

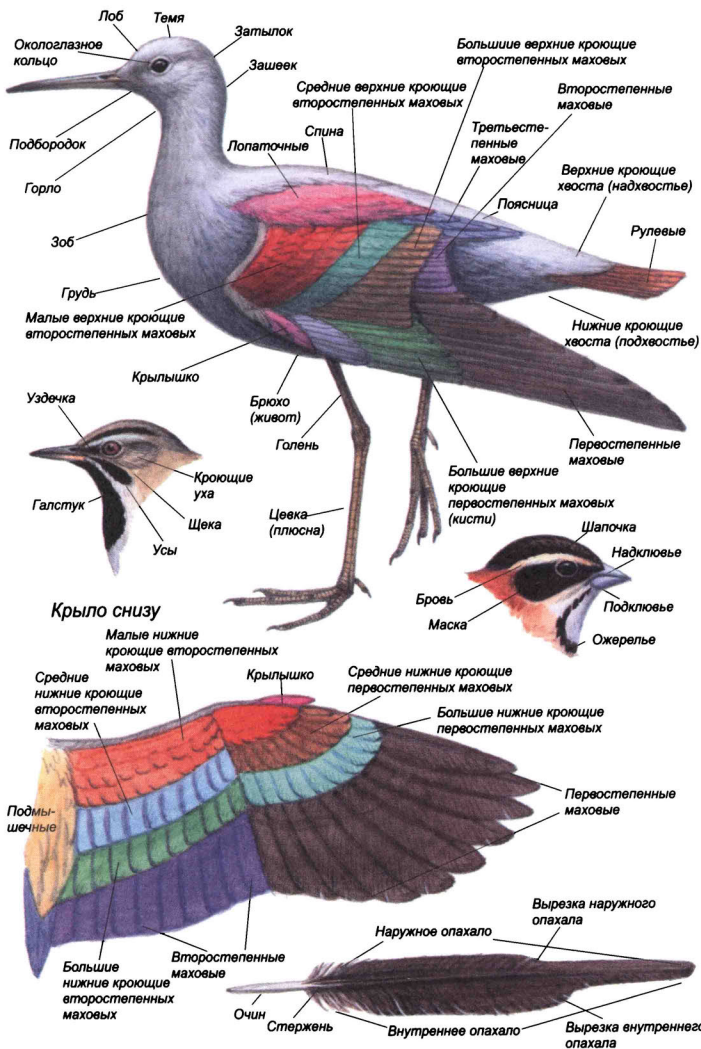
В. К. Рябицев
А. В. Рябицев

ПТИЦЫ

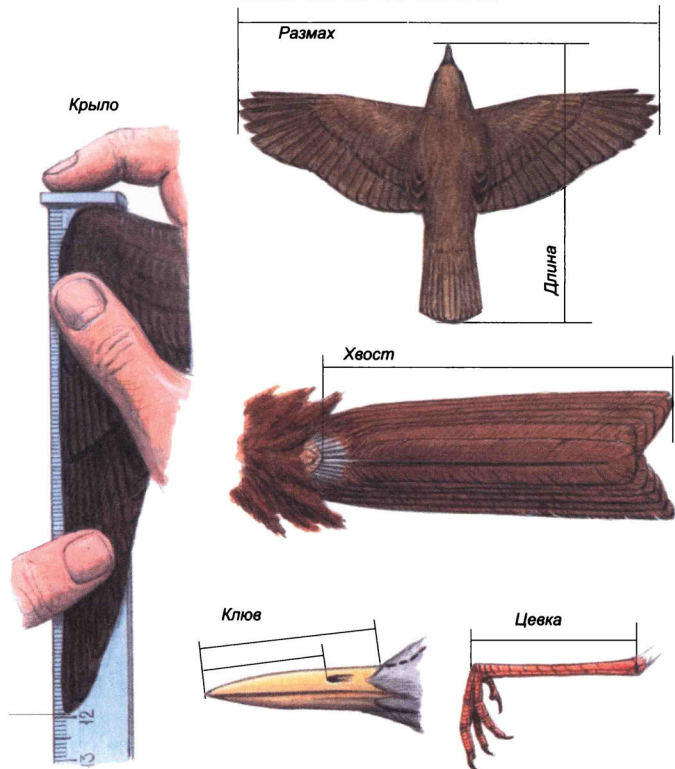
Ямало-
Ненецкого
автономного
округа



НАЗВАНИЯ ЧАСТЕЙ ТЕЛА И УЧАСТКОВ ОПЕРЕНИЯ ПТИЦЫ



ВАЖНЕЙШИЕ ПРОМЕРЫ



ФОРМА ОБРЕЗА ХВОСТА



В. К. Рябицев
А. В. Рябицев

ПТИЦЫ

Ямало-Ненецкого автономного округа

Справочник-определитель

Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2010

УДК 598.2(571.121)
Р98

Рябицев В. К.

Р98 Птицы Ямало-Ненецкого автономного округа : справочник-определитель / В. К. Рябицев, А. В. Рябицев. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2010. — 448 с. : ил.

ISBN 978-5-7996-0507-0

В определителе приведены описания 214 видов птиц, зарегистрированных на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. В видовых очерках дается характеристика внешних признаков, голоса, распространения (с картой), а также подробное описание образа жизни. Видовые очерки сопровождаются цветными иллюстрациями птиц в различных нарядах и ракурсах.

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

ISBN 978-5-7996-0507-0

© Рябицев В. К., Рябицев А. В., текст,
иллюстрации, карты, обложка, 2010

ПРЕДИСЛОВИЕ

Эта книга предназначена быть пособием для всех, кто желает определить видовую принадлежность птиц, встречающихся на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. Нашими адресатами могут быть профессиональные орнитологи, школьные учителя биологии и их любознательные ученики, руководители и участники юннатских станций и кружков, охотники, охотинспекторы и работники охотничьего хозяйства, сотрудники природоохранных организаций и все любители природы от среднего школьного возраста и старше.

Основной вопрос, который возникает, когда мы видим птицу, — что это за птица, как называется? Затем следуют другие вопросы: самец это или самка? Молодая птица или взрослая? Еще более глубокий, более трудный и не менее важный вопрос: что эта птица здесь делает — гнездится, остановилась покормиться на пролете или попала сюда случайно? Предлагаемый справочник-определитель должен помочь вам получить ответы на эти вопросы. Вы сможете узнать, как живут интересующие вас птицы — в каких местообитаниях держатся, как гнездятся, чем питаются и т. д.

Некоторый минимальный уровень владения профессиональной терминологией необходим даже начинающему орнитологу, поэтому советуем внимательно прочитать раздел «Как пользоваться определителем».

Искренне надеемся, что справочник поможет вам получить ответы на вопросы, касающиеся птиц нашего северного края.

Рябицев Вадим Константинович

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

Рябицев Артур Вадимович

Экологический научно-исследовательский стационар
Института экологии растений и животных
Уральского отделения Российской академии наук,
ул. Зеленая Горка, 21, г. Лабытнанги, ЯНАО, 629400, Россия.
E-mail: riabitsev@pisem.net

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛИТЕЛЕМ

Некоторые сведения о строении и биологии птиц

Основа определителя – цветные иллюстрации, на которых изображены почти все птицы, встречающиеся на территории Ямало-Ненецкого автономного округа или залетающие сюда относительно регулярно. Виды, относящиеся к категории редких залетных, встреченные на указанной территории всего несколько раз, включены в перечень видов, их внешность описана в соответствующих разделах и очерках, но на иллюстрациях они не изображены. Совсем редкие птицы, оказавшиеся на территории округа, скорее всего, случайно, приводятся в списке в конце книги.

Встретив незнакомую птицу, следует найти ее изображение на цветных иллюстрациях и узнать название птицы. Нужно внимательно прочитать раздел «**Признаки**», сверяя внешность увиденной птицы с описанием в тексте и с ее изображением. Кроме того, нужно прочитать описание и рассмотреть изображение сходных видов, чтобы убедиться, что вы не ошиблись.

Если вы предполагаете или знаете, как называется птица, но хотите уточнить кое-какие детали в определении, голосе, распространении или образе жизни, пользуйтесь алфавитными указателями русских или латинских названий в конце книги. В них напротив названия птицы указана страница с описанием интересующего вас вида.

Если вам не знакомы принятые в орнитологии названия частей тела птиц и участков оперения, найдите их на рисунке, помещенном на переднем форзаце книги.

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

Однако есть виды, определить которые с расстояния трудно даже опытному орнитологу. Пути знакомства с такими птицами могут быть разными — использование характеристик голоса, особенностей по-

ведения, местообитания, ареала и пр. У ряда видов важнейшие признаки «работают» только вблизи, когда птицу держат в руках. Это так называемые *контактные признаки*. Данный определитель предназначен в основном для определения птиц на расстоянии, в нем приводятся контактные признаки только для особо «трудных» видов. Эти признаки бывают важны, когда птица почему-либо оказывается у человека в руках. В сложных случаях мы отсылаем пользователя к более профессиональному справочнику-определителю: *Рябицев В. К.* Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001; 2-е изд. 2002; 3-е изд. 2008.

Конечно, лучше всего брать определитель с собой на экскурсии — в карман, в сумку, в рюкзак. Наша книжка относительно небольшая — вполне экскурсионного формата.

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

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

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

У многих видов очень существенны сезонные изменения оперения. На иллюстрациях птиц, у которых существуют отличные от

брачного наряда летний, осенний или зимний наряды, эти изменения изображены. *Взрослые птицы в брачном наряде изображены без всяких значков либо только со значком пола, так же как те, у кого сезонные изменения в окраске незначительны и они круглый год выглядят более-менее одинаково.*

В тех случаях, когда молодые (*ювенильные*) птицы отличаются по внешности от взрослых, это описано в тексте и, как правило, изображено на таблицах. *Ювенильное* оперение вырастает у птенцов многих видов в гнезде, и потому оно называется еще *гнездовым*, птицы носят его до первой (*постювенальной*) линьки. У многих видов есть наряд промежуточный, его называют полувзрослым. У некоторых видов полный взрослый наряд формируется только в возрасте нескольких лет, и для ряда видов показаны отдельные полувзрослые наряды. В таких случаях используются специальные возрастные понятия. Для молодой птицы, родившейся летом, предположим в июне, весь оставшийся год до 31 декабря принято называть *первым календарным годом*, а весь следующий год — *вторым календарным годом*, следующий — *третьим календарным* и т. д. До июня второго календарного года конкретная птица из нашего примера называется *первогодком*. Летом второго календарного года (а заодно — и предыдущей весной) ее можно называть *годовалой* птицей. Это довольно грубая характеристика возраста, но в общем понятная. Более точно весь отрезок времени длиной в год — от рождения в июне до июня следующего года — следует называть *первым годом жизни*. В июне птице исполняется год и начинается *второй год жизни*. Таким образом, на втором календарном году заканчивается первый год жизни и начинается второй и т. д. В разных случаях удобно пользоваться то одним, то другим возрастным понятием.

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

Следует знать, что существует такое явление, как *полиморфизм*, когда разные особи одного вида и даже одного пола и возраста имеют отличия во внешности. Это явление называется индивидуальной изменчивостью. Иногда эти различия настолько велики, что птиц мож-

но принять за представителей разных видов (самый яркий пример — разноцветные самцы турухтаны).

Размеры птицы, ее величина — важный признак, и в книге дано несколько размерных признаков. Самое общее впечатление о размерах птиц мы можем получить, сравнивая встреченную птицу с какой-либо из наиболее известных. Обычно используют несколько таких эталонов величины, и мы тоже ими пользуемся: гусь, ворона, голубь, дрозд, воробей и некоторые другие. Также для общего представления приведен *вес* (точнее называть его массой, но «вес» — привычнее). Он даже у одной и той же особи может сильно отличаться в разное время года и суток. Здесь приведен вес взрослых, здоровых, неистощенных птиц — от минимального до максимального, в известных по орнитологической литературе пределах. Также ориентировочный размер — *размах*, это расстояние между кончиками самых длинных маховых перьев максимально раскрытых крыльев.

Длина (длина тела) — это расстояние от кончика клюва до конца самого длинного пера в хвосте при вытянутой шее (см. рисунок на переднем форзаце). При этом длина ног не имеет никакого значения, она не учитывается. *Длина крыла* (в очерках — просто *крыло*) — один из наиболее строгих признаков. Это не полная длина раскрытого крыла, как может представляться на основе простого житейского опыта, а расстояние от кистевого сгиба до конца самого длинного первостепенного махового пера.

В ряде случаев при определении используется *длина клюва* — расстояние по прямой от кончика клюва до его основания, т. е. до границы оперения по коньку. Иногда измеряют клюв от ноздри, точнее от ее переднего края, до кончика, и в таких случаях так и пишут: «от ноздри».

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

Когда мы видим птицу в природе, особенно летящей на фоне неба, и нет масштабов для определения реальных размеров, очень легко ошибиться, вплоть до того, что дрозд кажется размером с ворону, а две чайки одного вида, летящие на разной высоте, воспринимаются как разные, сильно отличающиеся по размерам. Не менее редко бывают

ошибки в определении окраски. На фоне светлого неба птица всегда выглядит более темной, при низком солнце можно увидеть в оперении излишнюю желтизну или красноту. Изредка встречаются птицы с аномальной, не свойственной виду окраской. Наиболее известны альбиносы. Бывают полные альбиносы (полностью белые) и частичные, когда пигментов лишена только часть оперения. Бывают также меланисты (ненормально черные) и всевозможные хромисты (с необычной цветной окраской).

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

Наиболее важные признаки выделены в разделе «Признаки» курсивом.

Голос для определения очень часто не менее, если не более значим, чем внешность, особенно для ряда скрытно живущих птиц или видов со сходной внешностью. Песня имеет важные опознавательные функции в первую очередь для самих птиц. Часто вполне достаточно услышать песню, чтобы определить, что за птица поет. Помимо песни есть и другие голосовые сигналы, во многих случаях (не всегда!) они характерны для вида и пригодны для определения. Есть магнитофонные кассеты и компакт-диски с записями голосов птиц. Наиболее полное издание такого рода — диск «Голоса птиц России. Ч. 1: Европейская Россия, Урал и Западная Сибирь» (Вепринцев и др. Пущино ; Москва ; Екатеринбург, 2007). Прослушивание таких записей — не только важный элемент становления молодого орнитолога, но и важный «тренажер» для опытного.

У книги возможность показать голос очень ограничена, приходится пользоваться сравнениями, аналогиями, музыкальными терминами. Когда изображают буквами птичьи крики и элементы птичьих песен, то почти всегда более или менее искажают то, что слышит ухо. Ради удобства приходится пользоваться и некоторыми условностями. Так, если песня состоит из серии звуков, следующих друг за другом с очень небольшими промежутками, то они написаны через черточку. Если эти промежутки явственны или их можно назвать паузами, то элементы песни написаны через запятую. Когда фразы или слоги звучат непрерывным потоком, то они могут быть изображены как одно слово или (для удобства чтения) через черточку. Если песня состоит

из серии одинаковых звуков или фраз, то они повторяются два-три раза, а затем следует многоточие, говорящее о том, что таких звуков в действительности значительно больше. В наши задачи не входило описывать весь звуковой репертуар вида или даже его большую часть. Это сильно загрузило бы книгу — ведь в репертуаре одного вида птиц обычно до нескольких десятков звуковых сигналов. Здесь описаны лишь песня, крики тревоги, самые обычные сигналы, издаваемые в полете, при переключке в стаях, и некоторые другие — наиболее важные как в жизни птиц, так и для определения вида.

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

На картах распространения птиц для облегчения ориентирования показаны морское побережье, наиболее крупные реки. Более детальную карту ЯНАО с обозначением природных зон вы можете найти на заднем форзаце книги.

Красным цветом на картах показаны гнездовые ареалы, т. е. территории, в пределах которых птицы этих видов гнездятся. *Пункты отдельных гнездовых находок показаны красными точками.* Знак вопроса на карте обозначает, что в последние 2–3 десятилетия достоверных сведений о гнездовании вида на этой территории нет, но оно вероятно. *Если вид на территории округа зимует, то это обозначено синим цветом, если встречается круглый год, то фиолетовым.* *Территории, где вид встречается только на сезонных миграциях, на картах не показаны, это указано в тексте.* Если представители какого-либо вида более-менее регулярно залетают на территорию округа, то об этом сообщается в тексте под рубрикой «Распространение», а карта не приводится.

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

либо густым, как у морянки или подорожника, либо очень редким, мозаичным, или даже пунктирным, как у большинства редких видов. Естественно, изобразить на карте ареала всё «кружево» невозможно.

Еще следует сказать, что большая часть территории ЯНАО слабо изучена орнитологами, границы ареалов многих видов нанесены весьма приблизительно просто потому, что они точнее не известны. В ходе исследований границы ареалов будут уточняться, процесс этот практически бесконечен.

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

Образ жизни. Характер местообитания, устройство гнезда, окраска и размеры яиц, внешний вид птенцов и многие другие особенности, которые принято называть биологией вида, приводятся под рубрикой «Образ жизни» в хронологическом порядке: прилет — распределение по местообитаниям — гнездование — послегнездовой период — отлет — места зимовки. У неперелетных птиц описывается зимний период жизни. Сведения о питании и способах добывания пищи приведены после описания гнездового периода или в разных местах текста. Если известно о степени привязанности к местам гнездования, эти данные указываются в самом конце видового очерка.

Особенности биологии вида могут быть существенными определятельными признаками. Даже в отсутствие самой птицы по находке ее гнезда или птенцов можно судить о гнездовании вида в какой-то местности. По тем же признакам можно уточнять или проверять правиль-

ность определения вида по внешним особенностям самой птицы, когда они недостаточно ярки или надежны, или когда птицы скрытны.

Поясним некоторые термины, используемые при описании образа жизни.

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

Гнездо — важнейший элемент жизни птицы и часто содержит много особенностей, характерных для вида или группы видов, и поэтому здесь описаны место устройства гнезда, его форма, гнездовой материал и другие характеристики. *Яйца* у многих видов птиц имеют характерную форму и особенно окраску, их описание дается в разделе «Образ жизни» для каждого гнездящегося в регионе вида. Для каждого вида приводятся основные *размеры яиц* — *длина и диаметр* в наиболее широкой части.

Определяя сроки начала гнездования, следует знать, что птицы большинства видов откладывают по одному яйцу в день. Исключения бывают у всех, чаще — в сторону увеличения интервала до 2–4 суток. У хищных птиц и сов такие интервалы очень обычны. В разделе «Образ жизни» приведена длительность *периода насиживания*, как его традиционно понимает большинство орнитологов — *от откладки последнего яйца до вылупления первого птенца*. Для сов и других птиц, у которых непрерывное насиживание начинается с первого яйца, в очерках указано время насиживания одного (каждого) яйца и об этом сказано особо.

Птенцы большинства видов птиц имеют свои характерные признаки. Во-первых, следует знать, что все птицы делятся по характеру развития на *птенцовых* и *выводковых*. У птиц с птенцовым типом развития (например, дневные хищники, воробьиные) 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 или 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, выбраны лишь наиболее важные, наиболее длительно сохраняющиеся наряды. Особенно характерен бывает рисунок пухового покрова птенцов у выводковых птиц, и их изображение дается на иллюстрациях.

Птенцы изображены в несколько увеличенном масштабе по сравнению с взрослыми птицами. Маленькие птенцы видов с птенцовым типом развития, за несколькими исключениями, не изображены на таблицах, потому что их внешность гораздо более однообразна, а их определению помогает наличие гнезда с его характерными особенностями. Внешность птенцов «птенцового типа» описана в разделе «Образ жизни». Главное, на что следует обращать внимание при определении птенцов, сидящих в гнездах, это характер и окраска *пухового покрова*, а также (для воробьинообразных) цвет ротовой полости, или зева, и цвет *клювных валиков* (это кожистое утолщение по краям рта, в его углах). Чаще всего оно желтого или желтовато-белого цвета, из-за чего и появилось народное выражение «желторотый птенец».

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

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

Основные сведения по систематике. Главная систематическая, или таксономическая, единица в зоологии — *вид*. Близкие, родственные виды объединяются в *рода*, рода — в *семейства*, семейства — в *отряды*, а 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. Некоторые названия пришли к нам из-за границы. Для

ряда видов выбор приоритетов в названиях еще не закончен, существует несколько более или менее часто употребляемых названий — синонимов. Для некоторых видов эти синонимы приведены. В классическом варианте в зоологии принята так называемая *бинарная номенклатура*, т. е. двойные названия, одно из которых — родовое, другое — видовое. Например, в названии «сизая чайка» родовое — чайка (существительное), видовое — сизая (прилагательное). В зоологии прилагательное принято ставить на первое место (в ботанике — наоборот). Бывает, что оба названия — имена существительные, например: гусь-гуменник. В этом примере гусь — родовое, гуменник — видовое название. Нередко родовое название в русском языке опускается и остается только одно видовое название (гуменник).

В отличие от русских названий, в латинских научных названиях, которые используются орнитологами всех стран и национальностей, каждый вид всегда имеет два названия — родовое (пишется первым с заглавной буквы) и видовое (вторым, со строчной буквы).

У многих видов орнитологи различают более мелкие группировки — *подвиды*. В нашей книге эта систематическая категория используется только в тех случаях, когда на территории региона вид имеет два или несколько подвидов, существенно отличающихся внешностью, голосом или образом жизни.

Нередко бывает, что помимо основных систематических единиц приходится использовать дополнительные. Это *подотряды*, *надсемейства*, *подсемейства*, *трибы* и другие группы промежуточного ранга. Выяснение родственных связей в классе птиц продолжается, орнитологи-систематики нередко вынуждены пересматривать ранг и состав какой-то группы.

Национальные названия птиц — ненецкие и хантыйские — мы приводим далеко не для всех видов, а только для тех, сведения о которых удалось найти в словарях или выяснить в многочисленных беседах с коренными жителями ЯНАО. Возможно, для целого ряда птиц таких названий просто нет. Так, многих мелких воробьиных ненцы называют одним словом «лэ"мор"», это такое же сборное название, как у русских слово «птичка».

Кое-что об орнитологических экскурсиях

Бывают более или менее случайные встречи с птицами в самой разной обстановке, но здесь надо сказать несколько слов о том, как

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

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

У жителей ЯНАО, даже живущих у самых южных границ округа, есть большое преимущество — круглосуточное освещение в самое интересное для орнитологов время года — весной и в первую половину лета. Многие сугубо дневные птицы наиболее активны именно белыми ночами, на ночной отдых они оставляют всего 2–3 часа. А птицы, которые в средних широтах наиболее активны утром и вечером (например, дроздовые), на севере наиболее деятельны по ночам. Так что в северной тайге, лесотундре и тундре орнитологические экскурсии оказываются наиболее продуктивными именно в ночные часы.

Лучше всего знакомиться с птицами в компании опытного орнитолога. Он сразу скажет, что за птицу вы встретили или услышали, обратит ваше внимание на самые характерные признаки внешности и голоса. Можно совершать экскурсии небольшой группой. Чем больше людей, тем меньше вы увидите и услышите: многие птицы пугливы.

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

Орнитологу, даже начинающему, необходимо иметь бинокль. Самый универсальный — 8-кратный. В местах, где леса преобладают, он наиболее подходящий. В открытой местности (тундра, большие водоемы) может быть более удобен 10- или 12-кратный бинокль. Бывают 20- и более кратные бинокли, но пользоваться ими можно только с упора. Иногда полезны 20–80-кратные подзорные трубы, их обычно укрепляют на штативах-треногах.

Есть еще один аспект у полевой орнитологии, и о нем надо сказать особо. Необходимо постоянно помнить, что для птиц мы — чужие, почти всегда воспринимаемся ими как хищники. А это — сильный фактор беспокойства, особенно в гнездовое время. Наша излишняя настойчивость, бесцеремонность, неаккуратность легко могут привести к гибели гнезда. Пусть от нашего любопытства птицам не будет плохо!

СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

отряд ГАГАРООБРАЗНЫЕ *Gaviiformes*

Водоплавающие птицы размером с гуся или крупную утку, от которых отличаются остроконечным (не плоским) клювом. У летящих гагар бросаются в глаза относительно маленькие крылья, ноги выдаются далеко за обрез хвоста. В полете слегка «сутулятся», прогибая книзу шею. Три передних пальца соединены перепонкой, как у уток или чаек. Внешность самцов и самок одинакова: атласно-белые грудь и брюхо, темный верх тела, голова и шея с характерным для каждого вида рисунком. У молодых, так же как у взрослых птиц в период зимовок, этого рисунка нет, окраска более монотонная — белый низ и темный верх тела. Почти всю жизнь проводят на воде, выходя на берег только для гнездования, изредка — для отдыха. По земле передвигаются с трудом. Взлетают с воды, долго разбегаясь против ветра. Полет быстрый и неманевренный, с частыми взмахами крыльев. Садятся только на воду, при этом приподнимают крылья, отставляя ноги назад и в таком положении совершают плавную глиссирующую посадку на брюхо.

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

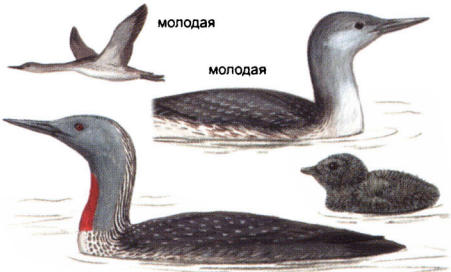
Поселяются на стоячих водоемах с чистой водой. Гнездо располагается вплотную к воде, обычно на отлогом берегу с травянистой растительностью, и состоит из той же травы, что растет в окрестностях гнезда, и из отмерших растений. От гнезда к воде ведут один-два (реже — три-четыре) лаза, по которым птицы заползают в гнездо и сходят в воду. На топких берегах гнездо может представлять собой внушительную кучу из мокрого, в основном уже гниющего, растительного материала. Лоток неглубокий, в гнезде почти всегда мокро. На плотных берегах и на сплавинах подстилки может не быть вовсе, и яйца лежат на торфе или другом голом грунте. Яиц в кладке, как правило, 2, реже — 1, и как редчайшее исключение — 3. Они имеют продолговато-овальную форму и красивую, очень темную оливково-коричневую или зелено-бурую окраску, с темно-бурыми или черными крапинами и небольшими пятнами. Насиживают поочередно оба члена пары, но в основном самка. Период инкубации — ок. 4 недель. Птенцы покрыты густым темно-серым пухом. Вскоре после вылупле-

ния они могут хорошо плавать и нырять, но в первые дни часто сидят на берегу, загаившись среди травы. Родители кормят их водными беспозвоночными, мелкой рыбешкой. Взрослея, птенцы учатся ловить добычу сами. Приобретают самостоятельность и способность к полету в возрасте 6–7 недель.

Осенью, перед отлетом, у взрослых птиц начинается линька, брачное оперение меняется на тусклое зимнее. На местах зимовки происходит одновременное выпадение маховых перьев, и птицы на 1–1,5 месяца теряют способность к полету. К апрелю они снова приобретают летний наряд. Питаются водными беспозвоночными и мелкой рыбой, которых ловят почти исключительно при нырянии. Зимуют на теплых морях. Молодые остаются там на все первое лето, или даже до достижения половозрелости. В мировой фауне известно всего 5 видов гагар. В пределах ЯНАО гнездятся 2 вида, один вид пролетный.

Краснозобая гагара *Gavia stellata*

Признаки. Размеры меньше, чем у чернозобой гагары, с крупной утку. *Белых пятен на спине и крыльях нет*, есть только мелкие белые крапины, которых издали не видно, верх тела и крыльев кажется однотонно-бурым. В брачном наряде с небольшого расстояния видно *рыжее («красное») пятно на передней стороне шеи. Надклювье слегка прогнуто, и поэтому птицы кажутся «курносыми»*, впечатление усиливается манерой держать клюв чуть приподнятым.

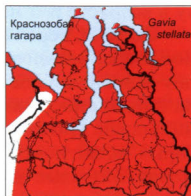


Этот признак особенно важен для распознавания молодых, которые не имеют рисунка, характерного для взрослых. Линька взрослых в зимний наряд начинается поздним летом со смены покровного оперения и продолжается осенью и зимой. Из нашего региона взрослые птицы улетают еще в брачном наряде или на начальных стадиях линьки. Вес 1,1–2,5 кг; длина 53–69, крыло 25,7–31,0, размах 105–120 см.

Голос. Брачная песня — громкие хриплые звуки «хуЭррру, хуЭррру...», повторяемые много раз подряд, причем часто дуэтом, обоими членами пары. От летящих птиц можно слышать громкие звуки, несколько похожие на хриплое карканье и на гусиное гоготанье

одновременно — ритмично повторяющиеся «га-га-пра — га-га-пра...». Другие звуки — испуганное ульканье при нырянии, стоны — похожи на аналогичные звуки чернозобых гагар, но несколько мягче, нежнее, выше тоном.

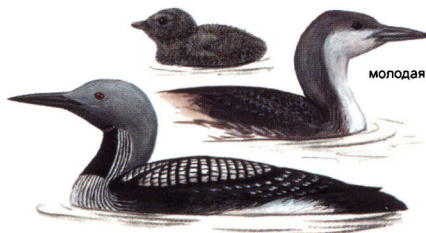
Распространение. Север С. Америки и Евразии, в т. ч. и большая часть ЯНАО. На территории ЯНАО гнездятся в основном в тундре, где этот вид относительно обычен, в лесотундре и таежной зоне редки.



Образ жизни. Гнездовые озера могут быть совсем небольшими и бескормными. Взрослые птицы летают кормиться и брать корм для птенцов на «большую воду» — в море, на крупные озера и реки. И места гнездования приурочены большей частью к большим водным пространствам, располагаясь, как правило, в полосе нескольких километров от них. Иногда гнездятся разреженными колониями. Известны случаи гнездования и в 15–20 км от «большой воды», и взрослые птицы вынуждены регулярно «летать на воду», сменяя друг друга на гнезде или у выводка. Корм носят в пищеводе и клюве. Устройство гнезда и гнездовая жизнь типичны для гагар. Размеры яиц 60–83 × 42–48 мм. Основное направление отлета — вдоль арктического побережья на запад. Зимуют у берегов Атлантического океана и на юге Балтийского моря. Небольшая часть птиц летит зимовать на юг и юго-запад — на Каспийское и Черное моря. Взрослые птицы ежегодно возвращаются к местам гнездования. Размножаться начинают в возрасте 2–6 лет.

Чернозобая гагара *Gavia arctica*

Признаки. Размером с небольшого гуся. В брачном наряде от краснозобой гагары отличается черным пятном на передней стороне шеи, но это видно только с небольшого расстояния. Гораздо более



надежный признак — черно-белый контрастный рисунок на спине и верхней стороне крыльев, который издали выглядит как большие белые пятна на черном фоне. От белоклювой гагары отличается черным клювом и серым верхом головы. Молодые

чернозобые и краснозобые гагары по окраске практически неотличимы, их следует распознавать по форме клюва: в отличие от «курносых» краснозобых гагар, у чернозобых *прямой клюв* (надклювье и подклювье с одинаково выпуклым коньком). С территории ЯНАО гагары улетают на зимовки в самом начале осенней линьки, т. е. еще в брачном наряде. Вес 1,5–3,4 кг; длина 58–73, крыло 28,2–34,3, размах 110–130 см.

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

Распространение. Весь север нашего материка от степей до арктических тундр. Относительно обычны на большей части ЯНАО.

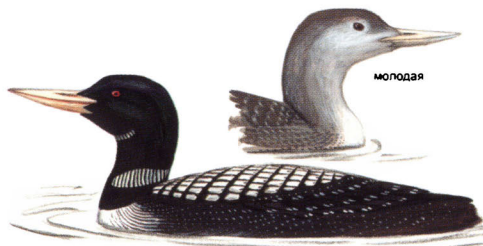
Образ жизни. Излюбленные местообитания — чистые озера и старицы, не очень заросшие. В гнездовом водоеме обычно в достаточном обилии водятся рыбы, рачки бокоплавы (мормыш), водные насекомые, их личинки и другие беспозвоночные, которыми гагары кормятся сами и выкармливают птенцов. Если неподалеку от гнездового водоема есть большие водные пространства, то чернозобые гагары охотно кормятся и на них, в т. ч. на море. Минимальные размеры озера должны позволять гагарам разбежаться и взлететь, т. е. оно должно быть не меньше 30–50 м в длину. На небольших озерах гнездятся одиночными парами, на крупных могут жить по несколько пар. Гнездовая биология типична для гагар. Размеры яиц 70–96 × 43–56 мм.

Отлетают на зимовки поздней осенью. Из очень скудных данных по кольцеванию можно сделать вывод, что с севера З. Сибири чернозобые гагары осенью летят на запад, к Балтийскому морю, откуда перелетают на Черное море. Часть птиц зимует у побережий З. Европы. Относительно немногие птицы летят прямо к Черному, а также к Каспийскому и Аральскому морям, а весной — обратно тем же путем. Ежегодно возвращаются на свои гнездовые озера. Начинают гнездиться в возрасте 3–6 лет.



Белоклювая гагара *Gavia adamsii*

Признаки. С крупного гуся, телосложение массивное. От других гагар во всех нарядах отличается большим желтовато-белым клювом. В брачном наряде, в отличие от чернозобой и краснозобой гагар, имеет черную окраску головы, с зеленым и фиолетовым отливом, на шее белые пятна с черными полосками. На спине и крыльях сверху



сложные белые пятна, почти как у чернозобой гагары. Вес 4,0–6,4 кг; длина 75–100, крыло 36,4–40,5, размах 135–155 см.

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

Распространение. Самые северные тундры Сибири, Аляски и Канады. В З. Сибири иногда встречается на пролете. Возможно гнездование в подзонах типичных и арктических тундр ЯНАО, но достоверных сведений нет. Мигрируют вдоль арктического побережья, в континентальных районах не встречаются.

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

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

отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ *Podicipediformes*

Водоплавающие птицы размером со среднюю утку или с чирка. На воде сидят низко. Клюв не плоский, остроконечный. Перепонок на ногах нет, но пальцы и цевка сильно уплощены. Рулевые перья редуцированы, ноги сильно отставлены назад и в полете торчат позади туловища. Крылья узкие и короткие. Внешне самцы и самки очень

похожи, только самцы немного крупнее и имеют чуть более пышные украшения на голове. Поганки не имеют родственных связей с гагарами. Их сходство обусловлено общими приспособлениями к водному образу жизни. Они всю жизнь тесно связаны с водой и великолепно приспособлены к нырянию. По земле не ходят, взлетают с воды после большого разбега. Полет быстрый и прямолинейный. В мировой фауне встречается ок. 20 видов, из них 5 в списке птиц России, обитающих в основном в умеренных и южных широтах. В ЯНАО один гнездящийся вид.

Красношейная поганка *Podiceps auritus*

Признаки. Размером с чирка. В брачном наряде хорошо распознаются по особенностям окраски и наличию украшающих перьев.

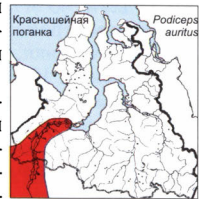
Молодые и осенние взрослые — без яркого цветного рисунка, молодые менее контрастны, на белых щеках темный налет. Глаза красные, у взрослых птиц более яркие. В полете на крыле видны два белых пятна: зеркало на второстепенных маховых и на переднем крае у основания крыла. Вес 300–500 г; длина 31–38, крыло 13,1–15,8, размах 59–65 см.



Голос. В брачное время чаще всего слышны громкие свистовые трели наподобие «ерь-ерь-ерь-ррьррьрь», «йиррьррьрь» и т. п.

Распространение. Большой ареал в Евразии и С. Америке. У этого вида самое северное распространение из поганок, обитает до лесотундры включительно, но в ЯНАО довольно редок.

Образ жизни. Наиболее охотно селятся на небольших стоячих, сильно заросших водоемах, хотя не избегают и озер с относительно бедной растительностью. Гнездятся чаще обособленными парами, нередко рядом с чайками и крачками. Гнезда — из водорослей, гнилых растений и ила, плавающие или на какой-то основе наподобие затопленной коряги или куста. Нередко они хорошо укрыты среди растительности, но бывают и совсем открытые. В кладке 1–7, чаще — 4–5 яиц, их размеры 39–50 × 27–39 мм. При откладывании яйца имеют матово-белую скорлупу, но от контакта с гнездовым материалом быстро приобретают «болотный», желтоватый, бурый и даже густо-коричневый цвет. Насиживание длится 22–25 дней.



У маленьких птенцов голова полосатая, на бурой спине есть беловатые продольные полосы, которые позднее становятся малозаметными. Птенцы держатся на гнездовом водоеме со взрослыми, нередко отдыхают у них на спине; становятся самостоятельными в возрасте ок. 3,5 недели. Питаются разнообразными водными беспозвоночными, которых ловят в толще воды или на дне. Нередко склеивают беспозвоночных с надводных растений, с поверхности воды или кормятся по-утиному, плавая и опустив голову в воду. Иногда ловят мелкую рыбешку. На зимовки отлетают в августе — начале сентября. Летят на юг и юго-запад, в сторону Каспийского и Черного морей.

ОТРЯД ТРУБКОНОСЫЕ *Procellariiformes*

В отряд входят такие экзоты, как альбатросы, буревестники и качурки. Все они морские птицы. В водах Карского моря иногда встречаются представители одного вида из семейства буревестниковых.

Глупыш *Fulmarus glacialis*

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

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

ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ *Anseriformes*

Большая группа птиц, более или менее связанных с водоемами. В отряде почти 180 видов, два подотряда. В нашей стране встречаются представители только одного подотряда пластинчатоклювых *Anseres*, в котором насчитывается более 170 видов, а в фауне России — ок. 50. Группа довольно однородна и представлена у нас одним семейством утиных *Anatidae*, включающим всех птиц с характерным обликом лебедей, гусей и уток. Их анатомическое сходство заключа-

ется главным образом в следующем. *Клюв уплощенный, снабженный изнутри по краям многочисленными роговыми пластиночками, выступающими в качестве своеобразного цедильного аппарата. Только у крохалей клюв узкий и длинный, с крючком на конце, пластиночки преобразованы в роговые зубцы. У всех представителей семейства короткие ноги, плавательные перепонки соединяют три передних пальца.* Оперение густое, плотное, под перьями обильный пуховой покров. Птицы смазывают оперение жиром копчиковой железы для защиты от намокания. В гнездах у большинства видов есть пуховая выстилка, которая может появиться либо перед откладкой яиц, либо в процессе откладки или насиживания. Тип развития птенцов выводковый, птенцы после вылупления уходят из гнезда в сопровождении взрослых птиц; скорлупа от яиц остается в гнезде. Птенцы кормятся сами.

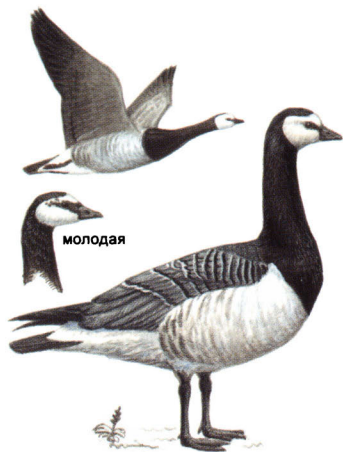
Среди гусеобразных много дальних мигрантов, совершающих сезонные перелеты, как правило, бросками в несколько сотен километров, чередуя их с большими, обычно в несколько дней, периодами отдыха и восполнения энергетических резервов. Летят преимущественно по ночам, нередко на высотах до нескольких тысяч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

ПОДСЕМЕЙСТВО Гусиные *Anserinae*

В эту группу включают гусей и казарок. Хотя они и считаются водоплавающими птицами, больше держатся не на воде, а на суше, хорошо ходят и могут быстро бегать, если возникает такая необходимость, например, во время линьки. Несмотря на крупные размеры, поднимаются на крыло без разбега, летают легко. На воде сидят высоко, приподняв заднюю часть тела. Ныряют только в крайних ситуациях, спасаясь от преследователей в случае ранения или при линьке. Наиболее заметный внешний признак, отличающий казарок от гусей, — черные ноги. Самцы несколько крупнее самок, в окраске различий нет. Существенных сезонных изменений в окраске нет. На севере 3. Сибири гнездится 4 вида гусей и 2 вида казарок. Залетных гусей и казарок — по 2 вида.

Белощёкая казарка *Branta leucopsis*

Признаки. Примерно с белолобого гуся. Наиболее заметные черты внешности: *белое «лицо»* (на нем бывает желтоватый или бурый налет от воды), черная шея, белый низ туловища, на спине и крыльях — чешуеобразный рисунок из чередования серого, белого и черного. Молодые уже в первую осень похожи на взрослых, но окраска не столь контрастна. *Сходных видов нет.* Вес 1,3–2,4 кг; длина 58–72, крыло 37,6–42,9, размах 132–145 см.



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

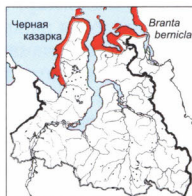
Распространение. Гренландия, Шпицберген, Новая Земля, о. Вайгач, север Югорского п-ова. Известны залеты на Ямал, Гыдан и в континентальные районы.

Чёрная казарка *Branta bernicla*

Признаки. Некрупная казарка, заметно меньше белолобого гуся. *Преимущественная окраска черная и темно-бурая; задняя часть брюха, подхвостье и надхвостье белые.* На шее с каждой стороны по небольшому белому пятну неправильной и очень изменчивой формы, обычно в виде скобки. Хвост короткий, его едва видно среди белых перьев надхвостья и подхвостья. У молодых в первую осень белого на шее нет, низ тела более темный, на крыле сверху полосы, образованные белыми вершинами кроющих и внутренних второстепенных маховых. На 2-м календарном году уже есть белые пятна на шее, но остаются белые полосы на крыле. У взрослых верх почти монотонно-темный. *Сходных видов нет.* Вес 1,2–1,8 кг; длина 56–69, крыло 31,7–35,3, размах 110–120 см.

Голос. Глухое «кво, кво...» или «кро, кро...», «кррро», «ков-ков-ков...».

Распространение. Приморская полоса тундр Сибири и С. Америки, многие арктические ост-



рова. С 1980-х гг. стала гнездиться и на севере Европы. На северном побережье З. Сибири местами очень обычна. Через континентальные районы пролетает очень небольшое число птиц, отклоняясь от основных пролетных путей.

Образ жизни.

Весенняя миграция приблизительно совпадает по времени с «хвостом» пролета белолобых гусей и обычно приходится на начало июня. Основной пролет идет с запада на восток вдоль арктического побережья.

В гнездовое время это ярко выраженный приморский вид, населяющий преимущественно заболоченные прибрежные равнины (лайды). Гнездятся разреженными колониями, где пара от пары располагается в десятках и сотнях метров. Иногда поселяются отдельными парами, в т. ч. и на удалении до нескольких десятков километров от побережий. Гнезда помещают на совершенно открытых местах, выбирая относительно сухие участки, и обильно выстилают их сухой травой и серым пухом. В кладке 2–7, чаще — 4–6 яиц, их размеры 64–80 × 42–52 мм, окраска при откладке чисто-белая или слегка желтоватая. Длительность насиживания — ок. 3,5 недели. Насиживает самка, самец держится неподалеку от гнезда. Казарки не могут защитить гнездо от песцов, и при низкой численности леммингов хищники зачастую разоряют все гнезда. При благоприятных условиях размножения пары, гнездившиеся неподалеку друг от друга, объединяют выводки и держатся



большими группами из десятков и сотен птиц на побережье, на озерах и реках.

Питаются пушицей, злаками, водорослями и другой растительностью. В конце июля и августе взрослые линяют при выводках. Неполовозрелые птицы, а также негнездящиеся и неудачно гнездившиеся взрослые собираются на лето холостяцкими стаями на приморских равнинах с озерами, линяют.

Осенний отлет идет с середины августа до середины сентября или начала октября вдоль побережья на запад, к атлантическим берегам З. Европы, где черные казарки в большом числе зимуют.

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

Краснозобая казарка *Branta ruficollis*

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

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

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

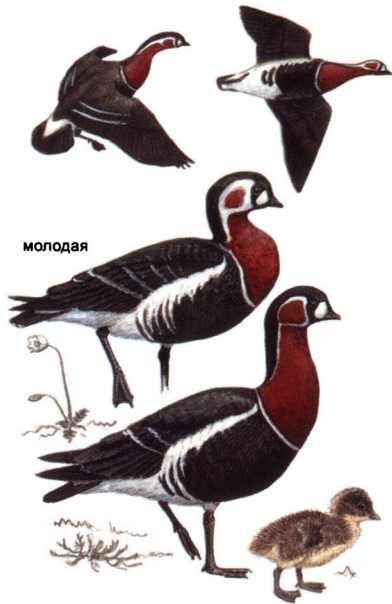
Распространение. Гнездится в тундрах Таймыра, меньше — на Гыдане и Ямале. Основные гнездовые районы располагаются в под-

зонах кустарниковых и типичных тундр. В целом в тундре ЯНАО редка, но есть места концентрации на гнездовании. В более южных широтах — редкий или обычный пролетный вид.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит несколько позднее, чем у гусей. В основном она идет вдоль Тобола и Оби, меньше — вдоль других рек и по водораздельным озерам З. Сибири. Летят небольшими стаями и отдельными парами. Гнездовые местообитания очень своеобразны, это почти исключительно высокие береговые обрывы рек и крутые склоны коренного берега. Гнездо может располагаться на любом участке склона, но чаще в его верхней трети. Непременным условием для гнездования крас-

нозобой казарки является наличие гнездящейся пары соколов-сапсанов, реже — мохноногих канюков или белых сов, которые тоже с наибольшей охотой поселяются на крутых высоких берегах. Редкие случаи, когда краснозобые казарки пытаются гнездиться без птицы-покровителя, как правило, безуспешны. Выгода соседства с сильными пернатыми хищниками очевидна: защищая свое гнездо от разорителей, они дают защиту и казаркам. Возле пары птиц-покровителей может гнездиться одна или несколько пар казарок, на расстоянии обычно нескольких десятков метров одна от другой.

В гнезде растительная выстилка и много темно-бурого пуха. Кладка состоит из 3–9, чаще — 5–7 яиц сливочно-белого цвета. Размеры яиц 63–73 × 41–48 мм. Насиживает только самка. Самец в это время находится наверху гнездового обрыва или где-то неподалеку. Самка



при приближении человека обычно затаивается и может подпустить на несколько шагов, после чего сходит с гнезда и улетает вниз по склону, к ней подлетает самец, и они тревожатся вместе. Некоторые самки очень доверчивы, и можно их потрогать. Другие же далеко улетают при первых тревожных криках сапсана-покровителя. Длительность насиживания — ок. 3,5 недели. После вылупления птенцов выводки уходят в пойму, «на травы». От опасности спасаются на воде. Несколько выводков могут объединяться в единую группу.

Как и у гусей, питание у казарок растительное, в т. ч. и у птенцов, — пушицы, злаки, осоки, разные корешки и корневища. Линька взрослых птиц происходит при выводках. Места линьки молодых неразмножающихся птиц находятся также в тундре. Отлет происходит в сентябре, большей частью во второй его половине. Основной пролетный путь проходит по долине Оби и дальше на юг и запад, через долину Тобола и озера Казахстана к местам зимовок на Каспии, берегах Черного моря и Дуная и дальше до севера Африки. Много птиц летит не только над Обью, но и параллельными путями на пространстве между Уралом и Средней Сибирью. Большинство этих мигрантов летит с Таймыра.

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

Серый гусь *Anser anser*

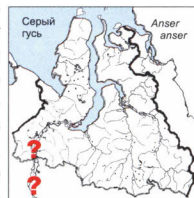
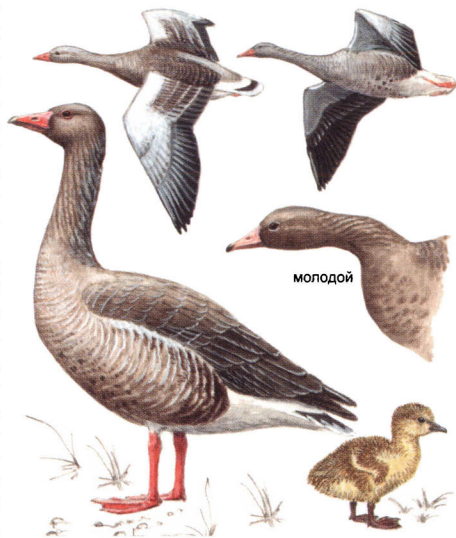
Признаки. Крупный гусь размером немного меньше домашнего. Отличается от гуменника и белолобого гуся светлой серой окраской. Особенно заметен, даже на большом расстоянии, *серебристо-серый цвет верха крыльев* (кроющие). Кроме того, от гуменника отличается светлыми головой и шеей (не темнее туловища), *розовым цветом клюва и ног*, от белолобого гуся — отсутствием большого белого пятна на лбу (бывает маленькая белая полоска поперек лба у самого клюва), розовыми ногами, *на брюхе не бывает больших черных пятен*, могут быть только мелкие темные пестрины. Молодые отличаются от взрослых более монотонной окраской, брюхо темнее, чем у взрослых, совсем без темных отметин. Отдельные пятнышки на брюхе появляются только на третьем году, окончательный взрослый наряд приобретают на четвертом году жизни. Вес 2,1–4,5 кг; длина 75–90, крыло самцов 43,5–51,3, самок – 39,5–47,0, размах 147–180 см.

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

Распространение. Мозаичный ареал в широкой полосе Евразии от пустынь до севера тайги. По долине Оби гнездовой ареал заходит на юг ЯНАО, но в последние десятилетия достоверных случаев гнездования неизвестно.

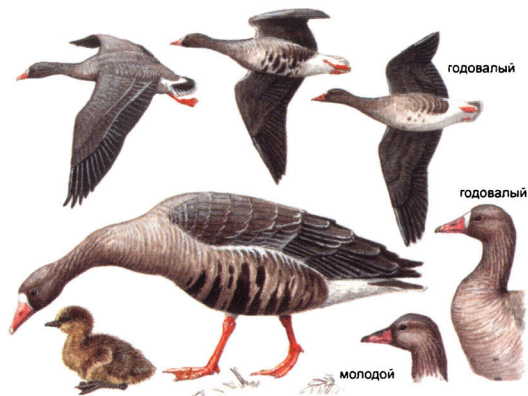
Образ жизни. На территории ЯНАО наиболее вероятно гнездование в широких поймах с лугами, заросшими старицами и болотами. В кладке 2–10, обычно — 4–6 яиц размерами 78–99 × 49–63 мм. Их скорлупа чисто-белая или чуть кремовая, но в ходе

насиживания постепенно становится грязно-буровой. Самки начинают насиживание с завершения откладки яиц. Самец обычно находится где-то в районе гнезда, сопровождает самку на кормежке. Птенцы вылупляются после 27–28 дней насиживания, обсыхают и уходят в сопровождении родителей. Когда птенцы подрастают почти до размеров взрослых, у родителей начинается полная линька, меняется все покровное оперение, одновременно выпадают все рулевые и маховые перья. В это время выводки держатся в наиболее безопасных и кормных местах, нередко по несколько семей вместе. Молодые становятся летными в возрасте около двух месяцев. Гуси, не достигшие половой зрелости, начинают линять гораздо раньше взрослых. Места скопления линных серых гусей известны в Казахстане и в дельте Волги. Места зимовки — несколько южнее, до Прикаспия и З. Европы.



Белолобый гусь *Anser albifrons*

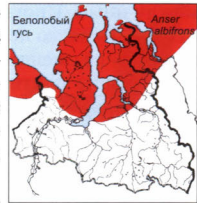
Признаки. Мельче серого гуся и гуменника. Взрослые белолобые гуси (с 3–4 лет) имеют *большие черные, вытянутые поперек темля пятна* на брюхе и нижней части груди, которые с возрастом еще бо-



лее увеличиваются. *Лоб* становится *белым* к первой же весне (2-й календарный год), тогда же появляются отдельные темные пестрины на брюхе, издали незаметные. Клюв до 2–3 лет имеет черные или серые отметины, особенно на «ноготке», у взрослых клюв чисто-розовый, с более светлым ноготком. Форма клюва и его длина, а также форма лобного белого пятна сильно отличаются у разных птиц. У первогодков осенью желто-оранжевые лапы (у взрослых они оранжево-красные), на хвосте узкая и тусклая белая концевая полоса (у взрослых она широкая и яркая). Взрослые от пискульки отличаются меньшими размерами лобного пятна: белое обычно не заходит на темя (изредка заходит!); *вокруг глаза нет желтого кожистого кольца*. Пискульки и белолобые гуси с расстояния практически неотличимы. При навыке их можно определять по величине, пропорциям, голосу и по полету. У добытых птиц видна четкая разница в размерах клюва: у белолобого он всегда длиннее 39 мм. Вес 1,7–3,3 кг; длина 62–78, крыло самцов 36,5–47,0, самок — 36,9–44,5, размах 125–165 см.

Голос — обычное для гусей гоготанье, но более звонкое, выше тоном, чем у гуменника и серого гуся. Условно его можно передать как «*аньг-аньг*», «*га-йя-йя*», но и как «*га-га*» тоже. Некоторых можно по голосу спутать с пискульками.

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



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

Гнездятся в самых разнообразных типах тундр, от сырых пойм и болот до сухих бугров, но предпочтительнее рядом с рекой, озерами, травянистыми участками тундр. Гнездо помещают либо в невысоком кустарнике, среди кочек, либо совсем открыто. Яйца лежат на растительной подстилке, есть выстилка и валик из светло-серого пуха, смешанного с сухой растительной ветошью. Этот валик самка расправляет и укрывает кладку, когда оставляет гнездо. В кладке 1–7, чаще — 3–5 яиц. Они чисто- или сливочно-белые, слегка буреющие или желтеющие при насиживании. Размеры яиц 68–91 × 46–59 мм. Насиживает только самка. Самец обычно сидит рядом или ходит неподалеку, кормится и постоянно осматривается. Пара регулярно выходит или летает на кормежку. При попытках песца подобраться к гнезду пара смело обороняется, становясь впереди гнезда с раскрытыми крыльями. Однако далеко не всегда такая оборона бывает успешной, иногда погибают и сами гуси. При появлении человека обе птицы загавкают и, подпустив на 10–50 м, взлетают одновременно, с криками летают вокруг или молча наблюдают издали. Длительность насиживания — 25–28 дней. Птенцы вылупляются в течение примерно 2 суток. При выводке взрослые держатся обычно так, чтобы птенцы находились

между ними. Иногда встречаются выводки только с одной взрослой птицей. Нередко несколько выводков держатся совместно, но птенцы при этом не смешиваются.

Питание почти исключительно растительное — травы, хвощи, корневища, водоросли; осенью и весной охотно едят ягоды. В середине лета, в основном в первую половину июля, над тундрой снова, как весной, появляются стаи белолобых гусей. Это молодежь летит на линьку — туда, где наиболее безопасно и кормно, главным образом на травянистые равнины арктического побережья, на большие мелководные озера. В стаях есть и старые птицы (с пятнами на брюхе) — те, что не гнездились или потерпели неудачу. Основное время линьки — с середины июля до середины августа. При выводках старые гуси линяют позднее холостых, когда начинают оперяться их птенцы.

К осени поднявшиеся на крыло гуси объединяются в стаи. Их тренировочные полеты в конце августа и начале сентября нередко можно видеть над тундрой. Молодые держатся с родителями, иногда к ним возвращаются их дети прошлого и даже позапрошлого года. Отлет происходит поздней осенью. Пути миграций приурочены главным образом к крупным рекам. Много белолобых гусей летит на запад побережьем, а также через озерные системы и широким фронтом на юг и юго-запад. Места зимовки белолобых гусей из западносибирских тундр находятся в 3. Европе, главным образом в Великобритании, Нидерландах, а также в Причерноморье и на Каспийском побережье. Образование пар («помолвка») происходит в возрасте 1–4 лет (чаще — 2), начинают размножаться самое раннее в 2, большинство — в 3 года (на 4-й календарный год).

Белолобые гуси менее осторожны, чем серые и гуменники. В настоящее время это и самый многочисленный вид среди гусей в мире, и среди наших гусей на пролете. Поэтому добывают белолобых гусей чаще, чем других.

Пискулька *Anser erythropus*

Признаки. Уменьшенная копия белолобого гуся. Надежные отличительные признаки заметны только с близкого расстояния: *вокруг глаза есть узкое желтое кожистое кольцо* (в т. ч. и у осенних годоводков). *Белое лобное пятно* появляется к первой весне. Оно больше, чем у белолобого гуся, и у взрослых заходит на темя (не всегда!). Только держа птицу в руках можно использовать еще два признака: у пискульки зубцы на надклювье при взгляде сбоку не видны, *клюв короче 38 мм*. 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, са-

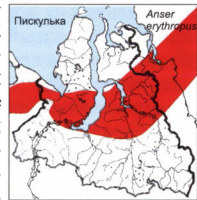
мок — 29,0–38,7, размах 120–135 см.

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

Распространение. Отдельные очаги в узкой полосе лесотундры и южной тундры всего континента. В ЯНАО в последние десятилетия достоверно найдено несколько участков гнездования — на Полярном Приуралье и Ямале. Залеты на север бывают до арктических побережий и островов. Есть сообщения о гнездовании на севере Ямала. Южнее гнездового ареала встречаются на пролете.

Образ жизни в общих чертах как у белолобого гуся. Весной обычно прилетают позднее других гусей, как бы в хвосте пролета. Наиболее предпочитаемые места гнездования — лишенные леса и высокого кустарника крутые и даже обрывистые берега рек и ручьев. Нередко образуют поселения из нескольких пар наподобие разреженных колоний. Охотно гнездятся под защитой мохноногих канюков и сапсанов. Гнезда располагают как на задерненных, так и на голых склонах. Выстилка из травы может быть, а может и отсутствовать, в этом случае по краю гнезда валяются несколько грубых стеблей прошлогодних трав. Пуховая выстилка хорошая. В кладке 2–6, чаще — 4–5 яиц. Яйца как у других гусей, только более мелкие: 67–84 × 43–54 мм. Насиживает самка, причем очень плотно, при опасности нередко затаивается. Может подпустить человека вплотную, после чего с криками летает вокруг вместе с самцом, который обычно находится где-то недалеко от гнезда. Если поодаль гнездятся другие пары, то беспокоятся все вместе. Длительность насиживания — 25–28 дней. Выводки чаще всего держатся на небольших реках.

Холостые гуси небольшими группами и скоплениями до нескольких сотен особей линяют в гнездовом районе, нередко держатся вместе



с выводками, иногда рядом с гусями других видов. Осенний отлет начинается раньше, чем у других гусей, но без четкого отрыва, бывают смешанные стаи. Основное направление миграции — на юг, поэтому пролетных пискулек можно увидеть в любом районе Приуралья и З. Сибири. Наиболее выраженный путь пролета — вдоль Оби и Тобола. Через З. Сибирь летят и пискульки, гнездящиеся на Таймыре и на плато Путорана. Места зимовки находятся на Каспии, на Ближнем Востоке, в Причерноморье и на юге З. Европы.

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

Гуменник *Anser fabalis*

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

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



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

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

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



Образ жизни. В тундру прилетают первыми из гусей. Гнездовые местообитания очень разнообразны — от заросших кустарниками пойм и озерных котловин до голых обрывистых речных берегов. Основные местообитания в таежной зоне — верховые тундры и тундроподобные болота, таежные озера, открытые долины небольших рек и ручьев. Чаше размещают гнездо на открытом высоком месте, где раньше сходит снег, на склонах или на ровном месте, в невысоком кустарнике (чтобы не мешал обзору) или в траве среди кочек или камней, зачастую вдалеке от воды, а бывает — у самой воды, даже на крутых и голых речных берегах. Иногда одна или несколько пар поселяются возле гнезд сапсанов или кречетов. Таежные гуменники могут гнездиться прямо в лесу под деревьями. Гнездо — ямка с выстилкой из растительных материалов и буровато-серого пуха. В кладке 1–8, чаще — 2–6 яиц. Нередки случаи подкладкивания яиц в чужие гнезда, и тогда яиц бывает 8–10 и даже до 17. Сначала яйца матово-белые или слегка палевые, но быстро становятся грязными. Их размеры 70–96 × 48–60 мм. Насиживает кладку только самка, самец обычно сидит рядом с гнездом или держится где-то неподалеку, сопровождает самку при выходах (вылетах) на кормежку. Гуси активно защищают гнездо от песцов, но нередко те все же разоряют гнезда, а иногда в таких схватках получают увечья и погибают и сами гуси. Насиживание длится 24–29 дней. Выводки держатся по берегам рек и озер. При появлении людей взрослые гуси могут вести себя по-разному: одни остаются вместе с птенцами, другие с криками летают вокруг или вовсе улетают. Птенцы спасаются нырянием или прячутся в прибрежной растительности.

Линька взрослых проходит при подростках птенцах. Выводки при этом могут держаться совместно, к ним часто присоединяются холостые птицы, начинающие линять раньше. В тундре есть большие гусиные линники, где гуменники держатся вместе с белолобыми гусями или обособленно. Есть места массовой линьки и в таежной зоне. Время массовой линьки — с середины июля до середины августа. Питание в общем как у серого и белолобого гусей. Отлетают на юг поздно, нередко уже при морозах и снегопадах. Пути миграций пролегают преимущественно на запад, вдоль арктического побережья, либо на юг и юго-запад, вдоль удобных русел рек, либо широким фронтом, в т. ч. и через Уральские горы. Основные места зимовки находятся на Атлантическом побережье З. Европы, чаще в Нидерландах, а также в континентальных районах. На востоке З. Сибири пролегают пролетные пути гуменников на юг — на азиатские зимовки. Пары постоянны и ежегодно возвращаются гнездиться на одно и то же место. Формирование пар происходит в возрасте 1–2 лет («помолвка»), к гнездованию чаще всего приступают в 3–4-летнем возрасте.

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

Белый гусь *Anser caerulescens*

Во многих источниках выделен в отдельный род *Chen*.

Признаки. Телосложением и пропорциями похож на других гусей, размеры средние между гуменником и белолобым. *Легко узнаваем по белому оперению с черными первостепенными маховыми.* Нередко бывает бурый или рыжий налет на голове. Клюв и ноги розовые. Молодые — грязно-белые, с более темным буроватым верхом головы, тела и крыльев, с серыми ногами и клювом. Вес 1,5–3,4 кг; длина 65–80, крыло 38,0–46,0, размах 132–165 см.



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

ПОДСЕМЕЙСТВО Лебединые *Cygninae*

Очень крупные птицы, *все оперение у особей в возрасте старше года чисто-белое*. Бывает бурый или рыжеватый налет на голове и шее — от воды. Сезонных изменений в окраске нет. С расстояния, особенно в полете, все лебеди выглядят почти одинаково, наиболее надежное определение — по форме и окраске клюва. Самцы внешне неотличимы от самок, немного крупнее. Молодые лебеди (первогодки) имеют светлое грязно-серое, рыжеватое или буроватое оперение. Пуховые птенцы у всех видов окрашены сходно, они светло-серые или практически белые, особенно снизу, наибольшие различия — в цвете клюва и характере оперения у основания клюва. В фауне ЯНАО насчитывается 3 вида лебедей.

Лебедь-шипун *Cygnus olor*

Признаки. Размеры примерно как у кликуна. Основной признак — *красный клюв с черным наростом на лбу и черным основанием*. Издали сидящего на воде или на берегу шипуна можно узнать по манере

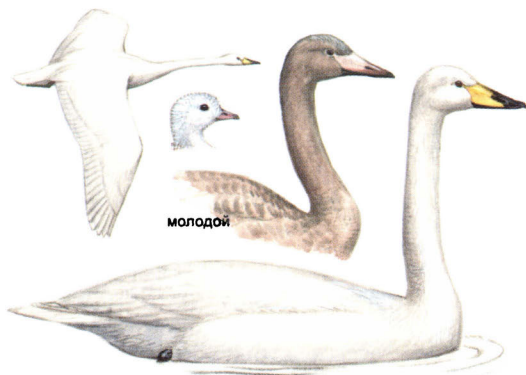


складывать крылья на спине пышным «домиком» (не всегда!), шея относительно более толстая, чем у кликуна, обычно с изящным s-образным изгибом, клюв немного опущен. Самка немного меньше самца, нарост на клюве у нее меньше. Молодые — буровато-серые, на лбу нароста нет, но хорошо видно черное основание клюва. Вес 5,5–14,3 кг; длина 145–160, крыло самцов 58,0–62,3, самок — 53,3–58,9, размах 208–238 см.

Распространение. Почти вся З. Европа, центр и юг В. Европы, степи и отчасти лесостепи Приуралья и З. Сибири. В периоды миграций и летом нередко залетают в лесную зону, в тундру и даже до арктического побережья.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*

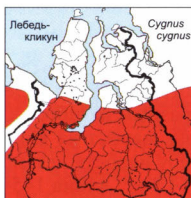
Признаки. Клюв желтый с черным, причем желтый цвет занимает гораздо больше половины площади клюва и заходит на черную вершину отчетливым острым углом, чем кликун наиболее достоверно от-



личается от малого лебеда. Различия в размерах этих видов существенны, но отчетливо видны только когда кликуны и малые лебеди находятся рядом. У молодых кликунов (в первую осень) клюв розовато-серый с более темной вершиной. Вес 5–10, иногда до 14 кг; длина 145–160, крыло самцов 58,7–63,5, самок — 56,2–61,5, размах 218–243 см.

Голос — разнообразные громкие и очень благозвучные трубные крики: гуканье, кликанье и пр. Особенно часто подают голос весной.

Распространение. Областью гнездования считается пространство, включающее юг тундровой зоны, лесотундру, всю лесную зону, лесостепь и часть степи нашего материка. На большей части исходного ареала лебеди исчезли из-за истребления и беспокойства еще к концу XIX — середине XX в. и сохранились в наиболее глухих и малоосвоенных районах. В настоящее время происходит постепенное восстановление ареала. В северной тайге и лесотундре З. Сибири местами это очень обычные гнездящиеся и пролетные птицы. В горах не гнездятся. Залетают до арктического побережья.



Образ жизни. С зимовок прилетают раньше всех других водоплавающих птиц, часто еще при полном снежном покрове или первых

проталинах, и вскоре пары распределяются по местам гнездования, которые у кликунов постоянны из года в год. Гнездятся пары обособленно, на берегах, а еще охотнее — на островах озер, на поросших осокой или кустарниками болотах, среди обширных моховых болот и топей. Обычно взаимоотношения соседней вполне мирные, они нередко кормятся вместе или устраивают совместные игрища с громкими гулками криками, хлопаньем крыльев, при встречах обмениваются церемонными приветствиями. Гнездиться начинают очень рано, обычно когда еще много снега и озера во льду. Гнездо, особенно если оно старое и используется не первый год, очень массивное, может быть больше метра в высоту, сложено из травы, мха, кустов и другого материала, что есть поблизости. Пуха в гнезде мало. В полной кладке обычно 5–7 (2–9) яиц. При откладке они сливочно-белого цвета, но быстро пачкаются. Их размеры 98–126 × 65–78 мм. Насиживает самка, отлучаясь только на кормежку. Самец держится у гнезда или неподалеку, в пределах видимости, и несет сторожевую службу. Лебеди уверенно защищают гнездо от мелких хищников вплоть до лисицы и небольшой собаки и могут «наградить» их мощным ударом, который наносят сгибом крыла. Но все же хищники нередко разоряют гнезда. Длительность насиживания — от 31 до 40 дней. Лебедята вылупляются в течение 1–2 дней, и обсохнув, уходят в сопровождении родителей на воду. У маленького птенца низ белый, верх светло-серый, в области уздечки пух заходит на клюв до ноздрей, клюв розоватый, с темным кончиком, ноги после вылупления розовые, позднее — серые. Выводки держатся преимущественно на мелководьях, в труднодоступных местах. Воспитывая птенцов, взрослые лебеди переживают длительный, почти в месяц, период линьки, с потерей способности к полету. Молодые поднимаются на крыло в возрасте старше 2 месяцев, улетают на зимовку вместе с родителями.

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

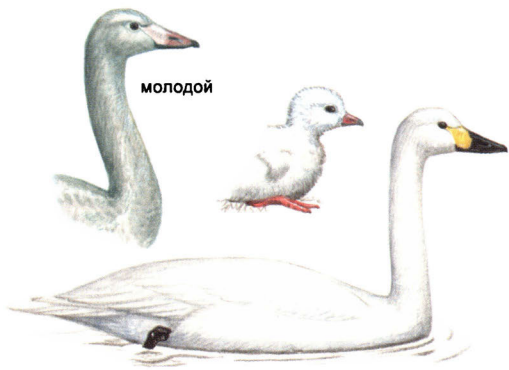
Начинают размножаться в возрасте 4–6 лет. До этого много странствуют небольшими группами и парами, которые формируются еще в «отрочестве». Молодые прилетают с зимовок позднее взрослых, а летом собираются на линьку на больших мелководных водоемах.

Осенний отлет заканчивается уже после ледостава. Места зимовки — обширный регион от Каспия, Приазовья и Причерноморья, на юг — до Греции, на запад — до Испании, на север — до Великобритании и Балтийского моря. Районы зимовки западносибирских кликунов точно не известны. Возможно, по всему указанному

пространству. Пары сохраняются до гибели одного из супругов, после чего овдовевший ищет себе нового партнера. К местам гнездования очень привязаны и возвращаются туда каждую весну.

Малый, или тундряной, лебедь *Cygnus bewickii*

Признаки. Очень похож на кликуна, но меньше. Надежно различаются только по окраске клюва: у малого лебедя *клюв черный примерно*



наполовину, а желтый цвет заходит на черную вершину клюва под прямым или почти прямым углом. У молодых примерно так же распределяются светлая розовато-серая окраска основания и более темная вершина клюва. Голова у малого лебедя более округлой формы, не столь вы-

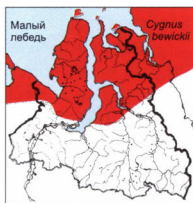
тянута, как у кликуна. Когда кликуны и малые лебеди находятся рядом, отчетливо видна разница в размерах. Вес 3,4–7,8 кг; длина 115–127, крыло самцов 48,5–57,3, самок — 47,8–54,3, размах 180–211 см.

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

Распространение. Гнездятся во всех подзонах тундровой зоны Евразии, изредка — и в лесотундре. В ЯНАО — в общем так же. На пролете встречаются в пределах гнездового ареала, редко — в более южных зонах.

Образ жизни. Прилетают позднее кликунов, обычно одновременно с гусями. Гнездятся по речным поймам и приморским лугам (лайдам), мохово-осоковым болотам и берегам тундровых озер.

Прилетают парами и гнездиться начинают в разгар снеготаяния, а если весна задерживается, то еще при сплошном снеге, и тогда выбирают



возвышенные места, где есть проталины. В отличие от кликунов, отношения между соседями очень жесткие, границы территорий строго охраняются. Гнезда сооружают из мха и другого растительного материала. Наиболее старые, многолетние постройки имеют вид усеченного конуса до 2,5 м диаметром в основании и высотой до полуметра. Пуховой выстилки нет. В кладке от 1 до 6 яиц, чаще — 3–5. Окраска скорлупы белая или слегка желтоватая, по мере насиживания становится грязно-охристой или буровой. Размеры яиц 92–119 × 61–80 мм. Самец принимает участие в насиживании (редкое явление среди гусеобразных), но обычно меньше, чем самка. Гнездящиеся птицы боятся человека и сходят с гнезда заранее, отходят или отлетают. Некоторые отводят, «отползая» с распростертыми крыльями. Успешно защищают гнездо от хищных птиц и от песцов. Некоторые пары в такой ситуации не боятся и людей. Длительность насиживания — 30–35 суток. Пуховые птенцы как у кликуна, снизу белые, сверху светло-серые, но пух заходит на клюв не так далеко, не достигая ноздри. Лебедята с первого дня кормятся самостоятельно. Поднимаются на крыло в возрасте 45–50 дней.

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

Осенний отлет происходит в сентябре и провоцируется морозами, снегопадами и штормами. Генеральное направление осенней миграции — вдоль арктического побережья на запад, к местам зимовки в странах З. Европы. Некоторые одиночные птицы и группы малых лебедей (нередко вместе с кликунами) отлетают в южном направлении. Очевидно, сколько-то птиц зимует на Каспийском и других южных морях. Через восток З. Сибири малые лебеди пролетают на юг, на южноазиатские зимовки. Большинство птиц весной возвращается на гнездование в прошлогодние места. Размножаться начинают в возрасте 4–6 лет.

Малый лебедь занесен в Красные книги России и ЯНАО. Это наиболее осторожные из лебедей на местах гнездования, они очень чувствительны к беспокойству и именно поэтому практически исчезли из наиболее освоенной тундры. Но зимовки в очень населенных странах приводят к большей терпимости птиц в отношении людей. Уже

есть сообщения о гнездовании малых лебедей рядом с северными поселками. В последние десятилетия общая численность этого вида постепенно растет.

ПОДСЕМЕЙСТВО Речные утки *Anatinae*

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

Неплохо ходят по земле и легко, без разбега, взлетают как с воды, так и с суши. Ныряют только спасаясь от хищников, если не могут взлететь, раненые или линные. При кормежке ныряют редко, собирают корм чаще всего на мелководье, опуская в воду голову или запрокидываясь вертикально, хвостом вверх. Охотно кормятся и на суше. Питаются разнообразными беспозвоночными. Для облегчения их добывания, особенно со дна и из толщи ила, используют специальный «цедильный аппарат», состоящий из многочисленных пластиночек на подклювье, надклювье и языке. Едят также вегетативные части и семена водных и околководных растений.

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

гнездо. Яиц в таких гнездах, как правило, меньше. После вылупления птенцы еще некоторое время обсыхают в гнезде под матерью, затем уходят с ней на воду, где можно в случае опасности укрыться в зарослях или нырнуть.

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

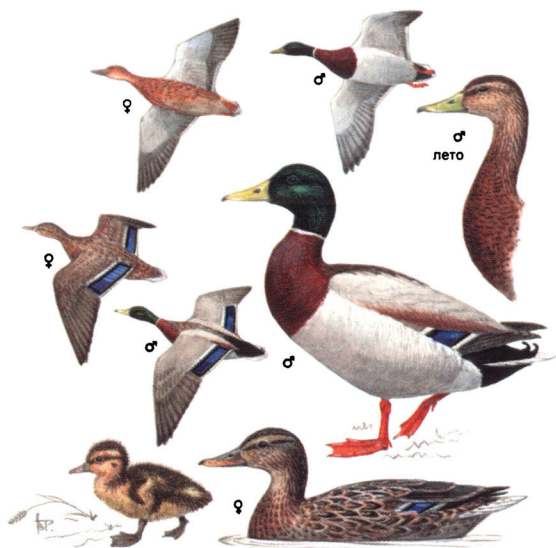
Пары формируются каждый год заново, главным образом еще на местах зимовок, этот процесс сопровождается вычурными брачными церемониями, состоящими из разнообразных телодвижений, демонстраций ярких участков оперения и звукового сопровождения. Половозрелость наступает обычно уже на первом году жизни. Помимо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

Все речные утки — объекты охоты.

Кряква *Anas platyrhynchos*

Признаки. Самец крупная из речных уток. Весенний самец отличается особенностями окраски. С большого расстояния голова и грудь могут выглядеть черными, а спина и брюхо — белыми. Самки, самцы в летнем оперении и молодые — коричневато-рыжие, с темно-бурыми пестринами; отличаются от других уток сходной внешности *светлой бровью и темной полосой через глаз*, весь низ тела охристо- или рыжевато-буроватый; отличаются от серой утки и связыи темным (не белым) брюхом, от шилохвости — не острым хвостом, оранжевыми или желтыми ногами. Видовой признак *во всех нарядах — сине-фиолетовое зеркальце с белыми каемками*; рулевые преимущественно белые (у молодых — охристые), обычно их видно и у летящих, и у сидящих птиц. В летнем перье самцы отличаются от самок и молодых желто-зеленой окраской клюва, отчетливым каштаново-коричневым цветом груди, с менее выраженной пятнистостью, чисто-белыми рулевыми (иногда со слабыми темными пятнами), сплошной темно-бурой окраской темени и спины. К отлету старые селезни уже частично надевают брачный наряд.

У молодых окраска как у самок, но немного более тусклая и менее пятнистая снизу, темные пестрины на теле снизу продольные, а не v-образные, и распределяются в виде продольно-полосатого рисунка,



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

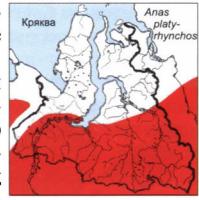
Голос самки — общеизвестное кряканье, как у домашней утки.

У самца вместо кряканья приглушенный бархатистый звук «шааак».

Распространение. Практически вся Европа, большая часть Азии, широкая полоса С. Америки. Большая часть территория России.

В ЯНАО — на север до лесотундры и южной тундры. Одна из самых обычных уток. В горах не гнездится.

Образ жизни. Весной появляются парами или небольшими группами первыми среди уток. Населяют самые разнообразные водоемы, кроме озер с совсем голыми берегами, ручьев и горных рек. Поселяются обособленными парами, самец защищает территорию. Гнездо устраивают по-разному: среди осоки, в кочкарнике, в прибрежных кустах, нередко вдалеке от воды — в лесу, на лугах. Некоторые самки гнездятся высоко над землей в дуплах и полудуплах, в старых гнездах сорок, ворон, хищников. Охотно поселяются в искусственных гнездовьях. В кладке 6–8 (до 12) белых яиц с зелено-оливковым, зеленовато-серым или охристо-зеленоватым оттенком, размером 49–67 × 34–46 мм. Длительность насиживания — 22–29 дней, обычно 26–28. Известны случаи, когда селезни в период насиживания находились у гнезда, а потом принимали участие в вождении птенцов. Но, как правило, самцы в гнездовых заботах не участвуют, в середине или в конце инкубации они улетают на линьку в основном на озера в степи и лесостепи З. Сибири, в Нижнее Поволжье. Часть самцов линяет неподалеку от мест гнездования.



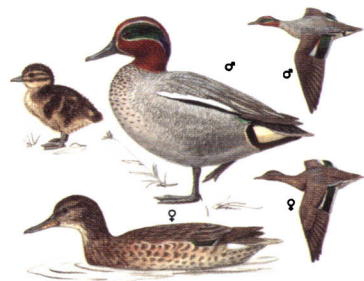
Птенцы становятся самостоятельными на восьмой неделе жизни. К этому времени многие выводки уже распадаются или перегруппировываются в осенние стаи. Отлет на зимовки происходит позднее, чем у других уток, и завершается, когда начинают покрываться льдом водоемы. Миграционные стаи у крякв обычно небольшие, редко насчитывают более дюжины птиц. Довольно много крякв остается зимовать в гнездовой области в умеренных широтах, концентрируясь на незамерзающих водоемах, в основном у городских или промышленных теплых стоков на реках и прудах.

Кряква — родоначальница большинства пород домашних уток.

Чирок-свистунок *Anas crecca*

Признаки. Самая маленькая из наших уток, размерами хорошо отличается от всех, кроме чирка-трескунка. У весеннего селезня на голове сложный рисунок из зеленого и каштаново-коричневого, издали голова кажется просто темной. Самка отличается от самки трескунка светлыми, почти белыми пятнами по бокам хвоста. В целом свистунки (самки и все осенние птицы) выглядят более темными, верх крыла без голубовато-серого цвета, светлая бровь выражена слабо. Зеркальце наполовину черное, наполовину зеленое, с ярким зеленым

и фиолетовым блеском, одинаковое и у самок, и у самцов. Но у самок оно более узкое, окантовано и сзади и спереди белыми полосками, а у самца сзади зеркала белая полоска, а спереди — палевая или светло-коричневая. Наиболее надежный признак, по которому можно отличить добытых свистунков от трескунков во всех нарядах, — *темные стержни маховых перьев*.



В летнем перье самцы похожи на самок, но более монотонны сверху, клюв полностью черный. Молодые тоже похожи на самку, как и на летнего самца,

но более пятнисты снизу. Молодые самки отличаются от молодых самцов наличием темных пятнышек на оранжевых краях клюва, у старых самок этих пятнышек обычно больше, но четких возрастных отличий не найдено. Самцы весят 250–450, самки — 200–400 г; длина 34–38, крыло самцов 17,6–19,6, самок — 16,6–18,5, размах 58–64 см.

Голос. По голосу самца можно спутать с самцом шилохвosti. У свистунка он звонче и выше тоном, без хрипящего «придыхания»: чистые свистовые звуки, обычно повторяемые несколько раз подряд, — «трик, трик...». Голос самки — звонкое высокое кряканье.

Распространение. Север Евразии и С. Америки от степей до тундр. В пределах ЯНАО обитает повсеместно, на север — до подзоны типичных тундр. Одна из наиболее обычных уток, особенно в лесной зоне.

Образ жизни. Прилетают и начинают гнездиться довольно рано, одними из первых среди уток. Далеко не все птицы прибывают уже парами, свадьбы с ухаживаниями и демонстрациями продолжаются на местах гнездования. Местообитания — самые разнообразные водоемы, в т. ч. совсем небольшие ручьи, каналы и болотца, где других уток почти не бывает. Гнезда также устраивают в самых разных местах, но чаще под прикрытием кустарников или в лесу, нередко вдалеке от воды или у небольших луж, которые к лету пересыхают. Это самая «лесная» из наших уток. В гнезде 6–11, чаще — 7–9 яиц. Окраска их белая с желтоватым, кремовым или охристым оттенком, размеры 41–50 × 31–36 мм. Пух темно-бурый. Длительность насиживания — 20–22 дня. Выводки предпочитают небольшие водоемы.

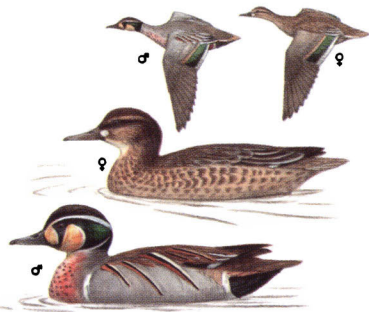


По окончании брачного периода самцы собираются в группы и стаи и отлетают на линьку в самых разных направлениях. На север они долетают до арктических побережий. Небольшое число свистунков линяет, концентрируясь в низовьях Оби, некоторые остаются у мест гнездования. Основные же места линьки свистунков из нашего региона находятся в речных поймах и на озерах в степях от низовий Волги до Барабинской низменности. С селезнями линяет некоторое число самок, чье гнездование было неуспешным. Предбрачная линька самцов начинается вскоре после завершения летней линьки, в отлетающих стайках свистунков в сентябре—октябре можно увидеть самцов, частично переодевшихся в весеннее перо. Поскольку основные места линьки находятся южнее ЯНАО, то самцы осенью практически не встречаются, а видно в основном самок и еще молодых, которые приобретают брачный наряд на зимовках. Зимуют наши свистунки на пространстве от юга Европы до Ц. Африки и Индии. Свистунки — самые неосторожные из речных уток, охотно подсаживаются к охотничьим чучелам, легко попадают под выстрелы, если только охотник не пренебрегает такой мелкой дичью.

Клокту́н *Anas formosa*

Признаки. Немного крупнее свистунки и трескунки. У самца на голове сложный рисунок из желтых, зеленых и черных пятен. Самка имеет неяркое светлое округлое пятно на щеке позади клюва, отличающее ее от самок свистунки и трескунки. (У самки трескунки в этом месте тоже есть светлое пятно, но оно меньше, тусклее и вытянуто вдоль головы.) Самец в летнем пере похож на самку, но темя без пестрин, равномерно темное, спина более темная, зоб и бока с преобладанием коричневого. *Стержни первостепенных маховых бурые, как у свистунки.* Зеркало черное с зеленым блеском и белой полосой по краю. Молодые похожи на самку, но более серые. Вес ок. 400–600 г; длина 36–42, крыло самцов 20,0–22,0, самок — 18,0–21,0, размах 60–66 см.

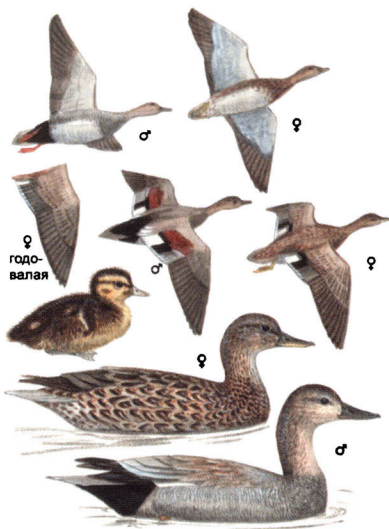
Голос самца — глуховатое, но далеко слышное «кло, кло...», крик самки — как у самок чирков.



Распространение. Гнездовой ареал в основном в тайге и тундре В. Сибири. Бывают залеты на территорию ЯНАО. До середины XX в. вид был обычен и даже многочислен, гнезвился в бассейне Енисея, в т. ч. и на территории З. Сибири. В 1960-х гг. численность резко снизилась — главным образом из-за массового истребления на зимовках в Китае. Теперь это редкий вид, нуждающийся в охране, занесен в Красные книги — международную и России. К началу XXI в. численность вида несколько возросла.

Серая утка *Anas strepera*

Признаки. Меньше кряквы, примерно с шилохвость или свиязь. Самец в весеннем наряде имеет преимущественно серую окраску, чем



отличается от ярких самцов остальных уток. В то же время у него есть характерные для самцов речных уток детали окраски — струйчатый рисунок на груди и боках, а также *черные подхвостье и надхвостье*, по которым легко издали отличать самца серой утки от самок других видов; часть кроющих крыла сочного каштаново-коричневого цвета, они образуют сплошное поле впереди зеркала. В летнем перье самец похож на самку, но более серый и монотонный, сохраняются каштановые кроющие крыла, нет темных пятен на клюве, характерных для самок. Самка в целом рыжевато-серая, похожая на самок других речных уток,

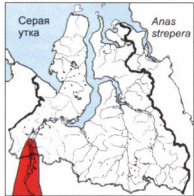
особенно на крякву, на воде отличается от нее более серой окраской, нечеткой полосой через глаз, рулевые не белые (серые), брюхо белое, резко контрастирующее с темной грудью (осенью этот контраст менее выражен). Молодые имеют самочью окраску, но более пестрые снизу и более темные сверху. Уже в этом возрасте самцы отличаются от самок матово-черными, почти без пестрин, шапочкой и надхвостьем.

У молодых самцов, как правило, нет темных пятен на клюве, как у самок, но этот признак иногда «дает сбой». Годовалые самцы (2-й календарный год) весной отличаются от более старых бурый оттенком на спине, серой «грязью» на зеркальце и брюхе. В полете сверху *во всех нарядах хорошо различим характерный видовой признак: зеркальце наполовину густо-черное, наполовину ярко-белое*, и это белое далеко видно. С более близкого расстояния видно, что зеркальце трехцветное — серо-черно-белое. У молодых самок, в т. ч. в первую весну, белая часть зеркальца узкая, издали ее можно не заметить. Лапы желтые (у самок грязно-желтые), с темными перепонками. Вес самцов 600–1300, самок — 500–1000 г; длина 46–56, крыло самцов 25,1–28,2, самок — 23,3–26,2, размах 84–95 см.

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

Распространение. Степи, лесостепи и часть лесной зоны нашего континента и С. Америки. В пределы ЯНАО заходит только узкий язык ареала по долине Оби, так что она здесь редка. Залеты отмечены до тундры.

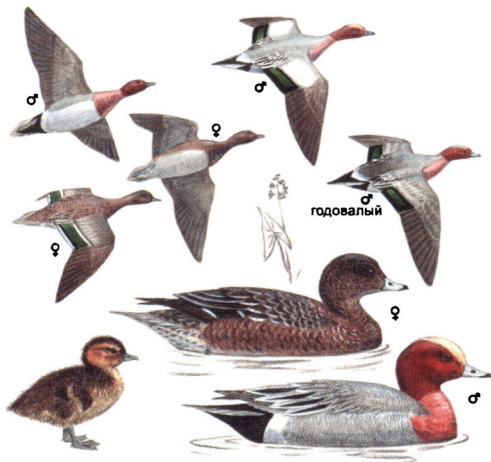
Образ жизни в целом типичен для речных уток. Охотнее всего гнездятся по относительно небольшим озерам и старицам с богатой водной и приводной растительностью. Гнездо обычно размещают в густой траве, бывает вдали (до 2 км) от воды. Гнездовой пух, как и у многих других речных уток, бурый, пушинки с более светлыми серединками, но отличаются еще и белыми кончиками. Размер кладки 6–10 (до 12) яиц, их окраска желтовато- или охристо-белая, размеры 49–61 × 35–42 мм. Гнездование сравнительно позднее, в июне, длительность насиживания — 27–28 дней. При гнезде и выводке самцов никогда не видели. Основные места линьки — на юге З. Сибири, в Казахстане, в низовьях Урала и Волги, но большие линные скопления для вида не характерны. Зимовки в тех же краях, что у свиязи и шилохвости.



Связь *Anas penelope*

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

рыжую, сильнее или слабее выражены пестрины; отличаются от шилохвостей коренастой фигурой, более короткой шеей, *резкой границей темной груди и светлого брюха.*

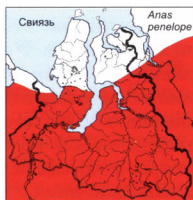


У самцов зеркальце зеленое с фиолетовым отливом и окантовано спереди и сзади черными полосками, у самки — серозеленое, бывает яркое, как у самца, но черная окантовка слабая и обычно только сзади. Молодые в поле от самки практически неотличимы. У самцов в первую весну (2-й календарный год, т.е. почти

годовалые) окраска чаще всего как у старых самцов, но белого поля на крыле нет (оно появляется к весне 3-го календарного года в виде узкой белой полосы), спина более или менее бурая, серая или черноватая, без струйчатого рисунка; бывают годовалые самцы почти самочьей окраски. Ноги серые, могут быть с голубоватым, бурым или желтым оттенком и с более темными перепонками, клюв светлый, сероголубой, с черным кончиком, всегда короче 38 мм. Вес самцов 600–1100, самок — 500–1000 г; длина 45–51, крыло самцов 24,6–28,1, самок — 22,8–26,2, размах 75–86 см.

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

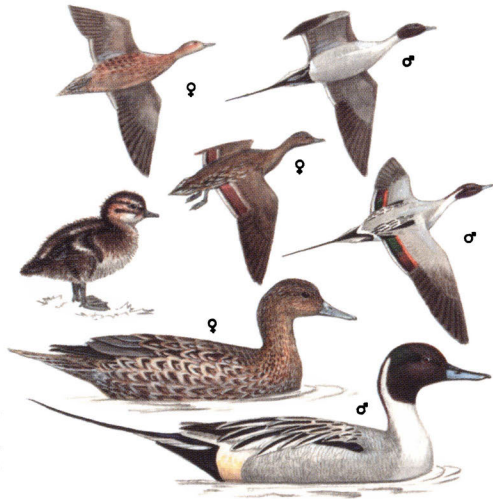
Распространение. Север Евразии, куда входит и территория ЯНАО от южных границ до лесотундры и юга тундровой зоны включительно. Местами довольно обычная утка, особенно в северной тайге.



Образ жизни. Прилет примерно в одно время с шилохвостью, в разгар таяния снега. Гнездовые местообитания очень различны, преимущественно не крупные водоемы без обширных зарослей в речных поймах. Гнезда находили как на открытых берегах, на лугах, так и в кустарниках, в лесу. Растительной выстилки в гнезде обычно немного, но пуховый валик большой, пух буровато-серый. В кладке 6–12, чаще — 6–10 яиц кремово- или сливочно-белой окраски. Размеры яиц 43–61 × 32–42 мм. Самка насиживает 22–25 дней. Места массовой линьки селезней и некоторого числа негнездящихся самок находятся главным образом в нижнем течении Оби, а также на озерах юга 3. Сибири, в низовьях рек Урал и Волга. В промежутке между линькой и осенним отлетом стаи связыей, иногда вместе с шилохвостями, кочуют довольно широко, залетая до арктической тундры. Улетают на юг поздно, обычно с похолоданиями, заморозками и снегопадами. Места зимовки находятся на западе, юго-западе и юге Европы, севере Африки, юге Азии.

Шилохвость *Anas acuta*

Признаки. Утка средней величины, немного меньше кряквы и гораздо стройнее. *Самец весной безошибочно определяется по окраске и длинному шиловидному хвосту.* Самок и всех осенних птиц при некотором навыке можно узнавать по долговязой фигуре (длинные шея, хвост, клюв). Более четкие признаки можно использовать, наблюдая птицу на относительно небольшом расстоянии: *серо-коричневое зеркальце с белой оторочкой по заднему краю крыла, у самки без блеска или со слабым зеленым отливом,*



у самца — с сильным зелено-фиолетовым отливом и *охристой* или *светло-коричневой* полосой *впереди зеркалаца*; *клюв серо-голубой*, у *самца более яркий*, с *черной окантовкой* и *черной полосой по коньку*. Лапы серые, с темно-серыми перепонками. Легче всего спутать шилохвость (если это не весенний самец) со свизью. Главное отличие в том, что у шилохвостей в окраске меньше рыжины, они более серые и более светлые, *темная пестрота на груди постепенно светлеет к брюху, оно не белое*. Если птица в руках, можно использовать еще один признак: у шилохвости *клюв всегда длиннее 44 мм*.

Предбрачная линька самцов, т. е. приобретение весеннего наряда, происходит гораздо позднее, чем у крякв. Но на осенней миграции старые самцы уже хорошо отличаются от самок по окраске, они пегие, а заканчивают линьку на зимовках. Молодые самцы приобретают первый брачный наряд только к весне. В летнем и раннеосеннем оперении самца можно отличать от самки по окраске клюва (он двухцветный, как весной), более серому, без широких охристых каемок, верху тела, по яркому зеркальцу. Молодые окрашены как самка, но сверху темнее, без широких охристых каемок, центральные рулевые не удлинены. Молодые самцы в конце лета и в первую осень отличаются от самок серой окраской верхних кроющих крыла, рыжей полосой перед зеркальцем. Молодые самцы весной, в первом брачном наряде, отличаются от старых самцов окраской внутреннего второстепенного махового пера, замыкающего зеркальце: оно у старых самцов имеет ровный бархатисто-черный цвет, а у годовалых черный цвет перемежается серыми участками. Клюв у старых самцов двухцветный, а у молодых — однотонный темно-серый, у самок клюв серый с темными пятнами по краям надклювья. Вес самцов 550–1300, самок — 400–1050 г; длина самцов 61–76 (длинный хвост), самок — 51–57, крыло самцов 25,4–28,5, самок — 23,6–26,7, размах 80–95 см.

Голос. Самка крякает, как домашняя утка или кряква, но немного грубее. От самца в брачное время можно слышать короткий свистовой звук, который начинается с негромкого хрипловатого «придыхания». Получается что-то вроде «хх-трук», а с расстояния слышно только «трук». Похожий крик, но более высокий и без «придыхания» у самца чирка-свистунка.

Распространение. От степей до тундр в Евразии и С. Америке, в ЯНАО — одна из наиболее обычных уток от южных границ до юга арктических тундр. Встречи негнездящихся (летующих) птиц нередки до арктического побережья.

Образ жизни. Прилетают одними из первых среди уток. Пары распределяются преимуще-



ственно по открытым водоемам с мелководьями, осокой или другой растительностью. Защита территории не выражена. Гнездо самка устраивает где-либо среди травы, в невысоких кустах, на лугах, в лесу, нередко довольно далеко от воды. Бывают гнезда совсем открытые. Пух серо-бурый. Яйца зеленоватые, бледно-оливковые или желтоватые, их размеры 49–62 × 33–42 мм. В кладке 5–12, обычно — 7–10 яиц. Самка насиживает 22–24 дня, одна водит птенцов. Линять она начинает еще при насиживании, но меняет маховые уже когда птенцы начинают подлетывать и становиться самостоятельными.

Линька самцов начинается гораздо раньше, вскоре после начала насиживания кладок самками, и пары разрушаются. Есть сообщения о том, что изредка самцы остаются при выводках. У шилохвостей хорошо выражены предлиночные кочевки, когда начинающие покрываться серо-рыжими перьями, потерявшие «шило» самцы небольшими группами, стайками и поодиночке летают в разных направлениях, постепенно собираясь к местам линьки. В этих стаях бывают и отдельные негнездящиеся или потерявшие кладки самки. Птицы с севера З. Сибири собираются на линьку в основном на сорах в пойме Оби, главным образом в ее низовьях и дельте.

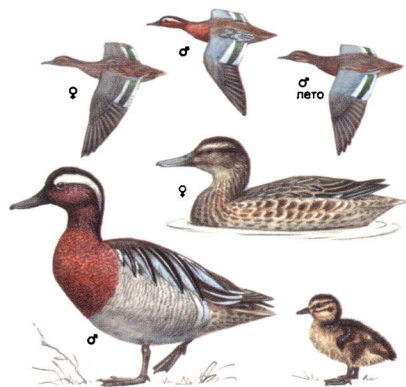
В августе, уже после линьки, стайки «куроперых» самцов опять можно видеть кочующими в разных направлениях по гнездовому ареалу и за его пределами, вплоть до арктических побережий. Осенний отлет происходит довольно поздно, уже при регулярных заморозках. Миграционные стаи могут быть очень большими. Места зимовки — от Каспийского моря на запад до Ирландии и Испании, на юг до Ц. Африки, Красного моря, Индии. Половозрелость наступает на первом году жизни, но возможно некоторые взрослеют только к своей второй весне.

Чирок-трескунок *Anas querquedula*

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

Молодые отличаются от самки очень незначительно: грудь и бока более рыжие, на брюхе отчетливые пестрины (у взрослых самок они неясны). Молодые самцы отличаются от молодых самок наличием голубого цвета на верхних кроющих крыла, но только в виде сизых

каемок на бурых перьях, зеркало явно зеленое; у молодых самок верх крыла светло-бурый, зеркало серо-коричневое, без зеленого блеска.



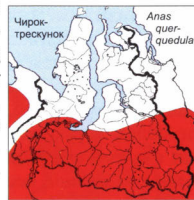
Эти особенности окраски крыла сохраняются и в первом брачном оперении. Как правило (не всегда), у молодых самцов нет темных пятен на клюве, а у самок есть. Самый надежный признак трескунка в *любом* наряде — *белые (или беловатые, но явно светлее опаха)* стержни маховых. Вес 300–500 г; длина 34–41, крыло самцов 18,7–21,1, самок — 18,2–19,6, размах 63–69 см.

Голос самца — негромкий «пустотелый», «деревянный» треск. Самка кря-

кает звонко и высоко, как самка свистунка.

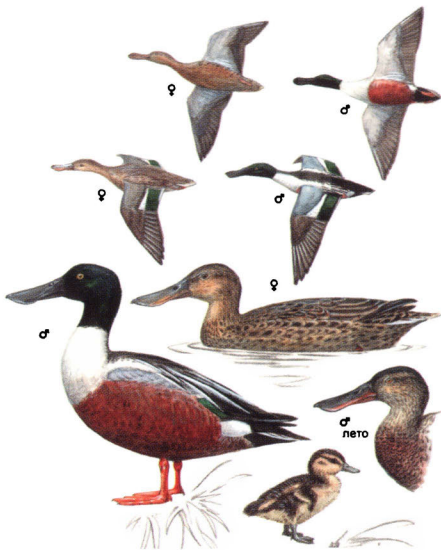
Распространение. Весь север Евразии от южных степей до северной тайги, лесотундры, а местами — до южной тундры. В ЯНАО это немногочисленная или редкая утка в пределах лесной зоны.

Образ жизни сходен с таковым других речных уток. Избегают гор и сплошных лесов, населяют в основном небольшие водоемы, преимущественно пойменные, с богатыми прибрежными зарослями, реже гнездятся на сухом месте вдалеке от воды. Гнездо хорошо скрыто среди растительности, выстлано травой, другим растительным материалом и бурым пухом (светлее, чем у свистунка). Кладка состоит из 8–10, реже — 6–12 яиц, которые окрашены в общем как у свистунка — белые, с желтоватым, кремовым, реже — оливковым оттенком. Размеры яиц 39–50 × 30–36 мм. Линька самцов происходит главным образом на озерах Зауралья, Казахстана, юга Сибири, в низовьях Урала и Волги. Мелкие стайки и одиночки линяют и в местах гнездования. Предбрачная линька начинается поздней осенью, в основном уже на зимовках. Отлетают рано, и поэтому в ЯНАО осенью охотники трескунков добывают редко. Зимуют в основном в Ц. Африке и Ю. Азии.



Широконоска *Anas clypeata*

Признаки. Размеры приблизительно средние между чирками и шилохвостью. Отличается от других уток непомерно *большим клювом, сильно расширяющимся в виде ложки от основания к концу.* Весенний самец очень разноцветный, самка покровительственной окраски и несколько желтее, чем самки других речных уток. Самец в летнем наряде похож на самку, отличается от нее более голубым верхом крыла и более сочным цветом зеркала, а также черными шапочкой, спиной и надхвостьем; вся окраска более красная, пестрины на груди и боках вытянуты поперек тела, по бокам надхвостья белые перья с темным рисунком. Молодые похожи на самку. Молодые самцы отличаются от молодых самок более выраженной голубизной верха крыла и наличием белого на боках надхвостья, у самцов на клюве нет темных пятен, у самок — есть. Годовалые самцы в первом брачном наряде отличаются от более старых наличием в наряде отдельных пестрых юношеских перьев, особенно на зобе и груди (не всегда!). Лапы у всех птиц оранжевые, *зеркальце зеленое*, с белой каймой спереди. Глаза у самцов ярко-желтые или оранжевые, у самок — бурые. Самцы весят 300–1000, самки — 300–900 г; длина 44–52, крыло самцов 22,7–25,1, самок — 21,3–23,7, размах 70–84 см.

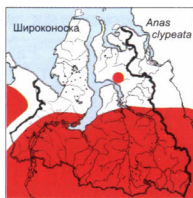


Голос самца — негромкое чмокающее «ссок» или «ссок-сок», за что широконоску кое-где зовут соксуном. У самок похожий крик, но глуше, менее сочный.

Распространение. Евразия и С. Америка, в основном в широкой полосе от степей до южной тундры включительно. В ЯНАО это

немногочисленная утка, распространена от южных границ до южной тундры. Залеты отмечали до арктических тундр и побережий.

Образ жизни в общем типичен для речных уток. Гнездовые местообитания — в основном открытые поймы рек с сырыми лугами, озерами, старицами, болотами. Гнездо обычно устраивают где-либо в траве, иногда довольно далеко от воды. В кладке 5–14, чаще — 8–10 яиц. Они белые с желтоватым или желто-оливковым оттенком. Их размеры 47–58 × 34–40 мм. Пух бурый. Насиживание — 22–23 дня (бывает до 27). Линька самцов начинается со смены ярких покровных перьев на тусклые в то время, когда самки насиживают. К разгару линьки самцы отлетают главным образом на степные озера З. Сибири и Казахстана, где меняют маховые, скрываясь в это время в зарослях. Небольшое число самцов линяет в низовьях Оби. Вскоре после летней линьки начинается смена оперения снова на брачное. К отлету, который происходит в сентябре, старые селезни становятся уже более или менее яркими, но в ЯНАО видеть их почти не приходится, так как они линяют южнее и оттуда улетают на зимовки. Молодежь к отлету имеет внешность самки. Из всех речных уток широконоска наиболее животноводна, хотя потребляет и растительную пищу. Основа корма — моллюски, насекомые и их личинки, черви и рачки, в т. ч. и мелкие — циклопы и дафнии. Места зимовки — от Средиземноморья, Черного и Каспийского морей до В. Африки, Аравии, Индии.



подсемейство Нырковые утки *Aythiinae*

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

Ноги отставлены далеко назад, и поэтому по земле нырковые ходят неохотно и плохо, держат тело более вертикально, чем речные утки. Поднимаясь с воды, стараются сделать разбег, не только усиленно работая крыльями, но и переступая ногами по воде. Но при необходимости большинство видов могут взлетать и без разбега. Великолепно ныряют, при этом пользуются как ногами, так и крыльями. Корм до-

бывают главным образом при нырянии. Это преимущественно животная пища — различные беспозвоночные, живущие на дне, на водных растениях и в толще воды. Однако растительная пища для многих видов тоже имеет большое значение. Используют как семена, так и вегетативные части растений, преимущественно водных.

Весной большинство нырковых прилетает позднее речных уток, уже к открытой воде. Прилетают в парах. Самки откладывают, как правило, ежедневно по яйцу и садятся насиживать полную кладку. В гнездах всегда много пуха, которым самки укрывают яйца, когда уходят кормиться. У многих видов, особенно у чернетей, яйца очень крупные относительно размеров их тела. Довольно широко распространен гнездовой паразитизм, когда самки подкладывают яйца в чужие гнезда своего или другого вида. Утки на гнезде обычно крепко затаиваются, взлетают перед носом у хищника и при этом нередко пачкают кладку пометом. Несмотря на все ухищрения, хищники все же зачастую разоряют гнезда. Если кладка погибла в начале гнездового периода, самка может сделать новое гнездо. Самка уводит выводок из гнезда через несколько часов после вылупления последнего птенца. Выводки держатся на воде, нередко вблизи выводков как своего, так и других видов. Птенцы кормятся самостоятельно, с первых часов жизни умеют хорошо нырять.

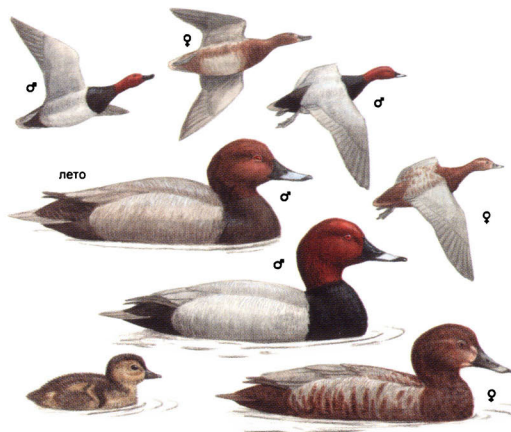
Самцы в гнездовых заботах участия не принимают и в период насиживания улетают линять. Послебрачная линька у нырковых уток, как и у речных, как правило, полная (меняется все оперение), но очередность линьки разных участков оперения, а также отличия летнего наряда от весеннего у разных видов имеют свою специфику. Самки, потерявшие гнезда, приступают к линьке вместе с самцами, присоединяясь к их стаям. Те же, что водят выводки, линяют либо при птенцах, когда они немного подрастут, либо уже когда выводки распадаются и молодые становятся самостоятельными, хотя еще и не летными. Летний наряд самок мало отличается от брачного. Зимой происходит обратная смена наряда в брачный. Эта линька (предбрачная) неполная, сменяется только покровное оперение. Половозрелость наступает на первом или на втором (у более крупных) году жизни. Почти все нырковые утки — объекты промысловой и любительской охоты.

Красноголовый нырок, или красноголовая чернеть

Aythya ferina

Признаки. Утка средних размеров. Весной у самца рыжая голова, грудь и самая передняя часть спины черные, бока тела и спина светлые, голубовато-серые, с мелким поперечным струйчатым рисунком. У сидящего на воде самца светлые, голубовато-серые бока и

спина. *Сходных видов нет.* У селезня в летнем перье сохраняется брачный рисунок, но в сильно «приглушенном» виде. Самка в основном



коричнево- или рыжевато-бурая, очень выражены индивидуальные вариации, отличающиеся различными формами посветлений вокруг клюва, на щеках, у глаз, на горле, может быть светлая полоса за глазом. На спине и боках почти всегда есть перья со светло-серым струйчатым ри-

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

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

Распространение. Умеренные широты Евразии от южных морей и степей до средних широт лесной зоны. В пределах ЯНАО гнездование известно только в районе Двубоья.

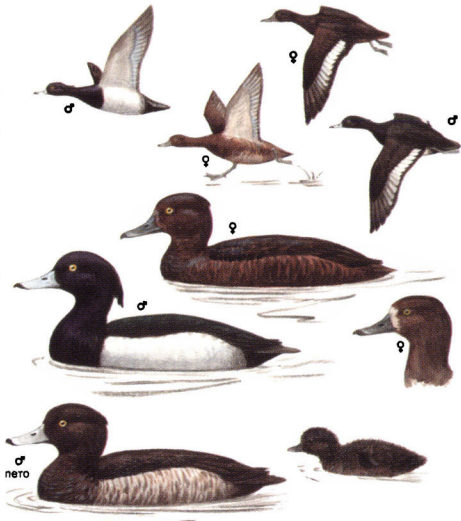
Образ жизни. Излюбленные местообитания — пойменные водоемы с широкими бордю-



рами из осок, хвощей и пр. Гнездо хорошо укрыто в растительности и всегда находится поблизости от воды. Оно устроено из большого количества листьев, осоки или другого материала, выстлано темно-бурым пухом. Яйца в общем как у других чернетей, но зеленее: оливково-зеленоватые, зеленовато-серые, охристо-зеленые. Размеры яиц 55–68 × 39–47 мм. В кладке обычно 7–10 яиц, иногда — до 13. Насиживание длится 23–28 дней. Молодые поднимаются на крыло на восьмой неделе. Места линьки самцов и самок, потерпевших неудачу в размножении, сосредоточены на больших лесостепных и степных озерах Зауралья, З. Сибири, Ц. Казахстана. Есть мелкие линники и севернее, на пойменных озерах по Иртышу, Оби и в других местностях. Отлет на зимовки проходит рано, задолго до ледостава. Важнейшие места зимовки птиц, гнездящихся в ЯНАО, находятся на южных озерах и морях от Алтая и Индии до Испании.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*

Признаки. Утка средних размеров. Самец весной контрастно черно-белый, на черных голове, шее и груди фиолетовый металлический отлив, от самца морской чернети отличается длинным хохлом на затылке (виден не всегда!) и черной спиной. Самка с коротким хохлом, бурая, с буровато-белым брюхом, на котором бывает больше или меньше бурых перьев, иногда оно лишь немного светлее верха; отличается от морской чернети отсутствием широкой белой полосы вокруг клюва, но могут быть отдельные белые перья или узкая грязно-белая полоска, изредка довольно широкая, почти как у морской чернети, но не бывает белого пятна на щеке. Кроме того,



у самки хохлатой чернети вершинка клюва темная, а позади нее есть узкая светлая поперечная полоска (у самки морской чернети есть светлое пятно на щеке, клюв серый, с темным «ноготком», светлой полоски нет). Добытую самку легко отличить от самки морской чернети по отсутствию поперечного струйчатого рисунка на спине. Вообще, окраска самок довольно изменчива — от темно-бурой до рыжевато-коричневой. Длинное, во все крыло, белое зеркало есть во всех нарядах. Ноги у птиц голубовато-серые, с черными перепонками. Самцы в летнем пере похожи на самок, но окраска контрастнее, хохол небольшой и может быть незаметен, на боках всегда есть как бурые, так и белые и грязно-белые перья, не бывает белых перьев у основания клюва, спина черно-бурая, с мелким белым крапом. Молодые в первую осень похожи на самок, без хохла, глаза буровато-желтые; молодые самцы отличаются от молодых самок более темной окраской головы и груди, мелкой белой пятнистостью на плечевых перьях и кроющих крыла. Годовалые самцы в брачном пере могут отличаться от более старых укороченным хохлом, наличием серых и бурых перьев среди контрастного черно-белого наряда. Вес 600–900 г; длина 40–47, крыло самцов 19,4–21,5, самок — 18,5–20,5, размах 67–73 см.

Голос самца удается слышать редко, только весной. Это негромкий двусложный свист, который можно изобразить как «глю-глюуу» или «крю-кюуу». Голос самки грубый и хриплый: «кrrrr, кrrrr...», похожий на голоса самок других чернетей.

Распространение. Юг тундровой, лесотундровой, лесная, лесостепная и часть степной зон Евразии. В ЯНАО гнездится от крайнего юга до юга тундровой зоны и местами весьма обычна. В горах отсутствует.

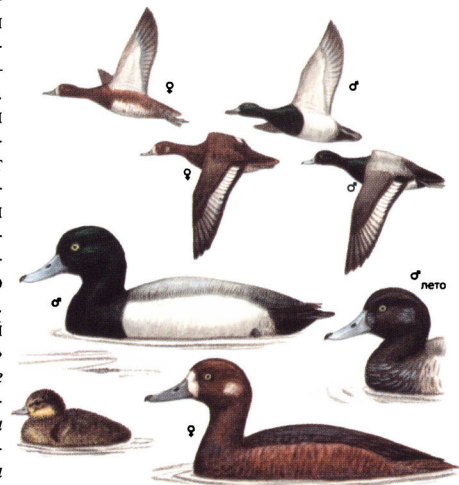
Образ жизни. Весной обычно появляются первыми из нырковых уток. Стаи бывают очень большими, и в них уже видна разбивка на пары. Гнездовые местообитания очень различны — от крупных сильно заросших озер до мелких лесных озерков и стариц с небольшим бордюром из осок и другой растительности. Охотно селятся в колониях чаек и крачек. Гнезда любят устраивать на островках, реже — просто на берегу, но, как правило, они хорошо укрыты в растительности и находятся рядом с водой. Гнездо делают из сухих стеблей и листьев трав, пух темно-бурый, его всегда много. Яйца крупные, 52–67 г 37–47 мм, грязного светло-оливкового, серо-зеленоватого или буроватого цвета. В кладке 6–14, обычно — 7–10 яиц. Насиживание длится 22–29 дней, обычно — 24–26. Птенцы становятся самостоятельными в возрасте 5 недель. Летние скопления селезней и



неудачно гнездившихся самок на линьке известны в основном в степной зоне, на больших озерах Зауралья, З. Сибири и Казахстана. Есть линники по долине Оби и по другим речным и озерным системам. Зимуют наши хохлатые чернети в основном в районах Каспийского, Черного и Средиземного морей, а также дальше к западу — до Атлантики и к югу — до севера Африки, Малой Азии и берегов Индийского океана. На зимовках проходит линька в брачный наряд и формируются пары. Часть молодых птиц остается в местах зимовок и на лето, не достигнув зрелости. Но большинство их летит на север и гнездится уже в годовалом возрасте.

Морская чернеть *Aythya marila*

Признаки. Утка средних размеров, немного крупнее хохлатой чернети. У самца весной *голова, шея и грудь черные, с зеленым отливом*, в отличие от самцов хохлатой чернети, *спина светло-серая*, с мелким поперечным струйчатым рисунком, издали выглядит белой, почти одного цвета с чисто-белыми брюхом и боками (отсюда народное название — белобок). Хохла нет. Общий тон окраски самок бурый, довольно изменчивый — от рыжеватого до темного, обычно они более светлые и рыжие, чем самки хохлатой чернети, брюхо грязновато-белое. В отличие от хохлатой чернети, на «лице» *вокруг клюва широкое беловатое кольцо, часто бывает более или менее заметное светлое пятно на щеке (на ухе)*, более выраженное летом. У добытой самки можно разглядеть *на бурой спине поперечный струйчатый рисунок*, какого нет у хохлатой чернети. Клюв широкий серо-голубой, более яркий у самцов. Глаза желтые, лапы серые, *во всех нарядах на всю длину крыла — белое зеркало*, как у хохлатой

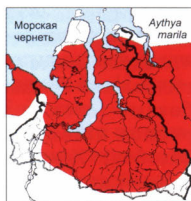


чернети. У самца после летней линьки угадывается прежний весенний рисунок, но по всему наряду много бурых перьев, на груди белые пестрины, часто бывают посветления у клюва и на ухе, где и у самки, но гораздо слабее, голова без блеска. У осенних молодых окраска почти как у самок, но кольцо вокруг клюва узкое, неполное, или его нет, бока более равномерно бурые, глаза желто-бурые; молодые самцы отличаются от самок более выраженным струйчатым рисунком на спине, более темными головой и грудью. У годовалых самцов в брачном наряде могут быть «помарки» — элементы самочьего наряда, слабее зеленый отлив, спина с буроватым налетом. По размерам самки и самцы сходны: вес 900–1200 г; длина 42–51, крыло 20,2–23,7, размах 72–84 см.

Голос самца — негромкое и как будто сдавленное «*ВитИиу*». Самка грубо крикает, похоже на хохлатую чернетю, — «*кrrrr, кrrrr...*».

Распространение кругополярное, по тундрам, лесотундре и северной тайге всего Северного полушария. В ЯНАО — от юга подзоны арктических тундр практически до южных границ округа, в большинстве районов обычна.

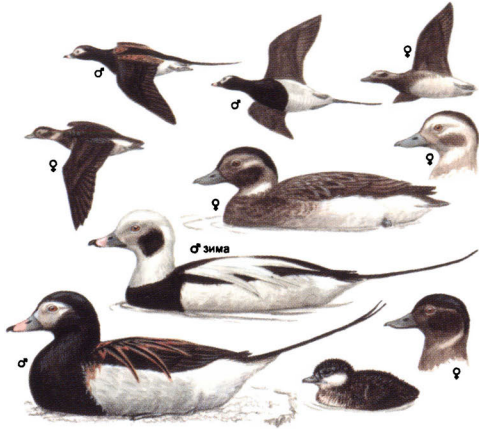
Образ жизни в общем как у хохлатой чернети, с поправкой на жизнь в более высоких широтах. Излюбленные места гнездования — травянистые озера и заросшие осокой пойменные болота. Гнезда обычно располагают в очень сырых местах среди высокой осоки, в кочкарнике, в ивняках. В гнезде много осоки и бурого пуха. Окраска яиц как у хохлатой чернети — буроватая, серо-оливковая, буровато-охристая и т. п., размеры 52–70 × 39–48 мм. В кладке 6–13, чаще — 7–10 яиц. Длительность насиживания — 27–28 дней. Места линьки находятся в основном в районах гнездования в тундре и в лесной зоне. Линяют как скоплениями, так и поодиночке. На осеннем пролете морские чернети бывают очень многочисленны в таежной зоне, основное направление миграции — на запад и юго-запад, к Балтийскому морю и Атлантике, и гораздо меньше — через юг Зауралья, З. Сибири и Казахстан к Каспийскому и Черному морям. Самки стремятся ежегодно гнездиться на одних и тех же озерах. Размножаться начинают в конце первого года жизни.



Морянка *Clangula hyemalis*

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

Нередко в черном оперении, особенно часто — на голове, бывают белые перья от зимнего наряда, иногда белая окраска преобладает. Чередование нарядов сложнее, чем у других уток. В июле самцы надевают летний наряд: выпадают украшающие рыжие перья на спине, в черном оперении появляются белые, бурые и рыжеватые перья. В августе, параллельно с линькой покровного оперения, сменяются маховые и рулевые. В сентябре начинается линька в зимний наряд, и некоторые самцы к отлету становятся уже преимущественно белыми. Но у большинства этот наряд вырастает на зимовках. Самка не имеет удлиненных перьев в хвосте, у нее преимущественно бурая и серая окраска, брюхо белое; очень значительны индивидуальные вариации окраски, особенно на голове. Однако спутать самку морянки можно только с самкой гоголя, от которой морянка отличается маленькой головой и отсутствием каких-либо пятен на крыльях. Самки тоже имеют усложненную смену оперения, но характер окраски и все характерные признаки сохраняются, к отлету наряд в целом светлее, чем весной и летом, и также очень изменчив. Молодые в первую осень в общем похожи на самку, отличаются от нее более монотонной окраской верха, без резких светлых каемок, однотонной темно-бурой шапочкой, у них более монотонная серо-коричневая, без темной поперечной полосы, окраска горла, передней стороны шеи и груди, темно-бурые глаза (у взрослых глаза светлорыжие, охристые, почти до оранжевого). Годовалые самцы в их первую весну отличаются от более старых менее длинным хвостом и более короткими косицами на плечах, черный передник у них меньше. *Крылья во всех нарядах однотонные темно-бурые.* Вес 450–900 г; длина самцов 55–60 (хвост!), самок — 37–41, крыло самцов 20,5–25,8, самок — 19,2–24,6, размах 73–79 см.

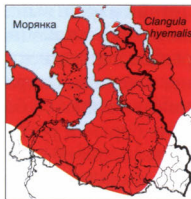


Но у большинства этот наряд вырастает на зимовках. Самка не имеет удлиненных перьев в хвосте, у нее преимущественно бурая и серая окраска, брюхо белое; очень значительны индивидуальные вариации окраски, особенно на голове. Однако спутать самку морянки можно только с самкой гоголя, от которой морянка отличается маленькой головой и отсутствием каких-либо пятен на крыльях. Самки тоже имеют усложненную смену оперения, но характер окраски и все характерные признаки сохраняются, к отлету наряд в целом светлее, чем весной и летом, и также очень изменчив. Молодые в первую осень в общем похожи на самку, отличаются от нее более монотонной окраской верха, без резких светлых каемок, однотонной темно-бурой шапочкой, у них более монотонная серо-коричневая, без темной поперечной полосы, окраска горла, передней стороны шеи и груди, темно-бурые глаза (у взрослых глаза светлорыжие, охристые, почти до оранжевого). Годовалые самцы в их первую весну отличаются от более старых менее длинным хвостом и более короткими косицами на плечах, черный передник у них меньше. *Крылья во всех нарядах однотонные темно-бурые.* Вес 450–900 г; длина самцов 55–60 (хвост!), самок — 37–41, крыло самцов 20,5–25,8, самок — 19,2–24,6, размах 73–79 см.

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

Распространение кругополярное. Во всех тундрах это самая многочисленная из уток, в ЯНАО гнездится также в лесотундре и на верховых тундроподобных болотах в северной тайге.

Образ жизни. Одна из наиболее хорошо ныряющих уток. Полет стремительный и прямолинейный, с воды поднимается, предварительно разбежавшись против ветра. Основные весенние пути миграций проходят от мест зимовки на Атлантике



ке через Балтику вдоль арктического побережья, а также над тундрой и северной тайгой. На места гнездования прилетают большими стаями в последних числах мая — середине июня, когда на реках поверх льда образуются хотя бы небольшие разводья. Прибывшие стаи распадаются на пары, которые распределяются по самым разнообразным тундровым водоемам. Самец охраняет от других самцов свой участок водоема, это может быть просто большая лужа. Самка делает гнездо либо на берегу, либо совсем в стороне от воды и от территории самца. Иногда формируются своеобразные колонии, когда на островке среди озера гнездятся рядом несколько самок, нередко — под защитой полярных крачек, а самцы имеют на озере свои территории, на которые самки только временами прилетают. Гнезда могут быть в негустом кустарнике, в траве на лугу, среди кочек, а то и просто в маленькой ямке среди голой тундры, без всякого прикрытия. Чем дальше на север, тем более открыты гнезда, но практически всегда они располагаются на сухом месте. Растительной выстилки мало, в гнезде темно-бурый пух, которого, как правило, много. Окраска яиц зеленовато-оливковая, буровато-зеленоватая, оливково-серая, бывает с добавлением к этой основе голубого или желтого оттенков. Размеры яиц 48–60 × 33–41 мм. Обычный размер кладки 5–8 яиц, известные пределы — 3–12. Видимо, кладки из 9 и более яиц — «сборные». Длительность насиживания — 24–28 дней. Самки сидят очень плотно, некоторые позволяют себя погладить. Если хищник разорил гнездо в начале насиживания, то самка может устроить повторное. Большинство выводков держится на мелководных кормных озерах. Нередко выводки объединяются, в воспитании утят принимают участие не только матери, но и «тетушки», которым своих птенцов вывести не удалось.

Некоторые самки, передоверив своих детей «подругам», совсем улетают.

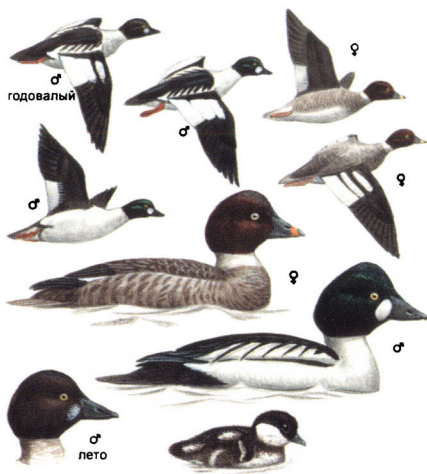
Примерно в середине периода инкубации самцы покидают свои территории и перемещаются к местам линьки. Большинство их собирается стаями, нередко — многотысячными, на морских мелководьях. Другие долго остаются с самками и линяют на озерах во внутренней тундре небольшими группами. Разгар линьки маховых приходится на первую половину августа. Самки линяют при подросших птенцах либо стайками и поодиночке на озерах в гнездовом районе, некоторые улетают в июле вместе с самцами на море. Пища почти исключительно животная, состоит из рачков и водных насекомых и других беспозвоночных, главным образом — личинок комаров-звонцов (мотыль). Подросшие молодые и частично перелинявшие взрослые в сентябре — начале октября летят на зимовку над побережьем северных морей и над тундрой на запад и зимуют на Балтийском море и в Атлантике, в т. ч. и на ее севере. В некоторые годы небольшое число морянок и зимой остается на польнях Северного Ледовитого океана. Есть и другой путь отлета, гораздо менее выраженный: часть самцов летит летом, в июле, из тундры на юг. Они линяют на озерах лесостепного Зауралья и Казахстана. Таким же путем небольшое число морянок летит и осенью из тундры на юг. Примечательна большая верность самок прошлогоднему месту гнездования, самцы возвращаются редко.

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

Гоголь *Vulpesphala clangula*

Признаки. Коренастая утка средней величины. Весенний самец имеет контрастную окраску из сочетаний белого и черного. Основные элементы для опознавания — широкое *белое зеркало на второстепенных маховых, сильно расширенное почти до переднего края крыла; большая круглая, черная, с зеленым блеском, голова, на щеке между клювом и глазом округлое белое пятно.* У самки оперение в основном серое, на крыле тоже *белое зеркало и еще две параллельные ему белые полосы на кроющих крыла; голова коричневая, есть четкий белый ошейник.* Клюв у самца черный, у самки — серый, с желтой предвершинной полосой. У самца и самки лапы оранжево-желтые, с черными перепонками. Глаза желтые, у самки более бледные, до белого. Самка в летнем пере окрашена как весной, но без белого ошейника. Самец в летнем пере похож на самку, но голова темно-бурая, рисунок крыла

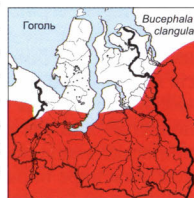
такой же, как весной, клюв черный. Осенью у самцов снова сменяются контурные перья на брачный наряд, так что к отлету они выглядят бо-



лее или менее по-весеннему. У годовалых самцов весной белые перья впереди зеркала не образуют сплошного белого поля с зеркалом, а обычно имеют вид грязноватой полоски, отделенной черной полосой от зеркала; голова без отлива, пятно на щеке и белые бока с бурыми «помарками». Молодые похожи на летнюю самку, но клюв серый, бывает с неяркой желтоватой перевязью, глаза грязно-желтые или буроватые, есть белое зеркало, но на кроющих крыла только один ряд белых перьев, т.е. белого меньше, чем

у взрослой самки; молодые самцы уже заметно крупнее и головастее самок, с большей площадью белого на крыле. *Снизу летящего гоголя во всех нарядах можно отличить от других уток по черному подбою крыльев с белым зеркалом.* Вес самцов 900–1100, самок — 600–850 г; длина 42–50, крыло самцов 20,2–23,1, самок — 18,6–20,7, размах 65–80 см.

Голос. Очень молчаливые птицы. Основной сигнал самца при брачных демонстрациях — короткая трещащая дребезжащая трель (при этом самец запрокидывает голову на спину), а также грубое носовое «хыы-хыыы». Самка грубо крикает или, скорее, каркает похоже на самок чернетей: «кrrr-кrrr...». Очень характерен звук, издаваемый крыльями (узкими внешними маховыми) самцов гоголей при полете, — это высокие громкие и чистые звенящие свисты, по которым можно отличать в темноте летящих гоголей от всех остальных уток, тоже свистящих крыльями, но не так чисто и звонко.



Распространение. Вся лесная зона Евразии и С. Америки. В ЯНАО — вся лесная зона и лесотундра, по пойменным и островным лесам гнездовой ареал заходит на юг тундровой зоны. Нигде не бывает многочисленным, но местами обычен. Севернее гнездового ареала — в тундре и арктических морях — встречаются летующие линяющие гоголи, в основном самцы.

Образ жизни. Прилетают довольно рано, еще до ледохода, небольшими стайками и отдельными парами. После прилета можно увидеть красивые брачные церемонии, исполняемые самцами. Тесно связаны с лесными водоемами, так как гнездятся почти исключительно в дуплах — старых жилищах желны, естественных пустотах стволов деревьев, иногда очень высоко, до 15 м. Охотно заселяют искусственные гнездовья. Лишь иногда самки устраиваются в других укрытиях — в пнях, в нишах среди корней, в штабелях бревен, в старых скирдах. Самка откладывает яйца прямо на древесную труху в дупле. Яйца буровато-зеленого или зелено-голубоватого цвета, размеры 52–67 × 39–46 мм. В кладке 6–14, чаще — 8–9 яиц. При дефиците дупел бывают яйца-подкидыши и сдвоенные кладки, причем в одном дупле могут быть яйца не только гоголей, но и крохалей и даже кракв. Пух в гнезде светло-серого, почти белого цвета. Жилое дупло можно распознать с расстояния по отдельным пушинкам в летке и в щелях. Самка насиживает 26–30 дней. Гоголята после обсыхания выпрыгивают из дупла, легкими шариками падают на землю и следуют за самкой к воде. В дупле остаются скорлупки, которые на следующий год, если дупло снова будет занято, будут похоронены под новой кладкой со свежим слоем пуха. Хищники разоряют закрытые гнезда гоголей редко. Но бывает, что самка бросает кладку, если сверху или через щели дожди заливают гнездо и подстилка долго не просыхает. Взамен разоренных и брошенных кладок самки обычно откладывают повторные. Птенцы хорошо ныряют и активно кормятся сами. Уже в возрасте около недели они могут отделиться от самки и жить самостоятельно поодиночке или небольшими группами. Способность к полету приобретают на восьмой неделе жизни.

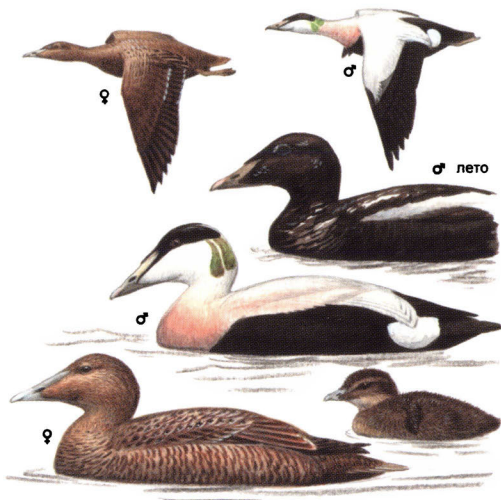
Гоголь — животная утка, потребляющая главным образом беспозвоночных, обитающих на дне и на водной растительности, меньше — в толще воды, в основном личинок ручейников, мотыль, личинок мошек, водяных жуков, рачков, моллюсков и пр., реже — мелкую рыбу. Самцы собираются на линьку небольшими стайками на озерах таежной зоны, а также улетают на север, до тундры и арктических побережий, или на юг, на лесостепные и степные озера. Среди линяющих самцов бывают самки, чье гнездование оказалось неудачным. Осенний отлет происходит дружно в сентябре–октябре. Последние

стайки улетают уже перед ледоставом. С севера З. Сибири часть птиц летит на запад и юго-запад, но больше — на юг по Западно-Сибирской равнине к южным озерам и морям. Небольшое число птиц зимует в умеренных широтах, где на реках есть незамерзающие участки. Самки начинают гнездиться в конце 2-го или даже 3-го года жизни, самцы — так же или позднее. Из первогодков гнездятся, видимо, лишь немногие, а остальные широко кочуют по гнездовому ареалу и за его пределы, где и линяют.

Гоголь — излюбленный объект охоты. Охотничьи хозяйства успешно привлекают гоголей в свои угодья, развешивая для них дуплянки. Самки, как было доказано их мечением, стараются вернуться в те же дупла, где они успешно гнездились раньше. Молодые и часть старых самок в конце лета выбирают дупло для будущей весны. Эту особенность поведения следует учитывать, развешивая дуплянки.

Обыкновенная гага *Somateria mollissima*

Признаки. Крупные коренастые птицы с большой клиновидной



головой. С небольшого гуся, существенно крупнее гаги-гребенушки. У самца *верх преимущественно белый*, издали отличается от самца гребенушки белой спиной. Летнее оперение самцов черное, с мелкими светлыми пятнами на покровном оперении и большим белым полем на крыле. Самка очень похожа на самку гребенушки, отличается от нее по оперению

головы: *мыски со щек заходят на клюв дальше, чем со лба, и достигают ноздрей*. Опытный взгляд может распознать самку обыкновенной

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

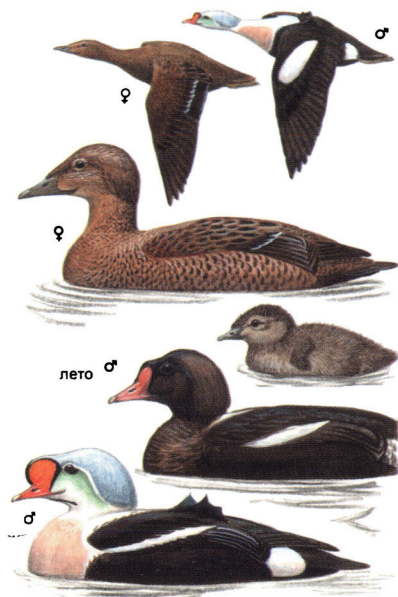
Распространение. Острова и побережья в разных частях Арктики, а также в более южных широтах — на побережьях Атлантики, Тихого океана, на Балтийском и даже на Черном море. В небольшом числе гнездятся на Новой Земле, о. Вайгач и Югорском п-ове. В ЯНАО — залетный вид: временами, чаще весной, залетают в Байдарацкую губу, к западным берегам Ямала, крайне редко — дальше на восток. Возможно предполагать расширение ареала на восток и гнездование на приуральском побережье Байдарацкой губы.

Образ жизни. Гнездятся только на побережьях, не далее 0,5 км от моря. Могут формировать очень плотные колонии. Гнездятся и одиночками, стараясь найти укрытие в виде кустов, камней, плавника и пр. В кладке 1–7, чаще — 3–6 яиц, их окраска от бледно-оливкового до серо-зеленоватого или зеленовато-серо-желтого. Размеры яиц 69–95 × 47–58 мм, т. е. с размерами яиц гребенушек почти не перекрываются. Выводки держатся на море, реже — на внутренних водоемах. Ход линьки, миграции и места зимовки в общих чертах как у гаги-гребенушки. Молодые неполовозрелые птицы (до 4-го календарного года) обитают в зимовочном ареале.

Гага-гребенушка *Somateria spectabilis*

Признаки. Крупные утки. У самца над клювом высокий *ярко-оранжевый нарост* — «гребень» с жировой основой, в брачном оперении много белого, *узнается безошибочно*. Летнее оперение у самоцв темно-бурое, могут быть беспорядочно разбросанные белые перья; на крыльях, как и в брачное время, большие белые пятна, нарост над клювом несколько уменьшается. Самка отличается от самок синьги и турпана более светлой охристой или рыжей окраской, с четкими мелкими пестринами, без заметных посветлений на щеках, *клиновидной формой головы*; издали практически неотличима от самки обыкновенной гаги, но на близком расстоянии можно разглядеть особенности оперения головы: у гребенушки *мыски оперения со щек лишь немного заходят на клюв, не доходя до ноздрей, а мысок со лба заходит дальше, почти до ноздрей*. Индивидуальные вариации оперения самок выражаются в более темной или светлой, рыжеватой, коричневой или более нейтрально-серой окраске общего тона оперения. К осени

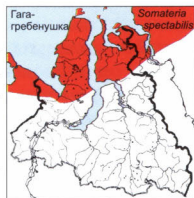
самки становятся несколько более темными и монотонными. Ноги у самцов серовато-желтые или буровато-оранжевые, более темные на перепонках, у самок — желтовато- или зеленовато-серые. Глаза бурые или желто-бурые. Зеркальце у самца не обособлено от остальных темно-бурых маховых, у самки оно темно-бурое, со слабым фиолетовым отливом, окантовано спереди и сзади неяркими белыми полосками. Молодые похожи на самку, но более серые, зеркальце окантовано не белыми, а светло-коричневыми полосками. Отличительные особенности оперения лба и щек в основании клюва, указанные выше для самок, свойственны и молодым птицам, и даже пуховым птенцам. Молодые самки выглядят более рыжими и пестрыми, чем самцы, с более светлым зеркальцем. Самцы приобретают полный брачный



наряд только к весне 4-го календарного года, до этого окраска имеет как бы промежуточный характер между летней и брачной, нарост на клюве маленький. Вес самцов 1100–2300, самок — 1200–2200 г; длина 55–62, крыло самцов 26,6–30,2, самок — 25,6–29,2, размах 86–102 см.

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

Распространение кругополярное — приморские арктические районы и северная полоса тундр.



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

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

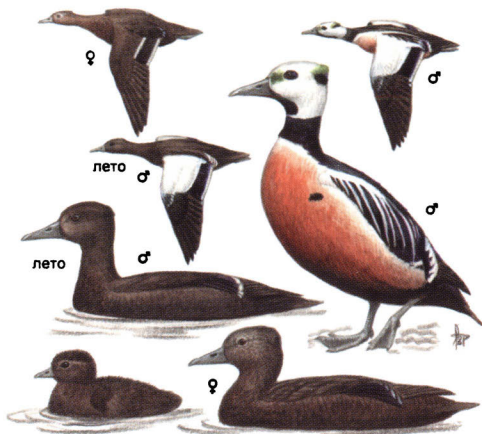
Самка устраивает гнездо по возможности на сухом месте, нередко в сотнях метров от воды. Гнездо сверху открыто, имеет выстилку из травы или мха и много пышного темно-бурого пуха. В кладке 4–8 яиц, чаще — 5–6, их окраска оливково-, голубовато- или буровато-зеленая, размеры 61–72 × 41–47 мм. Самки насиживают очень плотно, некоторых можно даже взять с гнезда, окольцевать и посадить обратно. Длительность инкубации — ок. 3,5–4 недель. Самки с гагачатами держатся на озерах, птенцы с первого дня жизни хорошо ныряют и кормятся самостоятельно. В воспитании птенцов участвуют и посторонние самки, «тетушки». Выводки часто объединяются.

В начале июля самцы покидают насиживающих самок и небольшими группами улетают к морю, где держатся на мелководьях. Их стаи постепенно продвигаются на запад. В это время они теряют брачный наряд, а примерно с середины до конца августа идет полная и одновременная смена маховых и рулевых. Покровное перо продолжает линять до февраля, когда приобретает новый брачный наряд. Зимуют сравнительно недалеко от мест гнездования, в Баренцевом и в Норвежском морях, где нет или мало льдов, а также у берегов Великобритании. Самки с подростками молодыми тоже летят или перебираются вплавь к морю и дальше — к местам зимовок. Молодые остаются там до 3-летнего возраста, когда они становятся способными к размножению и летят в тундру. В северных тундрах и на побережьях гаги являются традиционным объектом промысла местного населения, хотя формально охота на них запрещена.

Сибирская, или малая, гага *Polysticta stelleri*

Признаки. Мелкая гага размерами примерно с чернеть. Брачная окраска самца совершенно оригинальна, *сходных видов нет*. Самцы в летнем пере *монотонно темно-бурые, с большим белым пятном на крыле и бурый, с синим отливом, зеркалом в белом ободке*. Оперение самки, в отличие от всех других уток примерно такого размера, *бурого цвета, брюхо почти черное, голова несколько светлее туловища, особенно заметно посветление вокруг глаз; перья на затылке несколько*

приподняты, и он как бы «прямоугольный»; на крыле *темно-бурое с синим отливом зеркальце*, издали мало отличающееся от остального оперения, но *отороченное белыми полосками*; у некоторых самок

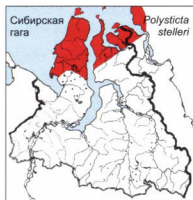


летом появляются светлые перья вокруг клюва, как у самки морской чернети. Молодые похожи на самку, но более светлые и пестрые, у самцов зеркальце с синим отливом, у самок — без отлива. Годовалые самцы (2-й календарный год) имеют оперение, как бы промежуточное между брачным и летним. Вес 540–1000 г; длина 43–47, крыло 20,5–23,1, размах 70–76 см.

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

Распространение. Арктические и типичные тундры Сибири и Аляски. В ЯНАО — малочисленная гнездящаяся утка на севере Ямала и Гыдына. Южнее гнездового ареала почти никогда не залетает.

Образ жизни. Весенняя миграция проходит с запада над побережьем и над приморскими тундрами, примерно в то же время, что у морянок и гагрребенушек. Большинство стай сибирских гаг, встречаемых в наших тундрах весной, пролетные, они улетают дальше на восток. Остаются немногие пары, которые после некоторого периода местных перелетов поселяются на озерах, преимущественно в поймах, а более всего — по лайдам. Гнездо примерно как у гребенушки, с выстилкой из сухой травы, мха, с большим количеством темно-бурого пуха, устроено обычно в пойменном или лайденном осоковом болоте. Яйца желтова-



то- или буровато-оливковые, их размеры 55–65 × 37–43 мм. В кладке обычно 6–7 (до 10) яиц. Насиживает самка ок. 3,5 недели.

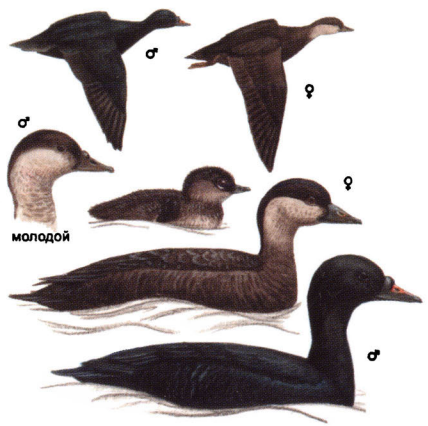
Кормятся в основном беспозвоночными, добывают их при нырянии или на мелководьях, как речные утки. Едят также семена и прочую растительную пищу.

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

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

Синьга *Melanitta nigra*

Признаки. Крупная нырковая утка размером примерно с крякву, немного меньше турпана. *Самец весь иссиня-черный, на черном клюве сверху у основания небольшое оранжевое пятно и небольшой, но четко выраженный бугорок, имеющий костную основу.* Летний наряд самца такой же, как весной, но тусклее, отлив слабый, брюхо буровато-черное. *Самка темно-бурая, с более светлым брюхом, щеки и верхняя часть шеи светлые, буровато-серые, клюв оливково-серый, без бугорка, с желтыми отметинами в ноздрях и над ними.* Осенние молодые похожи на самок, но гораздо светлее как сверху, так и снизу, у самцов уже есть бугорок над основанием клюва. Годовалые самцы имеют на черном оперении туловища и крыльев много



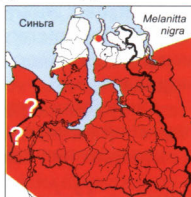
бурых перьев, в нашем регионе они практически не встречаются. В любом наряде синьги отличаются от турпанов *отсутствием белого зеркала*. Лапы серые или оливково-серые, глаза желто-бурые или темно-бурые. В поведении синьг (даже у птенцов) есть примечательная манера — при беспокойстве резко дергать головой вперед, как бы клевать воздух. Вес 800–1400 г; длина 44–54, крыло самцов 21,7–24,7, самок — 20,6–23,9, размах 79–90 см.

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

Распространение. Север тайги, лесотундра и часть тундровой зоны Европы и Сибири. В ЯНАО это немногочисленная, местами обычная птица на всей территории, кроме гор и арктических тундр.

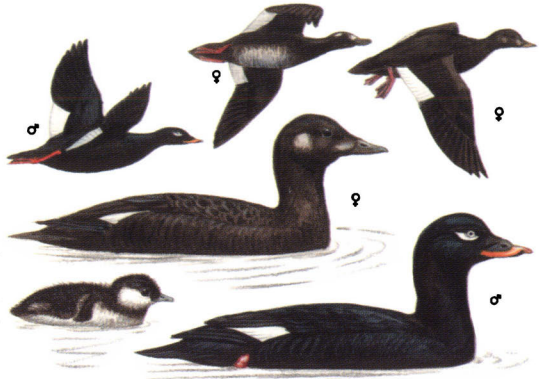
Образ жизни. Весенний пролет идет обычно на большой высоте с Балтики на восток и северо-восток над северной тайгой. В это время большие стаи синьг бывают очень заметны всюду на весенних разливах. На местах гнездования стаи постепенно распадаются, и перелеты меньших стай и пар бывают в самых разных направлениях, много стай и стаек летают низко над водой вдоль рек. Постепенно пары обособляются и распределяются по гнездовым озерам в равнинных и слабо всхолмленных местностях в тундре, лесотундре и северной тайге. Сильно заросших озер избегают. Чаще всего гнезда устраивают недалеко от воды, под прикрытием небольших кустиков, травы, у основания дерева. В кладке 5–7 (до 10) яиц сливочно-белого цвета, размерами 59–71 × 41–48 мм. Длительность насиживания — 27–28 дней. Утята становятся летными в возрасте ок. 7 недель.

Питаются водными беспозвоночными, главным образом моллюсками. В середине периода инкубации самцы собираются в небольшие стайки, в июне проходит активная миграция самцов на запад вдоль арктического побережья и менее выраженная — через реки и озера северной тайги к Балтийскому морю, где находятся места массовой линьки. Позднее, в основном в сентябре, в том же направлении летят самки и подросшие молодые. Некоторые самцы линяют в гнездовом районе. Зимуют огромными скоплениями на юге Балтийского моря, у Атлантического побережья 3. Европы. Известны редкие встречи зимующих птиц на Каспийском и Черном морях. Первую весну своей жизни и последующее лето молодые синьги проводят в местах зимовки, летят гнездиться только на вторую весну. Самки стремятся ежегодно возвращаться на свои гнездовые озера.



Турпан *Melanitta fusca*

Признаки. Крупная нырковая утка. У самца оперение бархатно-черное, клюв оранжевый с черным, слегка вздутый у основания, под глазом маленькое полу-круглое белое пятно, глаз белый, лапы малиново-красные, с черными перепонками. После летней линьки самец остается почти столь же черным, несколько бурее, без блеска. Самка темно-бурая, на щеке два

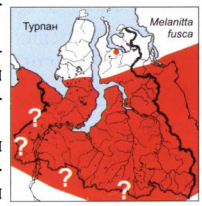


размытых беловатых пятна, у разных самок они выражены по-разному, и даже могут отсутствовать; лапы желтовато- или красновато-бурые, глаза бурые, клюв серый. Окраской молодые похожи на самок, но слегка «рябые»; годовалые самцы буровато-черные, без пятнышка под глазом, с «самочьим» пятном у клюва. Во всех нарядах турпаны в полете хорошо отличаются от синьг и гаг белым зеркалом на второстепенных маховых, что видно и сверху, и снизу. Вес 1400–1900 г; длина 51–58, крыло самцов 26,0–28,6, самок — 23,2–27,1, размах 90–100 см.

Голос самца удается слышать чрезвычайно редко. Это негромкое, но резкое шелкающее «чк» и шипящее «чохххх», похожее на громкий выдох или на чуффыканье тетерева. Чаше слышно голос самки — низкое картавое «арарарара, арарарара...», издаваемое обычно в полете.

Распространение. Северная тайга, лесотундра и южная тундра. Сегодня на большей части ареала, в т. ч. в ЯНАО, это редкая или очень редкая птица.

Образ жизни. Весной прилетают с запада, и потому меридиональный пролет, как у многих других уток, выражен слабо. Прилетают большими



стоями довольно поздно, с появлением больших заберегов. В весенних стаях уже есть отчетливая разбивка на пары. Гнездятся у озер. Само гнездо может быть как у воды, так и вдалеке от нее, в траве, среди кочек в тундре, в кустах, в мелколесье и даже в высокоствольном лесу, под деревом. Гнездо выстлано сухой травой с большим количеством темно-бурого пуха. Окраска яиц — от сливочно-белой до буровато-желтоватой, размеры 61–79 × 42–52 мм. В кладке 5–8, иногда до 12 яиц. Длительность насиживания — 27–28 дней. Самки нередко водят выводки совместно, одна самка может водить и своих, и чужих птенцов. Спустя 1–2 недели после начала самками насиживания самцы улетают на линьку. Большинство их сразу летит на запад — на Балтийское море и в С. Атлантику. У нашего арктического побережья во второй половине лета бывают тысячные скопления турпанов. Некоторые задерживаются и остаются линять в гнездовом районе или летят на озера юга З. Сибири. Там же линяет некоторое число годовалых птиц. Пища турпанов — водные беспозвоночные, главным образом моллюски, иногда ловят мелкую рыбешку.

Осенний пролет идет над морями, тундрой и северной тайгой в западном направлении, основные места зимовки находятся у западного побережья Европы, от Норвегии и южной Балтики до Испании. В южном направлении пролет выражен слабо, лишь немногие птицы зимуют на Каспийском и Черном морях, а возможно — и где-то южнее. Годовалые птицы в основной своей массе остаются на лето в районе зимовки. К размножению приступают в двухлетнем возрасте или старше. Турпан как редкий вид занесен в Красную книгу ЯНАО.

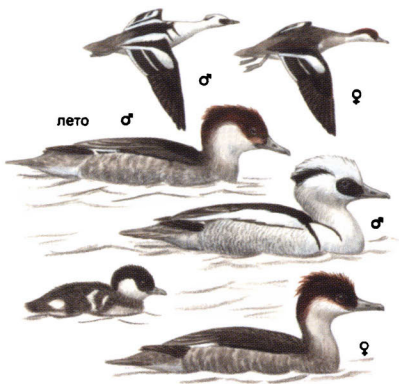
ПОДСЕМЕЙСТВО Крохалиные *Merginae*

Специализированная группа преимущественно рыбацких уток с характерной особенностью строения клюва, превращенного в инструмент для схватывания рыбы: пластинки цедильного аппарата преобразованы в жесткие зубцы на подклювье и надклювье, «ноготок» имеет вид хищного крючка. Клюв узкий, удлинненный. Превосходно ныряют и ловят добычу в толще воды. Охотники добывают их попутно, случайно. Мясо крохалей, а еще более жир, имеют неприятный привкус рыбы. Группа немногочисленная, в нашей фауне всего три вида.

Луток *Mergellus albellus*

Признаки. Мелкий крохаль величиной чуть более чирка. Весенний самец имеет преимущественно белое оперение с черной спиной и черным рисунком на крыльях, голове и шее, бока светло-серые, с по-

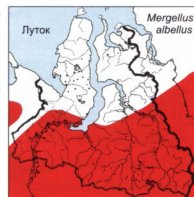
перечным струйчатым рисунком. Самки, перелинявшие самцы и молодые преимущественно *серые, с белым брюшком и белыми щеками, коричневой шапочкой*. Летний самец издали от самки практически неотличим, вблизи можно отличить по темной, почти черной передней части спины (у самки она темно-серая, со слабыми поперечными концевыми пестринами), на боках можно найти перья со струйчатым рисунком; возле клюва небольшое осветление; белое пятно на кроющих крыла у самца несколько больше, чем у самки (как и в брачном наряде). У молодых уздечка светлее, чем у самки, белое поле на кроющих крыла с бурными отметинами. Клюв и лапы серые во всех нарядах. Глаза красно-бурые, у старых самцов — серые. *Сходных видов нет*. Вес 500–800 г; длина 38–44, крыло самцов 18,8–20,8, самок — 17,1–18,9, размах 55–69 см.



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

Распространение. Лесная зона и лесные участки в лесотундре, южной тундре и лесостепи Евразии. В ЯНАО гнездятся во всех облесенных районах, немногочисленны или редки, местами в лесной зоне обычны. Гнездование в горах неизвестно. В тундре можно встретить залетных и линяющих птиц.

Образ жизни. Обитатели лесных озер и чистых рек. Гнезда устраивают в разнообразных дуплах, в т. ч. и искусственных, по возможности недалеко от воды. Иногда гнездятся в полостях среди камней, под корнями и т. п. Пух в гнезде белый, яйца сливочно-белого или слегка желтоватого цвета. В кладке

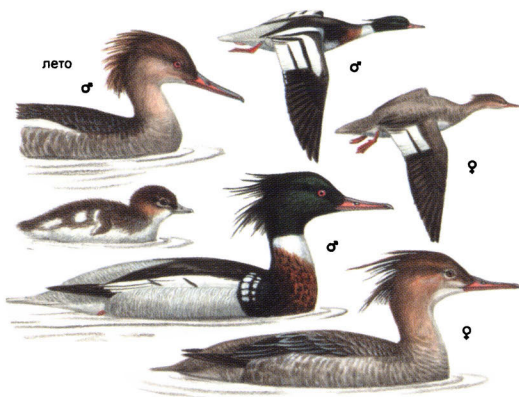


5–11, чаще — 6–9 яиц, их размеры 48–58 × 36–41 мм. Инкубация — ок. 30 суток. Птенцы выпрыгивают из дупла и следуют за самкой к воде. Летать могут приблизительно на 10-й неделе. Самцы редко образуют на линьке большие скопления, в основном линяют поодиночке или небольшими группами на озерах, старицах и реках в пределах гнездового ареала, а также в тундре до арктического побережья. На сезонных миграциях лутки держатся в основном небольшими группами, отдельными парами и по одному. В отличие от других крохалей, питаются в основном водными беспозвоночными, меньше — рыбой.

Осенью лутки разлетаются с севера З. Сибири очень широко, зимуют на Каспийском и Черном морях, в З. Европе — на внутренних водоемах и морских мелководьях, в основном на юге Балтики и на Северном море. Отдельные птицы проводят зиму в умеренных широтах на незамерзающих участках водоемов с родниками, быстринами или теплыми стоками. В годовалом возрасте, видимо, не гнездятся и проводят лето как на местах зимовок, так и в гнездовом ареале.

Длинноносый, или средний, крохаль *Mergus serrator*

Признаки. Размером со среднюю утку, телосложением похожи на шилохвость, но отличаются окраской и длинным тонким клювом. Самец отличается от большого крохала хохлом на затылке, *широкой*



темной перевязью поперек зоба, серыми, со струйчатым рисунком, боками, рисунком белых пятен на верхней стороне крыла; по верхней стороне шеи проходит сплошная черная полоса на спине. Самка сверху в основном серая, голова серо-рыжая, с рас-

пушенным хохлом на затылке, брюхо белое; отличается от самки большого крохала *отсутствием на шее резкой границы между темным и белым, вся шея рыжевато-серая, на груди серый цвет переходит в*

белый, сверху самка буровато-серая, есть белое зеркало, впереди которого, через темную полосу, еще одна параллельная белая полоса. Летний самец похож на самку, отличается от нее черновато-бурой спиной, наличием третьего белого поля на верхе крыла (как и весной); кроме того, не выражена светлая полоска между глазом и клювом, имеющаяся у самки. Глаза у самца красные, у самки — бурые. Молодые похожи на самку, но с более коротким хохлом, все оперение более темное и серое, ноги не красные, как у взрослых, а желтовато-бурые. Годовалые самцы (весна 2-го календарного года) имеют как бы промежуточную окраску между самцовой и самочьей. Вес 900–1300 г; длина 51–62, крыло самцов 22,6–25,5, самок — 20,8–23,9, размах 70–86 см.

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

Распространение. Лесная и часть тундровой зон С. Америки и Евразии, в т. ч. и ЯНАО. В равнинных районах редки или отсутствуют, на горных реках встречается чаще и местами представляет собой самую обычную из уток. К северу от гнездового ареала — до арктических морей и островов — встречаются кочующие и линяющие птицы.

Образ жизни. Гнездятся преимущественно по берегам рек в горной местности. Гнезда располагают очень разнообразно — в нишах скал или среди камней, в дуплах и полудуплах, в полостях под корнями, в промоинах, на земле в кустах, под еловыми лапами или просто в траве, если она достаточно густа и высока, чтобы хорошо укрывать кладку и насиживающую самку. Выстилка состоит из буровато-серого пуха с неизбежным мусором. Известна склонность самок занимать одно и то же удобное гнездо из года в год. В кладке 7–12 яиц, бывает больше. Цвет скорлупы желтоватый, кремовый, до бледно-коричневого или бледно-оливкового, размеры яиц 56–71 × 40–48 мм. Длительность насиживания — 26–35 дней. Выводки держатся в основном на реках, молодые поднимаются на крыло примерно в двухмесячном возрасте. В июле самцы собираются на летнюю линьку на тундровых реках, в заливах (губах) и на мелководьях северных морей. Немногие из них линяют и в гнездовых районах в лесной зоне. Пища состоит из мелкой рыбы и водных беспозвоночных. Иногда стаи крохалей устраивают на мелководьях коллективные загоны на рыбу мелочь.

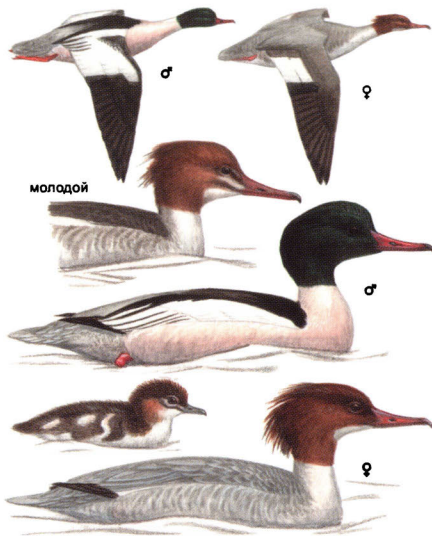
Зимуют почти исключительно в морях, большей частью в мелководных заливах и в устьях рек. Насколько пока можно предполагать,



с севера З. Сибири длинноносые крохали летят зимовать на юг — на Каспийское и Черное моря, возможно — и на озера в Ц. Азии. Вполне возможно и участие птиц из нашего региона в огромных зимовочных скоплениях на юге Балтики и на Атлантическом побережье Европы. Начинают гнездиться в возрасте 2–3 лет.

Большой крохаль *Mergus merganser*

Признаки. Крупный крохаль, размером почти с гуся. Тем не менее его легко спутать с длинноносым крохалем. Самец отличается от



длинноносого крохалья отсутствием хохла (в полете этот признак «не работает»), *одно-тонно-белым, с розовым налетом, цветом боков и низа тела от шеи до хвоста, без темной перевязи в области зоба* (розовый налет может быть выражен по-разному, вплоть до его полного отсутствия); сверху на крыле одно сплошное белое пятно, занимающее его большую часть; *черной продольной полосы по верху шеи нет*, ноги ярко-красные, глаза черные. Самку следует отличать от самки длинноносого крохалья по на-

личию на передней стороне шеи резкой границы рыжего (от головы) и белого (от груди); сверху на крыле одно большое белое пятно и лишь слегка намечен раздел в виде короткой темной полоски; спина пепельно-серая, ноги оранжево-красные, глаза бурые. Осенний самец окрашен как самка, отличается от нее белым полем на крыле большего размера (как весной), темной спиной; голова светлее, чем у самки, хохол меньше. Молодые похожи на самку, но с более коротким хохлом, на «лице» есть темные и светлые продольные полоски — как бы остатки от птенцового наряда, лапы грязно-желтые. Годовалые сам-

цы отличаются от старых тем, что имеют «грязь» на кроющих крыла и на нижней стороне тела, красный цвет клюва и ног тоже с бурыми и желтыми «помарками». Вес 1100–1800 г; длина 58–66, крыло самцов 26,3–29,5, самок — 24,2–27,0, размах 82–97 см.

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

Распространение. Почти весь север С. Америки и Евразии, преимущественно лесная зона. В ЯНАО гнездятся в лесной зоне и лесотундре, но возможно — и в южной тундре. В большинстве районов редкие или очень редкие птицы, более обычны на горном Урале и его предгорьях. Летом кочующих и линяющих птиц можно встретить в зоне тундры и в арктических морских водах.



Образ жизни в общих чертах как у длинноносого крохалия. Основные места гнездования приурочены к более-менее быстрым рыбным рекам, преимущественно горным. Гнезда в большинстве случаев устраивают в дуплах, в нишах среди скал или в других укрытиях, вплоть до брошенных строений. Занимают и искусственные гнездовья. В гнезде может быть травяная выстилка (в нишах). Пух светло-серый, как у лутка или у гоголя, но более длинный. Яйца сливочно-белого или кремового цвета, их размеры 61–76 × 41–53 мм. В кладке 6–9 (до 13) яиц. Длительность насиживания — 32–35 дней. Самки с выводками держатся в основном на реках. Молодые поднимаются на крыло в возрасте двух месяцев или немного позднее. Основу питания составляет рыба, причем нередко довольно крупная, до 25 см длиной. Могут устраивать коллективные облавы на мелководьях. Ловят и разных водных беспозвоночных.

Самцы линяют поодиночке и небольшими группами в гнездовом ареале, а также собираются стаями в устьях северных рек и в арктических прибрежных водах. Возможно, часть их сразу летит линять в места зимовки, которые располагаются в общем там же, где и у длинноносого крохалия — на южных и западных морях. Нередко птицы этих двух видов образуют смешанные стаи. Годовалые крохали остаются на лето в местах зимовки. Размножаться начинают в возрасте 2–3 лет.

отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ, или ДНЕВНЫЕ ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ *Falconiformes*

С обликом хищной птицы связаны такие внешние признаки, как короткий и сильный, крючковидно загнутый клюв, покрытый у основания мягкой голой кожей, которая называется восковицей, сильные ноги с острыми загнутыми когтями. Эти особенности строения нужны для того, чтобы хищничать — ловить и убивать относительно крупную добычу, сравнимую по размерам с самими хищниками. Активны в светлое время суток, и потому представителей этого отряда называют еще дневными хищниками, в отличие от ночных хищников — сов. Хищные птицы имеют большие и сильные крылья, но у разных видов способы их использования существенно различаются. Поскольку полет очень важен, линька маховых и рулевых перьев идет постепенно, почти без нарушения целостности поверхности крыла и хвоста. В покровном оперении есть элемент, который принято называть «штанами», — это удлиненные перья с внешней стороны бедра и голени. У многих видов выражен половой диморфизм в окраске и в размерах: самка крупнее самца. Сезонные вариации в оперении незначительны.

В гнездовое время живут парами, которые у большинства видов территориальны, селятся обособленно друг от друга. Лишь у некоторых видов бывает более или менее выраженная колониальность. В воспитании птенцов участвуют обе взрослые птицы, но семейные роли самца и самки у разных видов существенно отличаются. Насиживание кладки у большинства видов начинается после откладки первого яйца. Форма яиц укороченно-яйцевидная или округлая, бывает почти шарообразная. Окраска скорлупы различна, от чисто-белой до сильно пигментированной. После вылупления птенца родители уносят из гнезда скорлупу. Тип развития птенцовый: птенцы вылупляются беспомощными и сидят в гнезде практически до первого полета. С рождения они одеты густым пухом первого пухового наряда, который немного раньше середины птенцового периода сменяется вторым пуховым нарядом. У многих видов первый и второй пуховой наряды разного цвета. Самец и самка кормят птенцов в гнезде и еще почти столь же долго после вылета.

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

Сталкиваясь в этой книге с характеристикой облика хищных птиц, следует иметь в виду, что, в соответствии с экологическими закона-

ми, хищников в природе всегда многократно меньше, чем их потенциальных жертв, и обычный хищник всегда более редок, чем обычная нехищная птица.

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

Область распространения охватывает весь мир, за исключением Антарктиды. Всего в отряде ок. 290 видов, в России — ок. 40, в ЯНАО — 15–17 гнездящихся видов.

СЕМЕЙСТВО Скопиные Pandionidae

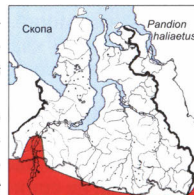
Семейство рыбадных хищных птиц, насчитывающее всего один вид.

Скопа *Pandion haliaetus*

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

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

Распространение. Вид-космополит, распространенный по всем континентам, кроме Антарктиды. Ареал захватывает и большую часть З. Сибири. Северная граница ареала примерно совпадает



с южной границей ЯНАО. Достоверных гнездовых находок на территории округа за последние десятилетия не было, но таковые были раньше и есть недавние находки на крайнем севере ХМАО. Залеты известны до южной тундры.



Образ жизни.

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

много открытой воды. В предгнездовое время самец токует, выполняя сложные воздушные эволюции с криками, а также занят строительством или подновлением гнезда, при ухаживании преподносит самке рыбу. К своим гнездам скопы возвращаются из года в год. Наиболее часто гнездо располагается на высоком дереве, возвышающемся над пологом леса, либо на отдельно стоящем дереве. Гнездо, как правило, находится на самом верху, на обломанной вершине или толстых ветвях. Оно построено из крупных сучьев и выстлано мхом и травой, в диаметре до 1–1,5 м, высотой — более 1 м. Гнезда могут располагаться на верхних площадках геодезических вышек, на опорах высоковольтных линий. Удаление от водоема может достигать нескольких километров. В кладке всего 2–3 яйца (бывает 4). Их окраска белая, желтоватая, голубоватая или буроватая, с красновато-коричневыми, бурыми, серыми, фиолетовыми пятнами разной интенсивности. Размеры яиц 48–67 × 40–51 мм. Длительность насиживания — 35–38 дней. Больше сидит самка, а самец несколько раз подменяет ее днем. Птенцы с рождения одеты в почти белый пух, с рыжеватыми и бурыми участками на спине, крыльях, голове. Второй пуховой наряд преиму-

шественно бурый, с полосами и пятнами. Птенцы сидят в гнезде немногим менее 2 месяцев. Если вблизи гнезда появляются люди, птенцы, даже большие, затаиваются в гнезде, а взрослые птицы с криками летают поодаль. Иногда они молча наблюдают с большого расстояния, так что на первый взгляд гнездо может показаться нежилым.

Питаются преимущественно рыбой, которую выслеживают, летая высоко над водой, временами задерживаются на месте, наподобие пустельги. Нападая, круто пикируют и ныряют, выставив вперед лапы, нередко полностью скрываются в воде, но сразу же взлетают. Добычей становятся наиболее обычные виды рыб, чаще всего некрупные, 200–400 г, редко когда ловят рыбу крупнее 1 кг. Мертвую рыбу и прочую падаль скопы не едят, но изредка, при невозможности ловить рыбу, промышляют водяных полевок, лягушек, уток, куропаток. Улетают на зимовку в сентябре–октябре, зимуют главным образом в тропических широтах Африки и Ю. Азии. Размножаться начинают в возрасте не менее 2 лет. Как очень редкая птица, скопа занесена в Красные книги РФ и ЯНАО.

СЕМЕЙСТВО Ястребиные *Accipitridae*

Наиболее четкий диагностический признак этого семейства, в отличие от семейства соколиных, видно только вблизи — *отсутствие добавочного зубца на надклювье*. Внешнее отличие — закругленные и широкие крылья. Неприятной для орнитологов особенностью хищных птиц, и в частности этого семейства, являются нечеткие видовые признаки, затрудняющие полевое определение. Кроме того, у некоторых окраска очень изменчива, что тоже затрудняет определение. В видовых очерках сказано об изменчивости оперения, но на рисунках изображены лишь некоторые варианты окраски. Одна из трудностей заключается в том, что чаще всего приходится видеть птиц издали, когда не только трудно разглядеть важные для определения признаки, но и в размерах легко ошибиться в 2–3 раза. Нередко в оценке размеров хищников помогают вороны, сороки и другие хорошо знакомые птицы, которые даже вне гнездового периода склонны преследовать хищников, слетая к ним и устраивать галдеж. И тогда они становятся удобными «летающими мерками». Далее мы используем для сравнения размеры вороны. В семействе более 200 видов птиц, очень разных как по внешности, так и по размерам — от мелких ястребков до грифов и орланов. В фауне России — 30, в нашем регионе гнездится 8–10 видов.

род Коршуны *Milvus*

Чёрный коршун *Milvus migrans*

Признаки. Хищник средних размеров, крупнее вороны примерно в 1,5 раза. От всех других наших хищных птиц надежно отличается *выемчатым хвостом*. Кроме того, в силуэте летящего коршуна ха-



актерна форма кистевого сгиба — птица согрится на слегка согнутых крыльях. Парение используют часто, держа крылья в одной плоскости. Преобладающая окраска темно-коричневая, в целом довольно темная сверху и снизу, голова нередко светлее туловища, есть птицы со светлым, рыжевато-коричневым оперением. Почти у всех птиц на плече-

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

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

Распространение. Очень широко распространен в Евразии, Африке и Австралии. В З. Сибири — от крайнего юга до севера таежной зоны. На территории ЯНАО гнездовых находок неизвестно, но на крайнем юге они вполне вероятны. Залеты бывают до лесотундры.

Образ жизни. Поселяются в очень разных лесах, преимущественно в пойменных и приречных, в окрестностях больших озер. Гнезда располагают на деревьях. Помимо основного гнездового материала — сучьев, в гнездах всегда есть тряпки, бумага и прочий мягкий мусор, а также трава и зеленые ветки. В кладке бывает от 1 до 5, чаще — 2–3 яйца. Их окраска белая, с очень разными по яркости и величине бурыми или ржавыми пятнами. Размеры яиц 47–76 × 39–60 мм. Насиживает главным образом самка, для инкубации одного яйца требуется 25–29 дней. Первый пуховой наряд птенцов рыжевато-бурый, с желтоватым брюшком, второй пуховой наряд сероватый или буроватый, на глазах нечеткая темная «маска». Птенцы сидят в гнезде ок. 1,5 месяца. В пище черные коршуны крайне неразборчивы. Основу питания составляет всевозможная падаль — от снулой рыбы до трупов крупных животных. При случае хватают зазевавшихся слетков и взрослых птиц. Есть коршуны, постоянно промышляющие что-нибудь съестное, вплоть до сухих корок и макарон, на помойках и свалках. Здесь бывают большие скопления этих птиц. Зимуют в тропических районах Африки и Азии.

род Луни *Circus*

Стройные длиннокрылые и длиннохвостые хищники средних размеров. Немного похожи на сов наличием лицевого диска. Ноги относительно длинные, с тонкой неоперенной цевкой. Ярко выражен половой диморфизм. Населяют более-менее открытые пространства. Обычно их приходится видеть летающими невысоко над землей с приподнятыми v-образно крыльями. При обнаружении потенциальной жертвы делают в воздухе резкий разворот и падают вниз, хватая ее лапами. Иногда луней можно видеть и высоко в небе. Все луни перелетны. Определение птиц этой группы, особенно самок, весьма сложно и требует внимательности, тренировки и опыта.

Полевой луень *Circus cyaneus*

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

Полувзрослые самцы-второгодки имеют часть оперения взрослого наряда, часть — еще ювенильных перьев. Самка отличается от самки



степного луны более тяжелым телосложением, более тупым закругленным крылом, более темным и размытым рисунком на «лице», более яркой и широкой белой полосой на поясице (этот признак хорошо «работает» на дальней дистанции). На нижней поверхности крыла три четкие темные продольные полосы. Молодые похожи на самку, но грудь охристорожая, с узкими темными пестринами (у самки на груди пестрины на светлоохристом или почти белом фоне); на перьях верха крыльев более развиты рыжеватые или охристые каемки; на «лице»

более четкий рисунок, чем у самки. Ноги желтые, как у взрослых. Глаза у молодых бурые (у взрослых самцов глаза желтые, у самок — от желтых до коричневых). 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.

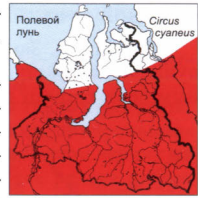
Голос. При токовании в воздухе самец выкрикивает быстрое «тъек-юк-юк...» или «тъек-ек-ек...». Крик тревоги самца — вхохлющее «квек-квек...» или «ки-ки-ки-ки...», похожее на крики беспокойства самки, но несколько мелодичнее. Беспокойство самки — серии немного гнусавых резких криков «ки-ки-ки-ки...».

Распространение. Весь север Евразии, значительная часть С. Америки. В ЯНАО — от южных границ до севера кустарнико-

вых тундр, в общем довольно редки. Численность изменчива и зависит от обилия грызунов. Перелетны.

Образ жизни. Прилетают поодиночке с появлением больших проталин. Поселяются в различных открытых и полуоткрытых местообитаниях — на лугах с негустыми кустарниками, на болотах с редкими деревьями и кустами, на вырубках и зарастающих гарях, в тундровых ивняках, а также в лесу неподалеку от открытых мест. При воздушных демонстрациях, состоящих из крутых взлетов и пикирований с полусложенными крыльями, самец часто таскает в когтях пучок травы. Гнездо делают на земле среди кустов, в траве, иногда — на кучах хвороста. Обычно это небольшая ямка с выстилкой из травы или почти без нее, бывают нехитрые постройки из тоненьких веточек и грубых стеблей трав. В кладке 2–8 яиц, чаще — 3–5. Яйца белые или слегка голубоватые, без пятен или со слабыми рыжеватыми пятнами. Размеры яиц 40–54 × 31–40 мм. Насиживает только самка, самец носит ей корм и отдает либо у гнезда, либо где-то неподалеку, на земле или прямо в воздухе, бросая из лап в лапы. Насиживание может начинаться как с первого, так и со 2–3-го яйца и длится для одного яйца 29–31 день. Разные пары ведут себя у гнезда по-разному. Одни стараются быть незаметными. Самка на гнезде нередко затаивается и подпускает на несколько метров, затем летает в отдалении. Другие активно беспокоятся, могут имитировать атаку (чаще — самцы) и даже бить. Активно отгоняют от гнезда хищных птиц и наземных хищников размером до собаки. Первый пуховой наряд птенцов белый, с серовато-охристым налетом, на ухе темное пятно; второй наряд серовато-охристый, на спине и груди налет более рыжий. Молодые сидят в гнезде и около него 5–6 недель.

Основная добыча — мелкие грызуны. Затем по степени предпочтительности следуют крупные насекомые. Нередко ловят мелких птиц, чаще птенцов или слетков, а также лягушек, ящериц. Осенняя миграция — в августе–сентябре. Зимуют относительно недалеко, в малоснежных и бесснежных районах Европы, Средиземноморья, Ц. и Ю. Азии. К гнездовому району не привязаны, ежегодно поселяются в новых местах, где есть грызуны. Годовалых птиц можно видеть летом всюду, в т. ч. и в гнездовом ареале. Начинают гнездиться в возрасте неполных 2 лет, а некоторые — в конце первого года жизни.



Степной лунь *Circus macrourus*

Признаки. Заметно больше вороны, немного меньше полевого луня. Самец светло-сизый. Отличается от полевого луня постепенным переходом от более темной головы к светлому брюху; крыло заметно острее и короче, *черного на конце крыла немного, оно на раскрытом крыле заходит на светлое острым углом* (1-е маховое не черное), снизу граница черного и светлого четкая, сверху — размытая, по заднему краю крыла нет темной полосы. Белое поясничное пятно нечеткое, с пятнами. На хвосте нечеткие поперечные полосы, заметные на всех рулевых, кроме средней пары. 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 похожа на самку полевого луня, отличается от нее более легким телосложением, более острым крылом, более контрастным рисунком «лица». Лицевой диск окаймлен четким светлым ошейником, какой (слабее) есть также у самки полевого луня. *Нижняя сторона крыла, в отличие от крыла самки полевого луня, темная, поэтому продольные полосы нечеткие, сливающиеся у основания крыла.* Обычно есть охристое посветление на верхних кроющих крыла. Белая полоска на пояснице узкая, с пестринами. Годовалые самки сохраняют часть ювенильного оперения в виде ржавчатых пятен. У молодых *охристо-рыжее оперение*. Глаза у молодых темные, у взрослых — желтые или коричневатые. У степ-

ного луня, отличается от нее более легким телосложением, более острым крылом, более контрастным рисунком «лица». Лицевой диск окаймлен четким светлым ошейником, какой (слабее) есть также у самки полевого луня. *Нижняя сторона крыла, в отличие от крыла самки полевого луня, темная, поэтому продольные полосы нечеткие, сливающиеся у основания крыла.* Обычно есть охристое посветление на верхних кроющих крыла. Белая полоска на пояснице узкая, с пестринами. Годовалые самки сохраняют часть ювенильного оперения в виде ржавчатых пятен. У молодых *охристо-рыжее оперение*. Глаза у молодых темные, у взрослых — желтые или коричневатые. У степ-

ных луней, по сравнению с полевыми, более энергичный и стремительный полет.

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 «*тюрррр*», произносимая в токовом полете с крутыми подъемами, пикированиями и более сложными маневрами в воздухе, трель при этом звучит на восходящей части траектории полета. Другая, более редкая форма токования — прямолинейный полет с размеренными глубокими взмахами, без звукового сопровождения. Крик тревоги самки и самца у гнезда состоит из начальной трели и серии коротких двусложных звуков, быстро следующих друг за другом: «*тирррр-тики-тики-тики-тики-тики*». Голос самца немного более мягкий и чистый, чем у самки, кроме того, у него есть и другой сигнал тревоги — высокое «*пиррь*».

Распространение. В основном степная зона, от Причерноморья до Прибайкалья. Во 2-й половине XX в. отмечено смещение гнездового ареала к северу. Единичные случаи гнездования отмечены даже в северной тайге и лесотундре, в т. ч. на территории ЯНАО.

Образ жизни. Прилетают в мае поодиночке или парами. Гнездятся в самых разнообразных более-менее открытых местностях, при условии, что грызунов достаточно много. Нет привязанности к постоянным местам гнездования. Заметно тяготение к наиболее влажным или даже заболоченным участкам с хорошими защитными условиями в виде наличия высокой травы, кустов и редких деревьев. В предгнездовое время самцы активно токуют, в воздушных играх участвуют и самки. Гнездо устраивают на ровной земле, редко — на высокой кочке или ином возвышении. Его основа, как правило, сложена из грубой травы и веток кустарников, дно выстлано более мягким растительным материалом. В общем гнездо небольшое, может состоять всего из немногих грубых стеблей и травинок. В кладке 3–7, чаще — 4–5 яиц белой или чуть голубоватой окраски, чистых или с мелкими неяркими рыжеватыми пятнами. Размеры яиц 40–50 × 32–37 мм. Насиживает самка, начиная с первого яйца, 28–30 дней. Самец регулярно приносит ей добычу и вызывает криком, самка вылетает навстречу и либо принимает корм на лету из лап в лапы, либо ловит в воздухе. Маленькие птенцы — в белом пуху, подростки — в кремовом. Нередко самец и самка с криками налетают и имитируют атаки на человека. Птенцы сидят в гнезде 38–45 дней. Добычей служат главным образом мелкие грызуны. При отсутствии грызунов переключаются на мелких птиц.



Нередко ловят их в воздухе, гоняясь за ними подобно соколам. Дополнительный корм — птенцы, яйца, ящерицы, насекомые.

Зимуют в Африке и на юге Азии. Степной лунь занесен в Красные книги — международную, российскую и ЯНАО.

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.

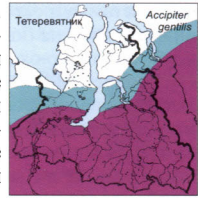
Тетеревятник *Accipiter gentilis*

Признаки. Средних размеров, примерно в 1,5 раза крупнее вороны. Верх тела и крыльев темно-серого цвета, *тело и крылья снизу светлые, сплошь испещренные поперечной полосатостью*, издали кажутся однотонно светло-серыми. *От глаза к затылку проходит широкая черная полоса под белой бровью.* Глаза



ярко-желтые, до оранжевого. Самка гораздо крупнее самца, имеет явно более тяжелое телосложение, верх тела у нее немного более бурый, чем у самца. Несмотря на большую разницу в размерах, легко спутать с перепелятником, особенно самца тетеревятника с самкой перепелятника. В отличие от перепелятника, тетеревятник имеет относительно более короткий, широкий в основании и слегка закругленный хвост, крылья более широкие в области второстепенных ма-

ховых и более заостренные в кистевой части. С возрастом у взрослых птиц пестрины на нижней стороне тела и полосы на хвосте становятся все менее темными и потому весь низ — более светлым. Иногда встречаются тетереватники очень светлые, вплоть до совсем белых, с легкими темными наствольными штрихами. Молодые и годовалые — сверху бурые, с рыжеватыми или светло-охристыми пестринами, снизу охристые, с продольными темными наствольными пятнами; глаза желтые, но гораздо бледнее, чем у взрослых. Полет сильный и маневренный, нередко парят. Вес самцов 600–1200, самок — 800–2000 г; длина 50–68, крыло самцов 30,5–34,8, самок — 34,1–39,5, размах 97–127 см.



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

Распространение. Различные леса Евразии, Африки, С. Америки. В ЯНАО — от южных границ до самых северных островных лесов в тундровой зоне. В целом довольно редкие птицы. В пределах гнездового ареала встречаются круглый год. Залетают в южную тундру.

Образ жизни. Населяют леса самых разных типов, выбирая для гнездования глухие, не посещаемые людьми уголки, преимущественно высокоствольники. Гнездование начинается рано, еще при снеговом покрове. По-видимому, пары придерживаются каждый год одних мест, имея на участке одно–три постоянных гнезда высоко на деревьях. Гнездо строят сами или занимают чужие старые гнезда, чаще — ворон или канюков, и достраивают их. Гнезда обычно труднодоступны, располагаются в пологе леса, так что издали не очень заметны; большие, 0,6–1,5 м в диаметре и 0,3–1 м в высоту, сделаны из сучьев, с выстилкой из травы. В течение всего гнездового периода приносят в гнездо свежие зеленые ветки. Кладка состоит из 3–5 яиц белой, слегка голубоватой окраски, за время насиживания они грязнятся, и это бывает похоже на пятна. Размеры яиц 54–66 × 42–48 мм. Насиживать разные самки начинают по-разному, но чаще с 1–2-го яйца. Длительность инкубации — 36–38 дней. Самец приносит добычу (обычно — уже ошипанных птиц), а самка разрывает ее и кормит птенцов. Самка находится с птенцами неотлучно 2–3 недели, пока они не подрастут. У гнезда осторожны, хотя нередко самка затаивается на кладке. После того как она слетает, обычно только слышны ее тревожные крики и временами видно, как она перелетает в кронах на почтительном расстоянии. Самец чаще всего просто улетает. Молодые одеты сначала

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

Тетеревятники — активные и искусные хищники. Чаще всего они высматривают добычу, сидя где-либо незаметно на дереве, временами перелетают. Как правило, после короткой погони хватают жертву на земле, в воздухе или на дереве. Сильные крылья и длинный хвост позволяют ястребам быть в лесу очень маневренными и быстрыми. Наиболее обычная добыча — птицы некрупных размеров: дрозды, голуби, вороны, рябчики и многие другие. При случае ловят и мелких птичек размером с воробья, и даже насекомых. Птицы величиной с тетерева становятся добычей нечасто, так что название этого ястреба не совсем верно. Правда, известны успешные нападения даже на гусей и на молодых глухарей. Иногда добывают белок, крыс, полевков и других мелких зверьков, молодых зайцев. Оседлы, но на зиму нередко перемещаются ближе к селам, железнодорожным станциям и городам, где с успехом ловят сизых голубей. Из северных лесов тетеревятники осенью откочевывают южнее или, напротив, перебираются в лесотундру и южную тундру, где промышляют белых куропаток и кочуют вслед за ними.

Начинают размножаться в возрасте 2–3 лет, но известно успешное гнездование годовалых птиц, в юношеском наряде.

В нашей стране, так же как и во многих других странах, в период активного преследования хищников в середине XX в. самым вредным называли именно тетеревятника. Это была грубейшая экологическая ошибка: ястребы выполняют в природе важную роль хищников. Кроме того, это красивые и интересные птицы, одни из наиболее популярных ловчих птиц.

Перепелятник *Accipiter nisus*

Признаки. Внешностью очень похож на тетеревятника, но гораздо меньше, с голубя. 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 бурые. Самку легко спутать с тетеревятником, если нет возможности точно оценить размеры. У перепелятника *более длинный хвост, узкий в основании, с прямоугольным обрезом, не закругленный*. Глаза у взрослых ярко-желтые или оранжевые. Молодые похожи на самку, но с охристыми каемками перьев, с менее четкой полосатостью низа и явным бурым налетом на нижней стороне тела и крыльев. Глаза у молодых бледно-желтые. Как у взрослых, так и у молодых часто бывают на затылке и спине небольшие беловатые пятна. Полет

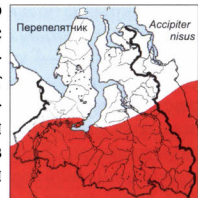
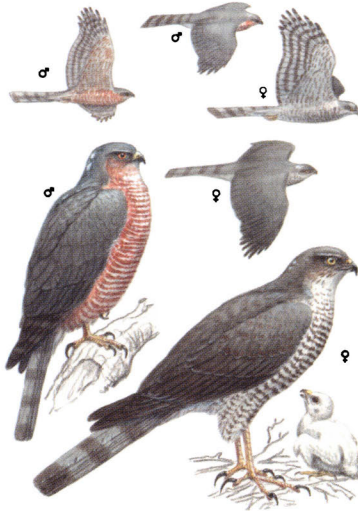
очень маневренный и быстрый — чередование серий взмахов и скольжения. Парением пользуются редко. Вес самцов 100–220, самок — 180–340 г; длина 28–41, крыло самцов 19,6–21,2, самок — 23,1–25,6, размах 55–78 см.

Голос. При беспокойстве у гнезда — высокие, быстро повторяющиеся чистые звуки: «тив-тив-тив...», у самца выше тоном, чем у самки. Нечто похожее самец издает в брачном полете — «тью-тью-тью». Голодные слетки издают сипловатые писк.

Распространение. От З. Европы и С. Африки до Дальнего Востока и Гималаев. В ЯНАО — от южных границ до пойменных лесов в южной тундре. Залетают до безлесной тундры. В целом довольно редки. На зиму улетают.

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. Пары

очень привязаны к постоянному месту и стремятся гнездиться там ежегодно, сооружая каждую весну новое гнездо и стараясь располагать его высоко в густых кронах деревьев. Гнездо небольшое, похожее на воронье, диаметром 30–50, высотой 10–30 см. Свежую зелень в гнездо не носят. Вообще, гнездо непрочное и к следующей весне обычно разваливается. В кладке 3–6 яиц белого цвета с сероватым или голубоватым оттенком, с крупными коричневыми или ржавчатыми пятнами. Размеры яиц 37–45 × 28–36 мм. Насиживает самка, обычно со второго-третьего яйца. Длительность инкубации — 32–35 дней. При появлении людей у гнезда держатся в стороне, перелетая в кронах с тревожными криками, некоторые самки пикируют на человека и даже наносят удары когтями. Самец только тревожно кричит или вообще улетает. Весь период насиживания и пока птенцы маленькие самка находится с ними,



а самец носит корм, позднее охотятся оба. Птенцы одеты вначале в чисто-белый пух, иногда с палевым налетом на спине, второй пуховой наряд в общем такой же, палевый налет на спине сильнее. Сидят в гнезде 24–30 дней.

Добыча перепелятников — почти исключительно мелкие птицы, от пеночки до дрозда. Изредка самка, как более сильный и крупный хищник, может поймать голубя или рябчика. В качестве редкой добычи бывают мелкие грызуны и насекомые. Основной способ охоты — неожиданное и стремительное нападение из-за укрытия после поискового полета на небольшой высоте или высматривания из засады. На зиму с территории ЯНАО перепелятники улетают на юг, но недалеко. Многие зимуют в средних широтах. Обитают более всего в городах, поселках и по их окраинам, где занимаются в основном ловлей воробьев. Ранней весной возвращаются к местам гнездования. Размножаться начинают в конце первого года жизни, но, видимо, не все особи.

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

род Канюки *Buteo*

Хищники средних размеров с широкими крыльями и относительно коротким широким хвостом. Голова короткая и широкая, округлой формы. Полет неторопливый, с плавными взмахами крыльев. Часто парят, концы крыла имеют характерную для парителей «пальчатую» форму.

Зимняк, или мохноногий канюк *Buteo lagopus*

Признаки. Примерно в полтора раза крупнее вороны, с халая. Снизу преобладающая окраска бледно-палевая, очень светлая. Характерным элементом окраски низа крыла являются мелкие пестрины на кроющих крыла, *большое темно-бурое пятно на кистевом сгибе и темные концы маховых, образующие широкий кант по заднему краю крыла*; еще есть 2–4 узких полосы по второстепенным и частично — по первостепенным маховым. Сверху крыло относительно ровного охристо-бурого цвета, есть посветление на основаниях первостепенных маховых, передний край крыла также светлее остальной его верхней поверхности. *Хвост сверху и снизу почти чисто-белый, с широкой предвершинной темной полосой и 1–4 более узкими.* Есть предположения, что у самца 2–4 узкие полосы, а у самки — только одна, реже — 2; кроме того, более старые птицы имеют больше полос на хвосте. *На брюхе сгущения темных пятен, частично сливающихся в большие пят-*

на по бокам или даже в одно большое пятно. На голове и шее тоже многочисленные пестрины. У самки обычно более темное брюхо, у

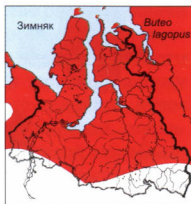


самца чаще более темные голова и шея, а брюхо более светлое. Однако рисунок оперения, как и общий тон окраски, подвержены большому индивидуальным вариациям. Самка немного крупнее самца. Молодые в целом светлее взрослых, но *брюхо сплошь темно-бурое*; голова, шея и грудь светлые, с продольными пестринами; краевая полоса на хвосте одна, широкая и размытая, иногда очень бледная; сверху кроющие крыла и спина обычно гораздо светлее, чем у старых птиц, светлое поле на основаниях первостепенных маховых обычно более белое, меньше пестрин на нижней поверхности крыла. На втором году жизни окраска представляет собой нечто промежуточное между ювенильным и взрослым нарядами. У всех птиц глаза светло-коричневые или буроватые, вся цевка оперена. Охотно и подолгу парят, при этом крылья слегка приподняты над горизонталью. Часто охотятся в медленном полете, при ветре могут зависать на месте, лишь слегка

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

Голос при беспокойстве — заунывные, протяжные, высокие, носовые вопли, если у летящей птицы — то дрожащие. Есть индивидуальные особенности голоса — выше или ниже тоном, сиплость и др. При токовании самец высоко и гнусаво кричит «эээй».

Распространение кругополярное — тундры, лесотундра и северная тайга. В тех же пределах гнездятся и в ЯНАО. В зависимости от обилия грызунов, могут быть очень обычными, а могут отсутствовать вовсе. Перелетны.



Образ жизни. В гнездовых районах появляются в среднем к началу снеготаяния, одиночками или парами. Населяют очень разные типы равнинных и горных тундр, лесотундру, в северной тайге селятся вблизи редин или открытых мест — лугов, болот, гарей. Если много леммингов или полевок, сразу занимают территории и начинают токовать, исполняя круговые полеты, крутые подъемы и пикирования. При депрессии грызунов либо долго кочуют, либо держатся оседло, токуют, могут строить гнездо и начать откладку яиц, но затем бросают территорию и гнездо и переходят к кочевкам. При обширных депрессиях грызунов могут совсем не гнездиться и кочевать все лето. В безлесной тундре гнезда делают преимущественно на высоких обрывистых берегах рек и оврагов, на холмах, а то и просто на ровной поверхности. В лесотундре и северной тайге строят гнезда на деревьях, размером гнезда несколько больше вороньих; нередко используют как основу вороньи постройки. В горах часто гнездятся на скалах. Гнездовой материал — сучья и ветки, выстилка из сухой травы и мха. В арктической тундре, где нет высоких кустарников, гнездо сооружают из тонких веточек, вымытых рекой корешков, щепок, обломков оленьих рогов. Бывает, яйца лежат просто в ямке с выстилкой, а вокруг разбросано несколько корешков и палок. Иногда приносят в гнездо свежую зелень. В зависимости от кормовых условий, яиц от 1 до 7, чаще — 3–4. Их окраска белая, слегка голубоватая или зеленоватая. Этот фон часто полностью закрыт желтоватой, охристой или буроватой вуалью, пятна чаще всего неяркие и негустые, рыжеватые, реже — четкие коричневые. Размеры яиц 48–63 × 39–50 мм. Насиживание начинается с первого яйца и составляет 28–31 день для одного яйца. Сидит преимущественно самка. Птица на гнезде очень сторожка, человека близко не подпускает, слетает заранее и с криками вылетает навстречу. Часто тревогу поднимает свободный от насиживания партнер. Обычно кружат и беспрестанно кричат обе взрослые птицы. Некоторые угрожающе пикируют на

человека и даже бьют. Песцов и собак смело атакуют, стараясь цапнуть когтями, и обычно те сразу же пускаются в бегство. Первый пуховой наряд белый, чуть сероватый на спине, второй тоже белый, немного сероватый или буроватый. Птенцы сидят в гнезде ок. 6 недель. В голодные годы зимняки нередко бросают кладки, скармливают младших птенцов старшим, могут сами съесть оставшихся.

Основные объекты питания — лемминги и полевки. Когда их много, на краю гнезда скапливается явный избыток добычи. В «немышинные» годы зимняки переключаются на ловлю птиц, от мелких воробьиных до куропаток, уток и даже изредка — молодых гусей. Не брезгают насекомыми и падалью. Улетают на зимовку в сентябре–октябре. Зимуют недалеко, в лесостепи, степи или немного дальше, до Ц. Азии. Известны зимние встречи на юге лесной зоны. Репродуктивного возраста достигают на первом-втором году жизни.

Канюк *Buteo buteo*

Признаки. Комплекцией *сходен с зимняком, но заметно меньше и темнее*. Окраска взрослых очень изменчива — от почти полностью темно-бурой или коричневой до рыжей или рыжевато-охристой. У птиц всех вариаций на нижней поверхности крыла основания первостепенных, а часто и второстепенных маховых светлые и образуют на крыле сплошное бледное поле, более или менее покрытое пестринами. Верх более темный, на крыле светлое поле обычно занимает только основания первостепенных маховых, темная полоса по заднему краю крыла часто сливается с остальным темным верхом. У многих птиц на груди есть посветление в виде поперечной полосы, часто нижняя сторона тела покрыта пятнами и пестринами. По заднему краю крыльев снизу есть темная полоса, на конце хвоста тоже темная полоса, а также часто бывают заметны несколько более мелких и менее отчетливых полос. Глаза коричневые или бурые, цевка не



оперена и покрыта сзади и спереди крупными поперечными щитками. Самцы и самки внешне не отличаются, самки немного крупнее и реже бывают рыжими. Молодые окрашены в общем как взрослые, обычно более пестрые, предвершинная темная полоса на хвосте неясная, как бы смазанная, или ее совсем нет, а есть только мелкие слабые полоски по всему хвосту. Вес 550–1300 г; длина 46–53, крыло самцов 34,3–37,2, самок — 35,8–38,6, размах 100–130 см.

Голос. Практически как у зимняка.

Распространение. Весь север Евразии, кроме тундр, лесотундры, севера лесной зоны и безлесных степей. Гнездование на территории ЯНАО не известно, но вполне вероятно на крайнем юге, где зарегистрированы редкие встречи.

Образ жизни в общем как у зимняка, но это характерная птица лесной зоны. Населяет самые разнообразные лесные местообитания, при обязательном условии близости открытых пространств — лугов, верховых болот и т. п. Гнездо строит на деревьях из сучьев и выстилает травой, охотно занимает и достраивает старые гнезда ворон. Биология гнездования в общем как у зимняка. Размеры яиц 47–63 × 39–48 мм. Перелетны.

род Орлы *Aquila*

Группа крупных дневных хищников, весьма трудная для определения из-за осторожности птиц, их труднодоступности для наблюдений, из-за нечеткости определительных признаков, большой индивидуальной и возрастной изменчивости окраски. Все орлы — хорошие парители, имеют широкие крылья с «пальчатыми» концами. Половой диморфизм в окраске не выражен, самки немного крупнее самцов. Цевка оперена, лапы желтые, глаза коричневые (карие), бурые или серые. Клюв мощный, темно-серого или бурого цвета, с желтой восковицей.

Большой подорлик *Aquila clanga*

Признаки. Один из самых крупных дневных хищников, но меньше беркута и орлана-белохвоста. *Окраска очень темная, темно-бурая или черно-коричневая, — как сверху, так и снизу.* Сверху на первостепенных маховых посветления, которые издали смотрятся как светловатое поле на крыле. Перья подхвостья могут быть несколько светлее остального низа. Голова не светлее, чем туловище. *Снизу в основаниях нескольких крайних первостепенных маховых есть небольшие светлые пятна полудунной формы, каких нет у беркута.* При парении крылья держит горизонтально, нередко концы крыльев слегка опущены. Молодые птицы пятнистые — имеют многочисленные круп-

ные белые пестрины сверху на кроющих крыла, пояснице, беловатые концы второстепенных маховых и рулевых, на надхвостье белая по-



лоса; снизу заметен контраст между очень темными нижними кроющими крыла и более светлыми основаниями маховых. У полувзрослых птиц наряд промежуточный: менее яркие пестрины, белая полоса на надхвостье узкая, но всегда хорошо видна, иногда она сохраняется и у взрослых птиц. Контактный признак, по которому можно определять

птиц во всех возрастах и даже птенцов подорлика, — *округлая ноздря, ее длина менее чем в 1,5 раза больше ширины* (у беркута ноздря шелевидная). 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 — «*кйишк, кйишк...*» и подобные звуки.

Распространение. Часть степной, лесостепная и большая часть лесной зоны В. Европы и С. Азии. Гнездовой ареал расположен южнее территории ЯНАО, но на ее крайнем юге предполагается гнездование. Единичные встречи известны до лесотундры.



Образ жизни. Прилетают под конец снеготаяния. Наиболее предпочитаемые местообитания — пойменные и заболоченные леса, окрестности больших озер. Гнездо, диаметром 0,7–1,5 м, высотой 0,5–0,8 м, строят на деревьях в 4–20 м от земли, из веток, с выстилкой из свежей древесной зелени. В кладке чаще всего 2 (1–3) яйца белого цвета, с рыжеватыми, коричневыми, бурыми пятнами очень разной интенсивности и размеров, чаще всего — неяркие мелкие крапины. Размеры яиц 60–75 × 50–58 мм. Насиживает самка в течение 42–44 дня. Увидев человека издали, покидают гнездо и летают на почтительном расстоянии, время от времени тревожно крича, или молча. У маленьких птенцов пух буровато-серый, в возрасте ок. 3 недель сменяется на серовато-белый. Выживает, как правило, только один птенец, покидает гнездо в возрасте ок. 6 недель.

Питаются большей частью мелкими грызунами, причем в разных зонах больше всего добывают водяных полевок, которые обитают в сырых местах. Кроме того, ловят лягушек, птиц размером до утки. Иногда умудряются хватать рыбу на мелководье. Охотно едят падаль. В общем, по типу питания относятся к неспециализированным хищникам. Добычу высматривают с воздуха, но парят относительно редко и обычно невысоко. Чаще поджидают жертву, сидя на деревьях, или подлетают к ней из-за укрытия, по-ястребиному. На грызунов, лягушек и ящериц нередко охотятся пешком. Довольно длинноноги, хорошо ходят и даже бегают. Улетают на юг в разгар осени, зимуют в Ю. и Ю.-В. Азии. Еще в середине XX в. большой подорлик был довольно обычным хищником на большей части России. Резкое падение численности произошло в результате прямого преследования (стрельба браконьеров), беспокойства, осушения болот, в сочетании с низкой плодовитостью. Занесен в Красные книги — международную, российскую и ЯНАО.

Беркут *Aquila chrysaetos*

Признаки. Самый крупный из настоящих орлов, немного меньше орлана-белохвоста. Снизу полностью темный. В окраске верха —

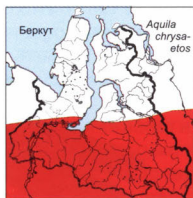


существенные индивидуальные вариации из сочетания темно-бурого, бурого и охристо-рыжего. Хвост у взрослых сверху и снизу у основания буровато-серый, с мраморным рисунком, часто образующим темные поперечные полосы, концевая полоса широкая темно-бурая. Маховые примерно такого же цвета, на концах тоже темно-бурые. *На голове охристые или золотисто-каштановые перья, на затылке и затылке — удлиненные.* При планировании держит крылья чуть приподнятыми. Индивидуальное варьирование окраски выражается в более темном или более светлом (рыжем или коричневом) цвете корпуса, интенсивности золотистого или охристого цвета на голове, крыло может быть темнее или, напротив, более светлым, в последнем варианте заметнее темная полоса по заднему краю крыла. У некоторых взрослых остаются белые пятна в основаниях первостепенных маховых (чаще — снизу). У молодых хвост контрастно двухцветный — белый у основания, с широкой темно-бурой концевой полосой; первостепенные маховые — с белыми основаниями, сливающимися в большое белое поле; снизу на теле вразброс много белых перьев, больше внизу живота и на подхвостье. При последующих линьках белого цвета на теле, хвосте и крыльях становится все меньше. Взрослый наряд приобретает только на 6-м году жизни. Контактные признаки: коготь заднего пальца, измеренный по изгибу, длиннее клюва, измеренного по изгибу от восковицы до вершины (у подорлика и орлана клюв длиннее когтя); наружные опахала сужены на шести первых первостепенных маховых (у подорлика — на семи), ноздря щелевидная. 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, С. Африка, С. Америка. Во многих регионах к настоящему времени исчез или стал чрезвычайно редким. В ЯНАО формально можно считать очень редкой птицей всей территории, кроме безлесных тундр. Но, по сути дела, сохранились немногие гнездящиеся пары, преимущественно в наименее населенных людьми районах — от южных границ до пойменных лесов в южной тундре. На зиму с территории ЯНАО, видимо, все беркуты улетают.

Образ жизни. Многие птицы, если им не мешают, возвращаются на одну территорию ежегодно и занимают одно гнездо или поочередно используют 2–3 гнезда. Живут в самых разных лесах, от лесных



островов в южной тундре до глухой тайги, очень нетерпимы к присутствию людей. Строят гнездо из толстых веток на самых мощных деревьях, на площадках геодезических вышек, на труднодоступных уступах скал. Гнездо в поперечнике достигает 1,5–2 м, многолетние гнезда в высоту могут быть более 2 м, обычно — 0,5–1 м. Подстилка — зеленые ветки, шерсть и перья добытых животных. В кладке 2 яйца, редко — 3 или 1, грязно-белого цвета, с коричневыми или рыжими пятнами и крапинами. Размеры яиц 68–89 × 51–66 мм. Насиживает самка в течение 40–45 дней, самец лишь изредка садится на кладку. Завидев людей, птицы сразу покидают гнездо и улетают или молча кружат на большой высоте. При беспокойстве бросают гнездо с кладкой очень легко. Редкие птицы защищают гнездо с птенцами, имитируя атаку на человека. Птенцы в первом пуховом наряде белые, чуть сероватые, во втором — белые, сидят в гнезде ок. 10 недель, до вылета доживает, насколько известно, только один птенец.

Добычей становятся очень разные животные — от полевков и дроздов до зайцев, лисиц и глухарей. Охотно едят падаль. Охотничий участок нередко превышает сотню квадратных километров, и нагрузка пары птиц на популяции их жертв никак не может привести к оскудению угодий. Скорее при снижении численности жертв орлы покинут местность. Размножаться начинают в возрасте 5–6 лет, но случается гнездование птиц в полувзрослом оперении. Основные причины снижения численности беркута — прямое истребление браконьерами, а также фактор беспокойства и оскудение кормовой базы, низкая плодовитость, поздний возраст начала размножения. Беркут занесен в Красные книги России и ЯНАО.

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 хищников, гнездящихся в нашем крае. Характерная особенность силуэта летящей птицы — *длинные и широкие «прямоугольные» крылья, относительно маленькая голова, широкий короткий хвост клиновидной формы. У взрослых птиц хвост чисто-белый.* При парении держит крылья в одной плоскости, иногда слегка приподнятыми и чуть согнутыми в кисти (тогда «прямоугольность» нарушается). *Клюв массивный, желтого цвета.* Голова, а нередко вся передняя часть корпуса, гораздо



молодой

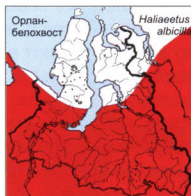


молодой

светлее остального оперения, ее окраска от светло-бурого до бледно-палевого. Существуют многочисленные индивидуальные вариации окраски в пределах описанной схемы. Как правило, чем старше птица, тем светлее. Глаза охристые. Молодые — темно-бурые, со светлыми пестринами на туловище и крыльях. *Хвост темный* и несколько длиннее, чем у взрослых, менее клиновидный, можно разглядеть на рулевых более светлые центры. Клюв темный, глаза бурые. Подмышечные перья очень светлые. Хвост с каждым годом становится светлее, белое занимает все больше места (от основания — к вершине), полностью белым становится в 5-летнем возрасте. У некоторых птиц темные отметины на хвосте есть всю жизнь. У полувзрослых птиц окраска очень изменчива и все оперение выглядит как-то неряшливо из-за неправильно разбросанных пестрин. Вес самцов 3,0–5,5, самок — 4,0–6,9 кг; длина 70–98, крыло самцов 55,2–64,0, самок — 62,1–71,5, размах 200–250 см.

Голос. Высокий клекот — «кьяк-кьяк-кьяк...», «кли-кли-кли...» и т. п. При беспокойстве — серии коротких криков, похожих на металлические скрипы: «кики-кики...» или «кик-кик...».

Распространение. Формально гнездовой ареал охватывает почти всю Евразию и часть Гренландии. Реально орланы сохранились лишь в некоторых частях бывшего ареала. На севере З. Сибири и собственно ЯНАО это немногочисленные или редкие, но местами довольно обычные гнездящиеся птицы — от южных границ до самых северных островных лесов. Бродячие птицы (в основном молодые) встречаются в гнездовом ареале и севернее, вплоть до арктических побережий и островов. На зиму улетают.



Образ жизни. Прилетают еще до вскрытия рек и озер. Для гнездования выбирают кормные местообитания неподалеку от крупных рек и озер. Желательно также наличие высоких и удобных для устройства гнезд деревьев. Весьма важно отсутствие беспокойства со стороны людей. К своим гнездам возвращаются много лет подряд или поочередно используют 2–3 гнезда. По-видимому, пара постоянна и не разлучается на зиму, пролетных птиц чаще всего приходится видеть парами. Гнездо из веток, диаметром 1–1,5 (до 2) м и высотой 0,5–1 м (бывает более 2), с выстилкой из травы, шерсти и другого мягкого материала, помещают на плоской вершине или у вершины большого дерева, которое может быть как в глубине лесного массива, так и на открытом месте. Есть единичные сведения о гнездовании на вышках, заброшенных строениях, на скалах и на высоких берегах рек в тундре. Гнездованию предшествуют брачные игры, когда

пара поднимается высоко в небо, эти громоздкие птицы там кувыркаются, пикируют, сцепляются лапами и падают вниз, гоняются друг за другом. В кладке обычно 2–3 яйца (бывает 1) грязно-белого цвета, пятна неяркие буроватые или их совсем нет. Размеры яиц относительно небольшие — 67–85 × 52–64 мм. Насиживают с первого яйца в течение 37–40 дней и самец и самка (самка больше). Самец приносит в гнездо добычу и свежие ветки, обычно хвойные. Человека орланы боятся. При его появлении у гнезда они либо молча улетают и парят в вышине, либо летают на почтительном расстоянии, присаживаются на деревья, временами тревожно кричат. Могут бросить гнездо, если человек залезал на дерево и осмотрел кладку. Первый пуховой наряд птенцов редкий, серовато-бурый, в возрасте ок. 3 недель он сменяется на густой и более темный, серый. Птенцы разновозрастные, пытаются летать в возрасте 10 недель.

Пищевой спектр чрезвычайно широк. Наиболее обычная и желанная пища — рыба, чаще всего заморная, снулая, а также трупы тюленей и прочая падаль. Могут ловить живую добычу, но это занятие орланам явно дается нелегко. Тем не менее добывают разных уток, гусей (успешнее всего — линных), зайцев и даже леммингов и полевков. В первую очередь вылавливают больных и раненых животных. Добычу высматривают в парении и в активном полете либо с присады. Некоторые орланы промышляют клептопаразитизмом — грабят более мелких хищников, чаек, ворон, отбирая у них корм. Улетают на юг, когда начинают замерзать водоемы. Попутно на пролете обследуют озера, расклевывают подранков и не найденную охотниками убитую дичь. Зимуют на побережьях незамерзающих крупных озер и морей от 3. Европы до юга Азии. Отдельные птицы и их группы при наличии пищи проводят зиму в средних широтах. Начинают гнездиться в 5–6-летнем возрасте. Полувзрослые птицы широко кочуют в пределах зимовочного и гнездового ареалов и далеко за их пределами.

Вид занесен в Красные книги Международного союза охраны природы, России и ЯНАО. Главные факторы, сокращающие численность орлана, — беспокойство на местах гнездования, прямое уничтожение, вырубка старых деревьев. Необходима охрана гнезд, сооружение искусственных гнездовых платформ в безлюдных угодьях, строгое наказание браконьеров.

СЕМЕЙСТВО Соколиные *Falconidae*

Большая группа хищных птиц преимущественно средних размеров. Диагностический признак соколов — наличие *дополнительного зубца на надклювье*. Главные полевые признаки: *длинный хвост, удлиненное и заостренное крыло (вершину крыла образуют самые внешние*

маховые — 1-е и 2-е); конец крыла цельный, не «пальчатый», перья сомкнуты. У всех соколов глаза темные, почти черные, вокруг глаза кольцо из голой кожи. Цевка со всех сторон покрыта мелкими многоугольными щитками. Самки крупнее самцов, у многих видов отличаются по окраске. Крупные соколы нередко парят. В семействе ок. 60 видов, ареал семейства — практически весь мир, кроме Антарктики. В фауне России 9 видов, в нашем регионе — 6, все гнездятся. Все наши соколы активные хищники, питающиеся той добычей, которую они ловят сами, падаль едят редко. Сами гнезд не строят, а либо гнездятся на голом грунте с естественной подстилкой, либо занимают гнезда других птиц на деревьях и скалах.

Кречет *Falco rusticolus*

Признаки. Самый крупный из наших соколов, размерами и внешностью более всего похож на тетеревику, отличается от него заостренным крылом, пестрым верхом тела, отсутствием черной полосы через глаз, черными глазами. От сапсана отличается крупными размерами и тяжелым телосложением, более широкими крыльями и медленным полетом, отсутствием четких черных «усов» и шапочки. Самка крупнее и обычно темнее самца. Есть кречеты (как самцы, так и самки) очень светлые, практически белые, с темными пестринами. Это птицы белой морфы, более редкие, чем темные. У птиц темной (серой) морфы обычно на груди и брюхе мелкие продольные пестрины, на боках — крупные поперечные. Молодые темнее старых, с крупными продольными пестринами на нижней стороне



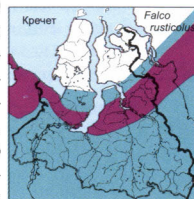
тела, с голубовато-серыми восковицей и ногами (у взрослых они желтые). В пропорциях кречета примечательны широкие (особенно в основании) крылья. Транзитный полет неторопливый, с медленными и неглубокими взмахами. При преследовании жертвы полет энергичный и быстрый. Иногда парят, часто пользуются скользящим полетом. Вес самца 800–1300, самки — 1400–2100 г; длина 50–63, крыло самцов 34,2–38,2, самок — 38,0–41,8, размах 125–160 см.

Голос. При беспокойстве у гнезда издают грубые хриплые крики «ххеек-ххеек...». В негнездовое время молчаливы.

Распространение кругополярное. В ЯНАО очень редкие гнездящиеся птицы узкой полосы предтундровых редколесий и южной тундры. Высоко в горах не поселяются. На кочевках в течение всего года встречаются в пределах гнездового ареала и на всей остальной территории округа.

Образ жизни. Для гнездования необходимо сочетание удобных мест для строительства гнезда и открытых пространств, богатых птицами и не посещаемых людьми. Пары очень привязаны к своим гнездам и занимают их много лет подряд. На нашем севере гнездятся обособленными парами на приречных скалах или в старых гнездах орланов, зимняков и воронов на деревьях либо на геодезических вышках. Гнездование начинается в апреле — начале мая, еще в зимней обстановке. В кладке 2–4 яйца грязно-белого цвета, с опятнением, которое может быть и в виде едва заметного неясного грязного налета, и в виде густого ржавчатого или кирпично-красного крапа, сплошь закрывающего фон. Размеры яиц 55–64 × 42–49 мм. Самка насиживает с первого яйца 28–29 дней, самец приносит ей добычу в гнездо или передает где-то недалеко от гнезда, иногда недолго сидит на кладке, а чаще находится на одном из сторожевых пунктов неподалеку. Если к гнезду приближаются люди, кречеты обычно улетают и не показываются. Некоторые летают вокруг, кричат, пикируют, изображая нападение. Обычно самка в защите гнезда более решительна. При подобных атаках песцы, собаки и даже олени сразу убегают. Неподалеку от гнезд кречетов, под их защитой, нередко гнездятся гуси. Птенцы сначала одеты в белый пух, затем в серовато-белый. В первые дни самка постоянно с птенцами, пищу приносит самец, потом охотятся оба. Птенцы покидают гнездо в возрасте ок. 7 недель.

Главная добыча кречетов в наших краях — белые куропатки, причем практически в течение всего года. Добывают и других птиц, в основном средних размеров. Обычно кречет догоняет свою жертву и ловит ее в воздухе или на земле, хватая когтями. При обилии леммин-



гов и полевок кречеты в большой мере питаются ими. Наиболее часто кречета можно увидеть либо неторопливо пролетающим, либо сидящим на дереве или на другом возвышенном месте. Поскольку основные районы обитания белых куропаток находятся севернее мест гнездования кречетов, в конце лета многие из них перебираются к северу, в тундры, и либо живут там всю зиму, либо откочевывают в северную тайгу вслед за куропатками. Молодые обычно улетают дальше старых, и вообще они более подвижны.

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

Сапсан *Falco peregrinus*

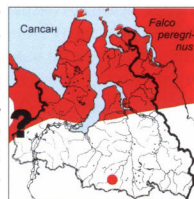
Признаки. Крупный сокол, больше вороны, меньше кречета. Сверху однотонного свинцово-серого цвета, голова почти черная. Снизу светло-серый, почти белый, с многочисленными поперечными темными пестринами. На щеках широкие черные «усы», отличающие сапсана от кречета и ястребов. От чеглока отличается более массивным телосложением и отсутствием ярко-рыжего цвета на «штанах» и подхвостье, поперечной полосатостью низа. Самка крупнее самца, окрашена так же или темнее. Молодые — снизу буроватые, имеют крупные темные продольные пестрины, а по темно-бурому верху — охристый чешуйчатый рисунок, образованный светлыми каемками перьев; лоб грязно-белый или охристый, «усы» не черные (бурые или рыжевато-бурые) и имеют нечеткую границу, восковица голубовато-серая, лапы желто-серые (у старых и то и другое желтое).



Транзитный полет сапсана 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. Крайне редко зависает, трепеща на месте. Вес самцов 580–800, самок — 900–1300 г; длина 36–51, крыло самцов 29,1–33,4, самок — 34,8–37,8, размах 85–117 см.

Голос. При тревоге у гнезда издают хриплые крики «кхее-кхее-кхее...», похожие у самца и у самки (у самки грубее), так же кричат потревоженные подростки птенцы в гнезде.

Распространение. Почти космополит, обитает на всех континентах, кроме Антарктиды. Формально почти вся З. Сибирь входит в ареал вида. Но в этом ареале и полтора столетия назад были огромные «дыры», а в течение XX в. численность еще многократно сократилась, так что реально сапсаны остались в основном в предгорных и горных районах, а также на Крайнем Севере. В ЯНАО ситуация с сапсаном наиболее благоприятна в тундровой зоне, где это немногочисленный, но повсеместно распространенный вид. Есть единичные гнездовые находки в северотаежной подзоне.



Образ жизни. На местах гнездования появляются ранней весной, с началом прилета птиц. К своим участкам удивительно привязаны, многие из них занимают десятки лет подряд, есть гнезда, известные на протяжении столетий. В предгнездовое время происходят брачные игры в воздухе, но видеть их приходится редко. Пары поселяются не ближе нескольких километров друг от друга. Явно тяготеют к речным поймам, что объясняется повышенным богатством кормовой базы и наличием удобных для гнездования мест. В лесной зоне чаще всего гнезда располагаются на высоких скалах над рекой. Иногда сапсаны устраиваются на деревьях в старых гнездах других хищных птиц, воронов, ворон. В равнинной тундре самое обычное расположение гнезда — на коренном берегу, обращенном к пойме, хотя гнездятся и на одиночных холмах, и даже на относительно ровных участках. Если есть выходы скал, предпочитают селиться на них. Гнездо представляет собой небольшую ямку в грунте, без специальной выстилки. Самка откладывает 1–4 яйца, густо покрытых мелкими ржаво-коричневыми и бурыми пятнами и крапинами. Размеры яиц 45–59 × 37–45 мм. Насиживает самка с первого яйца, от 28 до 34 дней. Иногда ее ненадолго подменяет на гнезде самец. Обычно же он сидит неподалеку, временами улетает за добычей и приносит ее самке. Для «разделки» есть одно или несколько специальных мест. При появлении человека обе птицы поднимают крик,

кружат, пикируют. Собак, лисиц, песцов сапсаны смело бьют и успешно прогоняют. Хищных птиц и чаек обычно прогоняет самец, пикируя на них сверху и обращая в бегство. В пределах 20–100 м от гнезда сапсанов нередко гнездятся гуси, казарки и утки, пользуясь их покровительством. Пуховой наряд птенцов чисто-белый — как первый, так и второй. Птенцы начинают летать в возрасте 5–6 недель, но еще долго держатся в районе гнезда и родители их кормят.

Основная добыча — птицы мелких и средних размеров. В тундре это чаще всего кулики, воробьиные, реже — утки, куропатки. Когда много леммингов, сапсаны их тоже едят. Охотнее всего сапсан берет птиц в воздухе, догоняя и хватая лапами. Более крупных и высоко летающих (к примеру, уток) бьет когтями, стремительно обрушиваясь на них сверху в крутом пике («ставка»), затем подхватывает падающую жертву или спускается к ней на землю. Может ловить птиц, птенцов и зверьков на земле. Бывает, питается падалью. Большинство сапсанов на зиму улетают в Африку и Ю. Азию. Часть птиц зимует ближе, некоторые держатся у населенных пунктов и даже в городах, где могут легко прокормиться всю зиму голубями и воронами. Есть сведения, что молодые улетают дальше на юг.

Сапсан занесен в Красные книги России и ЯНАО. Причины снижения численности много, в т. ч. прямое истребление, отравление пестицидами, добыча для использования в качестве ловчих птиц.

Чеглок *Falco subbuteo*

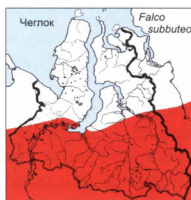
Признаки. Размером с голубя. Сверху темно-сизого цвета, с черными маховыми и верхом головы. Похож на сапсана общим характером окраски и особенно черными «усами», отличается от него величиной, более изящным телосложением, продолжными пестринами на нижней стороне тела, *красно-рыжим цветом «штанов» и подхвостья*. Самка крупнее самца, сверху буроватая. У молодых «штаны» не красные, а одного цвета с остальным низом, пестрины снизу крупные, верх головы и спина темно-бурые, с четкими рыжими каемками на перьях. Их можно спутать с молодыми сапсанами, следует отличать по рыжеватой шапочке,



большому белому пятну на щеке, более выраженной черной маске и «усам», а также по пропорциям. Полет сильный и быстрый, силуэтом летящий чеглок несколько напоминает стрижа: сложенный недлинный хвост и заметно направленные назад концы длинных крыльев. Иногда парят на расправленных крыльях и с раскрытым хвостом, очень редко «трясутся» подобно пустельге. Вес самцов 130–240, самок — 140–340 г; длина 28–38, крыло самцов 23,7–27,9, самок — 24,8–29,6, размах 70–92 см.

Голос. Тревожный крик у гнезда — высокое звонкое «киив-киив-киив...», «кье-кьи-кьи...», «ки-ки-ки...» с разными вариациями. Перекликаются в общем такими же криками.

Распространение. Большая часть Евразии и север Африки. В ЯНАО — от южных границ до лесотундры, немногочисленны или редки. Перелетны.



Образ жизни. Гнездятся в лесных местообитаниях, всегда по соседству с открытыми пространствами. Излюбленные места обитания — поймы с лугами и разнообразным лесом. Прилетают поздно, примерно в одно время с основной массой воробьиных. Гнездиться тоже начинают поздно, уже когда полностью распускается зелень. Как правило, пара возвращается к своему прошлогоднему гнезду или поселяется где-то неподалеку. Гнездятся всегда на деревьях, в старых гнездах, чаще всего вороньих. В кладке 2–4, чаще — 2–3 яйца. Их окраска охристая, покрытая густым красноватым или коричневым крапом и пятнами, иногда совсем без пятен, ровного рыжего цвета. Размеры яиц 38–46 × 29–36 мм. Насиживает самка, самец носит ей добычу в гнездо или она вылетает ему навстречу и берет в воздухе или на присаде. Самка может кормиться самостоятельно, на время покидая гнездо, и тогда самец ненадолго может сесть на кладку. Длительность инкубации — 28–29 дней. Птенцы сначала одеты в чисто-белый пух, в возрасте 8–14 дней он сменяется на серовато-белый, на брюшке — охристый. Сидят в гнезде около месяца. У гнезда чеглоки очень крикливы — выясняют отношения между собой, перекликаются, постоянно гоняют ворон и хищников, поднимают крик при появлении людей.

Питаются птицами и крупными насекомыми, которых ловят в воздухе, хватая лапами. Наиболее обычная добыча — ласточки. Чеглоки и поселяются часто рядом с колониями береговушек. Нередко ловят и других птиц, обитающих в основном в открытой местности. Самая крупная известная добыча — рябчик. Из насекомых чаще всего ловят стрекоз. Иногда хватают на земле мелких грызунов. Улетают на зи-

мовку в августе—сентябре, зимуют в Африке, к югу от экватора, и на юге Азии. Гнездиться начинают в неполном 2- или 3-годовалом возрасте.

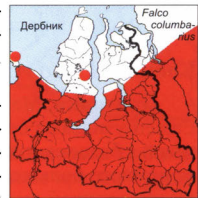
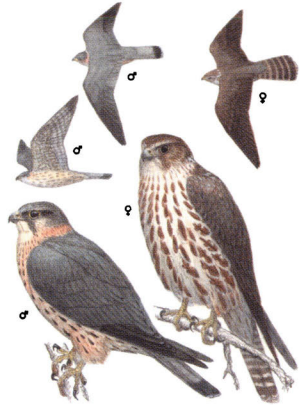
Дербник *Falco columbarius*

Признаки. Один из самых мелких хищников, меньше голубя, коренастый, с довольно короткими заостренными крыльями, хвост относительно длинный, с прямым обрезом. Самец сверху сизый, с темными продольными штрихами (издали не видны) и темно-бурыми концами крыльев и хвоста; снизу бледно-рыжий, с некрупными темными наствольными пестринами; *рыжий цвет заходит на бока шеи и зашеек, образуя характерный ошейник*. Самка заметно крупнее самца, сверху буровато-серая, с сизым налетом и рыжими пестринами, снизу по палевому или почти белому фону — крупные светло-бурые или коричневые пестрины. Самку можно спутать с самкой пустельги, но у той окраска в основном рыжая. Молодые похожи на самку, так что с расстования отличить их трудно, они несколько темнее сверху и менее пестрые, на надхвосте преобладает бурый цвет, а не сизый, как у самки. Ноги у взрослых и молодых желтые. Вес самцов 125–235, самок — 160–300 г; длина 25–30, крыло самцов 19,1–20,8, самок — 20,9–22,4, размах 50–69 см.

Голос. У гнезда при тревоге хрипловато и высоко кричат быстрое «КЫ-КЫ-КЫ...».

Распространение. Север Евразии и С. Америки. В ЯНАО — от южных границ до кустарниковых тундр, в общем довольно обычный хищник. Залетают до арктических побережий.

Образ жизни. Поселяются на опушках, в редколесьях, в островных лесах. Известно гнездование в тундре без древесной растительности. Более всего любят северные пойменные леса с лугами и болотами. Прилетают с началом пролета основной массы воробьиных и обычно уже парами. В предгнездовое время можно видеть токование самца — полеты с чередованием



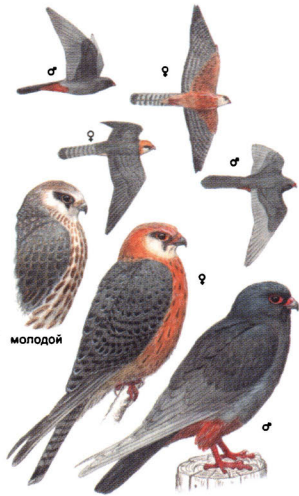
пологого подъема и скольжения. Как и другие соколы, гнезд не строят, занимают старые чужие гнезда на деревьях, чаще всего вороньи, сорочьи. Иногда гнездятся в полудуплах или на земле, устраиваясь в небольшой ямке на склонах с кустарником или просто в траве. В кладке 3–5, редко — 6 яиц, чаще всего 4. Они красно-бурой или кирпично-красной пятнистой или крапчатой окраски, под которой не всегда виден охристый или желтоватый фон; иногда пятна и крап сливаются в очень равномерную рыжеватую окраску. Размеры яиц 36–44 × 27–34 мм. Самка откладывает яйца с интервалом ок. 2 суток. Насиживают, начиная с откладки первого яйца (по другим данным — со 2-го или 3-го), оба члена пары, но главным образом самка. У разных пар участие самца и самки в насиживании различно. Длительность насиживания одного яйца, по разным данным, — от 26 до 36 дней. Дербники смело отгоняют от гнезда всех хищных птиц и ворон. На человека кричат, перелетая в стороне, некоторые пикируют, другие у гнезда скрытны и молчаливы. Самец не только ловит и носит птенцам добычу, но иногда и кормит их. Первый пуховой наряд птенцов белый, второй — серовато-белый. Молодые оставляют гнездо в возрасте 3,5–4 недель, после чего еще ок. 1,5–2 недель держатся в окрестностях гнезда, где их кормят родители.

Дербники — специализированные орнитофаги, добывают больше всего воробьиных птиц, редко крупнее дрозда. При случае хватают мелких грызунов, насекомых. Обычно долго выжидают подходящую жертву, сидя на дереве или другом возвышенном месте. Иногда затаиваются среди кочек и затем совершают бросок. Еще один способ охоты — полеты на открытой местности невысоко над землей и неожиданные нападения на мелких птиц. Небольшая величина дербника несколько «расслабляет» птиц. Возможно, они принимают его за какого-то дрозда или кулика. Отлетают на юг в период золотой осени и листопада, но многие птицы задерживаются до предзимья. В средних широтах некоторые зимуют, в т. ч. в городах, где ловят воробьев, синиц и других мелких птиц. Неоднократно отмечали возврат дербников в места их прошлогоднего гнездования.

Кобчик *Falco vespertinus*

Признаки. Мелкий сокол, меньше голубя, примерно с дербника. Самец узнаваем безошибочно: *темно-сизая, почти черная окраска, крылья более светлые, «штаны» и подхвостье кирпично-красные.* Самка немного больше самца и совсем другой окраски: *с ярко-рыжей или рыже-желтой нижней стороной тела и такой же шапочкой; верх серый, с четкими бурыми поперечными пестринами. Сходных видов нет.* У самца и самки ноги, восковица и голое кольцо вокруг глаза

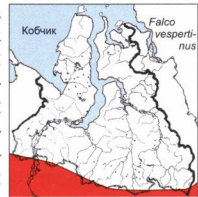
красные (у самца темнее — малиновые), в отличие от всех других соколов. Молодые сверху буровато-серые, с рыжими каемками на перьях, низ грязно-белый, с коричневыми продольными пятнами, подкрылья пестрые, ноги темно-желтые, на глазах черная «маска». Молодые похожи на молодых других мелких соколов, особенно снизу. Отличать следует: от молодых пустельг — по темным (не рыжим) верху и черной «маске», от молодых чеглоков — по коричневым (не черным) пятнам снизу (издали не видно), рыжеватой шапочке с почти белым лбом, коротким «усам». Годовалые птицы имеют промежуточный наряд — 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...», «кьии-кии-кии...» и т. п. в разных вариантах — как при ухаживании, так и при беспокойстве. Довольно крикливы, особенно у гнезда.

Распространение. Лесная, лесостепная и часть степной зон от Карпат и Карелии до Якутии и Байкала. В южные пределы ЯНАО заходят только самые северные окраины гнездового ареала.

Образ жизни. Прилетают довольно поздно, когда распускается зелень. В отличие от многих других хищников, гнездятся как одиночно, так и колониально. Но на севере ареала колоний не находили. Занимают старые вороньи и сорочьи гнезда, охотно селятся в дуплах, полудуплах, искусственных гнездовьях и даже в норах по обрывам. Чаще всего гнездятся в лесах рядом с лугами или тундроподобными болотами. Гнездятся поздно — уже летом. В кладке 3–6, чаще — 4 яйца. Их окраска в общем как и у других соколов — густая сыпь и (или) пятна красно-бурого или ржавчатого цвета, под которыми не всегда можно увидеть кремовый или охристый фон. Размеры яиц 33–42 × 25–32 мм. Длительность насиживания — 22–23 дня, бывает до 27. На гнезде сидят самец и



самка, начиная с первого яйца. Когда птенцы маленькие, корм носит только самец, а самка находится в гнезде. Позднее охотятся оба. Пуховой наряд птенцов сначала белый, затем серовато-белый. Птенцы становятся летными в возрасте около месяца.

Пища — почти исключительно насекомые: стрекозы, жуки и пр. Стрекозы и других крупных летающих насекомых ловят в воздухе, жуков ловко схватывают на лету с травы или берут на земле. Нередко зависают на месте, как пустельги. Любят сидеть на столбах, проводах и других возвышенных открытых местах, поджидая жертву. Довольно редко добычей становятся ящерицы, полевки, лягушки, мелкие птицы. Улетают на зимовки в августе—сентябре. Зимуют на юге Африки. Становятся половозрелыми в возрасте неполного года.

Пустельга *Falco tinnunculus*

Признаки. Небольшой сокол (с голубя) *светло-рыжей окраски*. Из всех мелких соколов имеет наиболее широкие и закругленные кры-



лья, хвост длинный. У самца *серая голова*, хвост тоже серый (иногда слабо видны темные поперечные полосы), с широкой темной предвершинной полосой, концы рулевых беловатые. Самка снизу светло-охристая, с продольными округлыми и сердцевидными бурими пятнами. Верх и голова более темные, рыжие, с бурими пятнами, в основном поперечными. У самок есть сизый налет на надхвостье, а бывает и на голове, так что некоторые могут быть похожими на сам-

цов, однако хвост всегда с четкими поперечными полосами. Молодые очень похожи на самку, но все пестрины на груди продольные (издали не видно), отсутствует сизый налет на голове, иногда бывает серый налет на надхвостье. У годовалых птиц окраска промежуточная между ювенильной и взрослой. *Характерная особенность поведения пустельг: они часто и подолгу трепещут («трясутся») в воздухе над*

одним местом. Вес самцов 115–205, самок — 135–260 г; длина 31–39, крыло самцов 23,3–25,8, самок — 22,9–27,5, размах 69–82 см.

Голос. При тревоге издают быстро повторяющиеся или одиночные пронзительные крики «кииш», «кии-кии-кии...». Крики выпрашивания у самки и подросших молодых — высокое вибрирующее «кри-и-и-и».

Распространение. Африка и почти вся Евразия, кроме крайнего севера. В ЯНАО — всюду, до юга тундровой зоны, но все же вид довольно редок: это север ареала.

Образ жизни. Тяготеет к открытым местообитаниям в сочетании с удобными местами гнездования. На севере ареала наиболее охотно поселяются в поймах с лугами.

Чаще всего занимают старые гнезда ворон и сорок на деревьях, на столбах ЛЭП, гнездятся в дуплах, на скалах, в постройках покинутых деревень и даже в нишах и на чердаках городских зданий, что в наших краях еще бывает редко. Кладка состоит из 2–7, чаще — из 4–6 яиц. Их окраска очень изменчива: фон может быть от сливочно-белого до ржаво-охристого, опятнение из четких крупных пятен, мелкого крапа или сплошной сыпи от светлого ржавчатого до красно-коричневого или бурого цвета. Размеры яиц 32–44 × 26–34 мм. Насиживает самка, начиная с первого яйца, от 27 до 31 дня (и даже до 36). Самец снабжает ее кормом, в дневное время может подменять самку на гнезде, но, видимо, не насиживает, а только охраняет кладку. Пуховой наряд маленьких птенцов белый, в возрасте ок. 10 дней он сменяется вторым, снизу белым, сверху — серовато-белым. Самка «дежурит» у птенцов ок. 2 недель. Длительность пребывания птенцов в гнезде около месяца.

Излюбленные места охоты — различные открытые места. Пустельги либо методично облетают их на высоте 15–30 м, временами зависая на месте с трепетанием, либо сидят на столбах, проводах, деревьях, откуда слетают за жертвой. Основная добыча — полевки и прочие мелкие зверьки. Дополнительным и замещающим кормом, особенно при депрессии грызунов, служат крупные насекомые, ящерицы, лягушки, мелкие птицы. Улетают на зимовку в разгар осени, зимуют в Африке, на юге Азии, некоторые улетают недалеко и даже зимуют в степной зоне. Реже остаются в лесной зоне. Известны зимние находки в лесотундре, где пустельг наблюдали за ловлей воробьев. Начинают размножаться в возрасте неполных 2–3 лет, некоторые птицы — уже в конце первого года жизни, в полувзрослом наряде.



отряд КУРООБРАЗНЫЕ *Galliformes*

Птицы плотного телосложения, размером от мелких до крупных, большинство видов — средней величины. Ноги средней длины, сильные, крылья также сильные, короткие и широкие, закругленные. Голова маленькая, клюв короткий и толстый, с ножницеобразными режущими краями. Оперение плотное, пуха нет. Утепление создается за счет наличия на каждом покровном перье дополнительного стержня с пуховой оторочкой, особенно развитой в зимнее время. Населяют самые разнообразные местообитания и ведут наземный образ жизни, хотя кормиться или ночевать могут и на деревьях. Потребляют преимущественно растительную пищу, в т. ч. и очень грубую. Животные корма играют существенную роль только в летнее время, да и то в основном для птенцов. Яйца привычной «куриной» формы (правильно-яйцевидные) и всегда имеют пигментацию, которая располагается только на поверхности скорлупы. На свежестолженных яйцах пигмент легко смазывается, а к концу насиживания сильно обесцвечивается — выгорает на солнце.

Куриные — одни из наиболее плодовитых птиц, кладки у них большие. Самка откладывает, как правило, в день по яйцу и только с завершением кладки начинает насиживание. Развитие птенцов идет по выводковому типу: они через несколько часов после вылупления оставляют гнездо и уходят в сопровождении самки или обоих родителей. Скорлупа остается в гнезде. Кормятся птенцы самостоятельно, взрослые птицы их регулярно обогревают, что особенно важно в первые дни жизни. По сигналу опасности выводок затаивается, взрослые отводят от него хищников, прикидываясь ранеными. Мелких хищников родители активно отгоняют. Первыми у птенцов вырастают маховые перья и еще будучи совсем маленькими и покрытыми пухом, птенцы способны при опасности взлетать на деревья или перепархивать, спасаясь от хищников. Покровное оперение они также приобретают очень рано, а вскоре этот юношеский наряд сменяется новым, первым взрослым нарядом. Полная летняя линька у взрослых птиц происходит постепенно, маховые сменяются поочередно, но все же птицы некоторое время испытывают большие или меньшие затруднения с полетом.

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

Способность к размножению все наши курины, кроме глухаря, приобретают на первом году жизни. Все представители отряда — объекты любительской и промысловой охоты.

Отряд включает около 270 видов, распространенных почти по всему миру. В фауне России — 15 видов. В ЯНАО встречаются 5 видов — представители семейства тетеревиных.

Белая куропатка *Lagopus lagopus*

Признаки. Птицы средних размеров. Чередование сезонных нарядов сложное. В зимнем наряде самцы и самки одинаково белые с черными рулевыми, которые

видно только в полете, а у спокойно сидящих птиц они закрыты белыми перьями надхвостья. У самцов весной шея и голова становятся шоколадно- или красно-коричневыми, к основанию шеи — темнее, до черного. Остальное оперение остается белым, но среди него на спинной стороне бывают отдельные коричневые перья, разбросанные без определенного порядка. В конце весны белое оперение, а частично — и коричневые перья головы и шеи, сменяются покровительственными пестро-рыжими. Это летний наряд. У самок постоянного весеннего наряда нет, они приобретают летний наряд



летний наряд. У самок постоянного весеннего наряда нет, они приобретают летний наряд

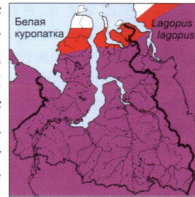
быстро и гораздо раньше самцов, перед гнездованием, перелинивая в него из зимнего наряда. В летнем наряде у самцов и самок всё оперение охристо-рыжее, с поперечными черными пестринами, самцы отличаются от самок наличием весенних коричневых перьев на голове и шее. Брюхо у самцов и самок летом беловатое, часть перьев охристая. Маховые перья и часть кроющих крыла летом остаются чисто-белыми. В конце лета у самцов и самок на корпусе вырастают перья осеннего наряда, они коричневые, с поперечным черным струйчатым рисунком. Белые перья нового зимнего наряда на брюхе начинают расти еще летом, одновременно с осенними. Осенью они появляются вразброс по всему телу, птицы становятся пегими, а затем — белыми. *Отличия от близкого вида — тундряной куропатки — см. в следующей очерке.* Наиболее важный контактный признак белой куропатки — *более мощный клюв: его высота у основания больше 9,5 мм.*

Молодые до середины — конца лета отличаются от взрослых мелкими размерами и бурыми маховыми и рулевыми. С осени и до середины следующего лета (2-го календарного года) молодых можно отличить только по контактному признаку: на опахалах вершины второго (считая от конца крыла) махового пера есть бурый пигмент в виде мелкого крапа, который может сливаться в пятна или сплошную полосу вдоль стержня. Бывает всего несколько едва заметных крапин, встречаются первогодки совсем без этого признака. В разных районах этот возрастной признак имеет свои особенности, которые еще плохо изучены. У всех молодых и у большинства взрослых стержни первостепенных маховых полностью или частично черные (или бурые). У части взрослых маховые полностью белые, у большинства стержни белые только на концах перьев, очень велики индивидуальные и географические вариации этого признака. Вес самцов 500–800, самок — 400–700 г, длина 37–42, крыло самцов 18,9–23,0, самок — 17,8–22,0, размах 55–66 см.

Голос. Весенняя песня самца похожа одновременно на собачий лай, на грубый гортанный хохот и на кваканье: «*кок, кубЭррр! кбэ-кбэ-кбэ-кбэ! кубэ-кубэ-кубэ-кубэу-кубээу-кубээу*». Песня исполняется во время токового полета, точнее — в конце его, когда куропатка после полета невысоко над землей делает крутую «горку» и произносит самое восклицательное «*кок, кубЭррр!*». Остальная песня исполняется во время приземления и уже на земле, когда петух стоит или степенно вышагивает в гордой позе и с приподнятым полураспущенным хвостом. Почти такое же токование, но с несколько иными интонациями, можно услышать весной и летом, если спугнуть птицу. Басовитые неторопливые кубэкающие звуки можно слышать от самца, ухаживающего за самкой. Самка в этой ситуации мелодично квохчет:

«княу-княу-княу...». В основном эти же звуки, а также некоторые другие, она издает при выводке. Самец при птенцах тоже произносит «княу-княу...», но басовито. Тревожный сигнал самца — настороженное раскатистое «кубэrrrrrrrr», «ко-ко-ко-ко-кубэrrrr-r-r» или «ко-ко-ко-ко».

Распространение. Умеренные и северные широты Евразии и С. Америки, от степей до арктических тундр. В ЯНАО обитают повсеместно, кроме самых северных арктических побережий и островов. Наиболее многочисленны в подзоне мохово-лишайниковых и на севере кустарниковых тундр, обычны в южной тундре, лесотундре и кое-где в северной тайге. На большей части гнездового ареала встречаются круглый год.



Образ жизни. Жители открытых местообитаний, населяют самые разнообразные типы тундр, за исключением совсем лишенных растительности участков или сплошных зарослей кустарников. В северной тайге гнездятся по далеко заходящим на юг водораздельным верховым тундрам, тундроподобным болотам и редколесьям с ивами, карликовой березкой, багульником. В горах населяют нижние пояса горных тундр и безлесные распадки. Моногамы. Ранней весной самцы занимают большие индивидуальные территории, где сидят на каком-нибудь возвышении, время от времени токуют, изгоняют соседних и посторонних куропачек. На территориях происходит формирование пар. Бывает, что один самец имеет двух или трех самок. Как правило, птицы возвращаются на свою территорию каждую весну, многие пары восстанавливаются. Гнезда располагаются в самых разнообразных, более-менее укрытых местах, но не в сплошных зарослях. В арктических тундрах очень обычны совсем открытые гнезда, так что самку видно издали, и только покровительственная окраска ее маскирует. Кладки от 4 до 20 (рекорд) яиц, обычно — 8–12. Их окраска палево-красноватая или красновато-охристая, с разнообразными по величине, в т. ч. и очень крупными, темно-бурыми, почти черными пятнами. К концу насиживания яйца сильно выгорают, и в первую очередь пропадают красноватые оттенки. Размеры яиц 39–47 × 28–34 мм. Насиживает только самка, 21–22 дня. Самец первое время после начала насиживания продолжает нести службу по охране территории и смотрит за хищниками. В эти дни самцы еще хорошо заметны, так как имеют белое оперение туловища. Позднее они начинают затаиваться где-то в окрестностях гнезда, их покровное оперение линяет в защитное летнее. Птенцов водят самец и самка вместе, при нападении хищника отводят его, изображая раненых. Поморников и ворон родители атакуют и прогоняют.