Признаки. Крупный гусь, размером немного меньше домашнего. Окраска светло-серая. Особенно заметен, даже на большом расстоянии, *серебристо-серый цвет верха крыльев*. Молодые отличаются от взрослых более монотонной окраской. 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.

Распространение. Мозаичный ареал в широкой полосе Евразии от пустынь до севера тайги. В горных районах Урала гнездование неизвестно, в Предуралье редок, в Зауралье местами обычен, гнездится в лесостепи и на юге лесной зоны.





Образ жизни. Появляются с первыми проталинами. Заселяют большие озера с зарослями тростника и заболоченные поймы, выбирают наиболее тихие и недоступные урочища. Гнездо складывают из обломков тростника, грубых стеблей трав, выстилают более мягкими листьями, травой, пухом. В кладке 2–10, обычно 4–6 яиц. Самка насиживает 27–28 дней. Самец сопровождает ее на кормежках. Выводки держатся на воде или у воды в наиболее безопасных и кормных местах. Молодые становятся летными в возрасте около двух месяцев. Питаются растительной пищей: щиплют траву на лугах, едят разные болотные и околководные растения, к осени в значительной степени переходят на семена, в т.ч. и культурных растений. Отлет проходит поздно осенью.

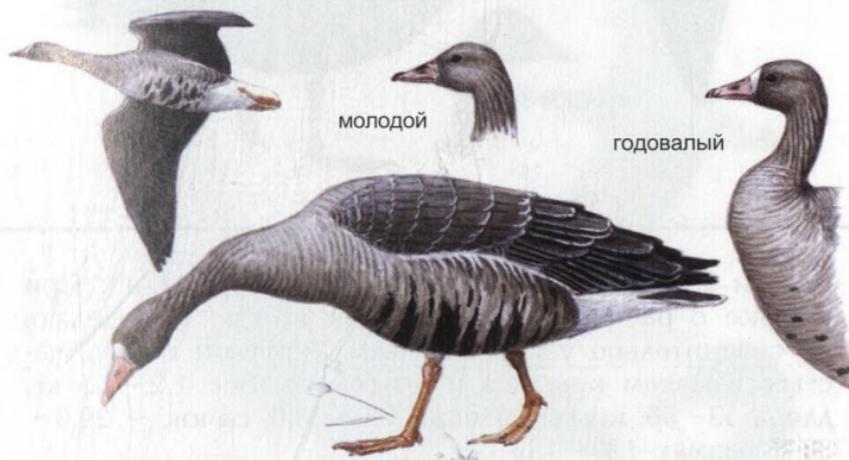
БЕЛОЛОБЫЙ ГУСЬ

(*Anser albifrons*)

Признаки. Мельче серого гуся. Взрослые (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, тогда же появляются отдельные темные пестрины на брюхе, издали незаметные. Крылья сверху темные. Клюв розовый. Практически неотличимы с расстояния от пискулек. 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 у большинства птиц – более звонкое и высокое, чем у гуменника и серого гуся: «аньг-аньг», «га-йя-йя».



Распространение. Тундры Евразии и Северной Америки. На крайнем севере Западной Сибири это самый обычный из гусей. В нашем регионе бывает на миграциях, больше – в восточных районах.

Образ жизни. 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. Осенний пролет происходит поздней осенью.

ПISКУЛЬКА

(*Anser erythropus*)

Признаки. Уменьшенная копия белолобого гуся. Надежные отличительные признаки заметны только с близкого расстояния: вокруг глаза есть узкое желтое кожистое кольцо. Белое лобное пятно появляется к первой весне. Оно больше, чем у белолобого



гуся, и у взрослых заходит на темя (не всегда!). При навывке 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 высокие крики «гинь-гинь», «ги-ви-ви» и пр. Но есть пискульки с хриловатыми и более низкими голосами, похожими на голоса белолобых гусей: «тев», «те-вьев».

Распространение. Отдельные очаги в узкой полосе лесотундры и южной тундры всего континента. В нашем регионе пискульки могут быть изредка встречены на пролете. Весной они летят обычно позднее всех других видов гусей, а осенью – раньше.

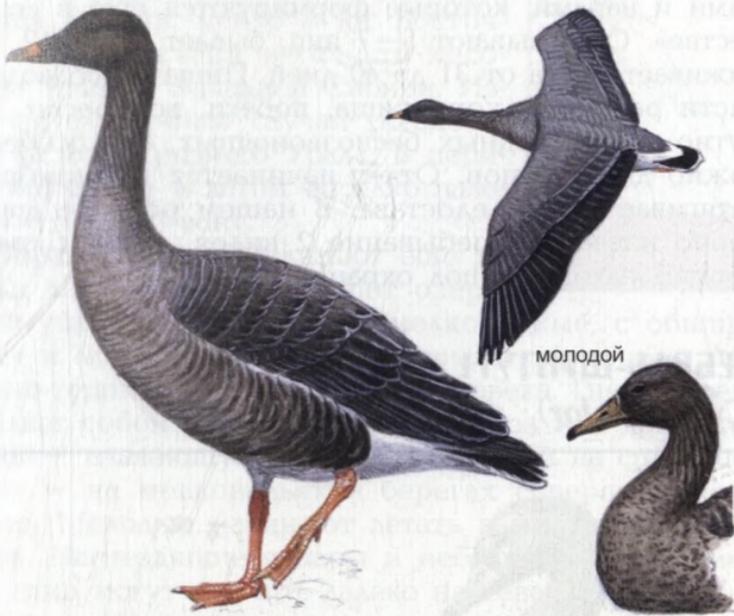
По международной конвенции, пискулька отнесена к категории особо уязвимых видов, занесена в Красные книги – России и Международную.

ГУМЕННИК (*Anser fabalis*)

Признаки. Примерно с серого гуся, в среднем немного меньше. Клюв черный, с оранжевой или желтой предвершинной полосой. Голова и шея темнее туловища. Ноги оранжевые. Верхние кроющие кры-

ла бурые. Белого пятна на лбу и черных пятен на брюхе нет. Молодые окрашены как взрослые, но более монотонно, клюв грязно-коричневый, у его основания бывают белые перья. 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.



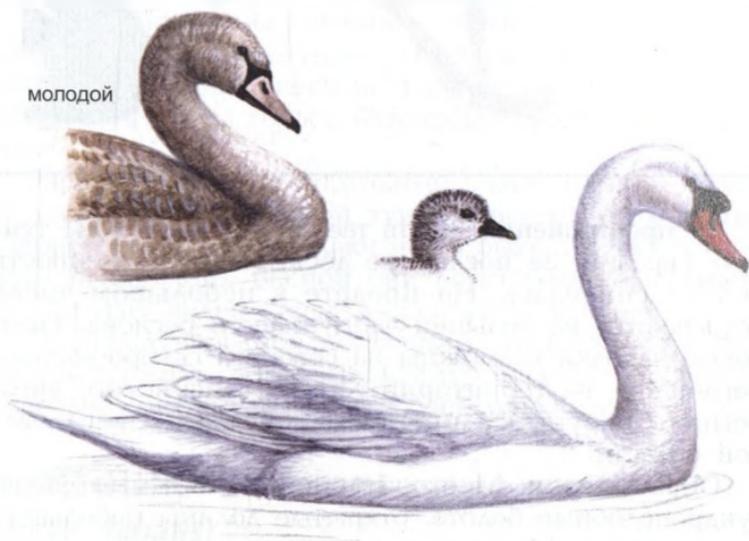
Распространение. Часть таежной зоны и зона тундры Евразии. За последние десятилетия численность сильно снизилась. На пролете в небольшом числе встречаются на большей части нашего региона. Гнездовые находки возможны на севере и северо-востоке региона – на территории Ханты-Мансийского автономного округа и в приграничной части Свердловской области.

Образ жизни. Местообитания – таежные озера, тундроподобные болота, открытые долины небольших рек и ручьев. Могут гнездиться и в лесу под деревьями. Выводки держатся по берегам рек и озер.

Подсемейство Лебединые (*Cygninae*)

Очень крупные птицы. Все оперение особей в возрасте старше года чисто-белое, бывает бурый или рыжеватый налет на голове и шее — от воды. Сезонных изменений в окраске нет. Молодые (первогодки) имеют светлое грязно-серое, рыжеватое или буроватое оперение. Начинают размножаться в возрасте 4—6 лет. До этого много странствуют небольшими группами и парами, которые формируются еще в «отрочестве». Откладывают 5—7 яиц, бывает — до 12. Насиживает самка от 31 до 40 дней. Пища — подводные части растений: корневища, побеги, водоросли. Попутно едят и водных беспозвоночных, что особенно важно для птенцов. Отлет начинается в сентябре и затягивается до ледостава. В нашем регионе достоверно известно пребывание 2 видов. Лебеди традиционно находятся под охраной закона.

ЛЕБЕДЬ-ШИПУН (*Cygnus olor*)



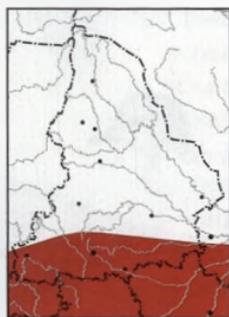
Признаки. Основной признак — красный клюв с черным наростом на лбу и черным основанием. Крылья на спине складывают пышным «домиком», шея

относительно толстая, 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, основание клюва черное. Вес 5,5–14,3 кг, длина 145–160, крыло 53,3–62,3, размах 208–238 см.

Голос. Разнообразные сигналы угрозы, беспокойства или ухаживания, подаются редко. В полете издаются крыльями громкие «скрипы».

Распространение. Почти вся Западная Европа, центр и юг Восточной Европы, степи и отчасти лесостепи Урала и Западной Сибири. Известны единичные случаи гнездования на юге Среднего Урала. В периоды миграций и летом нередко залетают в лесную зону.

Образ жизни. Прилетают еще до схода льда с озер. Заселяют озера, преимущественно пресные, мелководные, с обширными и мозаичными тростниковыми зарослями. Довольно терпимы к присутствию человека. Гнездо представляет собой кучу тростника, рогоза или др. материала – плавающую, либо в заломе или на сплавине, реже – на мелководьях и берегах совершенно открыто. Молодые начинают летать в возрасте 4,5 месяцев. Негнездящиеся пары и небольшие стаи молодых птиц могут залетать далеко на север от гнездового ареала. Шипун – один из восстановленных видов. Численность растет, ареал расширяется на север.



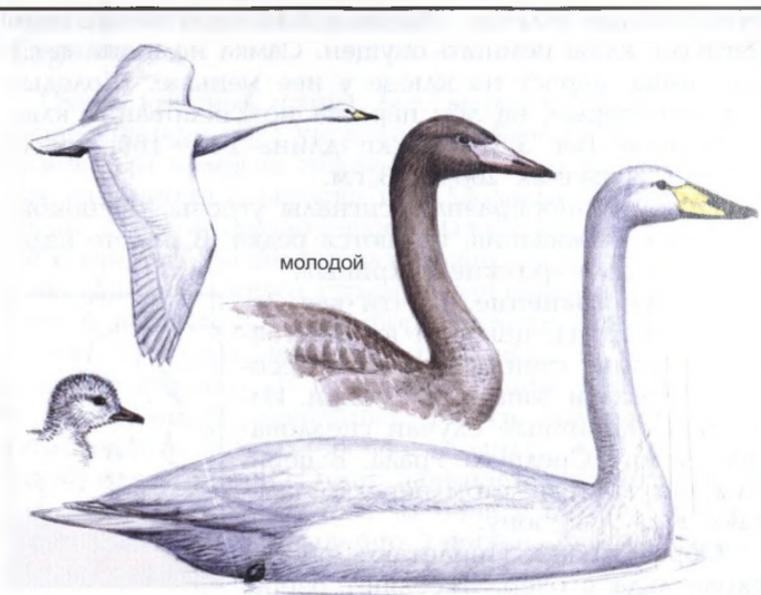
ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН

(*Cygnus cygnus*)

Признаки. Клюв желтый с черной вершиной. У сидящих птиц крылья плотно уложены на спине, шея обычно прямая, «палкой». У молодых осенью клюв розовато-серый с более темной вершиной. Вес 5–10, иногда до 14 кг, длина 145–160, крыло 56,2–63,5, размах 218–243 см.

Голос. Разнообразные громкие и благозвучные трубные крики – гуканье, кликанье и пр. Особенно часто подают голос весной.

Распространение. Большая часть Евразии, в т.ч. и территория Среднего Урала. Однако на большей части региона лебеди давно исчезли из-за истребления



и беспокойства, сохранившись в наиболее глухих и малоосвоенных районах. На пролете могут встретиться практически во всех районах.

Образ жизни. С зимовок прилетают раньше всех других водоплавающих птиц, часто еще при полном снежном покрове. Гнездятся на берегах и островах озер, сплавинах, среди обширных болот и топей. Гнездо массивное, сложено из тростника, травы, мха, кустов и др. материала. Пуха в гнезде мало. Выводки держатся на мелководьях, в труднодоступных местах. Молодые становятся летными в возрасте старше 2 месяцев, улетают на зимовку вместе с родителями. В отличие от пипунов кликуны трудно привыкают к присутствию людей и обычно избегают мест, где их беспокоят.

Подсемейство Речные утки (*Anatinae*)

Отличаются от нырковых уток высокой посадкой на воде, заднюю часть тела держат слегка приподнятой. У большинства видов самцы (селезни) имеют в брачном наряде цветастую окраску, а самки, молодые и летние самцы одеты в пестро-рыжее защитное оперение. У всех видов во всех нарядах на второсте-

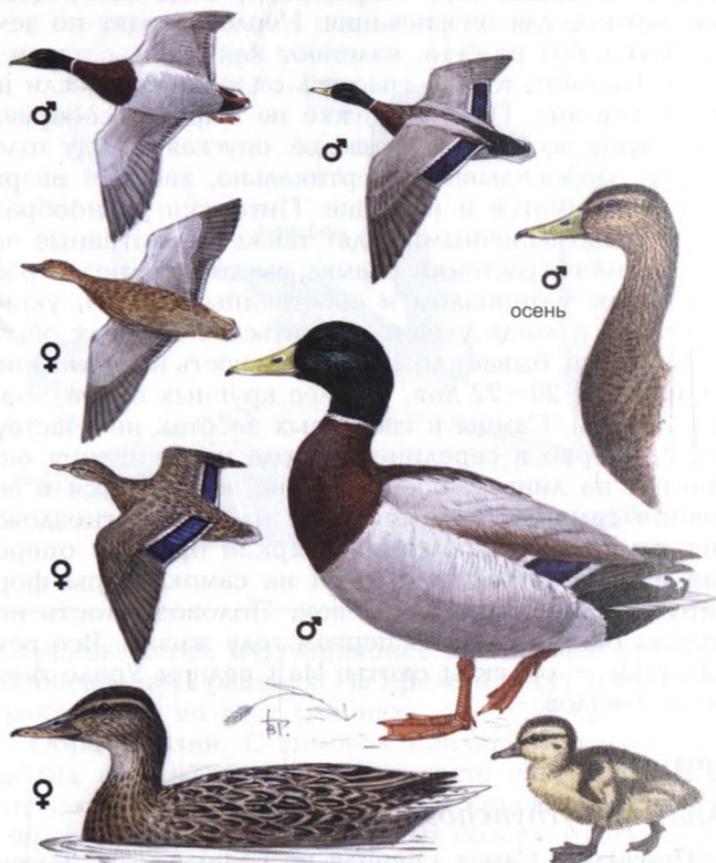
пенных маховых есть «зеркальце», чаще всего цветное, важное для опознавания. Неплохо ходят по земле. Легко, без разбега, взлетают как с воды, так и с суши. Ныряют, только спасаясь от хищников, если не могут взлететь. При кормежке не ныряют, собирают корм чаще всего на мелководье, опуская в воду голову или запрокидываясь вертикально, хвостом вверх. Охотно кормятся и на суше. Питаются разнообразными беспозвоночными. Едят также вегетативные части и семена растений. Самка выстилает гнездо растительным материалом и собственным пухом, укрывает кладку, когда уходит кормиться. В кладках обычно 6—10 яиц, бывает до 12. Длительность насиживания у чирков — 20—22 дня, у более крупных видов — до 27—28 дней. Самцы в гнездовых заботах не участвуют, примерно в середине периода насиживания они улетают на линьку, осенью у нас встречаются в основном самки и молодые. Еще на местах гнездования самцы начинают терять яркое брачное оперение и становятся похожими на самок. Пары формируются на местах зимовок. Половозрелость наступает обычно уже на первом году жизни. Все речные утки — объекты охоты. На Среднем Урале гнездятся 7 видов.

КРЯКВА

(*Anas platyrhynchos*)

Признаки. Самая крупная из речных уток. Весенний самец хорошо отличим по особенностям окраски. Самки, самцы в летнем оперении и молодые коричневато-рыжие, с темно-бурыми пестринами, на голове светлая бровь и темная полоса через глаз, ноги оранжевые или желтые. В летнем перье самцы отличаются от самок и молодых желто-зеленой окраской клюва, каштаново-коричневым цветом груди, сплошной темно-бурой окраской темени и спины. К началу зимы старые селезни уже приобретают брачный наряд, молодые — позднее. У молодых окраска, в общем, как у самок. Видовой признак во всех нарядах — сине-фиолетовое зеркальце с белыми каемками. Вес 750—1570 г, длина 51—62, крыло 25,2—30,6, размах 80—100 см.

Голос. У самки — общеизвестное кряканье, как у домашней утки. У самца вместо кряканья — приглушенный бархатистый звук «шааак».



Распространение. Большая часть Евразии, часть Северной Америки. На большей части нашего региона одна из самых обычных уток.

Образ жизни. Весной появляются первыми из уток. Населяют самые разнообразные водоемы, кроме озер с совсем голыми берегами, ручьев и горных речек. Гнездо устраивают в кочкарнике с осокой, среди тростника, на славинах, 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. Птенцы становятся летними на восьмой неделе жизни. Отлет на зимовки происходит позднее, чем у других уток, и завершается, когда начинают покрываться льдом водоемы. Довольно много

крякв остается зимовать в наших краях на незамерзающих водоемах. В некоторых городах уже сформировались популяции оседлых урбанизированных уток, которые и гнездятся в городе.

ЧИРОК-СВИСТУНОК

(*Anas crecca*)



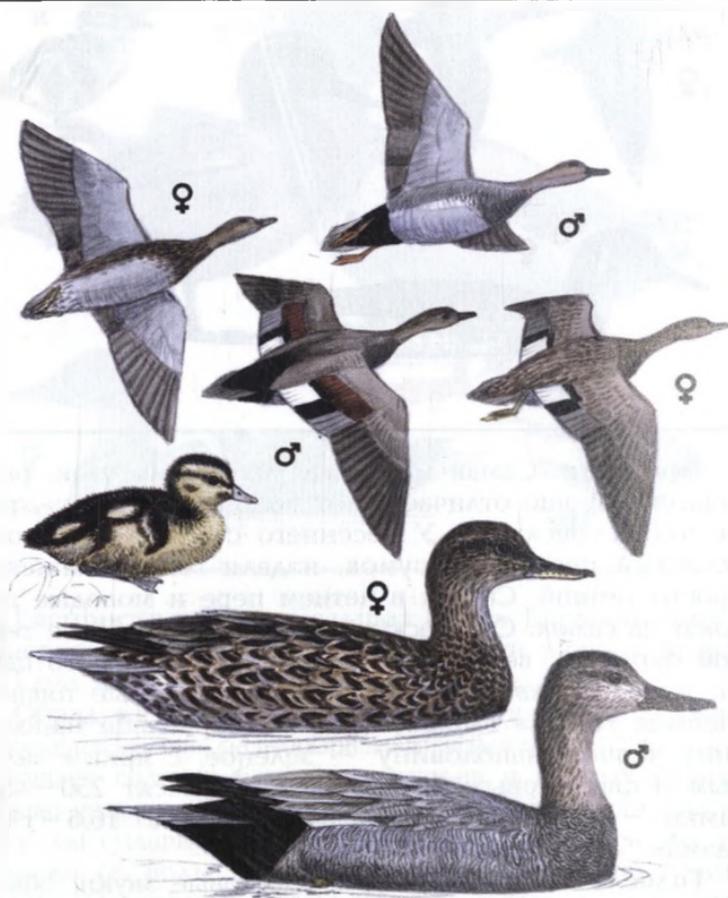
Признаки. Самая маленькая из наших уток, размерами хорошо отличается от всех других уток, кроме чирка-трескунка. У весеннего селезня на голове сложный цветной рисунок, издали голова кажется просто темной. Самцы в летнем перье и молодые похожи на самок. От трескунков отличаются более темной окраской, верх крыла без голубовато-серого цвета, по бокам хвоста светлые, почти белые пятна, светлая «бровь» выражена слабо. Зеркальце наполовину черное, наполовину — зеленое, с ярким зеленым и фиолетовым блеском. Самцы весят 250—450, самки — 200—400 г, длина 34—38, крыло 16,6—19,6, размах 58—64 см.

Голос. У самца — чистые свистовые звуки, обычно повторяемые несколько раз подряд — «трик, трик...». У самки — звонкое высокое кряканье.

Распространение. Север Евразии и Северной Америки от степей до тундр. В пределах рассматриваемой территории обитает повсеместно, одна из наиболее обычных уток.

Образ жизни. Местообитания — разнообразные водоемы, в т.ч. совсем небольшие ручьи, канавы и болотца, где других уток почти не бывает. Гнезда устраивают чаще под прикрытием кустарников или в лесу, нередко вдалеке от воды. Самая «лесная» из наших речных уток. Выводки предпочитают небольшие водоемы.

СЕРАЯ УТКА (*Anas strepera*)



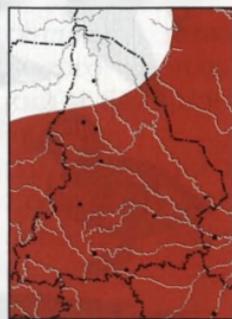
Признаки. Немного меньше криквы. Самец в весеннем наряде преимущественно серый, со струйчатым рисунком на груди и боках, черным *подхвостьем* и *надхвостьем*; в летнем пере похож на самку.

У всех птиц *зеркальце* наполовину черное, наполовину белое, у самцов впереди зеркальца каштаново-коричневая полоса. Лапы желтые (у самок — грязно-желтые) с темными перепонками. Вес самцов 600—1300, самок — 500—1000 г, длина 46—56, крыло 23,3—28,2, размах 84—95 см.

Голос. У самца — звучное низкое «*кrrрэ*» или «*кrrрэк*». Самка крикает похоже на крикву.

Распространение. Степи, лесостепи и часть лесной зоны Евразии и Северной Америки. В нашем регионе — от южных границ до средней тайги, кое-где — севернее. В лесостепи местами обычная утка, севернее редка. Нередки залеты к северу от гнездового ареала.

Образ жизни. Охотнее всего гнездятся по относительно небольшим озерам и старицам с богатой растительностью. Гнездо обычно в густой траве, тростнике, бывает вдали от воды. Гнездование сравнительно позднее, в середине мая — июне.



СВЯЗЬ

(*Anas penelope*)

Признаки. Меньше криквы, плотная, коренастая. У самца в брачном наряде *голова рыжая, по ее верху проходит продольная золотисто-желтая или кремовая полоса от клюва до затылка*, на крыле впереди зеркальца большое белое пятно, которое сохраняется и после летней линьки (у самцов-первогодков его нет). Самки, а также осенние самцы и молодые имеют более или менее рыжую или бурую окраску. У самца *зеркальце зеленое с фиолетовым отливом, спереди и сзади окантовано черным*, у самки — *серо-зеленое*, бывает яркое, как у самца, но черная окантовка слабая и обычно только сзади. Ноги серые, клюв светлый, серо-голубой, с черным кончиком. Вес самцов 600—1100 г, самок — 500—1000 г, длина 45—51, крыло 22,8—28,1, размах 75—86 см.

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



Распространение. Север Евразии, в т.ч. вся территория нашего региона. Местами у нас довольно обычная утка, особенно на севере, в горах практически отсутствует.

Образ жизни. Прилетают в разгар таяния снега. Предпочитают не крупные водоемы без обширных зарослей в речных поймах. Устраивают гнезда как на открытых берегах, на лугах, так и в кустарниках и в лесу. Улетают на юг поздно, обычно с похолоданиями, заморозками и снегопадами.

ШИЛОХВОСТЬ

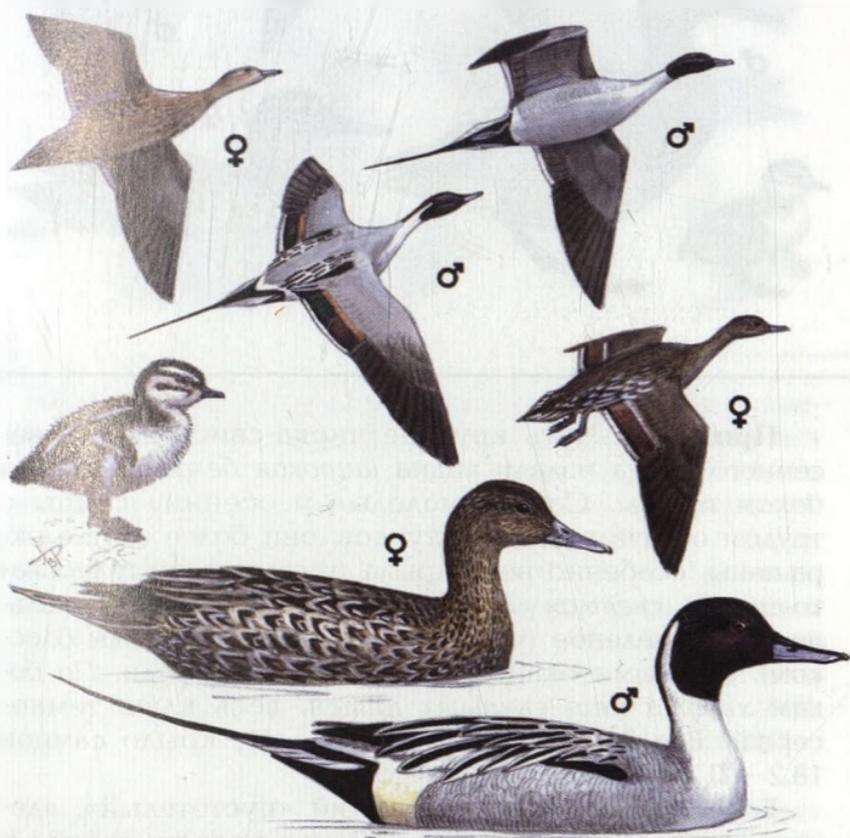
(*Anas acuta*)

Признаки. Немного меньше кряквы и гораздо стройнее. Самец весной безошибочно определяется по характерной окраске и глининому шиловидному хво-

сту. Самок и всех осенних птиц при некотором навыке можно узнавать по долговязой фигуре (длинные шея, хвост, клюв). Зеркальце серо-коричневое, с зеленым отливом. Лапы серые. Молодые окрашены, в общем, как самка. Вес самцов 550–1300, самок – 400–1050 г, длина самцов 61–76 (длинный хвост), самок – 51–57, крыло 23,6–28,5, размах 80–95 см.

Голос. Самка крикает похоже на домашнюю утку, но немного грубее. От самца в брачное время можно слышать короткий свистовой звук «хх-трюк», который начинается с негромкого хрипловатого «придыхания». Похожий крик, но более высокий и без «придыхания», есть у самца чирка-свистунка.

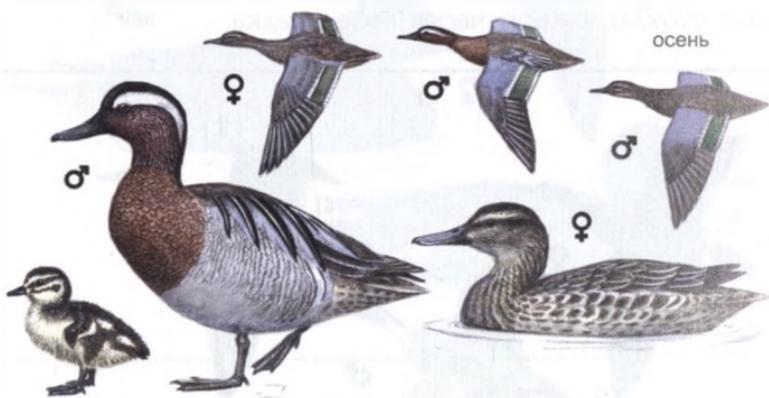
Распространение. От степей до тундр в Евразии и Северной Америке. Вся территория Среднего Урала. На севере нашего региона одна из наиболее обычных уток, в южной части более редка.



Образ жизни. Прилетают одними из первых среди уток. Пары распределяются преимущественно по открытым водоемам с мелководьями, тростником, осокой или др. растительностью. Самка устраивает гнездо среди тростников или травы, в невысоких кустах, на лугах, в лесу, нередко довольно далеко от воды. Бывают гнезда совсем открытые. Осенний отлет происходит довольно поздно, уже при регулярных заморозках. Миграционные стаи бывают весьма большими.

ЧИРОК-ТРЕСКУНОК

(*Anas querquedula*)



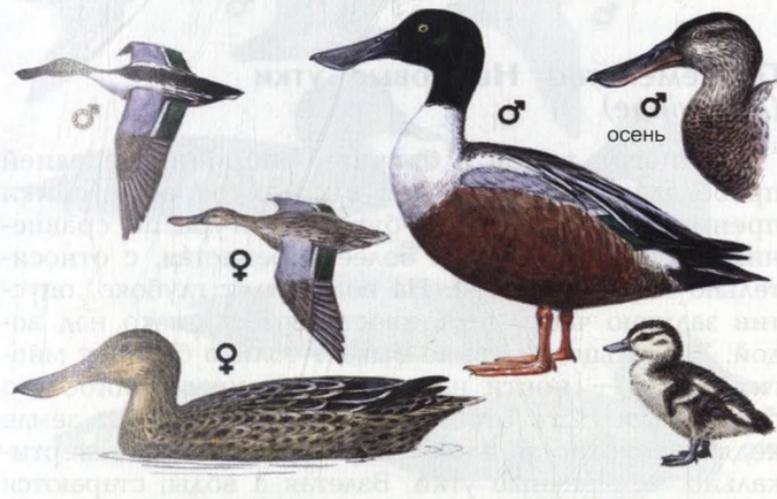
Признаки. Чуть крупнее чирка-свистунка. У весеннего самца издали видна *широкая белая полоса по бокам головы*. Самки, молодые и осенние самцы с трудом отличимы от свистунков, они более светло окрашены, особенно верх крыла (у самцов он голубовато-сизый), *светлая «бровь» хорошо выражена*, зеркальце блекло-зеленое (у самцов — ярче, со слабым блеском), с белыми окантовками сзади и спереди. *По бокам хвоста нет светлых пятен*, весь клюв темно-серый. Вес 300–500 г, длина 34–41, крыло самцов 18,2–21,1, размах 63–69 см.

Голос. У самца — негромкий «пустотельный», «деревянный» треск: «кrrrrrrr». Самка крякает звонко и высоко, как самка свистунка.

Распространение. Весь север Евразии от южных степей до северной тайги. На большей части нашего региона это обычная утка, особенно в лесостепи и южной тайге.

Образ жизни. Избегает гор и сплошных лесов, населяет в основном небольшие водоемы, преимущественно пойменные, с богатыми прибрежными тростниковыми, розговыми и осоковыми зарослями, реде гнездятся на сухом месте вдалеке от воды.

ШИРОКОНОСКА (*Anas clypeata*)



Признаки. Размеры средние между чирками и шилохвостью. Клюв непомерно большой, расширяющийся в виде ложки от основания к концу. Весенний самец разноцветный, самка покровительственной окраски. Самец в летнем наряде похож на самку, но с более голубым верхом крыла, а также черными шапочкой, спиной и надхвостьем. Молодые похожи на самку. 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, самки — 21,3—23,7, размах 70—84 см.

Голос. У самца — негромкое чмокающее «ссок» или «ссок-сок», за что широконоску кое-где зовут сок-суном. У самок — похожий крик, но глуше.

Распространение. Евразия и Северная Америка, в основном в широкой полосе от степей до лесотундры включительно. Гнездятся на всей равнинной территории нашего региона, более обычны в его юго-восточной части.

Образ жизни. Предпочитают открытые поймы рек с сырыми лугами, озерами, старицами, болотами, озера с тростниками. Лесных водоемов избегают. Гнездо обычно устраивают где-либо в траве, реже — в тростниках, иногда довольно далеко от воды. Из всех речных уток наиболее животнойдны, хотя потребляют и растительную пищу. Основа корма — моллюски, насекомые и их личинки, черви и рачки, в т.ч. и мелкие — циклопы и дафнии.

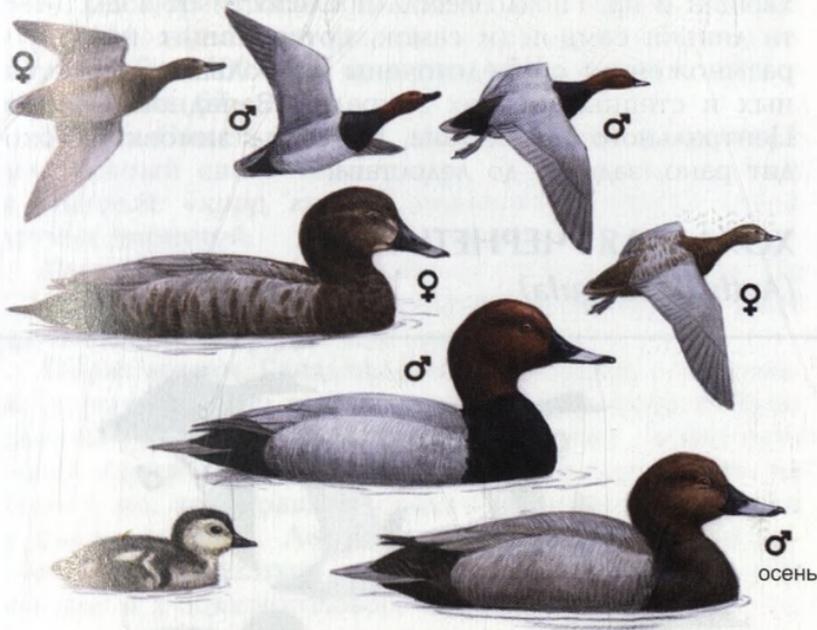
Подсемейство Нырковые утки (*Aythiinae*)

У многих видов в брачном оперении селезней преобладает черная, белая и серая окраска, самки преимущественно темно-бурые. Фигура по сравнению с речными утками более коренастая, с относительно короткой шеей. На воде 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, по земле ходят неохотно и плохо, держат тело более вертикально, чем речные утки. Взлетая с воды, стараются сделать разбег. Великолепно ныряют, при этом пользуются как ногами, так и крыльями. Питаются преимущественно различными водными беспозвоночными, большое значение для многих видов имеет и растительная пища (семена, вегетативные части растений).

Поселяются на относительно больших и глубоких водоемах. Весной прилетают в парах, большинство — позднее речных уток. В гнездах всегда много пуха, которым самки укрывают яйца, когда уходят кормиться. В кладке обычно 6—10 яиц, иногда — до 13. Насиживание длится 22—29 дней. У многих видов яйца очень крупные относительно размеров их тела. Самцы в гнездовых заботах участия не принимают и в период насиживания улетают линять. Молодые поднимаются на крыло на 5—8-й неделе. Половозрелость насту-

плет на первом или на втором (у более крупных) году жизни. Почти все нырковые утки — объекты промысловой и любительской охоты. На Среднем Урале гнездятся 4 вида, еще 2 — пролетные.

КРАСНОГОЛОВЫЙ НЫРОК, или КРАСНОГОЛОВАЯ ЧЕРНЕТЬ (*Aythya ferina*)



Признаки. Утка средних размеров. Весенний самец определяется безошибочно. В летнем перье у него сохраняется брачный рисунок, но в сильно «приглушенном» виде. Самка в основном коричнево- или рыжевато-бурая, на спине и боках почти всегда есть перья со светло-серым струйчатым рисунком. Зеркало у всех птиц 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. Размерами самцы и самки сходны, обычный вес 800—1200 г, длина 42—49, крыло 18,5—22,3, размах 72—82 см.

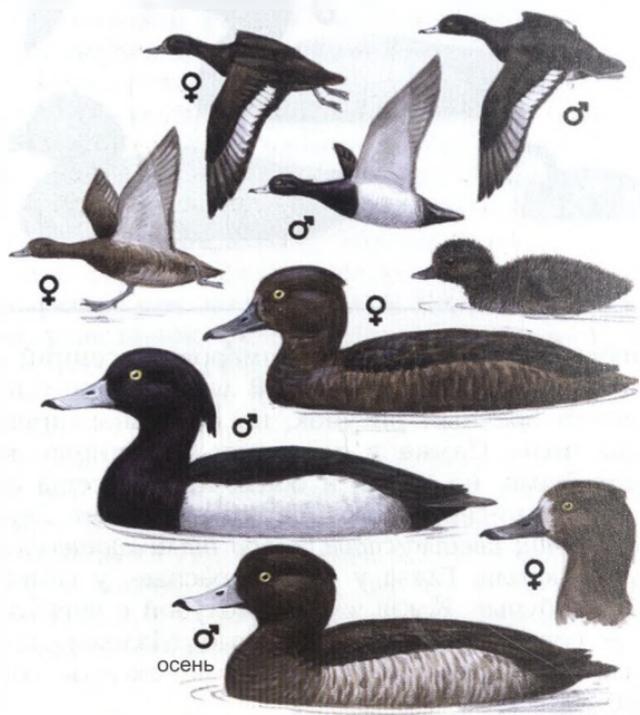
Голос. У самца в брачное время — негромкое «носовое» «хы-хыы». Голос самки — хрипкое «хрррр, хрррр...», похожее на голоса самок других чернетей.

Распространение. В основном умеренные широты Евразии. На Среднем Урале в качестве немногочисленной или редкой гнездящейся птицы доходит до северных пределов региона. В горных районах редка или отсутствует.

Образ жизни. Излюбленные местообитания — озера с тростниковыми зарослями и сплавинами или пойменные водоемы с широкими бордюрами из осок, хвощей и пр. Гнездо всегда поблизости от воды. Места линьки самцов (и самок, потерпевших неудачу в размножении) сосредоточены на больших лесостепных и степных озерах Зауралья, Западной Сибири, Центрального Казахстана. Отлет на зимовки происходит рано, задолго до ледостава.

ХОХЛАТАЯ ЧЕРНЕТЬ

(*Aythya fuligula*)



Признаки. Утка средних размеров. Самец весной контрастно черно-белый, на черных голове, шее и груди фиолетовый металлический отлив, на затылке — глинный хохол (виден не всегда!), спина черная. У самки хохол короткий, окраска — от темно-бурой до рыжевато-коричневой; в отличие от морской чернети, широкой белой полосы вокруг клюва нет (может быть узкая грязно-белая полоска). Во всех нарядах есть глинное, во все крыло, белое зеркало. У взрослых глаза желтые. Ноги у всех птиц голубовато-серые, с черными перепонками. Самцы в летнем пере похожи на самок, но окраска контрастнее. Молодые похожи на самок, глаза буровато-желтые. Вес 600—900 г, длина 40—47, крыло 18,5—21,5, размах 67—73 см.

Голос. Самец изредка весной издает негромкий двусложный свист «глю-глюуу». Голос самки грубый и хриплый: «кrrrr, кrrrr...», похожий на голоса самок других чернетей.

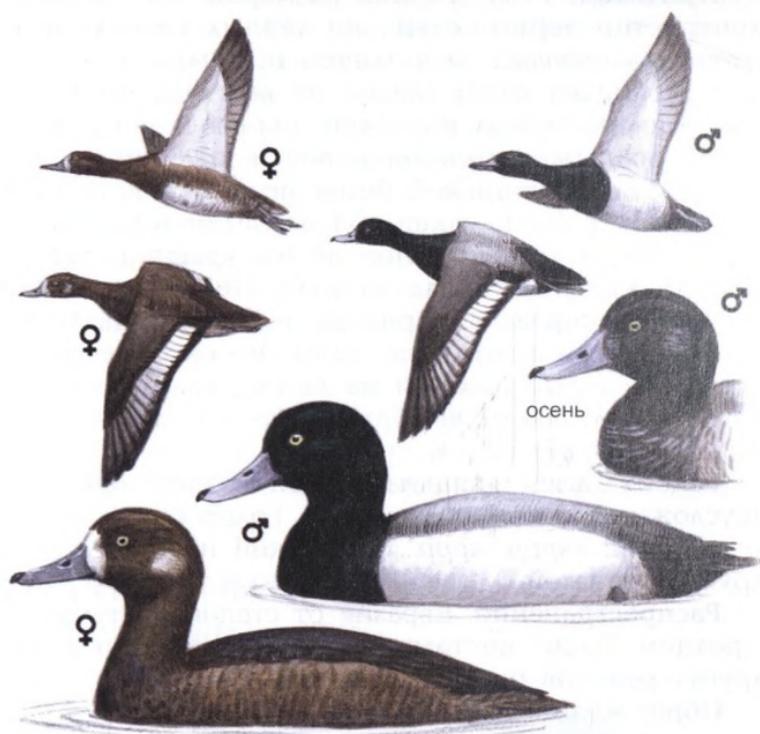
Распространение. Евразия от степей до тундр. На Среднем Урале местами обычна, в горах и в ряде других районов редка или отсутствует.

Образ жизни. Гнездовые местообитания — от сильно заросших озер с тростниковыми крепями и сплавины до мелких лесных озер и стариц. Любят островки среди озер, сплавины, реже гнездо просто на берегу, но, как правило, среди густой растительности и рядом с водой. Летние скопления селезней и неудачно гнездившихся самок на линьке известны там же, где и у красноголового нырка.

МОРСКАЯ ЧЕРНЕТЬ

(*Aythya marila*)

Признаки. Немного крупнее хохлатой чернети. У самца весной голова, шея и грудь черные, с зеленым отливом, спина светло-серая, с мелким поперечным струйчатым рисунком, издали выглядит белой, почти одного цвета с брюхом и боками. Хохла нет. Общий тон окраски самки от рыжеватого до темно-бурого, вокруг клюва широкое грязно-белое кольцо, часто бывает светлое пятно на щеке (на ухе). Клюв серо-голубой, более яркий у самцов, глаза желтые, лапы серые. Зеркало во всех нарядах белое, на всю глину крыла. У самца после летней линьки угадывается прежний весенний рисунок. У молодых окраска почти как у



самок. Вес 900—1200 г, длина 42—51, крыло 20,2—23,7, размах 72—84 см.

Распространение. В северном полушарии кругополярное, по тундрам, лесотундре и северной тайге. На большей части региона — обычный пролетный вид.

МОРЯНКА

(*Clangula hyemalis*)

Признаки. Небольшая плотная утка с короткой шеей. У самца в хвосте глинная центральная пара перьев. В брачном наряде самца преобладают черные, темно-бурые и белые тона. В сентябре начинается линька в зимний наряд, и на пролете некоторые самцы выглядят уже преимущественно белыми. Самка не имеет удлинённых перьев в хвосте, у нее преимущественно бурая и серая окраска, брюхо белое. Молодые похожи на самку. Крылья во всех нарядах однотонно темно-бурые. Вес 450—900 г, длина самцов 55—60 (хвост!), самок — 37—41, крыло 19,2—25,8, размах 73—79 см.

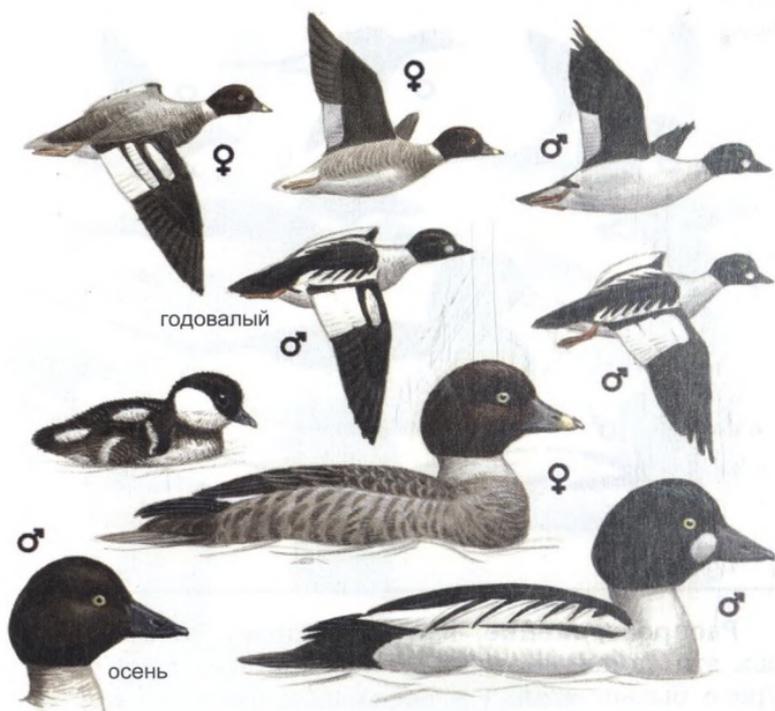


Распространение. Кругополярное. Во всех тундрах это самая многочисленная из уток. На Среднем Урале бывает только в небольшом числе на пролете.

ГОГОЛЬ

(*Vucephala clangula*)

Признаки. Коренастая утка средней величины. Весенний самец имеет контрастную черно-белую окраску, голова большая, круглая, черная, с зеленым блеском, на щеке между клювом и глазом округлое белое пятно. На второстепенных маховых широкое белое зеркало, сильно расширенное почти до переднего края крыла. Самка в основном серая, с коричневой головой и четким белым ошейником, на крыле тоже белое зеркало и еще две параллельных ему белых полосы. Клюв у самца черный, у самки — серый, с желтой предвершинной полосой. Лапы оранжево-желтые, с черными перепонками. Глаза желтые, у самки более бледные, до белого. Самец в летнем перье похож на самку, но голова темно-бурая, расцветка крыла и клюва такие же, как весной. Осенью у самцов начинается линька в брачный наряд. У годовалых самцов весной брачный наряд неполный. Молодые похожи на самку. Снизу летящего гоголя во всех нарядах можно отличить по черному подбою крыльев с белым зерка-



лом. Вес самцов 900–1100, самок — 600–850 г, длина 42–50, крыло 18,6–23,1, размах 65–80 см.

Голос. Основной брачный сигнал самца — сухое «пластмассовое» «кrrрк». Самка грубо крякает, похоже на самок чернетей: «кrrr-кrrr...». Характерны чистые звенящие свисты, издаваемые крыльями самцов в полете.

Распространение. Вся лесная зона Евразии и Северной Америки, островные леса в лесостепи и лесотундре. Вся территория региона, местами обычны. Обычный пролетный вид.

Образ жизни. Тесно связаны с лесными водоемами, гнездятся почти исключительно в дуплах, реже — в других укрытиях, охотно заселяют искусственные гнездовья. Гоголята после обсыхания выпрыгивают из дупла и следуют с самкой к воде. Они хорошо ныряют, активно кормятся сами и в возрасте около недели уже могут отделиться от самки и жить самостоятельно поодиночке или небольшими группами. Потребляют главным образом водных беспозвоночных. Самцы собираются на линьку небольшими стай-

ками на озерах в разных зонах. Осенний отлет в сентябре — октябре. Самки начинают размножаться в конце 2-го или даже 3-го года жизни, самцы — так же или позднее.

ТУРПАН

(*Melanitta fusca*)



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 оперение самца становится несколько бурее, без блеска. Самка темно-бурая, на щеке два размытых беловатых пятна, лапы желтовато- или красновато-бурые, глаза бурые, клюв серый. Молодые похожи на самок. Во всех нарядах имеют белое зеркало на второстепенных маховых. Вес 1400—1900 г, длина 51—58, крыло 23,2—28,6, размах 90—100 см.

Голос. У самца удается слышать чрезвычайно редко. Это — негромкое, но резкое щелкающее «чк» и шипящее «чоxxxx». Чаще слышно голос самки — низкое картавое «арарарара, арарарара...», издаваемое обычно в полете.

Распространение. Северная тайга, лесотундра и

южная тундра. На Урале ареал когда-то доходил к югу до лесостепи, но в последние десятилетия гнездовые находки здесь единичны. Незначительная часть турпанов пролетает через наш регион к местам зимовок.

Образ жизни. Гнездятся у озер, но гнездо может быть как у воды, так и вдалеке от нее, в т.ч. в лесу. На пролете останавливаются на озерах.

Подсемейство Крохалиные (*Merginae*)

Специализированная группа преимущественно рыбоядных уток с характерным узким, удлинённым клювом, пластинки цедильного аппарата преобразованы в жесткие зубцы на подклювье и надклювье, ноготок имеет вид хищного крючка. Превосходно ныряют и ловят добычу в толще воды. Откладывают 5–12 яиц, бывает — больше. Самки лутка насиживают около 30 суток, крохалей — до 35 дней. В нашей фауне 3 вида.

ЛУТОК (*Mergellus albellus*)



Признаки. Небольшая утка. Весенний самец имеет преимущественно белое оперение с черной спиной и черным рисунком на крыльях, голове и шее. Самки, перелинявшие летние самцы и молодые преимущественно серые, с белым брюшком и белыми ще-

ками, коричневой шапочкой. Клюв и лапы серые во всех нарядах. Вес 500–800 г, длина 38–44, крыло самцов 17,1–20,8, размах 55–69 см.

Голос. У самца – трещащие звуки с «механическим» оттенком наподобие «киррик». У самки – хриплое «фррррр, фррррр...», похожее на голос самок чернотей.

Распространение. Лесная зона и лесные участки в южной тундре и лесостепи Евразии. На территории Среднего Урала немногочисленный или редкий гнездящийся и пролетный вид.

Образ жизни. Обитатели лесных озер и чистых рек. Гнезда устраивают в разнообразных дуплах, по возможности недалеко от воды, иногда гнездятся в полостях среди камней, под корнями и т.п. Птенцы выпрыгивают из дупла и следуют за самкой к воде. Самцы линяют поодиночке или небольшими группами, в т.ч. за пределами гнездового ареала. Питаются в основном водными беспозвоночными, меньше – рыбой.

ДЛИННОНОСЫЙ, или СРЕДНИЙ, КРОХАЛЬ (*Mergus serrator*)

Признаки. Размером со среднюю утку, стройного телосложения. У самца на затылке хохол, *поперек зоба широкая темная перевязь, по верхней стороне шеи проходит сплошная черная полоса.* Самка сверху в основном серая, голова серо-рыжая, с длинным хохлом на затылке, брюхо белое; от самки большого крохалья отличается отсутствием на шее резкой границы между темным и белым, *вся шея рыжевато-серая.* Летний самец и молодые похожи на самку. Вес 900–1300 г, длина 51–62, крыло 20,8–25,5, размах 70–86 см.

Голос. Самец при брачных демонстрациях издает приглушенное двусложное «йи-йеее», самка в ответ повторяет односложное «крех, крех...». Крики самки при беспокойстве – хриплое грубое «хрррр, хрррр...».

Распространение. Лесная и часть тундровой зон Северной Америки и Евразии, в т.ч. и вся территория Среднего Урала. В равнинных районах редок или отсутствуют. На горных реках встречаются чаще, и местами это самые обычные из уток.



Образ жизни. Гнездятся преимущественно по берегам рек в горной местности. Гнезда располагают в различных полостях, в дуплах и полудуплах, в кустах, под еловыми лапами или просто в траве. Выводки держатся в основном на реках, молодые поднимаются на крыло примерно в двухмесячном возрасте. В июле самцы улетают к северу на линьку, немногие из них остаются в гнездовых районах. Пища состоит из мелкой рыбы и водных беспозвоночных.

БОЛЬШОЙ КРОХАЛЬ (*Mergus merganser*)

Признаки. Почти с гуся. Самец отличается от длинноносового крохали отсутствием хохла, *однотонно-белым, с розовым налетом, цветом боков и низа тела от шеи до хвоста, без темной перевязи в области зоба; сверху на крыле большое сплошное белое пятно; черной продольной полосы на шее нет.* Ноги ярко-красные, глаза черные. У самки на *передней стороне шеи резкая граница рыжего и белого; спина пепельно-серая, ноги оранжево-красные, глаза бурые.* Осенний самец и молодые похожи на самку. Вес 1100–1800 г, длина 58–66, крыло 24,2–29,5, размах 82–97 см.

Голос. При брачных демонстрациях самец издает носовое жужжащее «узузузу», самка при этом про-



износит грубое «хррэ-кэкэкэ». Голос самки при беспокойстве и в других ситуациях — хрипкое «хррррр, хррррр...» или более короткое «хро-хро...».

Распространение. Почти весь север Северной Америки и Евразии, преимущественно лесная зона. В большинстве районов нашего региона редкая гнездящаяся птица, более обычная по горному Уралу и его предгорьям.



Образ жизни. Основные места гнездования приурочены к более или менее быстрым рыбным рекам. Гнезда в большинстве случаев устраивают в дуплах, в нишах среди скал или в других укрытиях. Занимают и искусственные гнездовья. Самки с выводками держатся в основном на реках. Молодые поднимаются на крыло в возрасте двух месяцев или немного позднее. Основу питания составляет рыба. Ловят и водных беспозвоночных. Самцы линяют поодиночке и небольшими группами в гнездовом ареале, а также собираются стаями в устьях северных рек и в арктических прибрежных водах.

ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ, или ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ *Falconiformes*

Птицы средних и крупных размеров с коротким и сильным, крючковидно загнутым клювом и сильными ногами с острыми загнутыми когтями, позволяющими ловить и убивать относительно крупную добычу, сравнимую по размерам с самими хищниками. Клюв у основания покрыт мягкой голой кожей — «восковицей». У многих видов выражен половой диморфизм в окраске и в размерах: самка крупнее самца. В гнездовое время живут парами. Насиживание кладки у большинства видов начинается после откладки первого яйца. Тип развития птенцовый. Самец и самка кормят птенцов в гнезде и еще долгое время после вылета. Все представители отряда охраняются законом, многие виды включены в Красную книгу России, а также в Международную и многие региональные Красные книги. В отряде около 290 видов, в России — около 40, на Среднем Урале — 19 гнездящихся видов, 2 встречаются на миграциях.

Семейство Скопиные (*Pandionidae*)

Семейство рыбоядных хищных птиц, включающее всего один вид.

СКОПА (*Pandion haliaetus*)

Признаки. Довольно крупная птица контрастной окраски. *Низ тела белый, с легкой желтизной, есть лишь 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. По белой голове *через глаз проходит широкая черная полоса.* Глаза желтые. Самец и самка выглядят сходно. У молодых на спине чешуйчатый рисунок из светлых каемок на перьях. 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 «*уИлл... уИлл...*». Похожими криками взрослые



птицы перекликаются. При тревоге у гнезда — звучное «КЮВ-КЮВ-КЮВ...».

Распространение. Вид-космополит, распространенный почти по всему миру. Вся территория Среднего Урала, но с большей ее части скопа исчезла или гнездится единичными парами.

Образ жизни. Обитают на крупных чистых водоемах, богатых рыбой. Прилетают в апреле — мае. Гнездо строят из сучьев обычно на обломанной вершине высокого дерева. В кладке 2—3 яйца. Насиживают обе птицы 35—38 дней. Птенцы сидят в гнезде немногим менее 2 месяцев. Питаются преимущественно рыбой. Добывают наиболее обычные виды рыб, чаще всего некрупные, 200—400 г. Улетают на зимовку в сентябре—октябре. Размножаться начинают в возрасте не менее 2 лет.

Скопа занесена в Красную книгу России.

Семейство Ястребиные (Accipitridae)

Наиболее четкий диагностический признак, отличающий ястребиных от соколиных, виден только вблизи — *отсутствие добавочного зубца на надклювье*. Внешнее отличие — закругленные и широкие крылья. Часть представителей имеют нечеткие признаки, затрудняющие полевое определение, кроме того,

у некоторых очень изменчива окраска. В семействе более 200 видов птиц, очень разных как по внешности, так и по размерам. В фауне России — 30, на Среднем Урале гнездятся 13 видов.

Род Осоеды
(*Pernis*)

ОБЫКНОВЕННЫЙ ОСОЕД (*Pernis apivorus*)



Признаки. Примерно в 1,5 раза крупнее вороны. Маленькая узкая голова, невыраженность надбровий и небольшой клюв делают осоеда несколько похожим на кукушку. Окраска чрезвычайно изменчива, особенно снизу — от сплошного бурого или коричневого до желтоватого и почти белого. Чаще всего бывают пятнистыми и поперечно полосатыми. Окраска сверху обычно серо-бурая или бурая. На хвосте широкая вершинная темная полоса и еще две более бледные и узкие — ближе к основанию (снизу одна из них час-

тично закрыта кроющими хвоста). На крыле снизу много крупных темных пестрин, у большинства птиц они образуют несколько полос вдоль крыла. всегда есть четкая темная полоса по заднему краю крыла, а также большое пятно на кистевом сгибе. Глаза желтые. Полет немного «расхлябанный», «вороний». При близком рассмотрении видны жесткие закругленные перышки вокруг клюва, похожие на чешую. Самец сверху более серый, чем самка, голова чаще пепельно-серая, самка сверху скорее бурая, снизу обычно более полосатая, чем самец. Молодые еще более изменчивы, чем взрослые, в среднем более темные, по заднему краю хвоста и крыльев проходит узкая светлая полоска, а темная полоса по заднему краю крыла нечеткая; темных полос на хвосте не 3, а 4, и они узкие, менее четкие, чем у взрослых; на пояснице обычно светлая полоса; часто голова светлее тела; глаза темные. 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 «пишю».

Распространение. Большая часть Европы и запад Азии на восток до Алтая, в т.ч. вся территория нашего региона. В целом довольно редкая птица.

Образ жизни. Гнездятся в различных лесах, преимущественно смешанных, с полянами и сенокосами. Прилетают позднее всех из хищных птиц. Гнезда располагают на деревьях, всегда внутри кроны, обычно у ствола. Могут занимать старые гнезда ворон и канюков, несколько их достроив. Используют свежие, зеленые ветки. В кладке, как правило, 2 яйца. Длительность инкубации — 28—35 дней. Насиживают примерно поровну самец и самка. Птенцы сидят в гнезде около 1,5 месяца. Основу меню составляют личинки ос. Осоеды искусно находят земляные или подвешенные на деревьях «бумажные» осиные гнезда, выслеживая летающих насекомых. 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. Размножаться начинают в возрасте 2—3 лет.

Распространение. Очень широко распространен в Евразии, Африке и Австралии. На Среднем Урале — повсеместно. Одни из наиболее обычных хищных птиц. Перелетны.

Образ жизни. Поселяются в разных лесах, преимущественно — в пойменных и приречных, в окрестностях больших водоемов. Гнездо обычно находится в кроне дерева. В выстилке присутствуют комья земли, в изобилии тряпки, бумага и прочий мягкий мусор, а также трава и зеленые ветки. В кладке чаще всего 2—3 яйца. Насиживает главным образом самка, для инкубации одного яйца требуется 25—26 дней. Птенцы сидят в гнезде около 1,5 месяца. В пище крайне неразборчивы. Основу питания составляет всевозможная падаль от снулой рыбы до трупов крупных животных. Ловят полевок, мелких птиц и их слетков, различных насекомых, подбирают червей, промышляют на помойках и свалках, иногда таскают припасы у туристов, воруют цыплят на сельских дворах. Осенний отлет тянется с августа до октября. На пролете могут формироваться настоящие стаи, насчитывающие иногда десятки птиц. Половозрелость наступает в возрасте 2—3 лет.

Род Луни (*Circus*)

Стройные длинокрылые и длиннохвостые хищники средних размеров. Немного похожи на сов наличием лицевого диска. Ярко выражен половой диморфизм. Населяют открытые пространства. Обычно их приходится видеть летающими невысоко над землей с приподнятыми V-образно крыльями. В кладке обычно 4—5 яиц. Насиживает только самка, у разных видов на это уходит от 27 до 38 дней, самец носит ей корм. Птенцы поднимаются на крыло в возрасте около месяца, после чего взрослые подкармливают их еще 3—4 недели. Перелетны. Определение весьма сложно, особенно самок «светлых» луней, и требует внимательности, тренировки и опыта.

ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ (*Circus cyaneus*)

Признаки. Заметно больше вороны. Окраска самца преимущественно светло-сизая, «седая». От степ-



ного луня отличается резкой границей между более 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, сверху на крыле граница черного и светлого резкая, по заднему краю крыла — темная полоса. Четко выделяется белое поясничное пятно. Самцы-второгодки имеют часть оперения взрослого наряда, часть — еще ювенильных перьев. Самка похожа на самок лугового и степного луней, отличается от них более тяжелым тело-*

сложением, более яркой и широкой белой полосой на поясице. 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 2 полосы снизу видны отчетливо, третья частично прикрыта перьями подхвостья. Молодые похожи на самку, но более охристо-рыжие снизу, с узкими темными пестринами; глаза бурые (у взрослых — желтые). 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 «тьюк-юк-юк...» или «тъек-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 — серии немного гнусавых резких криков «ки-ки-ки, ки-ки, ки-ки-ки-ки...».

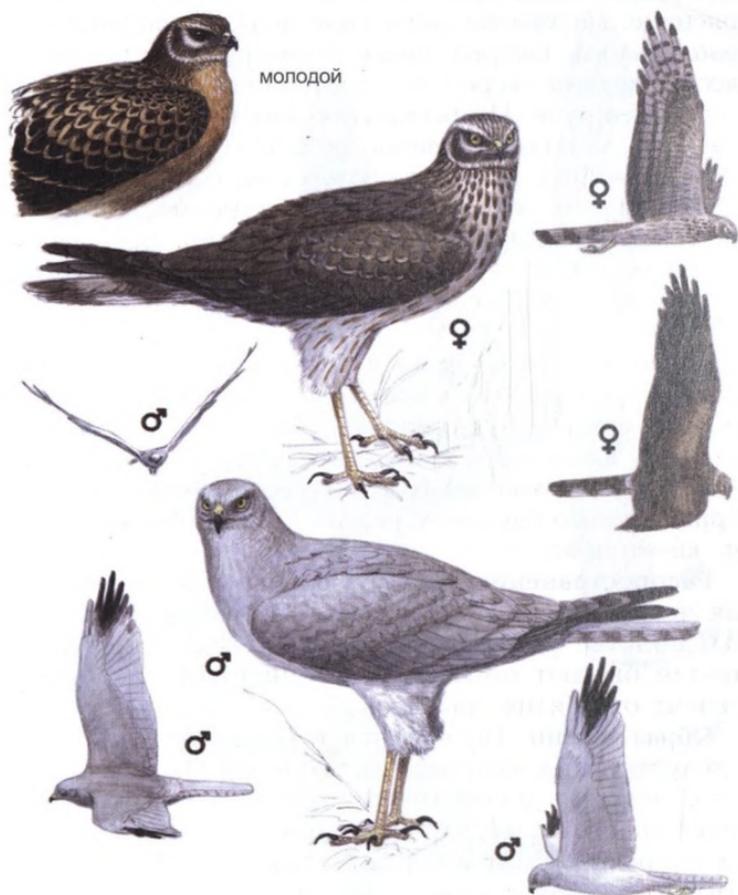
Распространение. Весь север Евразии, значительная часть Северной Америки. На Среднем Урале в большинстве районов редки или немногочисленны, кое-где бывают обычны. Численность изменчива и зависит от обилия грызунов.

Образ жизни. Поселяются в различных открытых и полуоткрытых местообитаниях — на лугах, на болотах с редкими деревьями и кустами, на вырубках и зарастающих гарях, в редком лесу. Гнездо делают на земле среди кустов, в бурьяне, тростниковых болотах. Обычно это небольшая ямка с выстилкой из травы или почти без нее. Основная добыча — полевки, полевые и лесные мыши. Нередко ловят крупных насекомых, мелких птиц, чаще — птенцов или слетков, а также лягушек, ящериц. Осенняя миграция в сентябре—октябре. Начинают гнездиться в возрасте неполных 2 лет, некоторые — в конце первого года жизни.

СТЕПНОЙ ЛУНЬ

(*Circus macrourus*)

Признаки. Немного крупнее лугового и немного меньше полевого луня. Самец самый светлый из луней; крыло заметно острее и короче, чем у других, 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,

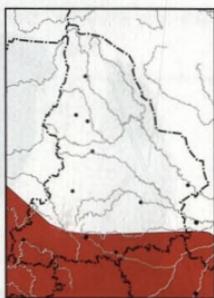


сверху — размытая, по заднему краю крыла нет темной полосы. Белое поясничное пятно нечеткое, с пятнами. На хвосте нечеткие поперечные полосы. Полу-взрослые самцы (2-й календарный год) похожи на взрослых, но имеют бурые пестрины по светло-сизому верху крыла, много рыжих пестрин на шее и груди. Самка отличается от самки полевого луня более легким телосложением, более острым крылом. Под лицевым диском и на шее четкий светлый ошейник, какой (слабее) есть также у самок полевого луня, но нет у лугового. На хвосте снизу одна четкая верхинная 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 поясице узкая, с пестринами. На шее, зобе и груди по почти белому фону крупные редкие буровато-палевые пестрины, издали передняя часть корпуса снизу кажется гораздо темнее задней, где пестрины светлее и уже. У молодых охристо-рыжее оперение, более светлое, чем у луговых луней. Под лицевым диском и сзади на шее есть белый ошейник, контрастность которого подчеркивается еще и темным рыжевато-бурым цветом на боках шеи. 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. 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. На Среднем Урале в небольшом числе обитают в лесостепной и на юге лесной зон. При обилии грызунов могут быть относительно обычными. Залетных птиц можно встретить на всей рассматриваемой территории, вероятны и единичные случаи гнездования.



Образ жизни. Гнездятся в открытых местностях, но тяготеют к наиболее влажным или даже заболоченным участкам с хорошими защитными условиями. Гнездо из грубой травы и веток кустарников устраивают на ровной земле, редко — на кочке или куче тростника. Основная добыча — грызуны, от мелких полевок до сусликов. При их отсутствии переключаются на мелких птиц, птенцов, яйца, ящериц, насекомых. Летают заметно быстрее и энергичнее других луней, более стремительны в нападении. Отлет обычно заканчивается к концу сентября.

Степной лунь занесен в Красные книги — Международную и Российскую.

ЛУГОВОЙ ЛУНЬ
(*Circus pygargus*)



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 2–3 самых внутренних, целиком черные. На хвосте явные поперечные полосы (кроме центральной пары рулевых). Белой полосы на пояснице нет, или она узкая. Самка отличается от самок полевого и степного луней более светлым верхом крыла, особенно выражено охристое посветление на кроющих. На нижней стороне хвоста отчетливо видны 3 темных полосы, 4-я почти скрыта под кроющими, сверху хвост выглядит пестрым. Есть узкая белая полоска на пояснице, светлого ошейника нет. Нижняя сторона тела имеет буроватый фон, с обильными темными охристо-бурыми пестринами. Молодые имеют интенсивно-рыжую окраску, темнее и ярче молодых степных луней, лицевой диск не окаймлен светлым ошейником. Как более легкие и относительно большекрылые среди луней имеют плавный и неторопливый полет, с редкими взмахами. 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 мелодичным посвистом «тлюв, тлюв, тлюв...». При тревоге крик самки — неторопливое повторяющееся «кекЕ-кекЕ...» или быстрое «тъек-ек-ек-ек-ек», у самца — высокое гнусавое «пийй».

Распространение. Средняя полоса Евразии от Западной Европы до Алтая и от пустынь до юга лесной зоны. На Среднем Урале довольно редки, гнездится преимущественно в лесостепных районах.



Образ жизни. Прилетают несколько позднее других луней, уже в основном по бесснежью. Гнездовые местообитания — луга с высокой травой, залежи, вырубки, сухие болота с осокой или тростником, а также негустые леса и кустарники рядом с открытыми местами. Гнездо располагают на земле среди высокой прошлогодней травы или кустарника, выстилка — сухая трава. Питание — как у полевого и степного луней. Время отлета — конец августа — сентябрь.

БОЛОТНЫЙ, или КАМЫШОВЫЙ, ЛУНЬ (*Circus aeruginosus*)



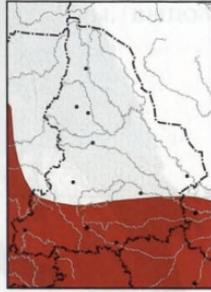
Признаки. Значительно крупнее вороны, самый крупный и ширококрылый из луней. У самца хвост, большие участки на крыле сверху и почти все крыло снизу серебристо-сизоватого цвета; голова, туловище и часть крыла сверху коричневые, концы крыльев черные. Глаза желтые. Самка темная, от серовато-бурого до темно-бурого 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 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, глаза бурые. Взрослую окраску самцы приобретают на 4-й

календарный год, самки — на 3-й. 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. У токующего в воздухе самца — высокое и гнусавое «эээй» или «эээйе». При тревоге у гнезда — «кие-ки-ки-ки...» или «ки-ки-ки...» — тоже высокое и гнусавое.

Распространение. Умеренные и теплые широты Евразии. В нашем регионе — от крайнего юга до южной и средней тайги. В большинстве районов Зауралья обычные птицы, особенно в лесостепи. В Предуралье в целом редки, во многих районах отсутствуют.

Образ жизни. Типичные птицы болот и озер с тростниковыми и рогозывыми зарослями. Прилетают в разгар весны, когда водоемы уже частично освобождаются ото льда. Гнездо обычно в тростниковых крепях на заломах старой растительности, на сплавинах, ондатровых хатках. Охотятся в неторопливом полете на уровне метелок тростников, а также над окрестными берегами, лугами, окраинами плесов. Питаются водными птицами размером до утки, их птенцами, яйцами, а также водяными полевками, лягушками, ондатрами. Почти единственный в озерно-болотных сообществах хищник, поддерживающий «экологическое здоровье» популяций птиц и некоторых других водных и околоводных животных. Отлет начинается в августе и к концу сентября обычно заканчивается. Размножаться начинают в возрасте неполных 3 лет, а часть птиц — раньше.



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 3—5-е.

ТЕТЕРЕВЯТНИК (Accipiter gentilis)

Признаки. Примерно в 1,5 раза крупнее вороны. Верх тела и крыльев темно-серого цвета, тело и кры-



лья снизу светлые, сплошь испещренные поперечными полосками, издали кажутся однотонно светло-серыми. От глаза к затылку проходит широкая черная полоса под белой бровью. Глаза ярко-желтые. Самка гораздо крупнее самца, более тяжелого телосложения. Молодые и годовалые сверху бурые, с рыжеватыми или светло-охристыми пестринами, снизу охристые, с продольными темными настовальными пятнами. 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...».

Распространение. Леса Евразии, Африки, Северной Америки. Вся территория Среднего Урала. В целом довольно редкие птицы. Встречаются круглый год.

Образ жизни. Населяют леса самых разных типов, преимущественно высокоствольники. Кладка из 3–5 яиц. Длительность инкубации — 36–38 дней, еще 2–3 недели самка находится неотлучно с птенцами. Самец приносит добычу (обычно — уже ощи-

панных птиц), а самка разрывает ее и кормит птенцов. Тетеревятники — активные и искусные хищники. Сильные крылья и длинный хвост позволяют им быть в лесу очень маневренными и быстрыми. Наиболее обычная добыча — птицы некрупных размеров: дрозды, голуби, вороны, рябчики и многие другие. Оседлы. Начинают размножаться в возрасте 2—3 лет. Ястребы, как и другие хищные птицы, выполняют в природе важную экологическую роль.

ПЕРЕПЕЛЯТНИК

(*Accipiter nisus*)



Признаки. Похож на тетеревятника, 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. Ее легко спутать с тетеревятником, если нет возможности точно оценить размеры. У перепелятника *более глинный хвост, узкий в основании, с прямоугольным обрезом, не закругленный*. 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 бурным налетом на нижней стороне тела и крыльев, пестрины более вытянуты вдоль тела, часть их может быть сердцевидной формы. Глаза у молодых бледно-желтые. Полет маневренный и быстрый — чередование серий взмахов и скольжения. Парением пользуются редко. 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.

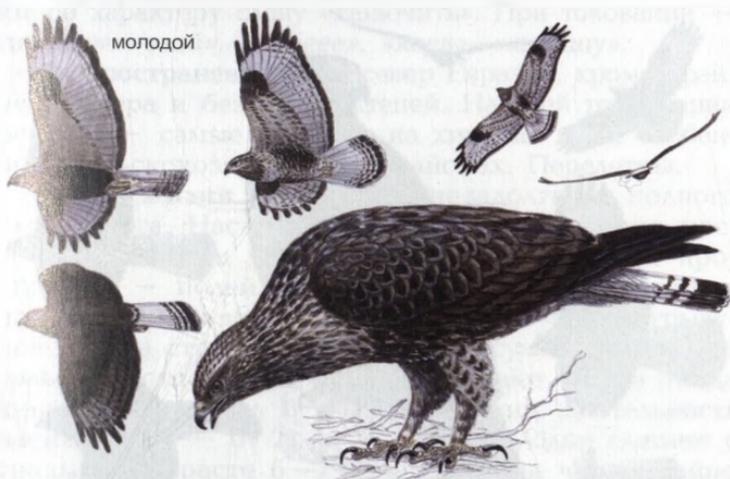
Распространение. От Западной Европы и Северной Африки до Дальнего Востока и Гималаев, в т.ч. вся наша территория. Один из самых обычных хищников. Часть птиц на Урале ежегодно зимует.

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 кладке 3—6 яиц. Насиживает самка 32—35 дней. Птенцы сидят в гнезде 24—30 дней, первые дни самка находится с ними, самец носит корм, позднее охотятся оба. Добыча — почти исключительно мелкие птицы — от пеночки до дрозда. Основные способы охоты — неожиданное и стремительное нападение из-за укрытия после поискового полета на небольшой высоте или высматривания из засады. Размножаться начинают в конце первого года жизни, но, видимо, не все особи. Издавна перепелятников использовали в качестве ловчих птиц и тренировали их на пролетных перепелов (отсюда и название).

Род Канюки (*Buteo*)

Хищники средних размеров с широкими крыльями и относительно коротким широким хвостом. Полет неторопливый, с плавными взмахами крыльев. Часто парят, концы крыла имеют характерную для парителей «пальчатую» форму. В фауне Среднего Урала 1 вид гнездящийся и 1 — пролетный.

ЗИМНЯК, или МОХНОНОГИЙ КАНЮК (*Buteo lagopus*)



Признаки. Крупнее канюка, несколько более длиннокрылый и длиннохвостый. Снизу окраска бледно-палевая, очень светлая. Хвост почти чисто белый, с широкой предвершинной темной полосой и 1–4 более узкими (издалека не видны). На крыле снизу мелкие пестрины на кроющих, большое темно-бурое пятно на кистевом сгибе и темные концы маховых, образующие широкий кант по заднему краю крыла. Сверху крыло относительно ровно охристо-бурое. 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. Самка немного крупнее самца. Молодые 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. У всех птиц глаза светло-коричневые или буроватые, цевка оперена. Вес 700–1700 г, длина 50–61, крыло самцов 40,3–46,0, самок — 43,0–47,3, размах 120–150 см.

Распространение. Кругополярное — тундра, лесотундра и северная тайга. На Среднем Урале — обычный пролетный вид. На юге региона часть птиц может зимовать.

КАНИОК

(*Buteo buteo*)



Признаки. Примерно на треть крупнее вороны, плотного телосложения, с широкими закругленными крыльями. Хвост относительно короткий и широкий, с прямым обрезом. Окраска взрослых от темно-бурой или коричневой до рыжей или рыжевато-охристой. На нижней поверхности крыла основания первостепенных, а часто и второстепенных маховых, светлые и образуют на крыле сплошное бледное поле. Верх более темный. По заднему краю крыла есть темная полоса, более заметная снизу. На хвосте — тоже темная полоса по краю, а также несколько более мелких и менее отчетливых полос. На груди обычно посветление в виде поперечной полосы. Часто парят. Глаза коричневые или бурые, цевка не оперена. Самцы и самки внешне не отличаются, самки немного крупнее. Молодые обычно более пестрые, чем взрослые, предвершинная темная полоса на хвосте неясная, как бы смазанная, или ее совсем нет, а есть только мелкие слабые полоски по всему хвосту. 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 эти крики очень занудны и вполне соответствуют по характеру слову «канючить». При токовании — гнусавое «эээй», «иййеее», «кеев», «къяяаау».

Распространение. Весь север Евразии, кроме крайнего севера и безлесных степей. На всей территории региона — самые обычные из хищных птиц, особенно в сельскохозяйственных районах. Перелетны.

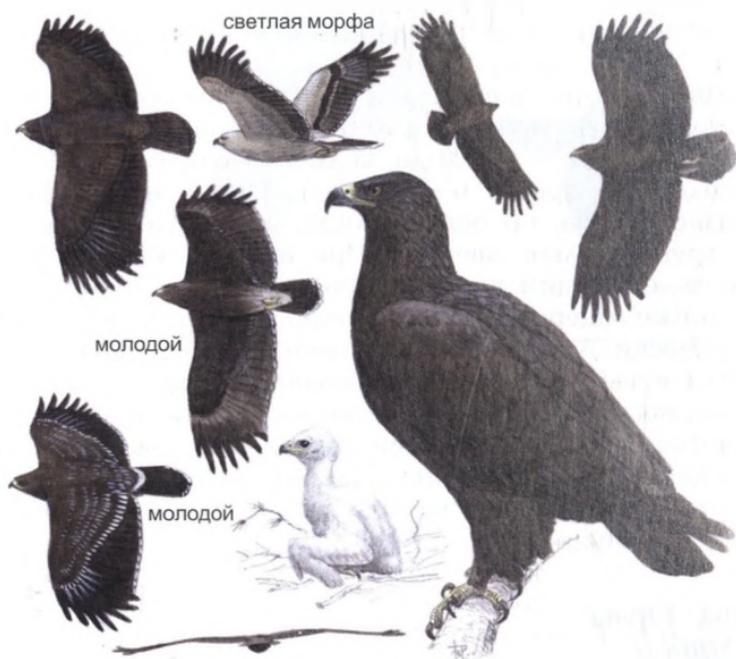
Образ жизни. Прилетают незадолго до полного схода снега. Населяют разнообразные лесные местообитания при условии близости открытых пространств — полей, лугов, пастбищ и т.п. Плотность изменчива и зависит от численности мелких грызунов. Гнезда строят на деревьях, из сучьев, выстилают травой. Охотно занимают и достраивают старые гнезда хищников и ворон. В кладке 2—5 яиц. Длительность насиживания — от 28 до 35 дней. Молодые слетают с гнезда в возрасте 6—7 недель. Пища чрезвычайно разнообразна, но основу составляют полевки, мыши и другие мелкие зверьки. При их низкой численности замещающим кормом чаще всего служат лягушки, а также ящерицы, змеи, птенцы, насекомые, черви, моллюски. Добычу высматривают, паря на высоте 30—50 м и выше. Нередко занимаются подкарауливанием, сидя на столбах или деревьях. В лесу не охотятся. Улетают на юг в сентябре, некоторые задерживаются до октября. К размножению приступают в возрасте неполных 2 лет, часть птиц — в конце первого года жизни.

Род Орлы (*Aquila*)

Группа крупных дневных хищников, весьма трудная для определения из-за их осторожности, нечеткости определятельных признаков, большой индивидуальной и возрастной изменчивости окраски. Хорошие парители, имеют широкие крылья с «пальчатыми» концами. Половой диморфизм в окраске не выражен, самка немного крупнее самца. Цевка оперенная, лапы желтые, глаза темные. Клюв мощный, темного цвета, с желтой восковицей. При определении следует обращать внимание не только на окраску оперения, но также на пропорции, на положение и фор-

му крыльев у парящей птицы. В кладке обычно 2 яйца. Насиживает самка (у могильника ей помогает самец) в течение 40—45 дней. Птенцы больших подорликов сидят в гнезде около 6 недель, могильников и беркутов — около 10 недель, до вылета доживает только один. Все орлы на Среднем Урале имеют крайне низкую численность и находятся под охраной закона. Легко бросают гнездо с кладкой при беспокойстве.

БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК (*Aquila clanga*)



Признаки. Самый мелкий из наших орлов. Окраска темно-бурая или черно-коричневая, с несколько более светлыми поясицей, надхвостьем и светлыми основаниями первостепенных маховых, которые издали смотрятся как светловатое поле на крыле. Голова не светлее, чем туловище. Иногда встречаются птицы светлой морфы, рыжевато-бурые или охристые. При парении крылья держат горизонтально, нередко концы крыльев слегка опущены. Молодые имеют многочисленные крупные белые пестрины сверху на кро-

ющих крыла, пояснице, беловатые концы второстепенных маховых и рулевых, на надхвостье белая полоса. У полувзрослых птиц наряд промежуточный: менее ярко пестрины, белая полоса на надхвостье узкая, но всегда хорошо видна, иногда она сохраняется и у взрослых птиц. 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 — «*кйиик, кйи-ик...*» и подобные звуки.

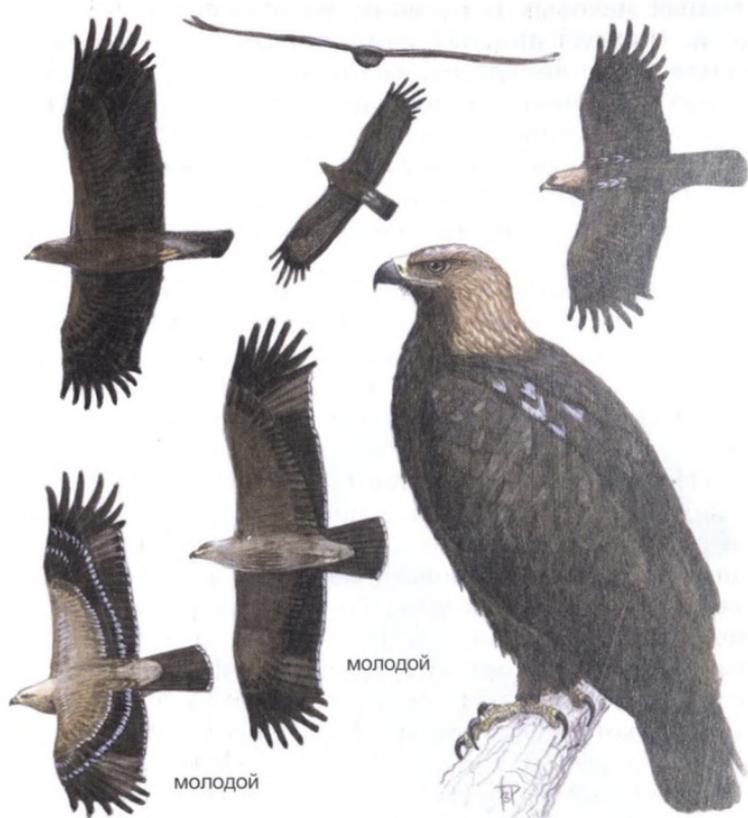
Распространение. Часть степной, лесостепная и большая часть лесной зоны Восточной Европы и Северной Азии. Гнездовой ареал охватывает и всю территорию Среднего Урала, но здесь это очень редкие, во многих районах исчезнувшие птицы. На зиму улетают.

Образ жизни. Прилетают под конец снеготаяния. Наиболее предпочитаемые местообитания — пойменные и заболоченные леса, окрестности больших озер. Гнездо строят на деревьях из веток, с выстилкой из свежей древесной зелени. Питаются большей частью мелкими грызунами, больше всего добывают водяных полевков. Кроме того, ловят лягушек, птиц размером до утки, ящериц, змей, иногда — рыбу на мелководье. Охотно едят падаль. Чаще поджидают жертву, сидя на деревьях или подлетают к ней из-за укрытия, по-ястребиному. На грызунов, лягушек и ящериц нередко охотятся пешком. Парят реже других орлов и обычно невысоко.

Большой подорлик занесен в Международную и Российскую Красные книги.

МОГИЛЬНИК (*Aquila heliaca*)

Признаки. Немного меньше беркута и похож на него общим обликом и *охристыми* или *белесыми перьями на верхе головы и зашейке*. Главное отличие — *несколько белых перьев на спине, в лопаточной области* по обеим сторонам спины (у некоторых птиц вместо них — слабо выраженное посветление). Хвост бурый, с темным мраморным рисунком и широкой черной вершинной полосой. Перья подхвостья светлые. При парении крылья расположены в одной плоскости, не приподняты, задний край крыла почти прямой; голова в полете более выдается, чем у других



орлов, хвост обычно сложен. Молодые имеют характерную светлую (до бледно-охристого) окраску тела, с бурыми продольными пятнами-штрихами на нижней стороне, которые могут сливаться в поперечную полосу на груди. Низ спины и надхвостье более светлые, чем остальной верх тела. Чисто белых отметин на спине нет. Есть светлые полосы на верхней поверхности крыла, образованные каемками кроющих, а также по заднему краю крыльев и хвоста. Внутренние первостепенные маховые светлее остальных. Взрослый наряд приобретают к возрасту около 5 лет, постепенно становясь все более темными. 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 лесостепи. В нашем регионе известны случаи гнездования на крайнем юге, в лесостепи. Перелетны.



Образ жизни. Появляются в гнездовых районах ранней весной. Гнездятся на больших деревьях рядом с открытыми пространствами — на опушках, в колках, на одиночных деревьях и опорах ЛЭП в полях. Добыча разнообразна: суслики, хомяки, зайцы, полевки, успешно ловят куропаток, уток, чаек, врановых. Не упускают возможности поклевать падали. Отлетают на юг в сентябре — октябре.

Могильник занесен в Международную и Российскую Красные книги.

БЕРКУТ

(*Aquila chrysaetos*)

Признаки. Самый крупный из орлов. Снизу полностью темный, сверху — индивидуальные вариации сочетания темно-бурого, серого и охристо-рыжего. Хвост у взрослых у основания буровато-серый, с мраморным рисунком, постепенно темнеющий к концу до темно-бурого. Маховые примерно такого же цвета, на концах тоже темно-бурые. На голове охристые или золотисто-каштановые перья, на затылке и затылке — удлиненные. Белых пятен в лопаточной области нет, при планировании держит крылья чуть приподнятыми, хвост длинный и широкий, его длина лишь немного меньше ширины крыла. Задний край крыла слегка изогнут S-образно. У первогодков хвост контрастно двуцветный: белый у основания, темно-бурый на конце; первостепенные маховые с белыми основаниями, сливающимися в большое белое поле; снизу на теле вразброс много белых перьев, больше внизу живота и на подхвостье. С возрастом белого цвета на теле, хвосте и крыльях становится все меньше. Взрослый наряд приобретают на 6-м году жизни. 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. Клекот — громкое резкое «кьяк-кьяк-кьяк...» —



издает в разных ситуациях. Кроме того, мелодичная трель и другие звуки. Вообще молчаливы.

Распространение. Гигантский ареал: Евразия, Северная Африка, Северная Америка. Во многих регионах к настоящему времени исчез или стал чрезвычайно редким. На Среднем Урале формально можно считать очень редкими птицами всей территории. Но, по сути, сохранились лишь немногие гнездящиеся пары в наименее населенных людьми таежных и горно-лесных районах. На зиму улетают, в южных районах часть птиц остается.

Образ жизни. Живут от мелколиственных лесостепных колков до глухой тайги, очень нетерпимы к присутствию людей. Гнездо строят из толстых веток на самых мощных деревьях, на труднодоступных ус-

тупах скал. Добывают разных животных — от полевых и дроздов до зайцев, лисиц и глухарей. Охотно едят падаль. Охотничий участок нередко превышает сотню квадратных километров. Размножаться начинают в возрасте 5—6 лет.

Беркут занесен в Красную книгу России.

Род Орланы (*Haliaeetus*)

Неродственная орлам группа крупных хищников с массивным клювом и не полностью оперенной цевкой. Самки крупнее самцов и несколько светлее.

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ (*Haliaeetus albicilla*)

Признаки. Крупнее беркута, самый крупный из наших хищников. Характерная особенность силуэта летящей птицы — *глинные и широкие «прямоугольные» крылья, относительно маленькая голова, широкий короткий хвост клиновидной формы. У взрослых птиц хвост чисто белый.* При парении крылья держат в одной плоскости, иногда слегка приподнятыми и чуть согнутыми в кисти. *Клюв массивный, желтого цвета.* Голова, а нередко вся передняя часть корпуса, гораздо светлее остального оперения, от светло-бурого до бледно-палевого. Глаза охристые. Молодые темно-бурые, со светлыми пестринами на туловище и крыльях. Клюв темный, глаза бурые. Подмышечные перья очень светлые. *Хвост темный, с каждым годом все светлее, полностью белым становится в 5-летнем возрасте.* 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 — «кьяк-кьяк-кьяк...», «кли-кли-кли...» и т.п. При беспокойстве — серии негромких коротких криков, похожих на металлические скрипы: «кики-кики...».

Распространение. Гнездовой ареал захватывает почти всю Евразию, включая и весь Уральский регион. Однако на всей нашей территории едва ли гнездится несколько десятков пар. На зиму улетают, но на юге региона могут задерживаться до сильных морозов.



Образ жизни. Прилетают еще до вскрытия рек и озер. Для гнездования выбирают высокие деревья неподалеку от рек или озер, вдали от людей. В кладке обычно 2–3 яйца. Насиживают самка и самец в течение 37–40 дней. Птенцы начинают летать в возрасте 10 недель. Наиболее обычная и желанная пища — рыба, чаще всего заморная, снулая, а также прочая падаль. Могут ловить живую добычу: линных гусей, больных и раненых уток, зайцев, сусликов и даже полевок. Улетают на юг, когда начинают замерзать водоемы. Отдельные птицы при наличии пищи зимуют в лесостепных районах. Начинают гнездиться в 5–6-летнем возрасте.

Орлан-белохвост занесен в Красные книги России и Международного союза охраны природы.

Семейство Соколиные (Falconidae)

Большая группа хищных птиц преимущественно средних размеров. Диагностический признак — наличие *дополнительного зубца на надклювье*. Главные полевые признаки: *глинный хвост, удлиненное и заостренное крыло; конец крыла не «пальчатый», перья сомкнуты*. У всех соколов *глаза темные, почти черные*, вокруг глаз кольцо из голой кожи. Самки крупнее самцов, у многих видов отличаются по окраске. В семействе около 60 видов, в фауне России 9 видов, на Среднем Урале гнездятся 5 видов. Активные хищники, питаются той добычей, которую ловят сами, падаль едят редко. Гнезд не строят, гнездятся либо на голом грунте с естественной подстилкой, либо занимают гнезда других птиц на деревьях и скалах.

КРЕЧЕТ

(*Falco rusticolus*)

Признаки. Самый крупный из наших соколов, размерами и внешностью более всего похож на тетеревику, отличается от него пестрым верхом тела, отсутствием черной полосы через глаз, черными глазами. От сапсана отличается крупными размерами и тяжелым телосложением, отсутствием четких черных «усов» и «шапочки». Крылья широкие, особенно в основании. Самка крупнее и обычно темнее самца. Есть кречеты практически белые. У птиц серой морфы на груди и брюхе как правило 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 они желтые). Полет неторопливый, с медленными и неглубокими взмахами, при преследовании жертвы — энергичный и быстрый. Иногда парят, часто пользуются скольльзящим 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.

Распространение. Кругополярное — в узкой полосе южной тундры и предтундровых редколесий. На Среднем Урале могут изредка встречаться на кочевках в течение всего года.

Кречет занесен в Красную книгу России.

САПСАН

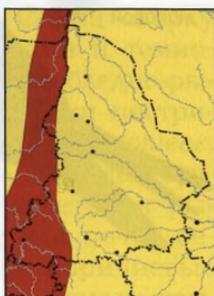
(*Falco peregrinus*)



Признаки. Больше вороны. Сверху однотонно свинцово-серого цвета, голова почти черная. Снизу светло-серый, почти белый, с поперечными темными пестринами. На щеках широкие черные «усы». Рыжего цвета на «штанах» и подхвостье нет. Самка крупнее самца, окрашены сходно. Молодые имеют на нижней стороне тела крупные темные продольные пестрины, а по темно-бурому верху — охристый чешуйчатый рисунок, лоб грязно-белый или охристый; восковица голубовато-серая, лапы желто-серые (у старых и то и другое желтое). Полет умеренно быстрый, с нечастыми взмахами, чередуемыми с короткими отрезками скользящего полета. В нападении стремителен, часто атакует птиц в крутом пике с почти сложенными крыльями, при этом слышен резкий свистящий шум. Иногда парит. 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...», так же кричат потревоженные подростки птенцы в гнезде. Похожие звуки издает самец при брачных демонстрациях в воздухе.

Распространение. Почти космополит, обитает на всех континентах, кроме Антарктиды. Формально рассматриваемая территория целиком входит в ареал вида, но реально сапсаны остались в основном в предгорных и горных районах Урала в качестве редких или очень редких птиц. Отдельные птицы зимуют, большинство улетают.



Образ жизни. Явно тяготеют к речным поймам. Часто гнезда располагаются на высоких скалах над рекой и труднодоступны. Гнездо представляет собой небольшую ямку в грунте, без специальной выстилки. Иногда устраиваются на деревьях в старых гнездах других хищных птиц, воронов, ворон. Самка откладывает 1–4 яйца, насиживает от 28 до 34 дней. Птенцы начинают летать в возрасте 5–6 недель, но еще долго держатся в районе гнезда. Основная добыча — голуби и другие птицы мелких и средних размеров, их сапсан берет в воздухе, догоняя и хватая лапами. Более крупных бьет когтями, атакуя их сверху в крутом пики.

Занесен в Красную книгу России.

ЧЕГЛОК

(*Falco subbuteo*)

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 немного крупнее самца. У молодых «штаны» не красные, пестрины снизу крупные, верх головы и спина темно-бурые, с четкими рыжими каемками на перьях. От молодых сапсанов следует отличать по рыжеватой «шапочке», большому белому пятну на щеке, темной «маске». Полет сильный и быстрый, силуэтом летящий



чеглок несколько напоминает стрижа: сложенный не-
длинный хвост и заметно направленные назад концы
длинных крыльев. 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 звон-
кое «киив-киив-киив...», «кье-кьи-кьи...», «ки-ки-ки...»
и т.п. с разными вариациями. Перекликаются в об-
щем такими же криками.

Распространение. Большая часть Евразии и север
Африки, в т.ч. вся территория Среднего Урала. В боль-
шинстве районов довольно обычны. Перелетны.

Образ жизни. Гнездятся в лесных местообитани-
ях, всегда по соседству с открытыми пространства-
ми. Излюбленные места — поймы с лугами и разно-
образным лесом. Прилетают поздно, примерно в одно
время с основной массой воробьиных. Гнездятся
обычно высоко на деревьях, в старых гнездах ворон.
В кладке 2–4 яйца. Насиживает самка, самец носит
ей добычу. Длительность инкубации 28–29 дней. Птен-
цы сидят в гнезде около месяца. Питаются мелкими
птицами и крупными насекомыми, которых ловят в
воздухе, хватая лапами. Улетают на зимовку в авгу-
сте–сентябре. Гнездиться начинают в неполном 2- или
3-годовалом возрасте.

ДЕРБНИК

(*Falco columbarius*)

Признаки. Меньше голубя, коренастый, с довольно короткими заостренными крыльями, хвост относительно длинный, с прямым обрезом. Самец сверху сизый, с темными продольными штрихами и темно-бурыми концами крыльев и хвоста; снизу бледно-рыжий, с некрупными темными наствольными пестринами; *рыжий цвет заходит на бока шеи и зашеек, образуя характерный «ошейник»*. Самка заметно крупнее, сверху буровато-серая, с сизым налетом и рыжими пестринами, снизу по палевому или почти белому фону крупные светло-бурые или коричневые пестрины. Молодые похожи на самку, несколько темнее сверху и менее пестрые, на надхвостье преобладает бурый цвет, а не сизый, как у самки. 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 хриловато и высоко кричат быстрое «кьи-кьи-кьи...».

Распространение. Север Евразии и Северной Америки. На Среднем Урале всюду редок.

Образ жизни. Поселяются на опушках, в редколесьях, в островных и пойменных лесах с лугами и болотами. Прилетают с началом пролета основной массы воробьиных. Занимают старые вороны, сорочьи гнезда на деревьях, иногда гнездятся в полудуп-

лах или на земле. В кладке 3—5 яиц. Насиживают от 26 до 36 дней оба члена пары, но главным образом самка. Молодые оставляют гнездо в возрасте 3,5—4 недель, после чего еще около 1,5—2 недель держатся в его окрестностях, где их кормят родители. Добывают больше всего воробьиных птиц, редко крупнее дрозда. При случае хватают мелких грызунов, насекомых. Отлетают на юг в период золотой осени и листопада, некоторые зимуют, в т.ч. в городах, охотясь на воробьев и синиц.

КОБЧИК

(*Falco vespertinus*)



Признаки. Примерно с дербника. Самец *темно-сизый, почти черный*, крылья более светлые, «штаны» и подхвостье *кирпично-красные*. Самка немного крупнее, с *ярко-рыжей или рыже-желтой нижней стороной тела и такой же «шапочкой»*; верх серый, с четкими бурыми поперечными пестринами. Ноги, восковица и голое кольцо вокруг глаза красные (у самца — темнее, малиновые). 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». Отличать следует: от молодых пустельг —

по темным (не рыжим) верху и черной «маске», от молодых чеглоков — по коричневым (не черным) пятнам снизу, 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.

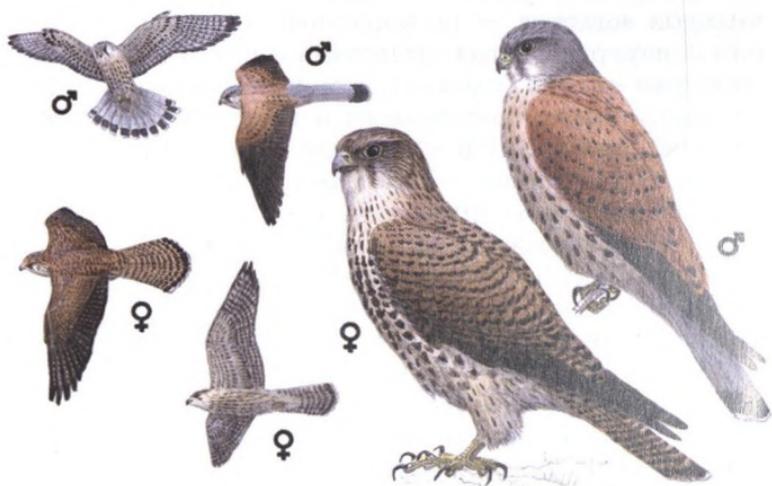
Распространение. Лесная, лесостепная и часть степной зон от Карпат и Карелии до Якутии и Байкала. Вся территория Среднего Урала, но распространение неравномерное, в большинстве районов редки, относительно обычны кое-где в лесостепи. На зиму улетают.

Образ жизни. Прилетают довольно поздно. Занимают вороньи, сорочьи гнезда, а также селятся в дуплах, полудуплах, искусственных гнездовьях, в норах по обрывам. Предпочитают поймы с чередованием лугов и лесной растительности, рядом с полями, выгонами. Могут гнездиться колониально, чаще всего — в грачевниках. В кладке 3—6 яиц. Насиживают самец и самка 22—23 дня. Птенцы становятся летными в возрасте около месяца. Пища — почти исключительно насекомые: стрекозы, кузнечики, жуки и пр. Редко добычей становятся ящерицы, полевки, лягушки, мелкие птицы. Улетают на зимовки в августе—сентябре. Становятся половозрелыми в возрасте неполного года.

ПУСТЕЛЬГА

(*Falco tinnunculus*)

Признаки. Небольшой (с голубя) сокол *светло-рыжей окраски*, с широкими закругленными крыльями, длинным хвостом. У самца *серая голова*, хвост тоже серый, с широкой темной предвершинной полосой, концы рулевых беловатые. Самка снизу светло-охристая, с продольными округлыми и сердцевидными бурыми пятнами. Верх и голова более темные, рыжие, с бурыми пятнами, в основном поперечными. Хвост с четкими поперечными полосами. Молодые похожи на самку, но все пестрины на груди продольные. *Характерна манера часто и подолгу трепетать («трястись»)* в воздухе над одним местом. Вес сам-



цов 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. Ареал охватывает весь наш регион, но на севере редка, на юге лесной зоны и в лесостепи — самый обычный хищник, хотя бывают большие перепады гнездовой плотности в разные годы. Перелетны, но отдельные птицы иногда зимуют.

Образ жизни. Тяготеют к открытым местообитаниям. Охотно поселяются в сельскохозяйственных ландшафтах по окраинам полей. Обычное время прилета с зимовок — после освобождения полей от снега. Занимают старые гнезда ворон, сорок, грачей и других птиц на деревьях, гнездятся в дуплах, нишах, на скалах. Кладка состоит обычно из 4—6 яиц. Насиживает самка, начиная с первого яйца, от 27 до 31 дня, затем «дежурит» у птенцов около 2 недель. Самец снабжает ее кормом. Длительность пребывания птенцов в гнезде — около месяца. Основная добыча — полевки и полевые мыши. Дополнительным кормом служат насекомые, ящерицы, лягушки, мелкие птицы. Улетают на зимовку в разгар осени. Начинают размножаться в возрасте неполных 2—3 лет, некоторые птицы — уже в конце первого года жизни.

ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ**Galliformes**

Птицы плотного телосложения, очень различаются размерами. Голова маленькая, клюв короткий и толстый, с ножницеобразными режущими краями. Оперение плотное, пуха нет. Крылья сильные, короткие и широкие, закругленные. Летают довольно легко, чередуя серии сильных частых взмахов с планированием. Могут круто взлетать с места. 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. Система семейных связей у разных видов различна. Гнездятся на земле, делая в ямке лишь незначительную растительную выстилку. Пуховой выстилки не бывает. Насиживанием занята только самка, приступает к нему с завершением кладки. Одни из наиболее плодовитых птиц. Птенцы после вылупления оставляют гнездо и уходят в сопровождении самки или обоих родителей, скорлупа остается в гнезде. Кормятся птенцы самостоятельно, взрослые птицы их регулярно обогревают. Способность к полету приобретают очень быстро. Большинство видов оседлы или совершают сезонные кочевки. Способность к размножению все, кроме глухаря, приобретают на первом году жизни. Все представители отряда — объекты любительской и промысловой охоты. Отряд включает около 270 видов, в фауне России — 15. На Среднем Урале гнездятся 7 видов — представители 2 семейств.

Семейство Тетеревиные
(Tetraonidae)

Важнейшие признаки, отличающие тетеревиных от фазановых, — *прикрытые перьями ноздри и оперенность ног*. Цевка полностью оперена, а у белых и тундряных куропаток и пальцы — до самых когтей. У всех тетеревиных есть мягкие кожистые брови, особенно развитые у самцов весной и способные сильно раздуваться при токовании. На Среднем Урале обитают 5 видов.

БЕЛАЯ КУРОПАТКА

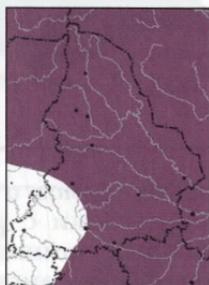
(*Lagopus lagopus*)



Признаки. Средних размеров. В зимнем наряде самцы и самки одинаково белые с черными рулевыми, которые видны только в полете. У самцов весной шея и голова шоколадно-коричневые, остальное оперение остается белым, но среди него бывают коричневые пятна. В летнем наряде у самцов и самок все оперение охристо-рыжее, с поперечными черными пестринами, самцы отличаются от самок коричневыми, как весной, головой и шеей; маховые перья и часть кроющих крыла остаются чисто белыми. Осенью вразброс по всему телу появляются белые перья нового зимнего наряда, птицы становятся пегими, а затем — белыми. Молодые до середины — конца лета отличаются от взрослых мелкими размерами и бурыми маховыми и рулевыми. 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 напоминает собачий лай или грубый гортанный хохот, исполняется во время токового полета. Ухаживая за самкой, самец издает басовитые неторопливые «кубэкающие» звуки. Она в ответ мелодично квохчет: «княу-княу-княу...». В основном эти же звуки от нее слышно при выводе. Самец при птенцах тоже произносит «княу-княу...», но басовито. Тревожный сигнал самца — настороженное раскатистое «кубэrrrrrrrr», «ко-ко-ко-ко-кубэrrrr-р-р» или «ко-ко-ко-ко».

Распространение. Северные и умеренные широты Евразии и Северной Америки, от арктических тундр до степей. На Урале гнездятся местами в средней тайге; в южной тайге и подтайге либо редки, либо вовсе отсутствуют. Немногим чаще встречаются в зауральской лесостепи. Характерны большие перепады в численности.

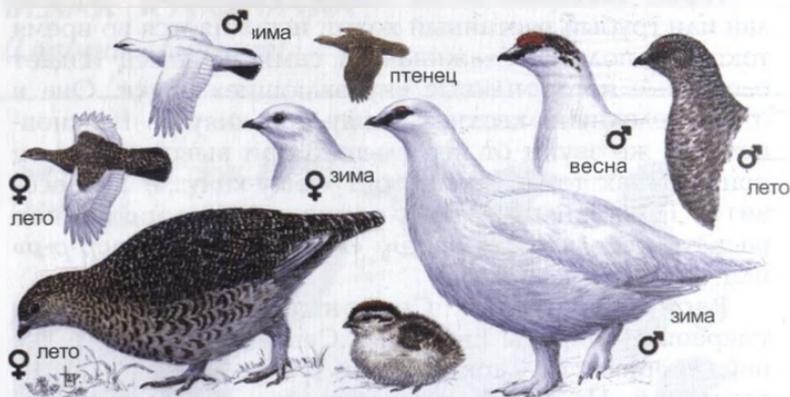


Образ жизни. Предпочитают открытые травянисто-кустарниковые местообитания. Гнездятся также на верховых моховых болотах, в редколесьях с ивами, багульником, на вырубках. Моногамы. Самцы ранней весной часто сидят на каком-нибудь возвышении, периодически токуют и бывают в это время хорошо заметны. Гнезда располагаются в более или менее укрытых местах, но не в сплошных зарослях, иногда совсем открыто. В кладке обычно 8–12 яиц. Насиживает самка 21–22 дня. Птенцы с первых дней жизни едят не только насекомых, пауков и других мелких животных, но и растительную пищу — листья, почки, бутоны, цветы. К концу первого месяца жизни переходят на взрослую, полностью растительную диету. В конце лета большое место в ней занимают ягоды, осенью и зимой — почки и тонкие побеги различных лиственных кустарников, главным образом ив. В зимние месяцы держатся небольшими стаями, состоящими обычно из нескольких семей.

ТУНДРЯНАЯ КУРОПАТКА

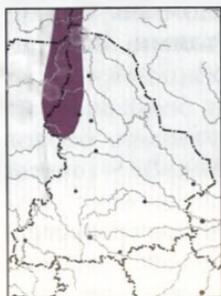
(*Lagopus mutus*)

Признаки. Немного мельче белой куропатки. В зимнем наряде у самцов есть четкий отличительный признак от белой куропатки — черная «узгечка» от клю-



ва 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 похожи. У самца весной 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, особенно самцов, несколько более серое, чем у белых куропаток. С близкого расстояния заметен меньший, чем у белых куропаток, клюв. Весьма доверчивы. 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. Находясь на сторожевом посту, самец временами издает укороченный вариант тока. Голос самки — мелодичное квохтанье, как у самок белых куропаток.



Распространение. Арктические, северные и горные тундры Евразии и Северной Америки. Обитают в горах на севере региона, распространение мозаично — в соответствии с распространением горных тундр.

Образ жизни. На Урале населяют разнообразные горные тундры, от криволеся до подгольцового пояса, преимущественно с каменистыми россыпями и скудной растительностью. В кладке чаще всего 6–9 яиц. Длительность насиживания — 21–24 дня. При выводке держатся либо оба родителя, либо только самка. В питании, в отличие от предыдущего вида, меньше древесного и кустарникового корма и больше травянистой растительности. Зимой держатся небольшими стайками. В горах могут жить всю зиму, кормясь на выдувах, и сравнительно редко спускаются в долины и предгорья.

ТЕТЕРЕВ

(Lyrurus tetrix)



Признаки. С домашнюю курицу. Самец (косач) преимущественно черный, с синим и фиолетовым отливом, характерен лировидный хвост и ярко-белое подхвостье, на крыле сверху белое зеркало. Окраска самки состоит из рыжих, белых и бурых пестрин, подхвостье в основном белое, с поперечными темными полосками. От глухарки отличается размерами, пестрым оперением зоба; в полете видны белые полосы на верхней стороне крыльев, хвост слегка выемчатый. Характер окраски в течение года не меняется. Самцы весят 900–1500 г, 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. Время от времени бормотание прерывается экспрессивными шипящими звуками: «чуффышиш». Голос самки — мелодичное квохтанье.

Распространение. Вся лесная, лесостепная и часть степной зоны Евразии. На Среднем Урале повсеместно. В большинстве районов обычная птица, но местами, особенно вблизи городов и в сплошных лесах, редкая.

Образ жизни. Держатся в основном по опушкам, перелескам, вырубкам, окраинам полей, лугов, моховых болот; оседлы, но иногда кочуют. Постоянные пары не образуются. Гнезда устраивают в хорошо укрытых кустами и валежником затененных местах или на полянах среди травы. В кладке чаще всего 6—9 яиц, бывает до 13. Длительность насиживания — 22—25 суток. Выводки большей частью держатся на опушках, полянах, вырубках и в других полуоткрытых местах. Питаются различными беспозвоночными, а также ягодами и другим мягким растительным кормом, который собирают на земле. У взрослых в рационе больше растительного корма. Осенью выводки объединяются в стаи, насчитывающие иногда десятки птиц. С выпадением снега переходят на древесный способ питания — преимущественно почками, сережками и тонкими веточками берез. Ночуют в снегу, в морозы проводят в нем большую часть суток.

ГЛУХАРЬ

(*Tetrao urogallus*)

Признаки. От тетерева отличается более крупными размерами, большим слегка закругленным хвостом и отсутствием белых полос на крыле. Оперение самца в основном темных тонов, на брюхе от 30 до 95 % перьев — белые. Глухарка (копалуха) имеет покровительственное пестрое оперение, хвост закругленный, широкой белой полосы на крыле нет (есть узкая), на передней стороне шеи и верхе груди однотонное или почти однотонное рыжее пятно («платрон»). В первом осеннем наряде у самцов оперение пестрее и светлее, чем у старых. Годовалые самцы и двухлетки также отличаются от более старых по окраске, пропорциям и размерам. 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. На току глухарь издает короткую (всего несколько секунд) песню, состоящую из двух частей – «щелканья» и «скрежетания». Во время второй фазы глухарь абсолютно не слышит. В остальное время самцы чрезвычайно молчаливы. Глухарки басовито квохчут.

Распространение. Вся лесная и частично лесостепная зоны Евразии на восток до реки Лены. На Урале во многих лесах это обычная птица, в населенных и посещаемых местностях – редкая.

Образ жизни. Предпочитают леса с соснами или кедрами. В феврале – марте самцы сосредотачиваются в окрестностях токовищ – обычно на участке разреженного леса. На току бывает от 2 до 10 самцов, у каждого из них своя токовая территория. Иногда они сходятся на границе и дерутся. Копалухи прилетают на тока в разгар периода токования, в середине апреля – начале мая. В этот же период они устраива-

ют гнезда у валежин, под кустами, в траве. Кладка состоит из 4—14, чаще — 5—8 яиц. Самка насиживает 22—30 суток. 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. Осенью выводки распадаются, молодые разлетаются от мест рождения, птицы живут поодиночке или группами. Самцы, как правило, держатся отдельно от самок. В большинстве районов обитания глухари оседлы. Зимой кормятся сосновой или кедровой хвоей, ночуют в снегу, а днем отдыхают на земле или на деревьях или, в морозы, тоже спят в снегу. Самки начинают гнездиться в неполном годовалом возрасте. Самцы принимают участие в токах с 2—3-летнего возраста.

РЯБЧИК

(*Tetrastes bonasia*)



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. *Сходных видов нет.* Сезонные изменения окраски незначительны. Молодые до осенней линьки похожи на самку. Вес 300—500 г, длина 35—37, крыло 15,0—18,6, размах 48—54 см.

Голос. Песня — тонкая прерывистая свистовая трель, отличающаяся у самца и самки характером ее

звукового рисунка. Перекликаются подобными же свистами. При беспокойстве и в некоторых иных ситуациях издают как бы «трясущуюся» трельку.

Распространение. Практически вся лесная зона Евразии, в т.ч. Средний Урал. Самые обычные из лесных куриных птиц, местами в тайге многочисленны, в населенных местностях скорее редки.

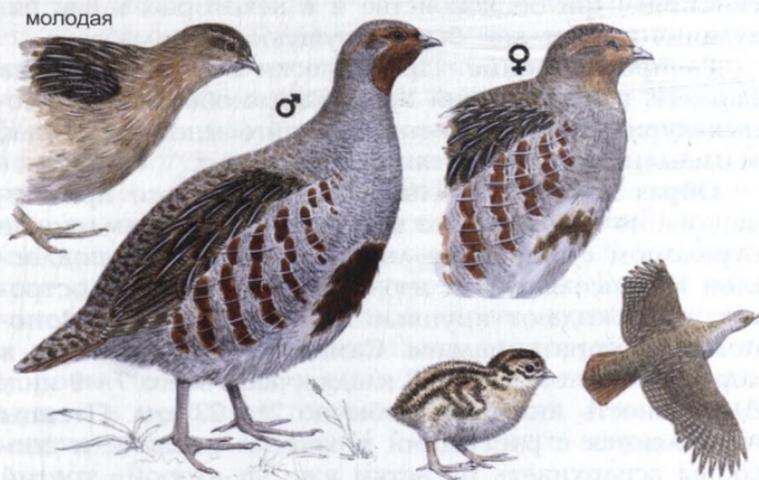
Образ жизни. Оседлые птицы, населяют преимущественно приречные и приречные, захлащенные буреломом смешанные леса с подростом и подлеском. Не поселяются в изолированных лесных островах, не покидают крупные лесные массивы. Моногамны и территориальны. Самка устраивает гнездо в хорошо укрытом месте. В кладке чаще всего 7—9 яиц. Длительность инкубации обычно 21—23 дня. Птенцы выдупляются с растущими маховыми перьями и способны вспархивать на ветки уже на второй—третий день. К осени выводки распадаются, происходит разлет молодых. Местами в Зауралье встречаются зимние стаи. Зимняя жизнь состоит из ночевки в снегу, в «лунках», и дневных кормежек на деревьях. Пища растительная. Летом это зелень, бутоны и цветки, затем главным образом ягоды. Зимой она состоит из почек и сережек березы, осины, ольхи и некоторых других деревьев.

Семейство Фазановые (Phasianidae)

Ноздри неоперенные, прикрыты небольшой кожистой лопастью. Ноги (цевка и пальцы) также без перьев. В семействе около 180 видов, распространены они в основном в теплых странах. На Среднем Урале встречается 2 вида.

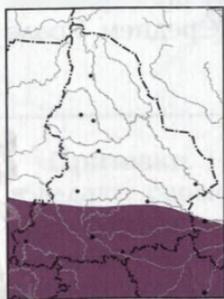
СЕРАЯ КУРОПАТКА (*Perdix perdix*)

Признаки. Немного крупнее голубя. Окраска оперения состоит из чередований серого с рыжим и коричневым. Издали у сидящих птиц заметно сочетание рыжей головы с дымчато-серой шеей. У самца на передней части брюха отчетливое коричневое пятно подковообразной формы. У самки оно нечеткое и меньше, иногда отсутствует, окраска шеи и верха груди с



менее четким рисунком, с охристым или рыжеватым оттенком; на груди — светлые продольные штрихи. Молодые без грудного пятна и без рыжего с серым сочетания на голове и шее. Начинающих летать птенцов из-за мелких размеров легко спутать с перепелами, отличать следует по рыжему хвосту. Вес 320–450 г, длина 29–31, крыло 14,8–16,6, размах 45–48 см.

Голос. Для самца наиболее характерны скрипучие выкрики «чирр», «чир-рик». Самки кричат практически так же. От одновременно взлетающей с резким шумом стаи слышны резкие звуки «чиррик...», «чип-чип...», которые создают общий свиристящий шум, сливающийся с шумом крыльев.



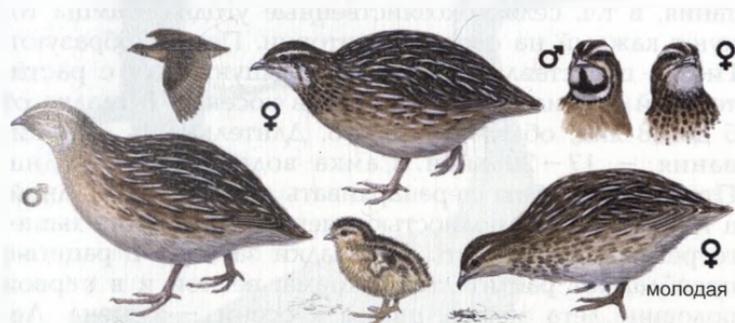
Распространение. Почти вся Европа, кроме ее крайнего севера, в Азии — степи и лесостепи на восток до Алтая. На Урале ареал лишь немного заходит в лесную зону. Численность изменчива, как и северная граница распространения, почти вся лесная часть ареала представляют собой зону непостоянного гнездования.

Образ жизни. Жители всевозможных полей, лугов, пустошей и других открытых местообитаний, с кустарниками или куртинами высокой травы. Моногамы. Гнездо располагается под прикрытием куста,

кочки или травянистой растительности. Обычный размер кладки — 12–18 яиц (бывает до 28). Длительность насиживания — 21–26 дней. В период инкубации самец держится неподалеку от гнезда, затем присоединяется к выводку. Птенцы начинают подлетывать на 7–8-й день. Осенью и зимой к выводкам могут присоединяться одиночные и холостующие птицы. Основу питания весной и летом составляет зелень, а также всевозможные насекомые. Зимой питаются семенами сорняков и культурных злаков, а также зелеными частями трав, которые достают из-под снега.

ПЕРЕПЕЛ

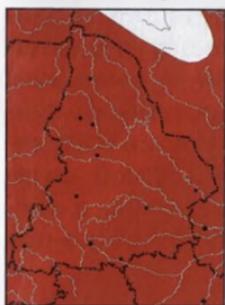
(*Coturnix coturnix*)



Признаки. Самая маленькая из куриных птиц, размером меньше голубя. Окраска покровительственных рыжих и бурых тонов, в виде пестрин, разбросанных по всему телу. От коростеля и погоньша отличается более коренастой фигурой, коротким коническим клювом, более короткими и короткопальными ногами (в полете не видны). Самец и самка сходны по окраске и размерам, у самца на подбородке и горле темная продольная полоска, есть четкий черно-белый полушейник. Молодые похожи на самку, но верх более монотонный, есть пятнистый рисунок на боках тела. Вес 70–155 г, длина 16–18, крыло 10,6–11,8, размах 32–35 см.

Голос. Брачная песня самца — далеко слышный резкий крик «подь-полоть», повторяющийся много раз кряду и называемый «перепелиным боем». В проме-

жутках между сериями этих криков слышно негромкое ворчливое «ва-вау». У самки — негромкое квохтанье и двусложный позыв наподобие «бри-бит».



Распространение. Евразия от крайнего запада до Байкала, на юг до Индии и крайнего северо-запада Африки. На Среднем Урале относительно обычны лишь в лесостепных районах, и то не везде. На большей части лесной зоны немногочисленны или редки. Характерны большие перепады численности в разные годы. Перелетны.

Образ жизни. Держатся в траве, скрытны. Взлет экспрессивный, энергичный, но летают неохотно. Весной появляются по распускающейся зелени. Предпочитают различные открытые травянистые местообитания, в т.ч. сельскохозяйственные угодья. Самцы токуют каждый на своей территории. Пар не образуют. Гнездо представляет собой небольшую ямку с растительной выстилкой в траве или в посевах. В кладке от 5 до 18 яиц, обычно — 8—13. Длительность насиживания — 17—20 дней. Самка водит птенцов одна. Птенцы способны перепархивать в возрасте 11 дней, а к 19—20 дням полностью оперяются. На юге нашего региона могут быть две кладки за лето. В рационе преобладают растительные корма: весной и в первой половине лета зелень, цветы, к осени — семена. Летом поедают различных насекомых. Отлет происходит в августе — начале сентября, летят по ночам. Взрослеют на первом году жизни.

ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ *Gruiformes*

Очень многообразная по внешности, строению, размерам и образу жизни группа птиц, которые объединены по ряду анатомических признаков. На Среднем Урале обитают представители двух 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. Третьестепенные маховые перья сильно удлинены и в сложенном состоянии крыла полностью закрывают хвост и концы крыльев, образуя косицы. Самцы и самки окрашены одинаково, самцы немного крупнее. Несмотря на крупные размеры, летают довольно легко, могут парить. Как взрослые, так и птенцы способны плавать. Всего журавлей 14 видов, из них в России встречается 7, в нашей фауне — 1 вид.

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

(*Grus grus*)



Признаки. Окраска преимущественно серая. *В пределах нашего региона сходных видов нет.* На темени красная голая кожа. Маховые все черные. Молодые рыжевато-серые, 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 т.н. антифональном дуэте пара издает громкие согласованные крики, сливающиеся в единую череду курлыкающих сигналов. Крики тревоги, переключки в стаях — тоже разнообразные крукающие и курлыкающие звуки.

Распространение. Большая часть лесной, лесостепной и степной зон Евразии. На значительной части ареала в населенных местностях исчез. Сказанное отчасти относится и к Среднему Уралу, но в ряде районов журавли вполне обычны.

Образ жизни. Весенний пролет проходит в разгар таяния снегов. Стаи сохраняют строгий строй, обычно — «клин». В предгнездовое время можно видеть красивые игры — танцы. Местообитания — различные заболоченные местности, мало посещаемые людьми. Живут парами, обычно на расстоянии не менее 1 км одна от другой. Гнезда устраивают на кочках и сухих гривах, складывая на них тростник, осоку, разные корневища, мох, торф и пр. В кладке 2 яйца, очень редко — 1 или 3. Насиживают 28–31 день обе птицы поочередно, но больше — самка. Птенцы вылупляются с интервалом 1–2 суток, еще до 3–4 дней сидят в гнезде, затем бродят с родителями по гнездовому болоту. Кормятся сами, но в первые дни их подкармливают родители. Летными становятся примерно на десятой неделе. Пища в основном растительная — корневища и вегетативные части осок, ягоды, семена. Охотно едят и животную пищу — моллюсков, насекомых, а также лягушек, ящериц. Перед отлетом иногда собираются большими скоплениями и странствуют по лугам и полям. Улетают в пору золотой осени. Половозрелость наступает в возрасте 3–6 лет.

Когда-то на журавлей охотились, но теперь они под охраной закона.

Семейство Пастушковые (Rallidae)

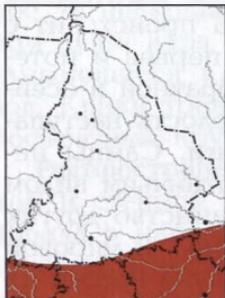
Птицы небольших и средних размеров, клюв и ноги короткие или слегка удлинённые, на ногах длинные пальцы. Летают неохотно. Большинство постоянно обитает в густой луговой или околородной растительности и очень неудобны для наблюдений. Все пастушковые — выводковые птицы, птенцы вскоре после вылупления покидают гнездо. Послебрачная линька происходит с одновременным выпадением маховых перьев и потерей способности к полету. Различия в брачной и осенней окраске незначительны. Половозрелость наступает, как правило, на первом году жизни. Самцы несколько крупнее самок. Настоящим охотничьим видом может считаться только лысуха, большинство других видов для этого слишком мелки и скрытны. В мировой фауне около полутора сотен видов, в фауне России их 13, на Среднем Урале гнездится 7 видов.

ВОДЯНОЙ ПАСТУШОК (Rallus aquaticus)



Признаки. Размером с перепела. Клюв занимает больше половины общей длины головы и слегка загнут книзу, красного цвета. Верх крыльев не рыжий, одного цвета со спиной. Самец и самка внешне неотличимы, сезонные изменения в окраске незначительны. Молодые серо-охристые, с поперечными пестринами, «лицо» и грудь не имеют сизо-серой окраски, клюв желтоватый. Летают вяло, свесив ноги. Очень скрытны. Вес 70—180 г, длина 22—28, крыло самцов 11,1—14,1, самок — 9,7—11,8, размах 38—45 см.

Голос. Брачные крики похожи на визг поросенка: «жрриив», «жжрриивив», «уиииии» и т.п. — на разной высоте и в разных вариациях. Можно спутать с криками серощекой поганки, но у нее преобладают крики прерывистые, а у пастушка — длинные визги. Кроме того, при токовании издают резкое «гзюк», «гзюк, гзюк, гзюк...». Подают голос более всего в сумерках и ночью.



Распространение. Умеренные и южные широты Европы, в Азии в основном степные районы. На юге нашего региона редкая или немногочисленная птица.

Образ жизни. Прилетают вскоре после схода снега и льда. Обитают на разных водоемах с обильной водной и околоводной растительностью, желательно — с илистыми или грязевыми отмелями. Поселяются отдельными парами. Гнездо скрыто в густых зарослях и устроено на сплетении растений над водой. Выстилка состоит из листьев осок, тростника и другого материала. В кладке обычно 7—10 яиц. Насиживают обе птицы 19—22 суток. Первые 2 недели родители подкармливают птенцов, затем они начинают кормиться самостоятельно, еще через 2 недели выводки распадаются. Птенцы полностью оперяются и могут летать в 2-месячном возрасте. Часть пар имеет в течение сезона два вывода. Питаются насекомыми, пауками, червями, моллюсками, реже — лягушатами и мелкой рыбой, из растительной пищи предпочитают семена болотных растений. Осенний отлет начинается в августе и растянут до замерзания водоемов. Молодые улетают позднее взрослых. Мигрируют, не образуя стай, всегда по ночам.

ПОГОНЫШ

(*Porzana porzana*)

Признаки. Со скворца, мельче коростеля и пастушка. 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 погоньша и погоньша-крошки — одноцветным рыжеватобелым подхвостьем. Нижняя поверхность крыла поло-



сатая, белая с бурым. Летит «рыхло», свесив ноги, характерны «прямоугольные» крылья. По сравнению с самцом, у самки больше охристых тонов. В осеннем оперении у взрослых сизо-серый цвет на голове и шее заменен буроватым, белые пятна более яркие, особенно на голове. У молодых 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. Песня самца — методично и однообразно повторяющиеся множество раз подряд короткие резкие свисты: «ушь, ушь...», или «уэть, уэть...», интервалы между ними — около 1–1,5 сек. Эти крики слышны на расстоянии до 1,5–2 км.

Распространение. Евразия от Западной Европы до Байкала, в основном умеренные широты. На рассматриваемой территории — от крайнего юга до северной тайги, наиболее обычен в лесостепной зоне.

Образ жизни. Обитатель травянистых болот, сырых лугов, прибрежных зарослей на мелководных озерах. Прилетают, когда уже начинает подниматься новая зелень. Гнездо — глубокое и прочное, свито из растительного материала, имеет густую крышу для маскировки. В кладке 8–10 яиц (рекорд — 21). На гнезде сидят 18–24 дня — как самка, так и самец, выупление птенцов может длиться от суток до недели. В первые дни птенцы не могут искать пищу самостоятельно, их кормят родители. На второй-третий день они пытаются склевывать насекомых с растительности, но родители продолжают их подкармливать 3 недели, а изредка — и до подъема на крыло в 6-недельном возрасте. Примерно в это время выводки распадаются. Пища смешанная — всевозможные беспозвоночные, а также семена и вегетативные части

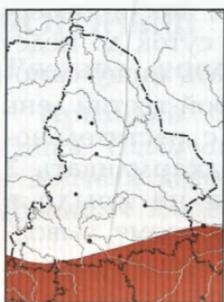
растений. Передвигаются по плавающим и наклоненным растениям, легко и охотно плавают, при необходимости могут нырять. Мигрируют всегда ночью, стай не образуют. Осенний отлет начинается вскоре после того, как распадаются выводки, заканчивается в разгар осени. Первыми улетают взрослые птицы.

МАЛЫЙ ПОГОНЫШ

(*Porzana parva*)



Признаки. Немного мельче погоньша, отличается от него полосатым подхвостьем и отсутствием полос на боках. От погоньша-крошки отличается отсутствием полос на боках (не заходят вперед за линию ног), красным основанием клюва и зелеными ногами. У самки передняя часть тела имеет охристо-серый цвет; горло, шея спереди и часть лица беловатые. Молодые окрашены в оливково-бурые и охристые тона с пестринами наверху и с полосами по низу тела, по бокам полосы заходят вперед до шеи. 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, могут сливаться в быструю квакающую или хихикающую трель.

Распространение. Умеренные широты от Западной Европы до Алтая. В нашем регионе возможны гнездовые находки в лесостепных районах.

Образ жизни. В основном как у погоныша. Гнездо имеет вид рыхлой чаши из листьев тростника или осоки. Иногда формируют поселения, где гнезда располагаются всего в 10–20 м друг от друга. В кладке 6–9 (до 11) яиц. Насиживание длится 15–21 день, в нем участвуют поочередно обе взрослые птицы, но больше — самка. Птенцы вылупляются не синхронно, в течение 2–7 дней. Питание — как у погоныша, но охотнее плавает и больше времени проводит на воде, и этим больше напоминает камышницу или лысуху.

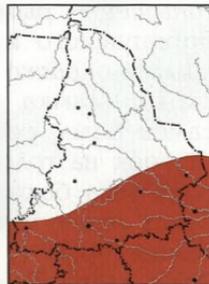
ПОГОНЫШ-КРОШКА (*Porzana pusilla*)



Признаки. Меньше скворца, самый мелкий из наших пастушковых. *Подхвостье полосатое, красного на клюве нет, полосы на боках заходят вперед дальше линии ног.* Самки лишь немного бледнее (особенно на горле) и желтее самцов. Нижняя поверхность крыла бурая или охристо-бурая, с белыми пестринами. Осенью у взрослых серый цвет на лице и груди менее чистый. Молодые имеют покровительственную окраску, практически не отличимую от молодых малых погоньшей. Вес 40–60 г, длина 16–19, крыло 8,4–10,6, размах 33–37 см.

Голос. Брачная песня представляет собой сухие трещащие звуки, более всего похожие на крик самца чирка-трескунка, но с разными модуляциями и вариациями по высоте.

Распространение. Узкая полоса Евразии от Испании до Приморья, особые подвиды занимают небольшие участки в Африке, Австралии, Новой Зеландии, на юге Азии. У нас гнез-



дится в лесостепи, где местами обычен. Северная граница ареала не выяснена — видимо, у южной тайги.

Образ жизни. Самый «сухопутный» из погоньшей. Могут гнездиться даже в узких полосках прибрежной растительности, а не только в обширных зарослях. Плавают относительно редко (хотя могут и нырять), предпочитая держаться у уреза воды. Ход размножения в целом такой же, как у других погоньшей. В кладке 6—11, чаще — 8 яиц. Длительность инкубации одного яйца — 14—16 дней, вылупление растягивается на несколько дней. Птенцы становятся летными в возрасте 35—40 дней. По-видимому, может быть 2 выводка за лето. Отлет проходит ночами в конце лета — начале осени.

КОРОСТЕЛЬ

(*Crex crex*)



Признаки. Размером с перепелку. От пастушка отличается более коротким коническим клювом, от перепела — напротив, более глинным клювом, от погоньшей — рыжей окраской, особенно крыльев. У выпорхнувшего из-под ног коростеля хорошо заметна рыжая окраска крыльев. Самцы и самки окрашены сходно, самка с груди несколько более желтоватая, самец более серый. Осенью более заметен охристый оттенок на голове и шее. У молодых на нижней стороне тела больше охристых тонов, рыжие полосы на боках менее четкие, без темно-бурых окантовок, ноги темно-серые (у взрослых — красноватые). Вес 80—200 г, длина 27—30, крыло 12,5—14,9, размах 46—53 см.

Голос. Брачная песня самца — громкие однообразные парные скрипучие, повторяемые бесконечное число раз, звуки «*gpp-gpp, gpp-gpp...*», или, более образно, — «*дерг-дерг*», за что коростеля зовут еще и дергачом.

Распространение. В основном умеренные широты от Великобритании до Забайкалья. Вся территория Среднего Урала, в т.ч. и горные районы. Наиболее обычен в лесостепи и на юге лесной зоны.

Образ жизни. Появляются в середине — конце мая. Местообитания — высокотравные луга с кустарниками и другие влажные открытые травянистые места, но не заболоченные. Нередко гнездятся на полях и огородах. Территориальны, но склонны формировать разреженные поселения. Пары, вероятно, не формируются. Самки устраивают гнездо в густой траве, выстилают сухой травой, мхом, корешками, откладывают чаще всего 7—12 яиц, насиживают около 2,5 недель. Гнездовой период растянут до конца июля. В первые дни самка подкармливает птенцов, затем они кормятся самостоятельно. 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 в августе — начале сентября. Летят ночами по одному.

КАМЫШНИЦА (*Gallinula chloropus*)



Признаки. 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. Вес 220—460 г, длина 32—35, крыло 15,8—19,0, размах 50—55 см.

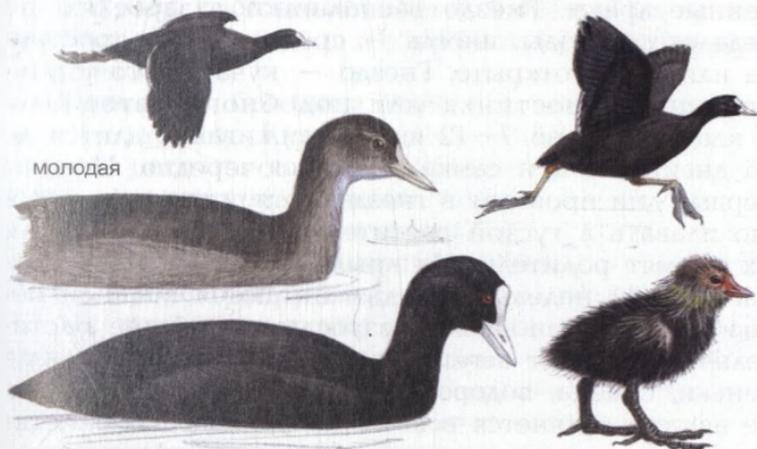
Голос. Наиболее обычный территориальный крик — одиночное звучное «курук», издаваемое с большими интервалами, раз в несколько минут. Серии громких криков «йек-йек», «йек-йек-йек», «йек-йек-йек-йек» могут повторять много раз кряду. Иногда они переходят в протяжные крики «йееееек-йееееееееек...».



Распространение. По всему миру, кроме Антарктиды и Австралии, тропики и умеренные широты. На Урале ареал доходит к северу примерно до юга лесной зоны. В большинстве районов это редкая птица.

Образ жизни. Обитают на водоемах с небольшими плесами, чередующимися с затопленными кустами, зарослями тростника, рогоза, осок и другой растительности. Очень скрытны. Появляются, когда водоемы полностью освобождаются ото льда. Пары агрессивны к соседям и защищают свои территории. Гнездо в заломах, в кустах, иногда — на деревьях в сплетении ветвей над водой, состоит из растительного материала, плотно утрамбовано, лоток аккуратный и глубокий. В кладках от 6 до 18 яиц, обычно — 6—10. Насиживают оба члена пары, но больше самка. Инкубация длится до 26—28 дней. Птенцы с первых дней хорошо лазают по стеблям и плавают, при опасности могут нырять, первые 1,5—2 недели родители кормят их. Могут летать в возрасте немногим более месяца, до отлета держатся вместе с родителями или самостоятельно. Возможны два цикла гнездования в течение сезона. Питание смешанное: различные беспозвоночные, семена, ягоды, молодые мягкие побеги. Временами в поисках пищи выходят на берег. Осенний отлет — с начала августа, заканчивается ранней осенью. Мигрируют ночью.

ЛЫСУХА

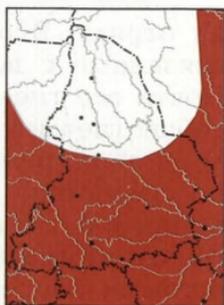
(Fulica atra)

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. Фигура «сутуловатая», плавают с наклоненной вперед и вниз головой, которой постоянно кивает в такт гребкам. На суше больше всего походит на черную бесхвостую курицу. У самок «бляшка» на лбу немного меньше, чем у самцов. Молодые буровато-серые, почти без «бляшки». 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 издают громкие крики наподобие «тёрк, тёрк, тёрк...» и подобные звуки. При беспокойстве – тоже нечто похожее. Сигнал опасности – резкое высокое «пик».

Распространение. Умеренные и теплые широты Евразии, Северная Африка, Австралия. На Среднем Урале в лесостепной зоне и южной тайге это обычные или многочисленные птицы, в средней тайге редки.

Образ жизни. Настоящие водоплавающие птицы, связаны с водой больше других пастушковых. Населяют



заросшие высокой надводной растительностью, водоемы. Появляются после освобождения ото льда больших участков плеса. Прилетают парами. Территории строго охраняют, при этом бывают жестокие драки. Гнездо располагают в зарослях, но недалеко от воды, иногда — среди редкого тростника или почти открыто. Гнездо — куча сухого утрамбованного тростника или подобного материала. В кладке обычно 7—12 яиц. Насиживание длится до 26 дней, самец и самка сидят поочередно. Птенцы первые дни проводят в гнезде, хотя уже могут хорошо плавать в густой растительности, 1,5—2 недели их кормят родители. На крыло поднимаются в возрасте 9—11 недель. Молодые питаются главным образом беспозвоночными, взрослые же более растительноядны, едят вегетативные части растений, клубеньки, семена, водоросли. Отлет начинается в конце августа и тянется всю осень, до ледостава. Летят в сумерках и ночью в одиночку или аморфными рассеянными стаями.

ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ **Charadriiformes**

Преимущественно околородные птицы мелких и средних размеров. 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 около 120 видов, на Среднем Урале — 43—45, из них гнездящихся — 26—28 видов.

ПОДОТРЯД РЖАНКОВЫЕ (Charadrii), **ИЛИ КУЛИКОВЫЕ (Limicoli)**

Самая представительная и многообразная группа отряда. В основном это птицы, так или иначе связанные с водой, длинноногие и длинноклювые. Почти все гнездятся на земле, хотя некоторые способны гнездиться на деревьях. В кладке, как правило, 4 яйца, реже — 3, 2 или 5. Яйца очень крупные по сравнению с размерами самих птиц, имеют покровительственную пятнистую окраску, лежат в гнезде компактно, в виде четырехлучевой звезды, острыми концами внутрь и вниз. Тип развития вы-

водковый: птенцы вылупляются, покрытые густым пухом и зрячие, после обсыхания они покидают гнездо в сопровождении одного или обоих родителей, кормятся самостоятельно. Большинство видов приступает к размножению в конце первого года жизни, крупные — в двухлетнем возрасте и даже старше.

Линька из брачного наряда в зимний происходит по-разному. Кулики одних видов встречаются в нашем регионе только в брачном наряде, другие надевают зимнее оперение еще на местах гнездования, третьи начинают линять в гнездовом районе и улетают в смешанном перье. Линька в весенний наряд происходит у всех видов на местах зимовки, и они прилетают к нам в брачном перье. *Характер рисунка крыла полностью или в основном сохраняется во всех нарядах, и это удобно для определения видов в полете.* Смена маховых у всех постепенная, с сохранением хороших летных способностей.

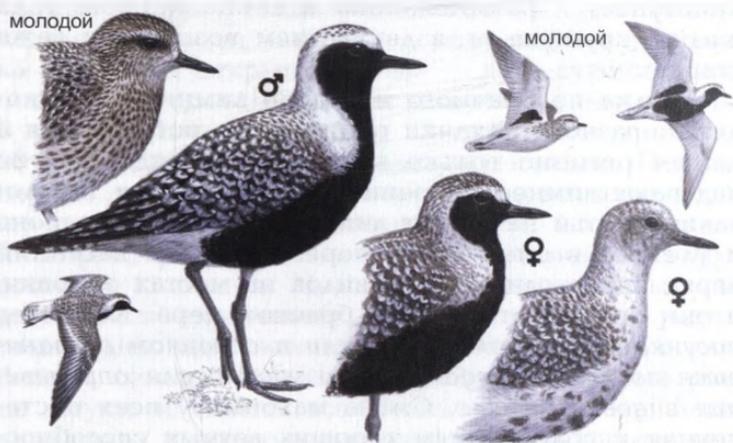
Практически все кулики обладают быстрым и маневренным полетом. Перелетны. Мигрируют большей частью по ночам. Для мелких и средних видов обычная форма пролетной стаи — скученное неоформленное скопление. Крупные (кроншнепы) на пролете выстраиваются правильным клином или в виде другого линейного порядка.

Питаются преимущественно или исключительно 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 — объекты любительской охоты. В мире более 200 видов куликов, на Среднем Урале встречается 33—35 видов, из которых 19—21 гнездятся, другие — пролетные и залетные.

Семейство Ржанковые **(Charadriidae)**

Сравнительно коренастые, короткоклювые и не очень длинноногие птицы, обитатели открытых пространств — тундр, степей, пустынь, побережий, пляжей, лугов и полей. В семействе около 70 видов, на Среднем Урале встречаются представители 8 видов.

ТУЛЕС (*Pluvialis squatarola*)



Признаки. Крупнее дрозда, но меньше голубя. Брачная окраска самца очень контрастна. У самки «передник» менее интенсивного черного цвета, чаще всего — с бурым налетом, может быть пятнами или совсем светлым. Ноги серые или черные. В зимнем наряде у нас не встречаются. У молодых равномерные неярко пестрины по нижней стороне шеи и груди, брюхо белое, сверху есть слабые, но явно выраженные охристые тона. *Золотисто-желтых пестрин во всех нарядах нет, подмышечные перья черные; белое нахвостье и хвост гораздо светлее спины, сверху вдоль раскрытого крыла проходит отчетливая белая полоса.* Вес 160–250 г, длина 27–30, крыло 19,0–21,1, размах 71–83 см.

Голос. Красивый флейтовый свист «тюлиии», «ти-и-и-и», «тиули», «тjøююю» и т.п.

Распространение. Тундры Евразии и Северной Америки. Пролетные тулеса встречаются на всей рассматриваемой территории, но весной они редки, а обычнее — осенью.

БУРОКРЫЛАЯ РЖАНКА (*Pluvialis fulva*)

Признаки. Мельче тулеса, с дрозда. Очень похожа на золотистую ржанку, но более мелкая, строй-

ная, темная и глинноногая, белой полосы на боку нет, или она узкая и с черными «помарками». Испог крыла серовато-бурый. Продольная полоска на верхней стороне крыла почти не выражена. Хвост и надхвостье не светлее спины. Ноги трехпалые, серые или желтовато-серые. В паре самец обычно темнее и контрастнее самки. К отлету птицы частично или полностью имеют зимний наряд, черные перья передника сменяются на желтые, с темными пестринами. Молодые очень похожи на взрослых в зимнем перье, но передняя часть туловища более желтая или охристая. Вес 100–160 г, длина 22–26, крыло 15,2–17,8, размах 60–67 см.



Голос. Позывки — односложные, двух- или трехсложные свисты «тии», как у тулеса и золотистой ржанки, но выше тоном.

Распространение. Тундры Сибири и Аляски. Всюду немногочисленны или даже редки. На пролете изредка встречаются на востоке нашей области, к западу от Уральских гор — очень редко.

ЗОЛОТИСТАЯ РЖАНКА

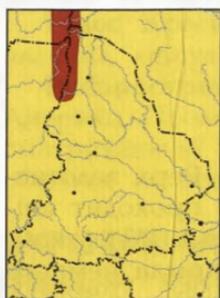
(*Pluvialis apricaria*)

Признаки. Немного меньше тулеса. Верх золотисто-пестрый, низ черный, между ними проходит широкая белая полоса от лба до подхвостья. Испог крыла белый (во всех нарядах), к концу крыла немного буроватый. Хвост и надхвостье не светлее спины, продольная полоска по верху крыла узкая, малозаметная. Ноги трехпалые, серые или черные. Черный «пе-



редник» у самок часто бывает бурый, узкий, с желтыми или белыми «помарками», у самцов он чисто черный. К отлету многие птицы уже заканчивают смену брачного наряда на более тусклый зимний. У молодых осенью черного «передника» нет, на груди равномерная желтизна с темными пестринами. Вес 170–220 г, длина 26–29, крыло 17,0–20,3, размах 67–76 см.

Голос. Самец токует высоко в воздухе, первая часть песни состоит из отдельных неторопливых двусложных красивых свистов «*тЮ-лиуу*», однообразно повторяемых с небольшими паузами много раз. Вторая часть — тоже повторяемые звуки, но всего несколько раз, без промежутков и торопливо: «*криуВиу-криу-Виу...*». При беспокойстве у гнезда и птенцов — мелодичные односложные свисты с отчетливыми печальными интонациями, звучат однообразно и надоедливо. Такими же свистами иногда перекликаются в стаях.



Распространение. Тундра и лесотундра от Западной Европы до Таймыра, а также некоторые местности в лесной зоне. На Урале населяют обширные тундровые участки в горах. На всей нашей территории встречаются на пролете (чаще — осенью, реже — весной).

Образ жизни. Обитатели горных тундр, с водой не связаны. На весеннем пролете встречаются обычно стаями на полях, в гнездовом районе появляются в разгар таяния снега.

Затем следует период токования и образования пар. Гнездо располагают на относительно ровных или слегка кочковатых участках местности. Выстилка из лишайников, весьма обильная. Насиживают кладку самец и самка по очереди 26—29 суток. Молодые держатся с взрослыми до подъема на крыло, около 5 недель. В июле начинаются кочевки, которые постепенно переходят в осенний отлет, длящийся до сентября. Гнездиться начинают в возрасте 1—2 лет.

ГАЛСТУЧНИК (*Charadrius hiaticula*)



Признаки. Со скворца. Внешностью и манерами очень сходен с малым зуйком, но крупнее, 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. У самки черного меньше, чем у самца, и с бурым оттенком. На осеннем пролете у части птиц появляются элементы зимнего наряда: «галстук» и черный рисунок на голове тусклые, буроватые, «бровь» и лоб с охристым налетом, клюв темный или с буроватым основанием. Молодые похожи на осенних взрослых, но на спине чешуйчатый рисунок, ноги желтовато-бурые, от молодых малых зуйков отличаются лучше всего в полете — по наличию продольной белой полосы на крыле. Вес 40—80 г, длина 18—20, крыло 12,0—14,4, размах 48—52 см.

Голос. Позывка одиночных птиц и в стаях — свистовое «куВик» или более мягкое «тийИк».

Распространение. Вид с почти кругополярным ареалом, а по морским побережьям и некоторым рекам