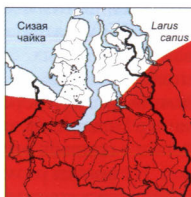


хээй-хей-хе-хехехехе» или «хьеее-хье-хье-хье...» — похож на таковой у халея, но гораздо выше и торопливее.

Распространение. В основном умеренные широты всего севера нашего материка и С. Америки. В ЯНАО — от южных пределов до южной тундры. Во многих районах обычная птица, но в других, с вполне подходящими условиями, отсутствует. Негнездящиеся могут быть встречены севернее гнездового ареала, но до арктического побережья долетают редко.



Образ жизни. Прилетают с зимовок до ледохода, но когда уже есть открытая вода, и после некоторого периода предгнездовых кочевок распределяются по гнездовьям. Поселяются одиночными парами или небольшими колониями (до нескольких десятков пар, редко — больше). Гнездовые местообитания — самые разные озера, реки, соры. Охотнее всего гнездятся на островах, на топких, заросших травой пологих берегах, нередко рядом с другими чайками и с крачками. Колонии не очень плотные, расстояние между гнездами — несколько метров или несколько десятков метров. Большинство птиц стремится вернуться на свою прошлогоднюю колонию. Хотя самец и самка прилетают с зимовок отдельно, многие прошлогодние пары воссоставляются. Гнезда строят на плоской поверхности или на каких-то возвышенных местах — на кочках, полузатопленных корягах, пнях и т. д. Гнездовой материал — разнообразная, в основном водная и околородная растительность, его обилие зависит от местоположения гнезда. Известны случаи гнездования на деревьях в старых гнездах ворон и хищников. В кладке 1–3, чаще — 3 яйца. Окраска скорлупы — от охристой до серо-оливковой, коричневой или зеленоватой, с коричневыми или бурыми пятнами разной интенсивности, с завитками, черточками, крапинками. Размеры яиц 54–65 × 39–47 мм. Период инкубации — 25–27 дней. Птенцы в первые же день-два уходят из гнезда и держатся в его окрестностях. Нередко родители уводят их далеко от колонии. Начинают летать в возрасте 30–40 дней.

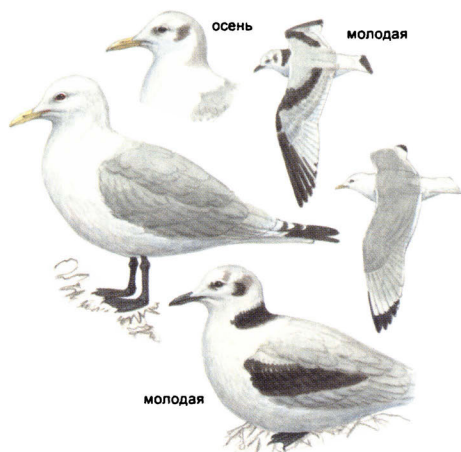
Питание разнообразное, главные объекты — водные беспозвоночные, мелкая рыба, добываемые на мелководьях или на открытой воде. Хищничеством занимаются меньше, чем крупные чайки, но иногда разоряют гнезда, ловят птенцов, охотятся за грызунами. Охотно кормятся всякими отбросами, иногда занимаются клептопаразитизмом, отнимая корм у ворон, чаек и других птиц, в т. ч. и у особей своего вида.

Послегнездовые кочевки постепенно переходят в отлет, завершающийся поздней осенью. Стая имеет вид неоформленного рыхлого

скопления или образует неправильную ленту или колонну. На транзитном полете часто выстраиваются клином, цепочкой, дугой, волнистой линией или иным линейным строем. Направление отлета из ЯНАО — в основном на запад, меньше — на юг. На пролете подолгу задерживаются на отдых, скапливаются у кормных мест. Основные места зимовки находятся в З. Европе — от Балтики и Скандинавии до Средиземноморья, у берегов С. Африки, в Ю.-В. Азии. Относительно немного сизых чаек зимует на Черном и Каспийском морях. Единичные особи остаются в средних широтах, зимую у незамерзающих сточных вод. Начинают размножаться на 3–5-м календарном году, до этого возраста ведут кочевую жизнь.

Моевка *Rissa tridactyla*

Признаки. Чайка средних размеров, приблизительно с сизую чайку. Отличается от последней черными ногами и отсутствием



белых пятен на черных концах двух первых (внешних) первостепенных маховых, совместно практически не встречаются. Анатомической особенностью моевки является отсутствие заднего пальца. (На его месте небольшой бугорок. Отсюда еще одно название — трехпалая чайка, так же как на латыни.) В осеннем оперении окраска та же, но затылок и зашеек серые, на ушах темно-серые пятна обычно полулунной

формы, очень изменчивые по размерам, вплоть до того, что могут соединяться на затылке. У молодых на голове похожий темный рисунок, а также черное полукольцо на задней стороне шеи, темная полоса в виде угла вдоль всего крыла. На конце хвоста черная полоса, которая в центре хвоста шире, чем на краях, поэтому издали хвост может показаться вильчатым. Годовалые птицы (2-й кален-

дарный год) похожи на молодых, но темные элементы становятся светлее и меньше размерами, постепенно все более уменьшаясь в течение лета и заменяясь на светлый наряд; клюв темно-желтый, с темной вершиной. Вес 300–530 г; длина 38–46, крыло 29,7–33,0, размах 106–125 см.

Распространение. Острова и побережья на севере Атлантического и Тихого океанов, ряд островов в Арктике. Есть гнездовья на Новой Земле и о. Вайгач, в основном на побережье Баренцева моря. Изредка залетают к Карскому побережью З. Сибири. Есть сообщения о залетах в континентальные районы, в т. ч. зимой.

Белая чайка *Pagophila eburnea*

Признаки. Немного крупнее сизой чайки. *Всё оперение взрослых птиц круглый год белое, со слабым желтоватым оттенком (цвета слоновой кости), нет темной мантии.* Ноги черные, клюв в основании голубовато-серый, с желтой, оранжевой или красной вершинной частью. *Сходных видов нет.* Оперение молодых птиц в основном белое, по верху крыльев и тела — редкие темные пестрины, сгущающиеся на «лице», концах крыльев; на хвосте — концевая полоса. На 2-м календарном году всегда есть темные пестрины, но их меньше, чем у молодых, велики индивидуальные особенности окраски. Вес 400–700 г; длина 40–43, крыло 31,0–36,7, размах 106–118 см.



Распространение. Высокоарктическая птица: север Гренландии и Канадского архипелага, Шпицберген, Земля Франца Иосифа и другие арктические острова. Известны гнездовья на о. Северном на Новой Земле. Зарегистрированы залеты к арктическим берегам З. Сибири и даже в глубь материка.

ПОДСЕМЕЙСТВО Крачки *Sterninae*

Околоводные птицы мелких или средних размеров с вильчатым хвостом. Из-за рыхлого оперения и длинных крыльев кажутся крупнее своих истинных размеров. Окраска оперения состоит из сочетаний белого с сизым и черной шапочки. Летом происходит смена брачного наряда на зимний (мы называем его осенним), и при этом внешность у некоторых видов радикально меняется. Обратная линька в брачный наряд происходит на зимовках. Смена маховых и рулевых перьев постепенная и не влияет на летные качества птиц. Полового диморфизма в окраске нет или он слабо выражен. Самки в среднем (и, как правило, в паре) немного меньше самцов. Полный брачный наряд у большинства видов появляется в двухлетнем возрасте (3-й календарный год), весной второго календарного года окраска либо промежуточная между брачной и юношеской, либо брачная, только с небольшими «помарками». У всех довольно сильный и острый клюв и маленькие ноги с перепонками. По суше почти не ходят. Плавают легко, высоко сидя на воде, но на воду садятся неохотно и редко. Летают также удивительно легко, могут зависать на месте, трепеща крыльями.

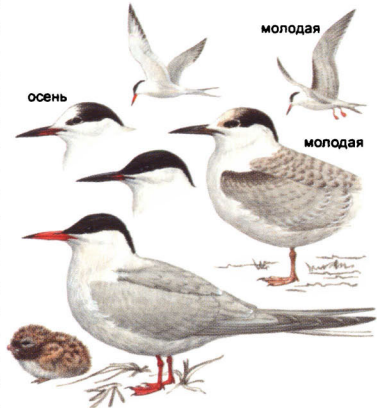
Формирование пар происходит с разнообразными воздушными и наземными демонстрациями, брачными преподношениями (обычно самец дарит самке рыбку). Отношения в паре в общем такие же, как и у других чайковых: моногамная пара вместе строит гнездо, насиживают по очереди самец и самка, начиная с откладки первого яйца. Самка обычно проводит на гнезде больше времени, чем самец. В случае гибели гнезда бывают повторные кладки. После вылупления птенцов родители уносят скорлупу из гнезда. Птенцы вылупляются хорошо опушенными, покровительственной окраски, и уже на второй день жизни могут при опасности покидать гнездо и затаиваться где-то поблизости или уходят на воду. Иждивенчество птенцов продолжается и после подъема их на крыло, нередко взрослые подкармливают детей даже на осеннем пролете. Наши крачки перелетны, на миграции держатся преимущественно стаями. У большинства видов половозрелость наступает в двух- или трехлетнем возрасте.

Всего существует 43 вида крачек. Они распределены почти по всему миру, но в основном в умеренных и тропических широтах. В фауне России встречается 10 видов, в пределах ЯНАО — 2 вида, оба гнездятся.

Речная крачка *Sterna hirundo*

Признаки. Размером с дрозда. Туловище белое, с легким сизым налетом, мантия светло-сизая, шапочка черная. Хвост длинный, с глу-

бокой вырезкой. Ноги красные или буро-красные, клюв красный в основании и черный в вершинной части. Соотношение красного и черного может быть очень различным — от красного клюва с черной вершиной до полностью черного (на востоке региона). Отличается от полярной крачки более коротким хвостом (у сидящей птицы не выдается за концы крыльев), наличием черного на клюве, а также более слабым серым налетом на нижней стороне тела, не заходящим на горло; темная полоска по заднему краю крыла в области первостепенных маховых шире, чем у полярной крачки, а белый кант по концам второстепенных маховых более узкий; серый цвет есть на крайних 4–5 парах рулевых (у полярной — только на двух). Щеки и грудь нередко бывают с розовым налетом. В осеннем пере лоб и темя белые, остальное оперение почти как весной, но светлее, на клюве черного больше, чем весной; от полярной крачки очень ненадежно отличается более светлым низом тела, более крупной головой и более мощным клювом, более широкой темной полоской по заднему краю кистевой части крыла. Самый надежный морфологический признак — более длинная цевка, длиннее 18 мм (у полярной — короче 17).



У молодых окраска в общем как у осенних взрослых, но мантия с крупными бурыми пестринами, хвост короткий, клюв черновато-бурый, с желтым или оранжевым основанием, ноги оранжевые или желто-оранжевые, часто с бурым налетом. С расстояния молодых с трудом можно отличить от молодых полярных крачек по следующим признакам: надхвостье светло-серое (у полярной крачки — белое), второстепенные маховые темнее их больших верхних кроющих (у полярной крачки — светлее), по переднему краю основной части крыла отчетливая темная полоса (у полярной крачки она неясная). Вес 97–175 г; длина 31–35, крыло 25,0–28,8, размах 82–95 см.

Голос. Основные сигналы — скрипучее «кирррр», «киаррр», «киирррря», короткое «кик» и др., издаваемые в очень разных ситуациях. При брачных демонстрациях — разнообразные по громкости и ритму комбинации из звуков «ки», «кир», «кириа» и др.

Распространение. Самая обычная и широко распространенная из крачек. Обширный ареал занимает Евразию, кроме ее крайнего севера и крайнего юга, часть С. Америки, отдельные очаги и поселения есть в Африке и на ряде океанических островов. В ЯНАО очень обычна в большинстве районов — от крайнего юга до севера таежной зоны, местами до лесотундры.



Образ жизни. Прилетают в конце мая — начале июня. Спектр гнездовых местообитаний очень широк — от слабо задерненных берегов горных рек до заросших равнинных озер и болот с небольшими плесами открытой воды. В лесотундре и северной тайге поселяются преимущественно в речных поймах, а на озерах междуречий, в отличие от полярных крачек, не гнездятся. Живут в основном крупными колониями, до нескольких тысяч пар, и такие гнездовья существуют в течение многих лет, часть птиц возвращается к ним из года в год, причем многие прошлогодние пары прилетают в прежнем составе. Многие взрослые птицы, сохраняя привязанность к гнездовому району, ежегодно меняют гнездовой водоем или колонию. Есть и мелкие колонии, как правило, на менее удобных местах, обычно они не столь стабильны по численности и менее долговечны. Нередки и одиночные пары. Между гнездами — от 0,3 м до нескольких десятков метров. Грунт под гнездами может быть как плотный песчаный или галечный, так и топкий болотистый. В зависимости от места, гнездо может представлять собой и простую ямку без выстилки, и внушительное сооружение из растительного материала, диаметром до 30 см. Самка откладывает яйца с интервалом 1–2 суток. В кладке 2–3, редко — 1 или 4–5 яиц. Окраска скорлупы — от светло-палевой до светло-коричневой и оливковой, пятна разной формы, размеров, густоты и интенсивности; чаще всего яйца охристые, с умеренной равномерной опятненностью. Размеры яиц 33–47 × 27–33 мм. Длительность инкубации — 18–24 дня. Птенцы по окраске довольно изменчивы и обычно более желтые, чем у полярной крачки. Взрослые птицы активно нападают на всех хищников, приближающихся к колонии, пикируют с криками, больно клюют. На 2–3-й день птенцы могут оставлять гнездо, но особенно подвижными становятся через неделю, и тогда родители, прилетая с кормом, сами находят своих птенцов. Молодые становятся летными в возрасте 3–4 недель.

Основной способ охоты — поисковый полет на высоте нескольких метров над водой, временами зависают в трепещущем полете, пикируют и ныряют до полного погружения в воду или схватывают добычу с поверхности воды, с растительности. Основной корм —

мелкая рыбешка и водные беспозвоночные. Реже ловят наземных насекомых, лягушат и ящериц, летая над сушей. Могут хватать летающих насекомых. Известны случаи клептопаразитизма — отбирания добычи у особей своего же вида. Осенний отлет начинается в конце июля — начале августа, заканчивается в начале сентября. Летят стаями до нескольких десятков и сотен птиц. Основное направление отлета — в сторону Черного и Каспийского морей. Дальнейшее направление миграций — к побережьям Африки и Ю. Азии. Больше всего речных крачек зимует на юге Каспия и на крупных водоемах Средней Азии. В годовалом возрасте проводят лето на местах зимовок или немного севернее, до мест гнездования долетают редко. Негнездящиеся двухгодовалые птицы в гнездовом ареале встречаются часто. Размножаться большинство птиц начинает в возрасте 3 лет, некоторые — в двухлетнем и даже в годовалом возрасте.

Полярная крачка *Sterna paradisaea*

Признаки. Крачка средних размеров, с дрозда. *Очень похожа на речную крачку, отличается от нее более длинным хвостом (у сидящей птицы выдается за концы сложенных крыльев), полностью красным клювом (изредка бывает черным самый кончик), несколько более темным сизым цветом мантии, низ туловища тоже темнее, причем серый цвет доходит до горла и подбородка (у речной крачки — не доходит); темная полоска по заднему краю кистевой части крыла более узкая, чем у речной крачки; серый цвет на хвосте есть только на двух крайних парах рулевых (у речной крачки — на 4–5 парах); черная шапочка ниже спускается на щеки. На щеках и груди нередко бывает розовый налет. Осенний наряд отличается от брачного белым лбом и более светлым тоном остальной окраски. Клюв уже в середине лета начинает темнеть от кончика и становится черным в сентябре — октябре, т. е. от нас крачки улетают с клювом, черным на вершине и красным в основании. Надежных внешних отличий от речной крачки осенью нет, но при навыке можно отличать по более темной общей окраске, относительно небольшим голове и клюву, а также по более узкой темной полоске по заднему краю кистевой части крыла. Самое надежное морфологическое отличие —*



более короткая цевка, короче 17 мм (у речной — длиннее 18). Молодые похожи на осенних взрослых, но короткохвостые, на спине рыжеватые или бурые пестрины. Клюв черный или черноватый, с грязно-желтым или оранжевым основанием. Ноги буровато-красные или грязно-оранжевые. Отличия от молодых речных крачек: нет серого цвета на надхвосте (у речных крачек есть); второстепенные маховые светлее их больших верхних кроющих (у речных крачек темнее); *по переднему краю крыла сверху нет четкой темной полосы*. Вес 82–153 г; длина 33–35, крыло 24,6–28,6, размах 80–95 см.

Голос в общем такой же трескучий, как у речной крачки, но несколько нежнее, приятнее. При ухаживании и других внутривидовых контактах — сложные трели из звуков вроде «к^рриия», «ки^рри», «кити», «ки-ки-ки» и пр. При беспокойстве у гнезда — «к^рр^рр», «ки^рр^р», «к^ье^ер^рр», «кий^йяяя», «к^рек». Преследуя хищников, издает серии резких звуков «тек-тек-тек...».

Распространение кругополярное, на юг — до северной тайги, в приморских районах спускается до умеренных широт. Населяет практически всю территорию ЯНАО. Всюду весьма обычна.

Образ жизни. На места гнездования прилетают обычно незадолго до ледохода, в середине мая — середине июня, чаще всего небольшими группами, парами, одиночками, реже — стаями из десятков или более сотни птиц, которые выстраиваются в виде рыхлого облака, растянутого по фронту. Многие птицы возвращаются к прошлогодним местам гнездования и гнездятся со своими прошлогодними партнерами. Возможно, что крачки, может быть не все, держатся постоянной парой весь год. Поселяются поблизости от стоячих водоемов в тундрах разных типов. В лесотундре и северной тайге предпочитают водоемы в водораздельных тундрах и на тундроподобных болотах. Чаще всего гнезда располагаются на островках или на берегах тундровых озер, но нередко бывают и на удалении в сотнях метров от воды. В нашем регионе обычный способ гнездования — одиночный, редко по 2 или несколько пар селятся в виде маленькой колонии. Кое-где, особенно на морских побережьях, бывают крупные колонии. Гнездо — просто ямка на голом грунте, на сырых местах бывает толстая, но небрежная выстилка из осоки или другого растительного материала. В кладке чаще всего 2 яйца, несколько реже — 3, редко — 1 или 4–5. Интервал между откладкой яиц — 1–4 дня, обычно — 1–2 дня. Яйца чаще всего охристой или коричневато-оливковой окраски, с не очень густыми пятнами коричневого или бурого цвета различной величины. Бывают очень светлые яйца с ред-



кими крапинами или очень темные, коричневые, с густыми, крупными, почти черными пятнами. Размеры яиц 34–43 × 25–31 мм. Длительность инкубации — 17–24 дня, чаще — 20–21. Крачки смело нападают у гнезда на любых воздушных и наземных хищников, в т. ч. на человека. Под их защитой нередко гнездятся кулики и утки. Птенцы держатся в гнезде или около него, но уже со 2–3-го дня могут убежать и затаиваться, хорошо плавают. Окраска птенцов подвержена значительной изменчивости, их легко спутать с птенцами речной крачки в местах, где обитают оба этих вида. У полярных крачек птенцы обычно более серые, у речной — скорее желтые. Начинают летать в возрасте 21–24 дней.

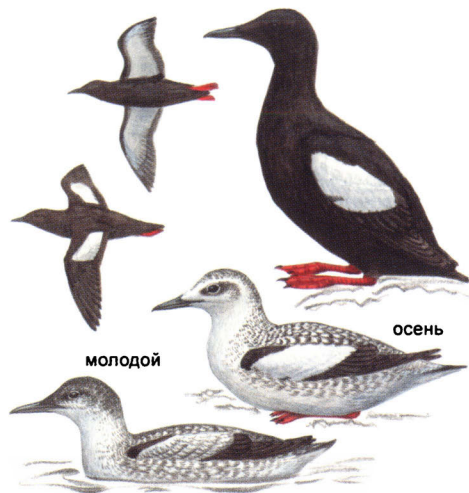
Охотятся, летая над водой на высоте нескольких метров, часто зависая в трепещущем полете, пикируют и ныряют, иногда скрываются в воде полностью. Наиболее частая добыча — мелкая рыбешка: колюшки, гольяны, мальки других рыб. Ловят также плавунцов, мелких ракообразных и других водных беспозвоночных. Над сушей практически не охотятся. Улетают на зимовку стаями, нередко большими, состоящими из сотен птиц. К концу августа крачек в гнездовом ареале, как правило, не остается. Из наших северных районов летят вдоль арктического побережья на запад (а из таежных районов — сначала на север, к побережью), затем вдоль Атлантического океана на юг и проводят зиму в антарктических водах, где в это время года лето и круглосуточное освещение. Гнездиться начинают в возрасте 3–4, редко — 2 лет и даже одного неполного года. До этого молодые птицы постоянно кочуют на огромных пространствах от Арктики до Антарктики.

ПОДОТРЯД ЧИСТИКОВЫЕ *Alcae*

Морские птицы Арктического бассейна и северных частей Атлантического и Тихого океанов. Ведут пелагический образ жизни и связаны с сушей только в гнездовое время. Благодаря строению тела и особенностям физиологии приспособлены к обитанию в холодных водах и к питанию рыбой и морскими беспозвоночными. Ноги имеют перепонки между тремя передними пальцами, заднего пальца нет. Самцы и самки внешне не отличаются. Гнездятся преимущественно на скалистых морских берегах, при условии, что там достаточно долго сохраняются хотя бы участки открытой воды и море богато рыбой и морскими беспозвоночными. Арктическое побережье 3. Сибири лишено скалистых берегов, бедно кормом и очень ледовито, поэтому здесь нет гнездовой чистиковых, известны только редкие залеты.

Чистик *Cephus grylle*

Признаки. Величиной с голубя. В брачном наряде все оперение черное, с большими белыми пятнами на крыльях сверху, хорошо заметными у плавающих и летящих птиц.



Снизу крыла тоже большие белые пятна. Лапы ярко-красные. Клюв черный, прямой, остроконечный, слегка сжатый с боков. От гагар и уток чистики отличаются, помимо приметной окраски, короткой шеей. *Сходных видов нет.*

Во второй половине июля начинается послебрачная линька, в черном наряде появляются белые перья, постепенно низ тела становится белым, а верх — пестрым, черные перья имеют широкие белые каемки. Пятно на крыле остается чисто-белым. Линька заканчивается в ноябре на зимовках.

Молодые похожи на осенних взрослых, но белое пятно на крыле — с бурыми пестринами, лапы буроватые. Годовалые птицы (2-й календарный год) в брачное время имеют черную окраску, как у взрослых, но белые пятна на крыльях — с темными пестринами, лапы сероватозимовые. Вес 200–500 г; длина 32–38, крыло 13,0–18,0, размах 52–58 см.

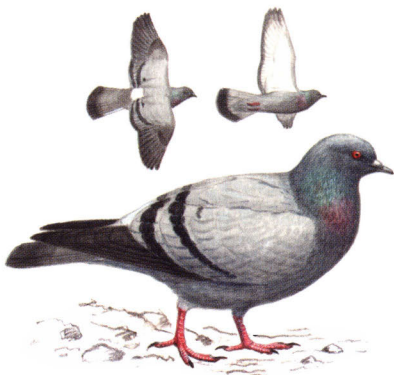
Распространение. Арктические побережья и острова, в С. Атлантике и на Балтике населяют и умеренные широты. Гнездятся на западном побережье Новой Земли и на о. Вайгач, а возможно — и на Югорском п-ове. Кочующие птицы встречаются в водах Карского моря у берегов ЯНАО, в т. ч. и зимой — на арктических полыньях.

ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ *Columbiformes*

Птицы средних размеров, плотного телосложения. Подотряд довольно однороден, все современные виды относятся к одному семейству *Columbidae*, в котором насчитывается 285 видов, живущих преимущественно в теплых, меньше — в умеренных широтах всего мира. В фауне России — 12 видов, в пределах ЯНАО — только один вид.

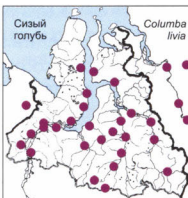
Сизый голубь *Columba livia*

Признаки. Общеизвестная птица. Исходная, «дикая» окраска сизая, с фиолетовым, медно-красным и зеленым отливом на шее. В городских и поселковых популяциях голубей есть птицы с большим количеством темных пестрин на крыле («черно-чеканные»), однотонно-темные, почти черные птицы (меланисты), а также особи с большим или меньшим количеством белых и (или) коричневых перьев (пегие). Молодые птицы «дикой» окраски отличаются от взрослых буроватым налетом на сизом оперении, серым или коричневым цветом глаз, в отличие от красного или оранжевого — у взрослых. Вес 200–380 г; длина 32–38, крыло 21,0–23,8, размах 67–72 см.



Голос — известное всем воркование — глухие звуки, которые можно иначе назвать дрожащим воем или урчанием. Их издает самец в качестве песни, в т. ч. при ухаживании, когда устраивает своеобразный танец возле самки, раздувая зоб и кланяясь. В брачное время сигнальную роль играют громкие хлопки крыльями в токовом полете. Хлопки при взлете стаи служат сигналом опасности.

Распространение. В диком виде обитает в отдельных районах Африки и Евразии. Синантропная (городская) форма сизого голубя заселила большинство населенных пунктов Старого Света и многие города Нового. Птицы городской формы



оседло живут во многих городах ЯНАО. Севернее, вплоть до поселков в арктической тундре, периодически встречаются завезенные людьми птицы и, в лучшем случае, несколько поколений их потомков.

Образ жизни. Синантропные сизые голуби живут в городах и более мелких населенных пунктах, гнездятся на чердаках и в прочих малопосещаемых людьми пространствах зданий, в пустотах, нишах и т. п., формируют колонии, нередко многочисленные. Городские голуби активно размножаются с февраля до осени, а немногие пары — и в самые глухие зимние месяцы, так что одна пара выводит птенцов от 2 до 5 раз в год. Гнездо устраивают где-либо на балке, карнизе, на полу чердака, в других местах. Самец приносит травинки, перья, прутики, самка складывает их в виде неряшливой плоской кучки с небольшим углублением посередине, куда откладывает 2 белых яйца, обычно с интервалом около 2 суток. Их размеры 35–43 × 25–32 мм. Насиживают 17–19 дней, начиная с появления первого яйца, обе птицы, но больше самка. Птенцы в одном гнезде заметно различаются по размерам. Когда им исполняется 2 недели или несколько больше, самка уже может отложить новую кладку и садится ее насиживать, а птенцов докармливает самец. Маленьких птенцов родители кормят зобными выделениями («птичье молоко») большими порциями 3–4 раза в сутки, подрастающих — все больше естественным кормом, дважды, обычно утром и вечером. Птенцы начинают летать в возрасте 4–5 недель и тогда же переходят к самостоятельному питанию. Способными к размножению становятся в возрасте 5–7 месяцев, самки несколько раньше самцов. Осенью и зимой большинство птиц не размножается и держится стаями, собираясь на ночевку на чердаках, крышах и карнизах. На нашем севере практически все голуби питаются тем, что им дают люди и что они находят на мусоросборниках и свалках. Иногда кормятся у пекарен, элеваторов. Большинство пар постоянны, существуют до гибели одного из партнеров.

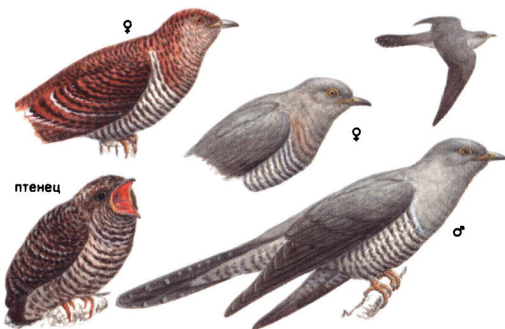
отряд КУКУШКООБРАЗНЫЕ *Cuculiformes*

Птицы средних и мелких размеров очень различной внешности и образа жизни. В отряде в общей сложности 148 видов, которые объединены в два подотряда. В нашей стране обитают представители только одного подотряда кукушек с одним семейством *Cuculidae*. Оно насчитывает 130 видов, распространенных по всему миру, кроме Антарктики и северных полярных районов. Приблизительно половина видов семейства — гнездовые паразиты, т. е. подкладывают яйца в гнезда других видов. Однако некоторые из них, наряду с этим, строят

и собственные гнезда, т. е. размножаются так же, как большинство других птиц. И около половины видов кукушек совсем не замечены в гнездовом паразитизме. Большинство видов обитает в более южных широтах, ближе к экватору. В пределах России гнездится 5 видов, больше всего в Приморье. В ЯНАО — 2 гнездящихся вида.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*

Признаки. Размером с дрозда, но выглядит крупнее. У самца верх тела, крыльев, а также голова, шея и зоб однотонно-серые. Грудь и брюхо белые, с поперечными серыми полосами. Самки имеют в целом такую же окраску, но оперение горла и зоба рыжеватое, с заметными поперечными полосами. Сверху на спине и крыльях бурый налет, на кроющих крыла



есть темные пестринки. У некоторых самок эти особенности выражены слабо или вовсе отсутствуют, окраска как у самца. Есть самки довольно редкой, так называемой рыжей морфы, у которых серый цвет верха заменен рыжим, с темным поперечным рисунком. Ноги у взрослых птиц желтые, коротенькие, два пальца направлены вперед и два — назад. Глаза оранжевые или желтые. Самцы в среднем немного крупнее самок. Сезонных изменений в окраске нет. В полете кукушка напоминает небольшого ястреба. *Полевые отличия от глухой кукушки* очень ненадежны: обыкновенные кукушки чуть крупнее и более длиннохвосты, с менее резкими полосами. Самое надежное отличие видно только при разглядывании крыла, когда птица в руках: *на первом (наружном) маховом пере, как правило, 6–7 светлых поперечных полос — как у взрослых, так и у молодых.* Молодые до отлета похожи на самок и тоже бывают серой и рыжей морф. У них на кроющих крыла и спины светлые каемки, глаза коричневые, на темени и затылке обычно есть белые пятна неправильной формы. Молодые еще в гнезде имеют четкую поперечную полосатость на горле, зобе и груди, как и на всей нижней стороне тела, чем хорошо отличаются

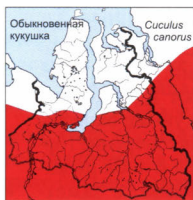
от молодых глухих кукушек. Вес 80–190 г; длина 32–34, крыло 20,4–23,6, размах 55–65 см.

Голос. Песня самца — общеизвестное далеко слышное кукование: размеренное многократное повторение двусложного крика «ку-ку, ку-ку...». В моменты особо сильного возбуждения эти крики бывают трехсложными: «куку-ку», и даже более сложными. Часто от самцов можно услышать глухие ухающие крики «хуху», «хухуху», «ух» «уух». Брачный крик самки — звонкая «булькающая» трель, звучащая как быстрое «кли-кли-кли...» или «биль-биль-биль...». В небрачное время молчаливы.

Распространение. Почти вся Евразия, кроме тундр, пустынь и некоторых других районов, а также крайний север Африки. В ЯНАО — обычная птица всюду от южных границ до лесотундры, в небольшом числе обитает и в пойменных лесах юга тундровой зоны.

Образ жизни. Прилетают в разгар весны. Места обитания очень разнообразны, от сплошных лесов до открытых местностей. Самцы начинают токовать (куковать) через несколько дней после прилета, держатся на больших индивидуальных участках, которые у соседних самцов могут сильно перекрываться. Самки тоже держатся оседло, но без связи с участками каких-то конкретных самцов, пар не образуется. Наши кукушки — типичные гнездовые паразиты, самка подкладывает яйцо в гнездо какой-либо мелкой воробьиной птицы. При этом кукушка съедает одно-два яйца хозяина гнезда. Есть данные, что кукушки разоряют гнезда, съедая все яйца, тем самым провоцируют птиц на повторное гнездование, удлиняя свой гнездовой сезон. Есть предположение, что самка может отложить в гнезда мелких воробьиных птиц за сезон более 20 яиц с интервалом в 2 или более суток. По мнению других орнитологов — всего 3–5 яиц с промежутком 7–9 суток или более, так как по этой версии формирование яйца у самки начинается только тогда, когда она находит строящееся гнездо ее основного вида-воспитателя.

Известно около 150 видов птиц, которым кукушки подбрасывают яйца. В пределах ЯНАО это, видимо, несколько более десятка видов, наиболее часто — желтая и белая трясогузки, варакушка, коньки, овсянки. Существуют расы кукушек, паразитирующих на определенном виде воспитателя. В соответствии с этим самки кукушек подкладывают яйца, более или менее похожие на яйца воспитателя. Часто такое сходство бывает совершенным, хотя нередко случается, что кукушка вовремя не находит гнездо «своего» вида и подбрасы-



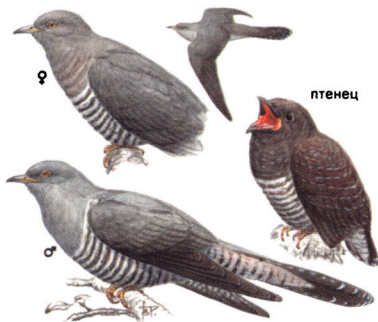
вает яйцо птицам другого вида, у которых яйца совсем иной окраски. Диапазон вариантов окраски кукушечьих яиц очень широк. Окраска фона — от бледно-голубого до светлых тонов серо-оливкового цвета. Интенсивность опятнения может быть различной — от полного отсутствия пятен до заполнения большей части поверхности, от мелкого крапа до крупных пятен, иногда образующих венчик, шапочку или сплошной рисунок из извилистых линий и завитков, с имитацией окраски яиц вида-воспитателя. Размеры яиц 20–25 × 15–19 мм, т. е. яйца очень мелкие относительно размеров самих кукушек, но заметно крупнее, чем у большинства мелких воробьиных. Обычно в гнезде яйцо кукушки хорошо заметно, но надо при таких находках опасаться ошибок, так как и в собственных кладках птиц бывают яйца ненормально крупные и необычно окрашенные. Специалисты для диагностики яиц кукушки используют их форму (обычно овально-яйцевидная или бочонкообразная), структуру и массу скорлупы, ее окраску на просвет и другие признаки. Птицы-хозяева нередко не принимают яйцо-подкидыш, выкатывают его, расклеывают, хоронят под слоем новой подстилки, бросают гнездо. Длительность инкубации яйца кукушки — 12–13 суток. Кукушонок вылупляется голый. Через несколько часов после вылупления он совершает сложную процедуру выбрасывания из гнезда всех других птенцов или яиц и обычно остается в гнезде один. Приемные родители кормят его в гнезде около трех недель, затем, уже летного, еще 2–3 недели. *У птенцов ротовая полость розовая, красная или оранжевая, валики в углах рта розовые или бледно-желтые, кончик языка светлый* (сравните с описанием птенца глухой кукушки). При приближении человека подросток совершает пугающие выпады с раскрытой пастью.

Питаются кукушата тем, что приносят им птицы-хозяева. Обычно это самые разные насекомые. Взрослые кукушки тоже едят в основном насекомых, в т. ч. и «лохматых» гусениц, которых воробьиные птицы обычно не трогают. Охотно едят ягоды. Как уже было сказано, кукушки едят яйца мелких воробьиных, могут похищать и птенцов, иногда ловят мелких мышат. Так что это не только гнездовой паразит, но и хищник. Кукование обычно прекращается около середины июля. Примерно в это же время начинается отлет взрослых птиц в направлении зимовок. Молодые летят позднее, завершая отлет ранней осенью. Мигрируют кукушки поодиночке, стай не образуют. Летят в разное время суток, в т. ч. и ночью. Зимуют в Африке, к югу от Сахары. Взрослеют к концу первого года жизни. Некоторые молодые летят размножаться в места своего рождения, большинство взрослых тоже возвращается в район прошлогоднего размножения.

Глухая кукушка *Cuculus optatus*

В литературе часто фигурирует под латинским названием *C. saturatus*, а в европейских источниках — *C. horsfieldii*.

Признаки. Очень похожа на обыкновенную кукушку, немного меньше, с более темными и широкими полосами на нижней стороне



тела. Тоже есть окрасочный диморфизм, но птицы рыжей морфы очень редки. У птиц серой морфы (самцов и самок) подхвостье всегда с палевым оттенком (у обыкновенных кукушек это бывает довольно редко). Самка серой морфы отличается от самца (не всегда!) рыжим налетом и полосатостью на шее. Наиболее важный контактный признак глухой кукушки в любом возрасте: на первом (наружном) маховом пере, как правило, 4–5

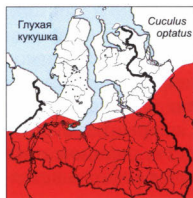
светлых полос. У молодых в гнездовом наряде верх головы, горла, зоба и груди темно-серого цвета, однотонного или с неясными полосами, контрастирующий с полосатым низом. Этим молодые до первой линьки (она проходит на зимовках) отличаются от молодых обыкновенных кукушек. Вес 70–150 г; длина 30–32, крыло 17,5–22,1, размах 51–57 см.

Голос. Кукование самца состоит из глухих парных звуков, повторяемых с равномерными интервалами несколько раз подряд: «дуду, дуду...» или «туту, туту...». В начале песни звучит «запевка», состоящая из негромкого звука «чухх», за которым следует быстрое повторение несколько раз одного слога: «тутутуту», после чего обычно следует нормальная песня. В любой момент звучат может вставлять в песню уханья, «утробный хохот», которые звучат почти как у самцов обыкновенной кукушки, и то же самое «чухх».

Самки издают «булькающую» трель, как и самки обыкновенной кукушки, но она не столь звонкая, менее частая (менее слитная) и обычно короче.

Распространение. Леса от В. Европы до Дальнего Востока и Ю. Азии. В ЯНАО немногочисленная птица — от южных границ до лесотундры.

Образ жизни. Несколько отличается от обыкновенной кукушки большей привязанностью к ле-



сам и избеганием открытых мест. Прилетает несколько позднее обыкновенной кукушки, по гнездовой биологии с ней очень сходна. Список видов-воспитателей гораздо меньше. Насколько известно, это только пеночки, чаще всего в нашем регионе — пеночка-теньковка. Изменчивость яиц глухой кукушки очень невелика, они продолговато-овальной формы («бочоночком»), белые, с бурыми, красноватыми или черными пятнышками, реже — чисто-белые. Яйцо кукушки всегда хорошо выделяется в кладке воспитателя размерами и удлиненной формой. Размеры яиц 17–22 × 12–15 мм. Длительность инкубации — 11–12 дней. Птенец вылупляется голый, ведет себя в гнезде так же, как обыкновенный кукушонок. Приемные родители кормят его в гнезде ок. 2–2,5 недели, затем еще около двух недель — уже летного. Птенец глухой кукушки отличается от птенца обыкновенной кукушки тем, что полость рта у него оранжевая, *значительная часть клюва внутри ротовой полости черная* (у птенца обыкновенной кукушки черного в ротовой полости нет), клювные валики красно-оранжевые, кончик языка черноватый. Оперяющийся птенец хорошо отличается от птенца обыкновенной кукушки (см. *Признаки*). Кукование заканчивается в середине — конце июля. Улетают из гнездового ареала в августе. Места зимовки находятся в Индонезии, Новой Гвинее, Австралии.

отряд СОВООБРАЗНЫЕ *Strigiformes*

Группа птиц своеобразного облика: компактное туловище, большая круглая голова, оба глаза направлены вперед (бинокулярное зрение) и окружены несколько видоизмененными перьями, образующими так называемый «лицевой диск». У всех наших видов, кроме белой совы, самцы и самки окрашены одинаково, но у большинства самки заметно крупнее. Сезонных изменений окраски нет. Все совы — хищники, имеют короткий сильный кривой клюв и большие, тоже кривые ногти, предназначенные для схватывания относительно крупной добычи и умерщвления ее путем прокалывания. Лапы оперены до пальцев или до самых когтей. Из 4 пальцев 2 направлены вперед и 2 — назад, или же боковые пальцы «оборотные» и могут обращаться как вперед, так и назад. Основной способ охоты — засадное хищничество, т. е. поджидание жертвы и короткий бросок на нее. Многие более или менее часто охотятся в поисковом полете. Бесшумность полету сов придают большие закругленные крылья и маховые перья, которые имеют мягкую бахрому, гасящую звук. Под перьями нет пуха, но у всех покровных (контурных) перьев есть пуховое основание. Большинство сов ведет ночной и сумеречный образ жизни и имеет крупные глаза со зрачком, который в темноте может сильно расширяться.

К ночной охоте приспособлен и очень чуткий слух. Ухо имеет у многих видов настоящую ушную раковину — скрытое под перьями костное образование. Устройство оперения головы также способствует улавливанию звука и точному определению направления на него. Торчащие над глазами «ушки» — пучки перьев, хорошо выраженные у нескольких видов, всего-навсего украшения и к слуху отношения не имеют. Шея короткая, но очень подвижная, так что совы легко поворачивают голову назад и еще дальше. Большинство сов — лесные птицы, лишь немногие перешли к обитанию в открытой местности. На нашем севере совы живут весной и частично летом при круглосуточном освещении.

В гнездовое время все совы живут парами. У некоторых видов пары сохраняются в течение нескольких сезонов, а может быть, пожизненно. Брачная песня выражается в повторении простых, чаще всего глуховатых звуков. Поют больше самцы, но у ряда видов самки тоже включают в пение. Яйца всегда имеют чисто-белую окраску скорлупы и коротко-овальную, почти шаровидную, форму. Число яиц в кладке изменчиво и обычно зависит от состояния кормовой базы. Насиживание начинается с первого яйца, так что при большом выводке младший птенец может быть в несколько раз меньше старшего. Насиживают только самки, самцы их кормят, принося добычу в клюве или в когтях. Тип развития птенцовый. Вылупившиеся птенцы совершенно беспомощны и долго находятся в гнезде. Они покрыты густым белым пухом, который вскоре сменяется на другой наряд (мезоптиль), чаще всего серый или рыжевато-серый, из пуховых перьев. У большинства видов подростки покидают гнездо и держатся в его окрестностях. Птенцы именно такого возраста, с растущими маховыми перьями, изображены на большинстве иллюстраций. Элементы этого наряда сохраняются до осени или до предзимья, когда молодые линяют в первый взрослый наряд и становятся практически неотличимыми от взрослых. Есть виды перелетные, есть оседлые, но переходящие к кочевкам при недостатке корма. У оседлых видов подростки осенью покидают места рождения.

Свою добычу либо проглатывают целиком, либо предварительно разрывают ее на куски. Непереваривающиеся части (кости, шерсть, перья, когти) остаются в желудке, и затем совы отрыгивают их в виде плотного комка — погадки. Как и многие другие хищники, имеющие непостоянную кормовую базу, совы при обилии пищи способны сильно жиреть, но могут и долго голодать, поэтому диапазон веса даже у одной птицы очень велик. Большинство сов — редкие, во всяком случае — немногочисленные птицы, практического значения для чело-

века они почти не имеют. В природе все они — классические хищники, «трениеры» и санитары для популяций животных, которые служат им добычей. Это очень своеобразные птицы, украшающие нашу природу. Все совы находятся под охраной закона. Всякая охота на них запрещена. В мировой фауне известно ок. 140 видов сов, они населяют весь мир, кроме Антарктиды. Наибольшее видовое разнообразие сов в тропиках как Старого, так и Нового Света. В России встречаются 18 видов, в ЯНАО — 8, по-видимому, все гнезятся. Все они относятся к одному семейству Совиных *Strigidae*.

Белая сова *Nyctea scandiaca*

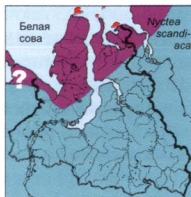
Признаки. Крупная сова преимущественно или чисто-белой окраски. Сходных видов нет. Самцы отличаются от самок меньшим количеством темных пестрин, голова и нижняя поверхность тела всегда белые, некоторые самцы полностью белые. У самок темные пестрины есть почти на всем оперении, в т. ч. на голове. Молодые до октября имеют остатки темного птенцового пуха, после этого до годовалого возраста выглядят очень пестрыми, а издали — серыми из-за обилия темно-бурых пестрин по всему оперению, кроме «лица» и части шеи. Вес 1,3–3,0 кг (голодающие птицы могут худеть до 0,7 кг); длина 53–66, крыло самцов 38,0–44,0, самок — 40,0–47,0, размах 116–183 см.

Голос. Брачная песня самца — низкие и глухие, но далеко слышные лающие крики, повторяемые несколько раз подряд: «хоу, хоу...» или «хув, хув...». Голос самки — еще более низкое и глухое «хуу». При беспокойстве у гнезда самец издает короткие глухие крики: «ххав», «уух», «ха-ха-ха», самка — «хек-хек-хек»



или короткий каркающий крик. Молодые (даже летные), выпрашивающие корм, громко сипловато свистят.

Распространение. Тундры Северного полушария. В ЯНАО наиболее часто гнездятся в подзонах арктических и мохово-лишайниковых тундр, редко — в кустарниковых тундрах. Возможно, изредка гнездятся на верховых тундроподобных болотах в северной тайге З. Сибири и в горных тундрах на севере Урала. На кочевках с осени до весны в небольшом числе встречаются южнее гнездового ареала, изредка бывают и летние встречи.



Образ жизни. Обитатели различных тундр. Предпочитают хотя бы слегка всхолмленный рельеф, но главное условие для гнездования — достаточно высокая численность леммингов и полевков. Но даже при изобилии грызунов совы распределяются по тундре на расстоянии 1–2 км пара от пары. Если грызунов мало, совы кочуют в поисках более кормных мест, а если депрессия грызунов охватывает большие территории (бывает, все тундры Евразии и даже шире), то белые совы к гнездованию совсем не приступают. Обычно к началу — середине мая совы уже распределяются по гнездовым территориям и самцы токуют, образуются пары. В это время в тундре еще сплошной снег, редкие проталины образуются лишь на буграх, на береговых обрывах, на мысках тундровых оврагов. Именно на таких местах и устраивают белые совы свои гнезда подыскивают небольшое углубление в грунте, слегка его проскребая и притаптывая. Гнездового материала либо нет вовсе, либо это просто примятая трава и случайный мусор, возможно, оставшийся от прежних лет, когда здесь тоже гнездились совы. В зависимости от кормовых условий, в кладке бывает от 4 до 10 (и даже 14) яиц. Самка откладывает их с интервалом 1,5–2 суток, насиживать начинает с первого яйца. Яйца белые, округлой формы, их размеры 50–63 × 41–49 мм. Самка насиживает почти непрерывно, самец ее кормит. Обычно самка при приближении человека молча улетает и наблюдает издали, а самец летает вокруг, ухает, щелкает клювом, садится и делает угрожающие движения. Многие самцы на человека пикируют и даже бьют с разлета когтями по голове или по спине, так что приближаться к совиному гнезду бывает небезопасно. Песцы, собаки и олени подходить к гнезду не решаются. Длительность инкубации — 30–33 дня. Когда птенцы маленькие, их и самку кормит самец, затем охотятся оба. Если кладка большая, то последние яйца больше насиживает не самка, а подросшие старшие птенцы. В возрасте 2 недель птенцы при опасности убегают из гнезда и прячутся в ближайших кустах или кочках. Начинают летать в возрас-

те 5,5–7 недель. Задолго до этого они разбредаются по тундре, родители находят каждого из них и кормят.

Если корма не хватает, маленькие птенцы гибнут от голода либо идут на корм старшим. В такие сезоны совы добывают не только леммингов и полевков, на которых в основном специализируются, но также куропаток, уток и других птиц, зайчат и молодых песцов. Белые куропатки — основной замещающий корм. Ими совы кормятся зимой, когда грызуны скрыты под снегом. Чаще всего подкарауливают добычу, сидя где-либо на возвышенном месте. Охотно используют для этого столбы, вышки и прочие сооружения. Нередко ищут добычу активно, летая невысоко над землей. Когда очень голодно, могут питаться падалью. Зимой белые совы зимуют в тундре только при наличии корма, чаще откочевывают на юг за куропатками, нередко летят дальше, долетают до степей и пустынь, где странствуют до весны. Становятся способными к размножению в возрасте 2–3 лет, иногда гнездятся в неполном годовалом возрасте. Белая сова — охраняемая законом птица, красивая и немногочисленная. К сожалению, охотники-промысловики специально ловят сов капканами — на мясо, приезжие охотники нередко стреляют их ради забавы или «на чучело».

Филин *Bubo bubo*

Признаки. Самая большая сова. Крупные размеры, преимущественно рыжая или охристая окраска, большие «уши» и оранжевые глаза делают филина *узнаваемым безошибочно*. В окраске есть существенные индивидуальные и географические различия. Самые светлые филины Евразии живут в З. Сибири. Надежных различий во внешности самца и самки нет. Молодые птицы летом легко определяются по остаткам второго пухового наряда. Дольше всего сохраняются пуховые «ушки», которые сменяются перьевыми примерно к 4-месячному возрасту. Осенью молодые с расстояния становятся практически неотличимыми от взрослых. Вес 2,0–3,3 кг; длина 60–75, крыло самцов 43,0–46,8, самок — 47,0–52,0, размах 160–190 см.

Голос. Звуковой репертуар очень богат. Брачный крик, «песня» самца, — мощное низкое двусложное уханье «УУзуу», повторяющееся несколько раз с промежутками 5–10 секунд или более, бывают и одиночные крики. От криков длиннохвостой и бородатой неясытей крик филина отличается мощью и самим рисунком песни. Крик самки можно слышать гораздо реже, он выше тоном, чем у самца, и звучит как двусложное «уугу». Крики филинов слышны в ночной тишине на расстоянии до 2–4 км. Иногда пара устраивает дуэтное пение. Крики филинов можно чаще всего слышать ранней весной, но также и в течение всего остального года, кроме самой глухой зимы.

При беспокойстве у гнезда глухо «лают» или выкрикивают резкое «аак», «хаАха» и др. Филинята в гнезде и около издают хриплые короткие свисты и другие звуки.



птенец



Распространение.

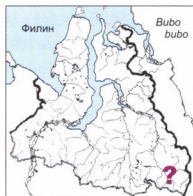
Ареал охватывает всю Евразию, кроме ее крайнего севера, и север Африки. В З. Сибири это редкая или очень редкая птица всех зон — от крайнего юга до северной тайги. В ЯНАО известны лишь единичные встречи, по косвенным признакам предполагается гнездование в юго-восточном «углу» — в верховьях р. Таз.

Образ жизни.

Оседлые птицы, обитающие в наименее населенных местностях. Важ-

ное условие гнездования — относительно стабильные кормовые ресурсы. Пара, видимо, постоянна и обитает на своем гнездовом участке много лет, лишь некоторые птицы предпринимают сезонные перемещения. Ночное «пение» начинается еще зимой. Места устройства гнезд не очень разнообразны, чаще всего — на земле под прикрытием

густых ветвей, выворотня, под скалой. Иногда гнездятся на деревьях в старых гнездах хищных птиц. Обычно пара меняет конкретное место гнезда в пределах постоянной территории ежегодно. Собственно, гнезда как такового нет, яйца лежат в небольшом углублении на земле. Гнездование начинается рано, еще при почти сплошном снежном покрове. Интервал между откладкой яиц 2–4 дня, размер кладки 2–6, обычно — 3–4 яйца. Они



белого цвета, округлой формы. Размеры яиц 53–66 × 45–54 мм. Насиживанием занята самка, самец обеспечивает ее кормом, по ночам и в сумерках временами «поет». Яйцу требуется для инкубации 32–35 дней. Птенцы разновозрастные, вначале одеты в бело-охристый пух, который в возрасте 2–2,5 недели сменяется на второй пуховой наряд в общем того же цвета, но более рыжий и с густой и неясной бурой полосатостью. Птенцы сидят в гнезде около месяца, затем держатся где-то поблизости, стараясь забраться на деревья, способны перепархивать в возрасте 50–60 дней, когда происходит активная смена второго пухового наряда перьевым («гнездовым»). Филины успешно защищают гнездо и птенцов от любых пернатых и наземных хищников, но нападать на человека осмеливаются очень редко, только угрожают с почтительного расстояния, а чаще улетают и не показываются. Подросшие птенцы при невозможности избежать встречи с хищником принимают устрашающую позу, сильно распушая оперение, раскрывая «крышей» крылья, шипя и щелкая клювом.

Добычей филинам служат самые разные животные. Основу кормовой базы составляют полевки, мыши, бурундуки и другие грызуны, а также зайцы, рябчики, тетерева, глухари и т. д. Едят также лягушек, рыбу, не брезгуют и насекомыми. Основные способы охоты — сумеречные и ночные полеты по открытым местам или негустому лесу и быстрые броски на обнаруженную жертву либо поджидание ее на возвышенной присаде. По имеющимся данным, самостоятельная жизнь молодых филинов начинается осенью после распадаения выводков. К размножению могут приступить уже в первую весну своей жизни. Филин как редкая и красивая птица заслуживает всяческой охраны. На протяжении всего XX в. его численность неуклонно снижается, вид включен в Красные книги России и ЯНАО.

Болотная сова *Asio flammeus*

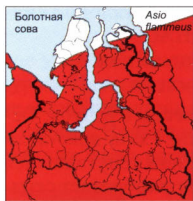
Признаки. Сова средних размеров, с ворону, весом с голубя. Основной тон окраски желтоватый, светло-охристый. Глаза ярко-желтые, с широкой черной окантовкой. У затаившейся или испугавшейся болотной совы лицевой диск становится меньше и приобретает сердцевидную форму, крохотные «ушки» торчат. От сычей отличается длинным хвостом и наличием охристых тонов в окраске. Четкого полового диморфизма нет из-за больших индивидуальных вариаций окраски. Самцы в среднем несколько мельче и белее самок, с менее густыми пестринами. Молодые заканчивают линьку из птенцового наряда в первый взрослый к августу — сентябрю, после чего выглядят как взрослые. Вес самцов 230–390, самок — 230–430 г; длина 34–42, крыло самцов 26,4–33,0, самок — 27,7–33,6, размах 84–110 см.

Голос. Довольно молчаливы. Брачная песня самца состоит из глуховатых односложных криков, повторяемых несколько раз подряд:

«хУу-хУу-хУу...» или «ду-ду-ду...». Это похоже на кукувание глухой кукушки, но звуки более глухие, редкие и непарные. Помимо песни, самец исполняет токовой полет с медленными глубокими взмахами, резкими снижениями и подъемами; временами самец прекращает полет и падает вниз головой, производя в это время несколько быстрых хлопков перед собой. Весь полет выполняется как бы развязно. Крик самки, в т. ч. при беспокойстве, — хрипкое «хеев», «хееун» или «иах». Слетки издают протяжные сильные писки или серии коротких — «сип-сип-сип...».



Распространение. Огромный ареал, занимающий большую часть трех материков — Евразии, С. и Ю. Америки. В нашей стране, и в частности в ЯНАО, — повсеместно, кроме арктических тундр. В целом по округу редки, но местами бывают обычны. Перелетны.



Образ жизни. Обитатели открытой местности — тундр, в т. ч. горных, лугов, моховых и травянистых болот и т. п. В гнездовом районе появляются в период схода снега. После периода токования и образования пар приступают к гнездованию, распределяясь отдельными парами. Плотность очень изменчива и связана с обилием грызунов.

Гнездо устраивают на земле, в ничем не приметном месте, среди травы или небольших кустов. Гнездового материала нет, кроме того, что оказалась там случайно. Гнездовая ямка также бывает совсем не выражена. В зависимости от кормовых условий, в кладке бывает от 3 до 10 и даже до 14 яиц. Они белые, размером 36–46 × 29–35 мм. Самка откладывает их с интервалом 1–2 суток и насиживает с первого яйца. Самец носит ей пищу. Для инкубации яйца требуется 24–28 дней.

Птенцы разновозрастные, вначале в белом или слегка охристом пуху, второй пуховой наряд серо-охристый, «ушек» нет, есть черная «маска». Взрослые птицы ведут себя у гнезда различно. Бывает, они сразу улетают и долго не появляются или только временами молча пролетают над гнездом, когда человек находится рядом, иногда при этом кричат. Чаще одна из птиц отводит — «ползает» по земле немного в отдалении, хлопает крыльями и хрипло пищит. На хищных птиц и зверей размером до собаки активно нападают и прогоняют. Птенцы в возрасте 1,5–2 недель при опасности убегают из гнезда и затаиваются. Позднее они так и держатся рассредоточенно, родители их находят и кормят. В месячном возрасте хорошо летают, но выпрашивают корм у родителей еще с месяца.

Основная добыча — мелкие грызуны: полевки, мыши, лемминги. Реже жертвами становятся мелкие птицы или птенцы, лягушки, ящерицы, крупные насекомые. Охотятся в основном с воздуха, медленно летая на высоте до 10–20 м, иногда зависают в воздухе, трепеща крыльями. Наиболее активны в сумерках, но часто и днем. В Заполярье, при незаходящем солнце, больше охотятся в ночные часы. В темноте летают мало, предпочитая подкарауливать добычу, сидя где-либо на кочке. Ловят, бросаясь на шорох. Отлет начинается ранней осенью и затягивается до начала зимы. В степной зоне и лесостепи большее или меньшее число болотных сов зимует, особенно в «мышинные» годы. Но большинство улетает южнее, до Африки, Индии, Индокитая. Начинают гнездиться на первом году жизни.

Мохноногий сыч *Aegolius funereus*

Признаки. Небольшая сова массой немного больше дрозда, но из-за рыхлого оперения кажется гораздо крупнее. Общий тон окраски буровато-серый, с белыми и белесыми пятнами разных размеров. От болотной совы отличается мелкими размерами, коротким хвостом и отсутствием в окраске охристых и рыжих тонов. Глаза желтые. Самка значительно крупнее самца, окрашены сходно. Молодые летом отличаются от старых коричнево-бурой, без пестрин, окраской головы и низа тела. Фрагменты птенцового наряда остаются заметными до августа — сентября,



иногда — до декабря. После этого молодые одеваются в первый взрослый наряд и отличаются от взрослых более яркими коричневыми оттенками в оперении, белые пятна по верху тела мельче, темные пестрины снизу более крупные, нечеткие, коричневатые. Вес 90–200 г; длина 24–26, крыло самцов 16,2–17,8, самок — 16,7–18,8, размах 52–62 см.

Голос. Весенняя призывная и территориальная песня самца состоит из следующих друг за другом звуков: «уп-уп-уп...». Вся фраза длится около 2–3 секунд и обычно содержит 5–10 таких звуков. Поют в сумерках, ночью, иногда — днем. Можно слышать (видимо, от самок) глухой вибрирующий звук непонятного назначения, который можно передать как «ва-ва-ваа». Предостерегающий сигнал и крик при беспокойстве — свистящее резкое «кип», «киип» или «тсиии». Подросшие молодые издают короткий сипловатый «ноющий» свист.

Распространение. Евразия и С. Америка, преимущественно леса. В ЯНАО — редкая птица лесной зоны. На большей части ареала оседлы, но из северной тайги, видимо, откочевывают к югу. Бывают залеты до южной тундры, чаще — осенью.

Образ жизни. Населяют различные леса, преимущественно хвойные, старые. Больше всего любят приречные леса поблизости от открытых мест — лугов, гарей, вырубок. Пение начинается в марте — апреле и заканчивается к середине — концу мая. Гнездятся в дуплах, чаще всего — в выдолбленных желной, реже — в полуразрушенных дуплах большого пестрого дятла или в естественных пустотах. Могут заселять дуплянки, сделанные для гоголя, и скворечники со слишком большим летком. Подстилкой служит древесная труха. В кладке обычно 4–6 яиц, бывает до 10. Яйца белые, их размеры 28–37 × 23–29 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки первого яйца. Инкубация одного яйца длится 25–28 дней. Самка сидит очень плотно, особенно к концу насиживания. Сычата вылупляются в белом пуху, который сменяется бурым. В первые 1,5–2 недели самка находится с птенцами, добычу носит самец. Птенцы покидают дупло уже способными перелетать, в возрасте 29–38 дней.

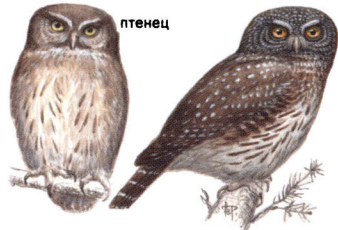
Основа питания — мышевидные грызуны. Их сычи обычно ловят, бросаясь с присады. Хорошо ориентируются на слух, хватают полевок по шороху в полной темноте и сквозь слой снега. Если грызунов много, сычи нередко запасают их впрок в дуплах. Если грызунов мало, добывают землероек и мелких птиц. Охотиться предпочитают ночью и в сумерках, часто перелетают с присады на присаду. Если корма хватает, живут оседло, но в наших лесах из-за многоснежья грызуны могут быть практически недоступными, и сычи, видимо, откочевыва-



ют южнее. Обычно кочевки начинаются еще осенью, когда расселяются молодые птицы. В это время сычи нередко появляются севернее мест гнездования — в тундре, где охотятся в сумерках на полевок и леммингов. Размножаться начинают на первом году жизни. Наиболее старая окольцованная птица имела возраст 8 лет.

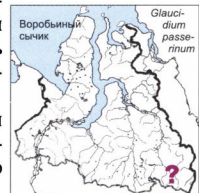
Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum*

Признаки. Наши самые маленькие совы, с небольшого дрозда. Сверху буровато-серые, с округлыми белыми пятнышками, брюшко беловатое, с темными продольными пестринами. На слабо выраженном лицевом диске — concentрические круги из белых крапин. Глаза желтые. *Благодаря мелким размерам хорошо отличается от мохноногого сыча.* Полового диморфизма в окраске нет, но самка заметно крупнее самца. Молодые до середины осени имеют монотонный коричневато-бурый наряд, пестрин мало и они неясные. Первый зимний наряд в общем как у взрослых, но сверху оливковый оттенок слабый или вместо него коричневый или красновато-бурый налет, светлых пестрин меньше и они менее яркие, слегка охристые или коричневатые. Вес 50–85 г; длина 15–18, крыло самца 9,1–10,2, самки — 9,8–10,9, размах 34–38 см.



Голос. Основная посылка — приглушенный короткий посвист, меланхоличный, похожий на голос снегиря, но более протяжный. Так кричат и самец и самка, но сигнал самки немного ниже тоном и немного длиннее. Из таких свистов, издаваемых каждые 1,5–2 секунды, состоит брачная песня самца: «*фюю, фюю...*» или «*тюю, тюю...*». Иногда частота свистов увеличивается и они сливаются в трель, а затем могут переходить в протяжный низкий свист. Самка, выпрашивающая корм, или птенцы в ситуации тревоги издают протяжный нежный свист. Голодные слетки тоже протяжно свистят. Осенью можно услышать переключку из различных свистов, в т. ч. звучащих в виде нисходящей или восходящей гаммы.

Распространение. Евразия, в основном юг и средняя часть лесной зоны. В ЯНАО зарегистрированы редкие встречи, есть предположения о гнездовании в верховьях р. Таз.



Образ жизни. Обитают в высокоствольных смешанных лесах, особенно любят леса с елями. В марте уже активно поют, гнездиться начинают в мае. Селятся чаще всего в старых дуплах большого пестрого дятла. Яйца откладывают с интервалом ок. 2 суток, прямо на древесную труху или старый гнездовой материал прежнего хозяина. Бывает, что предварительно чистят дупло. В кладке 4–6 белых яиц, бывает до 10. Размеры яиц 27–32 × 21–25 мм. Инкубация одного яйца длится 26–29 дней. Сидит только самка, начиная с первого или второго яйца, но бывает и с завершения кладки. Сидит очень плотно, не вылетая даже на постукивания по дереву. Признаком занятости дупла могут быть погадки и объедки внизу, под деревом. Самец, прилетев с удачной охоты, вызывает самку голосом и отдает ей добычу где-то недалеко от дупла. Птенцы сначала одеты в белый пух, второй пуховой наряд коричневато-бурый. Сидят в дупле ок. 4 недели, а затем еще долго держатся выводком на той же территории. Взрослые у гнезда скрытны, но иногда выражают беспокойство голосом, нервно поводят хвостом, могут атаковать человека или отводить.

Добычей служат главным образом полевки и лесные мыши, а также землеройки и мелкие птицы. Обычно сычик кидается на добычу с присады, с ветки. Полет у него очень легкий и верткий, но всегда на короткие расстояния — с дерева на дерево. Осенью охотятся очень активно, стаскивают добычу в дупла и едят ее в течение зимы. Наиболее активны на зорях, не только в сумерках, но и в светлое время. По отношению к людям бывают довольно доверчивы, подпускают или сами подлетают на несколько метров. Тем не менее сычики в лесу малозаметны. Осенью происходит расселение молодых и их переход к самостоятельности. В это же время взрослые нередко поют, как весной. Кочевок и миграций не совершают, живут всю жизнь оседло. Только если совсем голодно и опустели кладовые, могут перемещаться ближе к окраинам городов и поселков, где легче поймать мышь или воробья. К размножению приступают в конце первого года жизни.

Ястребиная сова *Surnia ulula*

Признаки. Небольшая сова, немного меньше вороны. Окраска состоит из сочетаний черного, серого и белого. Наиболее заметные элементы окраски: *четкая поперечная полосатость на нижней стороне тела*, лицевой диск светло-серый, почти белый, обрамлен черным ободком. *Хвост длинный*, ступенчатый. Глаза желтые. Полет быстрый и верткий, похожий на ястребиный. Размеры и окраска самца и самки сходны.

У молодых до августа — сентября (иногда до октября) сохраняются элементы пухового наряда, затем молодые становятся похожи-

ми на взрослых. Вес 220–400 г; длина 36–41, крыло 22,4–24,9, размах 71–81 см.

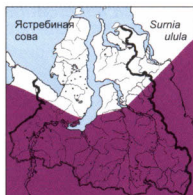
Голос. Весеннюю песню самца можно слышать нечасто. Это звучная быстрая трель — «*прюлюлюлюлю...*» длиной 3–6 секунд, иногда — до 10. При тревоге у гнезда самец и самка издают быстрые серии отрывистых сипловатых звуков: «*ки-ки-ки-ки-кип*» или «*кип-кип-кип...*». Выпрашивая корм у самца, самка произносит шипящее двусложное «*чуууу-ип*».

Практически такие же крики издают голодные слетки.

Распространение. Леса, преимущественно северные, в Евразии и С. Америке. В ЯНАО — от южных границ до самых северных лесов, проникающих в тундру. В большинстве районов редки или вообще не встречены. Оседлые или кочующие.

Образ жизни. Живут в хвойных и смешанных лесах, предпочитая не очень густые. Брачные крики можно слышать в конце зимы, гнездование на-

чинается задолго до схода снега. Гнезда чаще всего располагают на высоких пнях («остолопах»), выбирая такие, чтобы в торце была хотя бы небольшая лунка. Яйца откладывают без всякой подстилки. Занимают также полудупла, дупла желн или старые гнезда сорок, ворон и хищных птиц. Бывают гнезда на земле. Размер кладки зависит от кормовых условий. Бывает от 3 до 9, изредка — до 13 яиц. Их окраска чисто-белая, размеры 35–44 × 29–38 мм. Гнездование изучено плохо. Видимо, насиживание начинается с первого яйца и сидит только самка. Самец приносит добычу, вызывает самку трелью и отдает ей корм где-то недалеко от гнезда. Инкубация одного яйца длится ок. 25 дней. Взрослые птицы при осмотре их гнезда ведут себя по-разному. Когда в гнезде яйца, они обычно осторожны, просто улетают или тревожно кричат где-то поодаль. При птенцах тревожатся более активно, нередко защищают гнездо, смело атакуют человека, стараясь ударить когтями по голове. Птенцы после рождения одеты в охристо-белый



пух, второй пуховой наряд серый, со слабой поперечной полосатостью, «маска» черная с контрастными белыми пятнами. Сидят в гнезде ок. 25 дней, после чего перебираются на ветки гнездового и соседних деревьев. Птенцов кормят оба родителя. Добычей служат обычно полевки, мыши и лемминги. При их недостатке могут ловить белок, мелких птиц, иногда с успехом нападают на рябчиков, белых куропаток и даже тетеревов. Чаще всего высматривают жертву, сидя на опушке или в редколесье на сухом дереве. Временами сова слетает с присады вниз по наклонной, в быстром полете пролетает невысоко над землей и присаживается на другую сухостоину. В нападении стремительны и смелы. Активны в основном в сумерках, но охотятся и в дневное время. Зимой живут оседло в районе гнездования или предпринимают кочевки, причем иногда дальние, смещаясь в основном к югу, до лесостепи и степных боров.

Длиннохвостая, или уральская, неясыть *Strix uralensis*

Признаки. Крупная серая сова с многочисленными темными и светлыми пестринами. «Ушей» нет. От сходной по размерам бородатой неясыти отличается черными глазами, отсутствием концент-



рических кругов на лицевом диске и черной «бороды». Самка крупнее самца, по окраске они сходны. У молодых второй пуховой наряд полностью сменяется на первый взрослый к концу августа — ноябрю; они становятся похожими на взрослых, но имеют более светлую окраску головы, особенно «лицо», темные пестрины шире и темнее, чем у взрослых, на большей части оперения есть охристый, рыжий или бурый налет. Вес самцов 440–1000, самок — 650–1300 г; длина 50–62 см, крыло самцов 33,7–37,0, самок — 34,8–37,6, размах 114–134 см.

Голос. Брачная песня самца — три глухих коротких двусложных крика, повторяющихся в строгом порядке: «угу (пауза 2–4 секунды) угу-угу». В другом варианте песни первый крик слышится как односложное «Уу», а после паузы — слитное «угу2Угу» или «угу2угу2Угу». Есть промежуточные и несколько иные варианты песни, но непременно с паузой посередине. Паузы между песнями — 10–15 секунд и более. Кроме этого весной от самца нередко можно слышать серии из 3–6 глуховатых «взлаиваний» — «хув-хув-хув-хув». Эти крики можно принять за пение бородатой неясыти, но они звучат более торопливо и слитно. Самка может издавать такие же, но более хриплые крики или более высокое «ку-вЭу». При беспокойстве у гнезда издают короткое «хаф», «хаф-хаф», хриплое «ххек», щелкают клювом. Ожидающие корма слетки противно кричат: «фсип», «фсип-сип», «фсип-сип-сип».

Распространение. В основном лесной север Евразии. На территории ЯНАО известны только встречи одиночных залетных птиц, но на крайнем юге возможно гнездование.

Образ жизни. Населяют очень разные леса. Брачные крики можно слышать с марта — апреля. Гнездятся на деревьях в старых гнездах канюков, ястреба-тетеревиатника и других относительно крупных птиц, охотно занимают просторные полудупла и дупла. Иногда устраиваются прямо на земле под прикрытием выворотня или еловых лап. Яйца появляются задолго до полного схода снега. В кладке 2–6 белых яиц, чаще — 3–4. Их размеры 45–55 × 38–45 мм. Насиживание одного яйца длится 27–29 суток. Самец обеспечивает насиживающую самку кормом. Пуховой наряд маленьких птенцов охристо-белый, затем светло-серый, с рыжеватым оттенком и расплывчатыми темными и светлыми поперечными полосами. Самка смело защищает птенцов, в т. ч. и от людей. Птенцы сидят в гнезде 4–5 недель, затем перебираются на соседние деревья. Родители кормят их после оставления гнезда около месяца. Наиболее охотно добывают мелких грызунов. Но при их депрессии добычей становятся птицы размером до куропатки и тетерева, зайчата; могут питаться лягушками и насекомыми. Активность преимущественно сумеречная. В голодные зимы неясыти широко кочуют, часто появляются в городах, где ловят мышей, крыс и, возможно,

голубей. Залетают на север до лесотундры. Чаще всего совы гибнут от зимнего голода и от выстрелов браконьеров. Уральская неясыть — символ Уральского орнитологического общества.

Бородатая неясыть *Strix nebulosa*

Признаки. Крупная большеголовая серая сова с многочисленными темными и светлыми пестринами. Из всех лесных сов уступает в размерах только филину. От длиннохвостой неясыти, помимо различия в размерах, отличается относительно маленькими желтыми глазами, четкими концентрическими кругами на лицевом диске, наличием под клювом густо-черного пятна («бороды»). В целом несколько крупнее, головастее и темнее длиннохвостой неясыти. Самка крупнее (плотнее) самца, такой же окраски. Молодые во втором пуховом наряде в целом темнее и бурее взрослых, на лицевом диске темные пятна, глаза желтые. Элементы этого наряда сохраняются до осени, у самых поздних птенцов — до ноября, затем, в первом взрослом наряде, молодые похожи на взрослых. Вес самцов 600–1100, самок — 700–



1900 г; длина 63–70, крыло самцов 43,0–46,6, самок — 44,1–46,7, размах 130–158 см.

Голос. Токовые крики самца по характеру звука похожи на крики длиннохвостой неясыти: это глухие низкие гукающие звуки, но строй песни иной. Она состоит примерно из десятка или дюжины односложных криков «гу-гу-гу...», которые в начале песни произносятся с интервалом около 0,5 секунды, затем постепенно стихают, учащаются и могут почти сливаться в конце. В разгар токования промежутки между песнями могут составлять всего 5–10 секунд. Крик самки прихо-

дится слышать реже, это тоже низкий звук, но более протяжный: «гууу». При беспокойстве у гнезда произносят глухие крики «хуф», «хэв», шипят, шелкают клювом. Голодные слетки хрипло кричат: «йек-йек».

Распространение. Леса северных и умеренных широт Евразии и С. Америки. На территории ЯНАО изредка встречаются одиночные, явно залетные птицы, но на крайнем юге возможны гнездовые находки. Залеты известны до тундры.

Образ жизни. Наиболее излюбленные местообитания — старая тайга с болотами, луговинами, гарями, вырубками. Гнездовая плотность и сам факт гнездования сильно зависят от численности грызунов. Брачные крики можно слышать с марта–апреля, т. е., по сути, еще зимой. Покуют в сумерках, ночью, но нередко и днем. Для гнездования используют относительно открыто расположенные и прочно устроенные гнезда канюков, тетеревиатников и других хищных птиц. Находили гнезда в полудуплах. В кладке 3–7 белых яиц, обычно — 4–5, их размеры 48–60 × 39–47 мм. Насиживает самка, с первого яйца и почти непрерывно. Одно яйцо инкубируется ок. 28 суток. Самец находится недалеко от гнезда, улетаю только за добычей. Птенцы после вылупления покрыты белым пухом, сверху сероватые, второй пуховой наряд серо-бурый, с неясным поперечным рисунком, характерна темная, почти черная «маска». Взрослые очень агрессивны к хищникам у гнезда, атакуют и бьют когтями по голове и спине всех, включая медведя и человека. Птенцы покидают гнездо в возрасте ок. 4 недель, лазая по соседним деревьям и перелетая. Несмотря на большую величину, бородатые неясити ловят почти исключительно мелких грызунов, в голодное время добывают и других зверьков, птиц размером до рябчика, лягушек. Охотятся с присады или в поисковом полете. Активны в основном в сумерках и ночью, но иногда и днем. При обилии и доступности добычи живут оседло, а при бескормице кочуют, залетая в города и за пределы гнездового ареала.

отряд СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ *Apodiformes*

В отряд входят 2 подотряда, один из которых составляют колибри — самые маленькие из существующих птиц, обитающие в Америке, преимущественно в тропиках. В подотряд собственно стрижей входят в большинстве птицы, ведущие воздушно-пелагический образ жизни. Это мелкие, тоже в основном тропические обитатели. Во всем классе птиц нет иной группы, столь совершенно приспособленной к обитанию в воздушной среде. Полет очень быстрый и неманевренный. Основное приспособление к полету — сильные длинные

крылья, развитая летательная мускулатура. Ноги, напротив, маленькие, но с сильными, цепкими пальцами. Если стриж оказывается на земле, то самостоятельно взлететь он не может: для этого ему необходимо откуда-то сверху упасть. Питаются только летающими насекомыми, причем главным образом на большой высоте, и как приспособление для их ловли — большой рот в сочетании с очень маленьким клювом — «рот-сачок». Самец и самка окрашены одинаково, сезонные изменения незначительны. В подотряде стрижей насчитывается 58 видов, на территории России обитают 4 вида, в ЯНАО — 1.

Чёрный стриж *Apus apus*

Признаки. Размером немного больше воробья, но из-за больших крыльев выглядит гораздо крупнее. Горло буровато-белое, остальное оперение буро-черное. Хвост с неглубокой вырезкой. *От ласточек отличается темным брюхом и длинными, серповидно изогнутыми*



на взрослых, но имеют светлые каемки на перьях, наиболее заметные на крыльях и особенно на лбу, так что белесый лоб виден даже с расстояния. Цевка оперенная, все 4 пальца направлены вперед. Вес 30–56 г; длина 16–18, крыло 16,4–18,0, размах 42–48 см.

Голос. Пронзительный визг наподобие «стррриииии» или «ви-и-ишрррриии». Весьма крикливы.

Распространение. Вся Европа, кроме тундры и севера тайги, а также большая часть Азии. В ЯНАО очень обычные встречи стрижей в гнездовое время, достоверных гнездовых находок не известно, но ближайшие зарегистрированы на крайнем севере ХМАО, так что в реальности гнездования

стрижей на территории ЯНАО можно не сомневаться. Залетают на север до тундр и арктических побережий.

Образ жизни. Прилетают очень поздно, почти летом. Жизнь стрижей очень зависит от летной активности насекомых, в затяжные холодные весны стрижи прилетают позднее и основные районы гнездования сдвигаются к югу. Гнездятся колониально или отдельными па-

рами в расщелинах скал, в береговых обрывах, в нишах, застрехах и пустотах городских построек. В лесах чаще всего поселяются в различных дуплах, полудуплах или иных полостях. Гнездовой материал собирают в воздухе. Это пух, шерсть, волосы, травинки, лоскутки и пр., что может быть поднято в воздух ветром. Этот материал склеивают слюной в небольшую и плоскую гнездовую подстилку. В кладке 2–3, редко — 4 яйца белого цвета и очень удлинённой формы, их размеры 22–28 × 14–18 мм. Насиживают самец и самка поочередно, длительность инкубационного периода очень изменчива, от 18 до 27 дней. Птенцы вылупляются совершенно беспомощными, в первую неделю их почти непрерывно обогревают родители, поочередно приносят корм — насекомых, склеенных слюной в единый комок. При похолоданиях, когда в воздухе нет насекомых, взрослые стрижи могут подолгу сидеть в гнездах и не вылетать на охоту. Или улетают за сотни и тысячи километров на теплый юг, могут провести там несколько дней и с теплом возвратиться. Птенцы способны лежать в гнезде окоченевшими до 2 недель, а с потеплением и возвращением родителей — «оживают». В зависимости от погоды, период развития птенцов может составлять от 5 до 8 недель. Покидая гнездо, молодые сразу могут хорошо летать и кормиться самостоятельно. В послегнездовой период стрижи некоторое время держатся стаями у колоний, весь день проводя в воздухе, легко забираясь на высоты, где их с земли совсем не видно. Обычно на ночь возвращаются в гнезда, но могут спать и в воздухе, летая кругами. Если за ночь птиц уносит ветром, утром они быстро возвращаются. Отлет происходит рано, обычно до середины августа. Зимуют на юге Африки. Взрослеют и начинают размножаться в возрасте 3–4 лет. Если не мешают погодные условия, взрослые птицы стремятся вернуться в места прошлогоднего гнездования. Молодые стрижи тоже прилетают в гнездовой ареал и держатся у гнездовых колоний.

отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ *Piciformes*

Отряд насчитывает ок. 380 видов и разделен на 6 семейств. Распространение почти космополитическое. В нашей стране обитают представители только одного семейства — Дятловых *Picidae*. Это специализированная группа древесных птиц. У большинства видов долотообразный, приспособленный к долблению клюв. Ноги 4-палые, причем назад направлены 1-й и 4-й пальцы, у некоторых видов (из наших — только у одного) 1-го пальца нет, нога трехпалая. Все наши дятловые, кроме вертишейки, при лазании по деревьям держатся больше на стволах, при этом хвост служит им дополнительной опорой; рулевые перья жесткие. Пуха нет, покровные перья имеют пуховые

основания. Сезонных различий в окраске нет, самцы и самки по размерам сходны, отличаются цветными метками на голове. Молодые у большинства видов отличаются от взрослых по оперению до первой линьки, которая заканчивается в конце лета или осенью. Почти все виды долбят кору и древесину для устройства дупел и добывания пищи — насекомых, живущих под корой и в толще дерева. У дятлов очень длинный, тонкий, клейкий язык, снабженный на конце острыми зубринками. Он служит для добывания насекомых из ходов и щелей, доставания муравьев из муравейников. У большинства видов полет волнистый, состоит из чередования серий быстрых взмахов и полета со сложенными крыльями по инерции (желна летает иначе). Активность у всех видов дневная, ночью спят в дуплах.

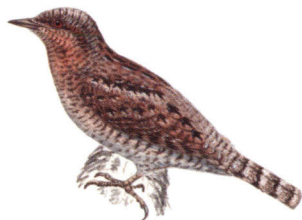
Для предгнездового и гнездового периодов характерна так называемая «барабанная трель», или «барабанная дробь», когда птицы (больше — самцы), выбрав резонирующий участок дерева или сухой сук, быстро ударяют по нему клювом — и по лесу разносится гулкое «дррррррр». Иногда барабанят на металлических частях столбов, опорах ЛЭП и т. п. У разных видов частота трели, ее длительность и тембр имеют свои особенности, но все же отличать дробь одного вида от дробы другого затруднительно. Барабанить начинают еще в конце зимы. Гнездятся в дуплах, которые все представители отряда, кроме вертишейки, долбят сами. После этого дуплами пользуются многие другие лесные птицы. Сами дятлы тоже нередко занимают старые дупла. Подстилки в дуплах нет, яйца лежат на древесной трухе. Яйца фарфорово-белые, с сильным блеском, правильной яйцевидной или яйцевидно-овальной формы. В кладке 2–8 яиц. Птенцы вылупляются голыми и слепыми, сидят в дупле до самого вылета. Все дятлы (кроме вертишейки) при недостатке корма живут оседло, но в конце лета и осенью у подрастающих молодых большинства видов происходит широкий разлет от родительских мест. В семействе 209 видов птиц мелких и средних размеров, распространенных на всех материках, кроме Австралии и Антарктиды. Больше всего их в Ю. Америке. В России 11 гнездящихся видов, в нашем регионе — 5 гнездящихся. Все, кроме вертишейки, встречаются у нас круглый год.

Вертишейка *Jynx torquilla*

Признаки. Немного больше воробья. Внешне скорее похожа на воробьиную птицу с длинной подвижной шеей, чем на дятлов, сохраняет внешнее сходство с ними только в строении ног (назад направлены 1-й и 4-й пальцы) и в характере полета. Хвост не опорный, слегка закругленный. Оперение пестрое, из приятных сочетаний серых, коричневых, черных, рыжеватых и охристых тонов в виде разнообразных пестрин и

пятен. Брюшко беловатое, с темными пестринами. *Сходных видов нет.* Самец и самка внешне неотличимы, молодые похожи на взрослых, но рисунок менее четкий, серые пятна с буроватым налетом, черные — тусклые. Вес 32–48 г; длина 17–20, крыло 8,0–9,7, размах 25–30 см.

Голос. Весенняя песня самца — следующие один за другим однообразные гнусавые крики «кии-кии-кии...» или «кнюю-кнюю-кнюю...», похожие на пение малого дятла, но звучащие более слитно, заунывно и гнусаво, немного напоминающие



тревожные крики мелких соколов, но тише и меланхоличнее. Активно поют только в предгнездовое время. Застигнутая в дупле птица шипит. При беспокойстве — негромкие звуки «цит-цит-цит...», которые могут учащаться и сливаться в разной длительности фразы или в «бесконечную» стрекочущую трель. Подростки птенцы в дупле и слетки издают быстрое высокое «ситситсит...».

Распространение. Почти вся Европа и большая часть лесной зоны Азии. В ЯНАО — немногочисленные или редкие птицы примерно половины территории лесной зоны. Перелетны.

Образ жизни. Прилетают поздно — около конца мая. Населяют различные леса, явно предпочитают лиственные породы. Петь самцы начинают спустя несколько дней после прилета, подыскав подходящее дупло. Гнездятся в дятловых дуплах и естественных пустотах древесных стволов и толстых ветвей, охотно поселяются в дуплянках и скворечниках, могут занимать пустоты в строениях. Находили гнезда даже в норах в обрывистых берегах. Гнездовой материал не носят, используют подстилку, оставшуюся от предыдущего хозяина. Иногда выгоняют из дупел или дуплянок горихвосток и мухоловок, выбрасывают их яйца и птенцов или откладывают свои яйца прямо на них. Кладка большая, от 5 до 14 яиц, чаще — 7–10. Яйца белого цвета и довольно разнообразной формы — от удлиненно-яйцевидной или продолговато-эллиптической до почти округлой. Размеры яиц 16–23 × 13–17 мм. Насиживать начинают перед откладкой последних 2–3 яиц, от завершения кладки до вылупления первых птенцов проходит 12–14 дней. Сидит главным образом самка, самец ненадолго ее подменяет. Птица сидит на гнезде плотно, вылетает неохотно. Если заглянуть в гнездо, вертишейка открывает



клюв, громко шипит и делает змеевидные движения шеей, очень согласованно двигаются и перья на спине — и все это создает удивительную иллюзию, что в дупле рассерженная змея. Так же защищается вертишейка, когда попадает в руки. При появлении хищника птицы могут затаиваться, припадая к сучку и сливаясь с корой дерева. Птенцы сидят в дупле 23–27 дней, по другим данным — 19–22 дня. Выкармливают обе взрослые птицы. У гнезда осторожны. Подросшие птенцы крикливы, перед вылетом ненадолго могут вылезать из дупла и прятаться назад при опасности. Выводок с родителями несколько дней держится вместе, затем распадается. Главная и часто чуть ли не единственная пища — муравьи, их личинки и куколки, которых вертишейки добывают, раскапывая муравейники и доставая их длинным языком из ходов в земле или в гнилых пнях. Едят и других насекомых, пауков, моллюсков, которых собирают на земле и извлекают из щелей в коре, камнях, почве. Отлетают в августе — сентябре. Основные места зимовки находятся в Ц. Африке и Ю. Азии. Взрослые птицы очень привязаны к своей территории и весной стремятся туда вернуться. Молодые широко рассеиваются от своего места рождения. Начинают размножаться в возрасте неполного года.

Желна *Dryocopus martius*

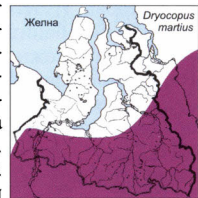
Признаки. Самый крупный из наших дятлов, размером немного меньше вороны. Окраска полностью блестяще-черная, за исключением ярко-красного пятна на голове, которое у самца занимает в виде шапочки весь верх головы, а у самки есть только на затылке. Глаза светло-серые, почти белые или чуть желтоватые. Полет неровный, «расхлябанный», с неравномерными взмахами крыльев. *Сходных видов нет.* Молодые похожи на взрослых, но оперение без блеска, буроватое, на красной шапочке темные отметины, клюв на конце не долотообразный, как у взрослых, а заостренный, глаза темные. Уже в гнездовом наряде красные шапочки у молодых самцов и самок различаются так же, как у взрослых. Вес 250–450 г; длина 42–49, крыло 22,8–26,0, размах 64–80 см.

Голос. Довольно крикливы. В течение всего года можно слышать громкие крики, чистые и красивые, с каким-то «дремучим» оттенком. Это немного печальное протяжное «кьююю», повторяемое обычно несколько раз с некоторыми интервалами, серии криков «кли-кли-кли...» и «кrrrrь-кrrrrь-кrrrrь...». Барабанная дробь неторопливая, звучная и низкая, длиннее, чем у большого пестрого дятла.

Распространение. Почти весь север Евразии — лесная, лесостепная и отчасти степная зоны. В ЯНАО распространены практически по всей лесной зоне — немногочисленные или редкие птицы. В гнездовом

районе встречаются круглогодично. Иногда залетают в лесотундру.

Образ жизни. Обитатели старых выскоствольных лесов. Любят селиться неподалеку от недавних пожарищ или других участков леса с большими и погибшими деревьями. Барабанить начинают в марте и становятся в это время крикливее обычного. В мае уже разгар гнездования. Дупло долбят оба члена пары, но больше самец. Леток часто имеет прямоугольную форму, размером в среднем $8,5 \times 12$ см, глубина дупла — 35–55, диаметр — 15–20 см. Нередко птицы занимают свои старые дупла. В кладке 3–6, чаще — 4–5 белых яиц, их размеры $30\text{--}39 \times 22\text{--}28$ мм. Насиживают поочередно самец и самка, вместе выкармливают птенцов. У гнезда осторожны и молчаливы. Длительность насиживания — 12–14 дней. Птенцы вылетают из гнезда в возрасте 24–28 дней. Перед вылетом несколько дней постоянно кричат, высунувшись из дупла. Питаются главным образом насекомыми, повреждающими кору и древесину, их личинками и куколками. Ошкуривают погибшие деревья, долбят древесину. В бесснежное время, а нередко и зимой, роются в муравейниках, поедая как взрослых муравьев, так и их приплод. Изредка съедают птенцов у других дуплогнездников, пьют сок деревьев. В конце лета и осенью молодые расселяются, откочевывая нередко за десятки и сотни километров от родного дупла. Взрослые птицы живут оседло или тоже кочуют. Залетных желн встречаются даже в лесотундре и в островных лесах.



Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*

Признаки. Размером с дрозда. Окраска состоит из сложного чередования черных и белых участков оперения. *От трехпалого дятла отличается черной спиной и красным подхвостьем.* У самца есть красное пятно на затылке, у самки весь верх головы черный. У молодых всё темя красное, с черными штрихами, подхвостье розовое. Первогодки в первую зиму, весну и до первой линьки отличаются от более старых



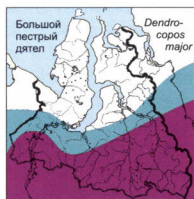
наличием заметной разницы в окраске больших верхних кроющих второстепенных маховых: часть перьев при постовзвальной линьке сменяется на новые черные, а часть остается от птенцового наряда, они тусклые, черно-бурые. У более старых птиц эти перья почти одинаково черные. Вес 60–100 г; длина 22–27, крыло 13,5–15,0, размах 42–47 см.

Голос. В очень разных ситуациях издает громкое резкое «кик» с некоторыми модификациями. Иногда отдельные крики сливаются в стрекотание «ки-ки-ки...» или «кр-кр-кр...». Весьма крикливы. Барабанная дробь — очень обычное средство внутривидового общения, в т. ч. и самок, особенно в предгнездовое время. Крики подросших птенцов в гнезде — бесконечное «ки-ки-ки...».

Распространение. Почти вся Европа, где есть леса; большая часть севера и востока Азии. Самый обычный из наших дятлов на большей части лесной

зоны ЯНАО. Нередки залеты до тундры и даже до арктического побережья. Иногда зимуют в пойменных и островных лесах севернее гнездового ареала.

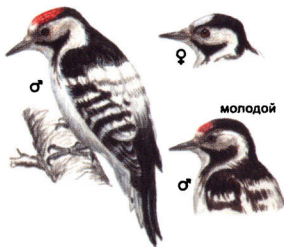
Образ жизни. Обитатели разнообразных лесов, преимущественно смешанных и хвойных. Особенно излюбленная лесообразующая порода — сосна. Избегают темных глухих лесов. Регулярно барабанить начинают в феврале, но изредка дробь можно слышать почти круглый год. В мае заканчивается формирование пар и начинается строительство гнезд. В долблении дупла, как правило ежегодно нового, участвуют обе птицы, но больше — самец. Используют деревья разных пород, но чаще — сосну или осину. Диаметр летка — 4,5–6 см; глубина дупла — 25–35 см, его диаметр — 11–12 см. Обычно на изготовление дупла пара тратит 1–2 недели. Кладка состоит из 4–8, чаще — 5–6 белых яиц, их размеры 24–30 × 19–24 мм. Насиживание после откладки последнего яйца длится 12–13 дней. Сидят поочередно обе птицы, причем ночами всегда самец. Он же остается на ночь в дупле с маленькими птенцами. Кормят птенцов вдвоем. У гнезда стараются быть незаметными. Молодые с 10-дневного возраста становятся очень крикливыми. Покидают дупло на 21–23-й день. Известны случаи «сдвоенного гнездования», когда пара имеет одновременно два гнезда: об одном выводке заботится самец, о другом — самка. Летом питаются и кормят



птенцов разнообразными насекомыми, собирая их на стволах деревьев и на земле, раскапывают муравейники, обдирают пораженные коровами и стволовыми вредителями деревья, но долбят мало. Зимой основная пища — семена сосны, ели, лиственницы, которые дятлы добывают из шишек, срывая их с ветвей и раздалбливая в своих «кузницах» — специальных лунках в деревьях, под которыми к весне накапливаются кучи размочаленных шишек. Насекомые имеют зимой лишь значение дополнительного корма. Весной дятлы пьют сок берез и других деревьев, пробивая в коре правильные ряды отверстий. Иногда разоряют гнезда мелких птиц, выпивая яйца или съедая птенцов. Охотно едят ягоды. Зимой могут питаться даже падалью, посещают кормушки в лесопарках. Во второй половине лета и осенью молодые широко кочуют и залетают иногда даже в безлесную тундру. При неурожае семян хвойных кочуют и взрослые птицы, и тогда в лесу, где дятлов было много, их можно вообще не найти. Могут зимовать севернее гнездового ареала, где питаются семенами ели и лиственницы, раздалбливая шишки. Обычно же взрослые дятлы проводят зиму на своем гнездовом участке или неподалеку от него, но живут не парами, а поодиночке. К весне старые пары, как правило, восстанавливаются. Размножаться начинают в возрасте неполного года.

Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor*

Признаки. *Размером с воробья.* Характер окраски в общем как у других дятлов, хорошо отличается от них величиной, *нет красного на подхвостье*, спина белая с темными отметинами. У самца шапочка красная, у самки — белая, часто выглядит желтоватой или бурой из-за грязи от подгнившей коры. Молодые окрашены как взрослые, но черные элементы с бурым оттенком, на спине больше темных штрихов. Самца уже можно отличать по красной шапочке, но она (как и у молодой самки) небольшая и с темными «помарками». Вес 20–32 г; длина 16–18, крыло 8,9–10,0, размах 28–30 см.

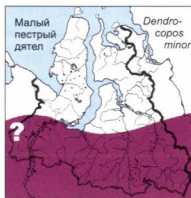


Голос. Брачная песня — серия разнообразных высоких «носовых» криков «кии-кии-кии...», похожа на песню вертишейки, но эти звуки менее гнусавы и следуют друг за другом менее слитно. Барабанная дробь более длинная, чем у большого пестрого дятла, и более трескучая и частая, менее звучная. Позывки — негромкое «тчик», «кик», «тик» и т. п. При беспокойстве — высокое частое «ки-ки-ки...». Крики птенцов в дупле — «ки-ки-ки...»,

как у взрослых и как у птенцов большого пестрого дятла, но выше и чаще.

Распространение. Почти вся лесная зона Евразии. В ЯНАО — весь лесной юг и лесотундра, немногочислен или редок.

Образ жизни. Обитают в лиственных и смешанных лесах, предпочитая пойменные и заболоченные. Делают дупла в подгнившей древесине — как в стволах, так и в крупных сучьях, на очень разной высоте (нередко в пеньках). Диаметр летка — 32–38 мм; глубина дупла — 10–20 см, его диаметр



10–12 см. Селятся только в свежесделанных дуплах. Начинают гнездиться рано — в конце мая — начале июня. В кладке 3–8 белых яиц, чаще — 5–6. Их размеры 17–22 × 13–16 мм. Насиживают кладку и кормят птенцов самец и самка. Самец сидит ночью. Длительность инкубации — 14 дней. Подрастающие птенцы в дупле постоянно кричат. Взрослые при обнаружении человека у гнезда сразу поднимают крик, но обычно скоро успокаиваются и терпят наблюдателя недалеко от гнезда. Молодые вылетают в возрасте 3 недель. Выводки очень скоро распадаются, и птенцы переходят к самостоятельной жизни. Круглый год основу питания составляют различные насекомые и пауки, обитающие и скрывающиеся в коре и под корой. Причем малые дятлы охотно обыскивают и ошкуривают тонкие ветки и кусты, которые не привлекают других дятлов. Они осматривают бурьян, раздалбливают толстые пустотелые трубки зонтичных растений. В конце лета молодые активно перемещаются, а осенью начинают кочевки и взрослые птицы. Зиму малые дятлы проводят в странствиях, более или менее смещаясь к югу.

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*

Признаки. Чуть меньше большого пестрого дятла, отличается от него отсутствием красного на подхвостье и вообще в оперении. Иной рисунок на голове, крыльях и туловище. На боках многочисленные черные пестрины. Спина белая с темными отметинами. На ноге 3 пальца, так как 1-й палец редуцирован. У самца шапочка лимонно-желтая, с черными и белыми тонкими штрихами, у самки — «седая», с черными и белыми продольными пестринами. Молодые (и самцы, и самки) — с желтой шапочкой, все черные участки оперения с бурым оттенком, светлые участки на голове меньше, чем у взрослых, на боках и брюшке бурый налет. Вес 50–90 г; длина 21–24, крыло 11,8–13,2, размах 33–37 см.

Голос. При перекличке — мягкое «тюк» или «тик». При беспокойстве у гнезда — негромкое мягкое «кик-кик-кик...». В брачное время издают и более протяжные звуки и трели наподобие стрекотания.

Барабанная дробь заметно длиннее, чем у большого пестрого дятла, менее частая, бывает с усилением на конце. Вообще, весьма молчаливы. Подростки птенцы в гнезде издают бесконечное «ки-ки-ки...».

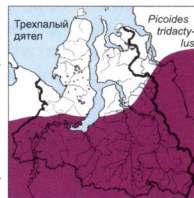
Распространение. Самый северный и широко распространенный из дятлов — главным образом по всему лесному северу Евразии и С. Америки. В ЯНАО с невысокой плотностью населяет всю лесную зону, лесотундру, а также пойменные и островные леса в южной тундре.

Образ жизни. Самый таежный из дятлов, обитающий главным образом в лиственничниках и других хвойных, а также в смешанных лесах. Особенно охотно селится рядом с заболоченными, затопленными лесами и старыми пожарами, где много погибших и погибающих деревьев.

Барабанить начинают еще зимой. Выдалбливают дупла в сухих загнивающих деревьях, на разной высоте, обычно невысоко (редко выше 6 м), иногда — в пнях. Диаметр дупла — 8–14 см, глубина — 20–35 см; леток круглый, диаметром 4,0–5,2 см. Заселяют и старые дупла своего вида и больших пестрых дятлов.

В кладке 3–7, чаще — 4–5 белых яиц размером 21–28 × 17–21 мм. Насиживают оба члена пары в течение 11–15 дней, начиная с откладки последнего яйца. Оба выкармливают птенцов. У гнезда беспокойны. Молодые, едва подрастут, становятся крикливыми, можно легко найти дупло по их крикам. Покидают дупло в возрасте 22–25 дней и еще около месяца пользуются заботой взрослых.

Питаются большей частью короедами, усачами, их личинками и другими насекомыми, которых находят, обдирая кору, осматривая поверхность стволов и сучьев, а также разыскивая их под мхом, лишайниками, растущими на деревьях. Меньше долбят собственно древесину. Нередко, обычно весной, собирают насекомых и пауков, ползающих по лесной подстилке, копаются в муравейниках, пьют сок деревьев. Шишек не долбят, из растительных кормов едят в небольшом количестве ягоды, в основном рябину. Зимой живут оседло даже в самых северных островных лесах в тундровой зоне. Молодые осенью и в начале зимы широко перемещаются. Возможно, кочует и часть старых птиц, но за пределы гнездового ареала они выходят редко.



ОТРЯД ВОРОБЬЕОБРАЗНЫЕ *Passeriformes*

Птицы в подавляющем большинстве мелких, относительно немногие — средних размеров, очень разнообразной внешности и образа жизни. Общим для всех видов является развитие по птенцовому типу. Птенцы вылупляются слабыми, голыми или в негустом и неравномерном пуху. Родители убирают из гнезда скорлупу, обогревают и кормят птенцов, уносят их помет, имеющий вид компактных белых комочков. Распределение гнездовых забот между самцом и самкой различно у разных видов. Все наши виды в брачное время формируют пару, т. е. являются моногамными. Но у многих видов существует явление так называемой факультативной полигинии, когда у одного самца бывает две или даже больше самок. У некоторых врановых пары сохраняются на протяжении всей жизни. У мелких воробьиных даже в наших северных широтах бывает по 2 выводка за один гнездовой сезон. Все без исключения воробьеобразные в случае разорения гнезда с яйцами (а многие — и с птенцами) делают повторные кладки в новых гнездах. Как правило, откладывают в день по одному яйцу. Яйца чаще всего имеют более или менее правильную яйцевидную форму. Все, кроме крупных врановых, начинают размножаться во втором календарном году, т. е. в возрасте неполного года. Продолжительность жизни у мелких видов 3–6, редко — до 10–15 лет, у врановых — до 20–30, самая крупная воробьиная птица — ворон — доживает до 40–60 лет.

Линька идет в основном в послегнездовое время и (у перелетных) на местах зимовки, но особенности этого процесса у разных видов существенно отличаются. Маховые перья сменяются постепенно, способность к полету не нарушается. Правда, есть виды (в тундре, где короткое лето), у которых из-за очень интенсивной линьки летные способности сильно снижаются. У молодых птиц многих видов первый перьевой наряд (он называется гнездовым) отличается от взрослого, вплоть до полного несходства в окраске. Очень скоро, в возрасте 2,5–6 недель, начинается постювенальная линька, и гнездовой (юношеский) наряд сменяется на первый зимний. У многих видов свежее оперение (в конце лета и осенью), называемое зимним, не похоже на весеннее, брачное. У одних это бывает из-за того, что широкие светлые (рыжие, охристые, белесые...) каемки полностью закрывают будущий брачный наряд, а к весне каемки обнашиваются и эта окраска «проявляется». У других осеннее оперение зимой сменяется на брачное в ходе предбрачной линьки. Многие представители отряда — дальние мигранты, зимующие в тропических или других теплых странах.

Воробьеобразные (чаще их традиционно называют воробьинообразными) — самый представительный отряд птиц, насчитывающий ок. 5100 видов, т. е. почти 60 % общего числа видов птиц, обитающих

на Земле. Распространены по всему миру, кроме Антарктиды. Из 4 подотрядов в нашей стране обитают представители только одного подотряда Певчих Воробьиных — *Passeres*, или *Oscines*, и все наши воробьеобразные относятся к этой группе, в т. ч. такие «непевчие», как ворона. В ЯНАО встречается более 160 видов, которые по современной систематике относятся к 22 семействам.

СЕМЕЙСТВО Ласточковые *Hirundinidae*

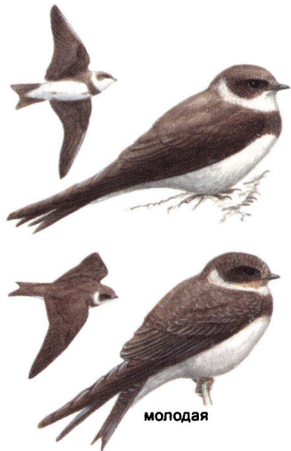
Мелкие насекомоядные птицы. Имеют маленький клювик и широкий разрез рта. Крылья заостренные, хвост выемчатый или вильчатый. Добычу ловят почти исключительно в воздухе. По земле ходят плохо. В семействе около 80 видов, обитающих по всему миру, кроме Антарктиды, больше всего их в Африке. В России — 10 видов, в ЯНАО — 3 гнездящихся вида.

Береговушка, или береговая ласточка *Riparia riparia*

Признаки. Меньше воробья. Окраска верха темно-бурая, снизу белая, с бурой поперечной полосой на груди. Вырезка хвоста неглубокая. На цевке растут редкие перышки. *Издали можно спутать с городской ласточкой, отличается от нее полностью темной спиной и темной полоской на груди.* Самец и самка внешне не различаются, сезонных различий в окраске нет. Молодые похожи на взрослых, но имеют на темном верхе чешуйчатый рисунок, образованный охристыми каемками на перьях. Вес 11–19 г; длина 12–14, крыло 10,3–11,5, хвост 53–59, размах 28–30 см.

Голос. Негромкое щебетание вроде «цирррриририри», «циррри», «чрррр». Песни как таковой нет. От ласточек у потревоженной колонии помимо многоголосого щебетания можно слышать короткие жалобные свисты «псици» или «псиив».

Распространение. Огромный ареал, занимающий почти целиком такие континенты, как Евразия и С. Америка, север Африки. У нас распространены всюду, до южных тундр включительно. В большинстве



районов в подходящих местообитаниях обычные или многочисленные птицы.

Образ жизни. Прилетают в конце весны, одними из последних птиц. Гнездятся в норах, которые роют сами в крутых обрывах. Наиболее часто гнездятся по берегам, подмываемым реками, но нередко — далеко от воды, в стенах песчаных карьеров и даже в небольших ямах с невысокими, но крутыми стенками. Поселяются колониями, иногда многотысячными, где норка от норки отстоит всего на 20–50 см. Чаше бывают колонии из нескольких десятков или нескольких сотен гнезд. И относительно редко, обычно у границ ареала, селятся небольшими группами или вовсе одиночными парами. Не избегают близости поселков. Роют норку самец и самка, пользуясь клювом и лапками. Охотно занимают старые норы, только немного углубляя их. Глубина норки зависит от плотности грунта и составляет от 0,2 до 1,5 м, чаще — 0,5–1 м. Диаметр хода — 4–6 см, форма хода овальная, немного приплюснутая сверху. В мягком песчаном грунте стенки осыпаются и ход постепенно становится шире. В конце норки расширение — гнездовая камера с довольно неаккуратной выстилкой из травы и крупных перьев. В кладке 4–7, чаще — 5 яиц. Они белые, без всякой пигментации, размером 15–22 × 10–14 мм. Насиживают самец и самка, начиная с откладки последнего яйца, 12–16 дней. Вместе выкармливают птенцов, которые вылетают в возрасте 19–20 дней. Питаются исключительно насекомыми, ловят их в воздухе, чаще всего у воды или над водой. Но могут собирать насекомых с воды, растений, земли, схватывая их на лету или присаживаясь. При похолоданиях и затяжных дождях, когда насекомые не летают, ласточки отсиживают в норках, могут собираться по несколько птиц, прижиматься друг к другу, впадать в оцепенение с понижением температуры тела. В первые дни после вылета птенцы держатся у колонии и часто возвращаются в норки. Позднее они объединяются в стаи и кочуют вдоль рек, отдыхают на проводах, останавливаются на ночевку в оказавшихся поблизости колониях или в тростниках. Осенний отлет начинается в конце июля, заканчивается в августе. Летят рыхлыми группами и стаями, нередко большими, из тысяч птиц. Места зимовки наших береговушек находятся в Африке. Многие из птиц, доживших до следующей весны, прилетают гнездиться к своим прежним колониям. Прилетают и некоторые из родившихся тут молодых птиц, но большинство расселяется очень широко.



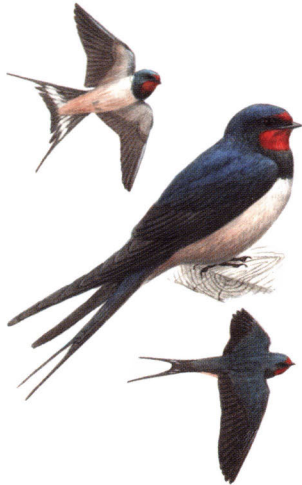
Деревенская ласточка, или касатка *Hirundo rustica*

Признаки. Меньше воробья. Верх иссиня-черный, на лбу и горле каштаново-красное пятно, очерченное снизу широким черным ободком. Низ белый, с розовато-рыжеватым налетом. Осенью, в свежем перье, этот налет ярче. *Хорошо отличается от других наших ласточек окраской и длинными крайними рулевыми (кошицами).* Ноги не оперены. У самца удлиненные перья хвоста немного длиннее и уже, чем у самки. Молодые окрашены как взрослые, но более блекло; хвосты у них более короткие. Вес 11–24 г; длина 17–23, крыло 11,4–13,5, размах 32–36 см.

Голос. Негромкое щебетание — «вит», «ви-вит», «пивит», «чиривит» и т. п. Песня состоит из негромких приятных щебечущих звуков, среди которых часто вставляется трескучая фраза вроде «цзрррррр». Поют самец и самка, иногда дуэтом, у самки песенка короче.

Распространение. Евразия и С. Америка, кроме их крайнего севера и крайнего юга. В ЯНАО известны редкие случаи гнездования в лесной зоне. Нередки залеты на север в тундру и до арктического побережья.

Образ жизни. Синантропный вид, населяющий в более южных широтах сельскую местность, где есть деревянные постройки, открытые травянистые пространства и, желательнее, скот. В ЯНАО известно гнездование в приречных поселках и рыбацких избушках. Гнезда чаще всего строят на деревянной стене под крышами, широкими карнизами, навесами, под мостами, в колодцах. Могут поселиться даже на транспортных средствах — теплоходах, вагонах — и путешествуют вместе с ними. Гнездо лепят вместе самец и самка, используя комочки грязи и «арматуру» из травинки и соломинок, выстилку сооружают из мелкой травы, перьев, шерсти. Охотно занимают и достраивают старые



гнезда. На больших пространствах З. Сибири, где преобладает песчаный грунт, ласточки не гнездятся только из-за того, что не могут найти липкую грязь для гнезда. В кладке 2–8, обычно — 4–6 яиц, матово-белых, с небольшими пятнами или крапинами бурого, коричневого или ржавчатого цвета. Размеры яиц 16–24 × 12–15 мм. С начала откладки яиц самка ночует в гнезде, часто сидит и днем, регулярное насиживание начинается за 2–3 дня до завершения кладки. Насиживает в основном или только самка, в некоторых парах самец ненадолго подменяет ее на гнезде. Длительность инкубации изменчива — от 11 до 20 дней, более всего зависит от погоды, чаще — 13–15 дней после откладки последнего яйца. Птенцов кормят обе взрослые птицы: 19–22 дня в гнезде и 1–1,5 недели после вылета. Примерно столько же дней молодые прилетают в гнездо ночевать. Питаются насекомыми, которых ловят, летая невысоко над землей на лугах, выгонах, у реки. Любят сопровождать стада, особенно коров, летают у них прямо под ногами. При похолоданиях сидят в гнездах, иногда собираются группами, впадают в оцепенение, бывает массовая гибель от истощения. Отлетают в августе — сентябре, зимуют в Африке и на юге Азии. У касаток очень велика привязанность к месту гнездования, куда они стремятся вернуться каждую весну. В периоды весенних миграций ласточки нередко пролетают гнездовой ареал и оказываются далеко на севере, в тундре, где большинство их, видимо, гибнет. Ненцы в тундре хорошо знают эту ласточку и называют ее «вэнсэй лэ”мор”», т. е. «птичка несчастья». Когда при весенних похолоданиях ласточки залетают в чумы погреться, это считается плохой приметой.

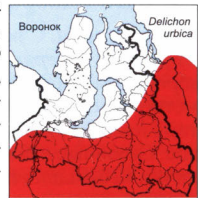
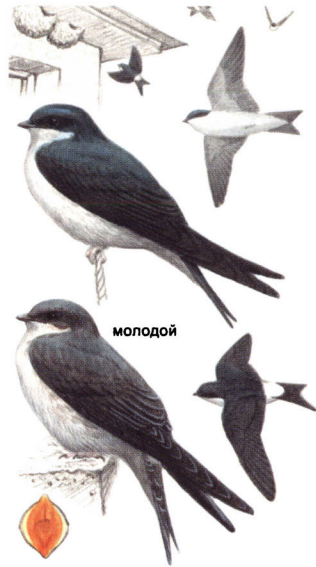
Воронок, или городская ласточка *Delichon urbica*

Признаки. Меньше воробья. Верх черный с синим отливом, низ чисто-белый, от клюва до хвоста. Вырезка хвоста неглубокая. Характерный признак, заметный издали, — *ярко-белая поясница*. *На груди нет темной перевязи*. Лапы полностью оперены, до самых когтей. Самцы и самки внешне не отличаются. Сезонных различий в оперении нет. У молодых окраска в общем как у взрослых, но верх тела серовато-черный, синий отлив слабый, на боках и груди бурая «грязь». Вес 14–25 г; длина 14–17, крыло 9,8–11,8, размах 29–33 см.

Голос. Наиболее обычная позывка — приятное журчащее «*ттри*» или «*чррит*». Песня щебечущая, состоит из таких же звуков.

Распространение. Почти вся Евразия и крайний север Африки. В ЯНАО известны редкие случаи гнездования в некоторых городах и поселках лесной зоны. Иногда залетают до тундры.

Образ жизни. Изначальное гнездовое местообитание — скалы. Впоследствии вид перешел на гнездование на строениях, предпочтительно — каменных. Так что теперь основные места гнездования — города и деревни. Поселяются колониями, в которых бывают десятки и сотни гнезд. Но на севере ареала чаще селятся небольшими группами или отдельными парами. Как правило, строят гнезда в форме четверти шара, используя комочки сырой грязи. Дно выстилают травинками, мхом, паклей, нитками, перьями и прочим материалом. Прилепляют гнезда под карнизами, навесами, балками и в подобных местах. Иногда гнездятся в норах береговухшек. Яйца чисто-белые, размером 16–22 г 12–15 мм. В кладке 1–9, обычно — 4–5 яиц. Насиживают самец и самка по очереди, начиная с откладки последнего яйца, в течение 14–15 дней, при холодной погоде инкубация яиц может затянуться до 20 суток. Птенцов кормят 19–26 дней в гнезде и некоторое время после их вылета. Питаются летающими насекомыми, в основном мелкими, за которыми охотятся, летая по открытым местам. При ненастной погоде не охотятся, пережидая это время в гнездах, залетают греться в помещения, сбиваются кучами на чердаках. При затяжной непогоде много ласточек погибает, но часть птиц может находиться в состоянии оцепенения в течение нескольких дней. Отлет идет в основном в августе, зимуют на юге Африки и Азии.



СЕМЕЙСТВО Жаворонковые *Alaudidae*

Мелкие птицы плотного телосложения. Задний палец снабжен длинным и почти прямым когтем. Внутренние второстепенные и третьестепенные маховые более или менее удлинненные, образуют «внутреннюю вершину» крыла. Характерные обитатели открытых ландшафтов —

лугов, пустошей, равнинных и горных тундр. Будучи наземными птицами, хорошо бегают, предпочитая участки с открытой поверхностью почвы и редкой растительностью и избегая густых сомкнутых травостоев. Как адаптацию к такому способу передвижения можно рассматривать и прямой удлинненный коготь заднего пальца, увеличивающий площадь опоры и устойчивость на неровной поверхности грунта. Полет сильный, широкие крылья обеспечивают возможность особого трепещущего, «жаворонкового» полета, который у многих видов наиболее ярко проявляется при пении. Гнезда помещают на земле. Кормят птенцов обе взрослые птицы. Молодые оставляют гнездо очень рано, когда еще не способны к полету. Рассредоточенное затаивание птенцов в окрестностях гнезда снижает риск их гибели от хищников.

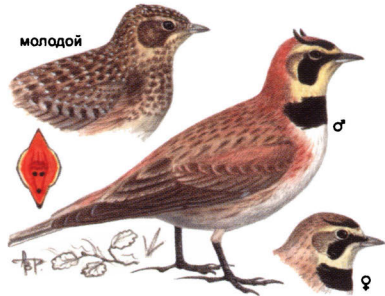
Птицам свойственна ярко выраженная дневная активность, с пиком в утренние часы. Питаются разнообразной животной и растительной пищей — различными беспозвоночными (преимущественно насекомыми), которых собирают с земли и листьев невысоких растений, семенами и зелеными частями трав. Летом в рационе преобладают животные корма, а для птенцов это единственная пища. В конце лета и в холодное время года преимущественно или полностью растительноядны. Полная линька взрослых (сменяются все перья) протекает раз в году, после окончания размножения, первогодки проходят также полную постовенальную линьку, приобретает взрослый наряд в конце лета и осенью. Осенняя окраска отличается от брачной наличием светлых каемок на перьях. К весне эти каемки обнашиваются. Семейство насчитывает ок. 75 видов. В фауне России — 14 видов, в ЯНАО — 2 гнездящихся вида.

Рогатый жаворонок, или рюм *Eremophila alpestris*

Признаки. С воробья или чуть крупнее. Благодаря оригинальному рисунку и черным «рожкам», хорошо отличается от всех других воробьиных. Половой диморфизм выражен слабо, но все же самец заметнее ярче самки, у него однотонное розовато-рыжее тело. У самки тело оливково-рыжее, с темными пестринами, «рожки» более короткие. Сезонные изменения окраски незначительны и выражаются в наличии небольших светлых каемок на свежем осеннем оперении. Молодые после вылета из гнезда рыжеватого или желтовато-серые, с многочисленными желтыми крапинами по верху головы и на спине, к осени линяют и становятся похожими на взрослых, но более блеклые, с менее четким рисунком на голове и груди. Вес 27–48 г; длина 15–20, крыло 9,8–11,7, размах 31–37 см.

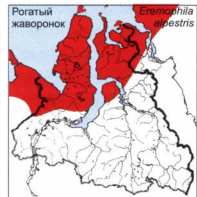
Голос. Самец поет чаще всего на земле, лишь иногда — в воздухе, обычно невысоко, до 15–20 м. Песня негромкая и коротенькая, состо-

ит всего из нескольких приятных трелек: «три-те-тю-три», «трю-ти-тре-тю-ти», «црлице-тю-тизизи» и т. п. При пении в воздухе повторяет песни одну за другой слитно: «црлицетю-ци-терлю-црлицетюли» и пр. Иногда так же поет на земле. При тревоге у гнезда — высокое свистовое «йиийи» или «п-тииш», а также другие звуки и короткие трели. Нередко самцы при беспокойстве издают тревожные сигналы других птиц, причем очень похоже: например, крики беспокойства кулика-воробья, чернозобика, подорожника. Летящие птицы в стайке перекликаются высоким прерывистым 3- или 4-сложным писком «псиши-си-си-си», из этих слогов первый — длинный и самый высокий. Эта перекличка звучит немного минорно, и хотя сигналы в общем негромкие, они слышны довольно далеко, обычно раньше, чем птиц удается увидеть.



Распространение. Вид состоит из более чем 30 подвидов, заселяющих почти всю С. Америку, а также тундры, степи, пустыни и высокогорья Евразии. В ЯНАО тундровый подвид — **рюм** *E. a. flava* — населяет практически всю тундровую зону. На юге кустарниковых тундр он редок, севернее — обычен. Перелетный вид.

Образ жизни. Весенняя миграция рюмов происходит с ранней весны. Летят большими и малыми стаями. В тундру прилетают с появлением проталин, одними из первых среди птиц. Почти все выжившие самцы и большинство самок возвращаются на гнездование на свою прежнюю территорию. Гнездовые местообитания в тундре — более или менее рельефные и бедные растительностью участки: склоны оврагов, поросшие низкой травкой или полузадерненные крутые берега рек, реже — ровная, но всегда довольно сухая тундра. Самцы поют еще на пролете, а более активно — на гнездовой территории, с прилета и на протяжении всего периода гнездования. Гнездо располагают довольно открыто, обычно рядом с пучком травы, но не терпят высокой и нависающей растительности. Гнездо аккуратно свито из травы, выстлано, как правило, растительным пухом, иногда в нем бывает шерсть грызунов, собак,



крайне редко — перья. Снаружи гнезда обычно выложен «порожек» из кусочков земли, накипных лишайников, помета леммингов — для маскировки и сравнения края гнезда с окружающей поверхностью. В кладке 2–5 яиц охристо-серой окраски, с густым мелким неровным крапом серого или буроватого цвета. Размеры яиц 20–26 × 14–18 мм. Насиживает самка, начиная с последнего или предпоследнего, иногда — уже с первого яйца (повторные и вторые кладки), в течение 11–13 дней. Самец обычно сторожит и при опасности предупреждает самку. Та либо потихоньку покидает гнездо, либо (обычно в конце инкубации и на птенцах в холодную погоду) затаивается и взлетает почти из-под ног, долго не возвращается. От гнезда не отводит. Птенцы покрыты длинным охристым или охристо-белым пухом, окраска ротовой полости оранжево-желтая или оранжевая, с тремя черными пятнами на языке. Выкармливают обе взрослые птицы. Птенцы сидят в гнезде 9–12 дней. После выхода из гнезда выводок разделяется, часть птенцов ходит с самкой, часть — с самцом. Или же все птенцы остаются на попечении самца, а самка строит новое гнездо и насиживает новую кладку. В тундре, даже в арктической, некоторые пары рюмов выкармливают два выводка, если весна начинается не очень поздно. В случае разорения первого гнезда повторно на прежней территории гнездятся практически все пары. Птенцов кормят самыми разными насекомыми, собирая их на земле. Летом взрослые птицы тоже питаются в основном животной пищей, меньше — семенами. В зимнее время едят разные семена, выбирая их из торчащей над снегом травы, из сена, подбирая на дорогах. Могут рыть в снегу кормовые норы до 25 см глубиной и находить семена. В конце лета кочуют выводками, которые к осени постепенно объединяются в большие стаи, не имеющие определенного строя. Стаи рюмов отлетают из тундры поздней осенью или уже по снегу. Постепенно они продвигаются на юг, придерживаясь открытых мест. Долетают до южных степей и пустынь.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*

Признаки. Заметно крупнее воробья. Верх серовато-бурый, с широкими темными продольными пестринами, нижняя сторона беловатая, с охристым налетом и темными пестринками на груди. На голове неясно выступающий хохол, наиболее заметный у самцов во время весенних демонстраций. По заднему краю крыла узкая белая полоса. Самцы и самки внешне не отличаются. Сезонные изменения окраски незначительны — более широкие светлые каемки на перьях осенью. Молодые, сохраняющие юношеский наряд до конца лета — начала осени, отличаются отсутствием хохла, беловатыми каемками перьев спины, из-за которых выглядят сверху более пестрыми, как бы че-

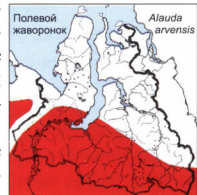
шуйчатыми. После линьки молодые от взрослых по оперению неотличимы. *От коньков отличаются крупными размерами и плотным телосложением, относительно более толстым клювом, более округлой головой, прямым и длинным задним когтем, отсутствием манеры покачивать хвостом.* Вес 28–48 г; длина 15–21, крыло 9,7–12,3, размах 30–38 см.

Голос. Репертуар звуковых сигналов весьма разнообразен, основу его составляют трельевые звуки. Наиболее часто слышна короткая позывка «чрри» («трри»), которая служит для поддержания контакта с другими особями в полете. Пролетные одиночные птицы также издают на лету короткие трельки, по которым мы обычно и узнаем о прилете жаворонков ранней весной. При беспокойстве негромко повторяют мягкое «ррь, ррь...».

Песня обычно исполняется в трепещущем токовом полете: самец медленно и почти вертикально поднимается на высоту нескольких десятков, нередко — до 100–200 м, где надолго зависает. Песня складывается из разнообразных журчащих и щебечущих непрерывно льющихся трелей, в которые вставляются чистые и звучные свистовые коленца, нередко заимствованные у других птиц. Пение может звучать непрерывно более получаса. Изредка поют на земле. Сезон пения — с весеннего пролета до середины лета. Поют много.

Распространение. Огромный ареал, простирающийся от С. Африки через всю Евразию до Камчатки и Сахалина. В ЯНАО населяют открытые пространства большей части лесной зоны. Залеты и единичные случаи гнездования зарегистрированы вплоть до южной тундры. На зиму улетают.

Образ жизни. Населяют луговые и подобные им местообитания. Необходимым условием поселения является достаточно большая площадь открытого безлесного пространства, будь то луг, обширное сухое болото



или вырубка. Небольших окруженных лесом участков избегают. Первые жаворонки появляются на местах гнездования с первыми проталинами. По мере освобождения местообитаний от снега занимают территории и приступают к гнездованию. Самцы в это время активно поют и ревностно защищают территории от конкурентов. Гнездо помещается в естественном углублении, ямке от следа копыта или вырытой самими птицами, под прикрытием кустика травы или комьев почвы. Маскировке гнезда способствует и чрезвычайно осторожное поведение птиц, которые всегда приближаются к гнезду по земле, а в случае опасности скрытно отходят от него и лишь после этого взлетают. Гнездо представляет собой относительно тонкую, безыскусно сплетенную из сухой травы корзинку, верхний край которой расположен на одном уровне с поверхностью почвы. Лоток аккуратно выстлан тонкими стебельками и корешками. В кладке 3–6, чаще — 4–5 яиц сливочно-белой, коричневатой-белой или слегка зеленоватой окраски, с мелкими коричневыми или оливково-коричневыми крапинками, нередко образующими венчик вокруг тупого конца. Крап большей частью нерезкий, размытый, но довольно густой, нередко практически закрывает фон. Размеры яиц 20–27 × 15–19 мм. Самка насиживает, начиная с откладки последнего яйца, 12–14 суток. У вылупившихся птенцов голова и спина покрыты длинным охристо-бурым или бурым пухом, ротовая полость желтая, с тремя темными точками на языке, клювные валики белые или желтоватые. Птенцы покидают гнездо в возрасте 8–10 дней, еще не полностью оперившись и не умея летать, их докармливают родители вне гнезда. В случае опасности, например, при обнаружении гнезда хищником или человеком, самка способна переносить птенцов в клюве на расстояние до нескольких метров от гнезда. Почти сразу после окончания размножения начинается откочевка из районов гнездования. Последние жаворонки улетают поздней осенью. Зимуют в Ц. и Ю. Европе, Средиземноморье, Закавказье и Ц. Азии. Дожившие до следующей весны взрослые птицы, как правило, возвращаются в места предыдущего гнездования.

СЕМЕЙСТВО Трясогузковые *Motacillidae*

Мелкие стройные птицы облика трясогузки и конька. Характерная особенность птиц этого семейства — покачивание хвостом. Крайние рулевые — белые или с белыми внешними опахалами, что хорошо видно в полете и особенно на взлете. Полная линька происходит раз в году, в основном во второй половине лета. Зимой — частичная предбрачная линька, когда сменяется мелкое оперение. Жители преимущественно открытых пространств, опушек или негустых лесов. Все перелётны. Кормятся на земле, собирая насекомых и других беспозвоночных, по-

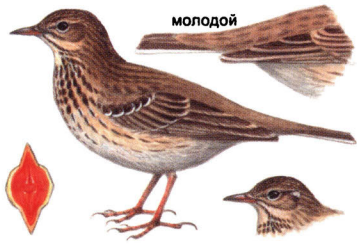
стоянно продвигаясь мелкими шажками, поэтому не любят густой травы. В конце лета и осенью едят и семена. В семействе ок. 50 видов, распространенных по всему свету, кроме Антарктиды и ряда островов. В фауне России — 26, в ЯНАО — 9 видов. Это коньки и трясогузки, относящиеся соответственно к двум подсемействам.

ПОДСЕМЕЙСТВО Коньки *Anthinae*

Группа видов, нередко представляющих трудности в определении, особенно в осеннем оперении. Зачастую важнейшие признаки внешне малоприметны с расстояния. Один из признаков — окраска низа спины, который сидящая птица обычно закрывает концами сложенных крыльев (на иллюстрациях крылья коньков умышленно изображены слегка опущенными). Дополнительные затруднения создают индивидуальная изменчивость, а также неопределенность признаков (более рыжий, менее оливковый...). У некоторых внешне похожих видов, обитающих по соседству, песни и другие звуковые сигналы также звучат похоже. В трудных случаях следует пользоваться комплексом признаков. Самки, за некоторыми исключениями (краснозобый конек), внешне не отличаются от самцов. Насекомоядны, корм собирают, продвигаясь шагом по земле.

Лесной конёк *Anthus trivialis*

Признаки. Немного меньше воробья. Верх оливково-серый, нередко с охристым оттенком, низ светло-охристый. *Отличается от пятнистого конька более охристым тоном оперения, слабо выраженной светлой бровью, отсутствием явного оливково-зеленого цвета на спине. У некоторых особей бывает довольно контрастный рисунок головы, в т. ч. светлое и темное пятна за ухом, как у пятнистого конька, но не в сочетании со светлой бровью.* Поясница однотонная, оливково-серая, может быть с легким охристым оттенком, без пестрин или с едва заметными пестринами. *От лугового конька также отличается более охристой окраской, более коренастым телосложением, сильно загнутым и коротким когтем заднего пальца (короче самого пальца), более мощным клювом, более однотонным верхом спины; на груди крупные*

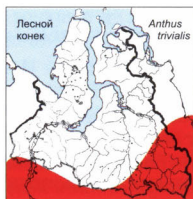


четкие пестрины, резко отличающиеся от узких мелких пестрин на боках; от глаза к клюву проходит короткая темная уздечка; светлая полоска от клюва по низу щеки охристая. Самец и самка имеют одинаковое оперение. Осенняя окраска более охристая, чем весной, особенно у молодых, и более светлая, чем у лугового и краснозобого коньков; другие отличия те же, что и весной. Вес 19–26 г; длина 15–18, крыло 8,2–9,6, размах 26–30 см.

Голос. Песня довольно разнообразная, начинается обычно суховатым, постепенно учащающимся «*сип-сип-сип...*» или «*тир-тир-тир...*» на взлете и при наборе высоты, затем следуют трели, а за ними — окончание песни, состоящее из все более растягивающихся похожих слогов «...*сиа-сиа-сиа-сиа-сиа-сиа*», при крутом планировании на полураскрытых крыльях и с поднятым хвостом. Самец взлетает с дерева и опускается на него же или на другое дерево. После «...*сиа-сиа*» бывает еще добавка из мягкого «...*тив-тив-тив*». Нередко поют, сидя на дереве, и тогда в песне больше разных и красивых трелей, строй песни менее строгий. При тревоге — повторяющиеся с небольшими интервалами негромкие звуки: «*тит, тит...*». В полете и при взлете — односложное сипловатое «*тсиш*» или «*псит*». Позывки на присаде — серии тихих звуков «*цит-цит-цит...*», издаваемые с неравными интервалами.

Распространение. Евразия — от ее крайнего запада до В. Сибири, в основном лесная зона. В ЯНАО в небольшом числе гнездятся только на крайнем юге округа.

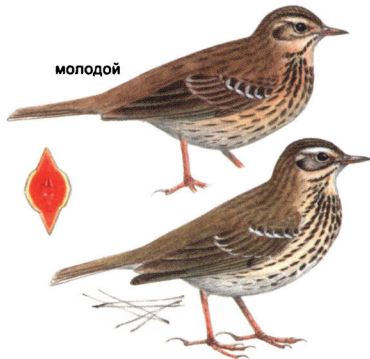
Образ жизни. Прилетают в разгар весны, вскоре после схода снега в лесу. Населяют очень разные лесные местообитания, но охотнее всего поселяются на опушках, в негустых смешанных лесах с редким травянистым покрытием, с не очень плотным подлеском. Селятся на вырубках, где остались кусты и деревья, на гарях. Гнездо всегда устраивают на земле, на относительно светлом месте в лесу, на поляне или на совсем открытом участке. Сверху гнездо прикрыто кустом, пеньком, высокой травой. Оно свито из тонких травинок, иногда с корешками и конским волосом, снаружи может быть вплетен мох. В кладке обычно 4–6 яиц. Окраска яиц чрезвычайно разнообразна — от белой с легким палевым налетом и мелкими крапинами до светло-коричневой, бледно-фиолетовой или серой, с узором в виде сыпи, крапчатости, пятен разной контрастности и четкости, коричневого, серого, фиолетового, бурого (до практически черного) цвета. Размеры яиц 18–24 × 14–17 мм. Самка насиживает, начиная с 3–4-го яйца, в течение 11–14 дней. Временами схо-



дит покормиться. От гнезда уходит и только потом взлетает, возвращается тоже пешком. При опасности либо уходит заранее, либо затаивается и вылетает почти из-под ног. У гнезда с кладкой скрытны, после вылупления птенцов становятся очень беспокойными. При беспокоестве сидят на ветвях, перелетают с дерева на дерево, порхают в воздухе. Птенцы вылупляются покрытыми длинным темно-серым пухом, ротовая полость оранжевая, клювные валики светло-желтые. Сидят в гнезде 10–13 дней, покидают его, еще не умея летать. Обычны два выводка за лето, возможно, и на севере ареала. Спугнутый конек не улетает далеко, а садится на ближайшее дерево, прохаживается по ветке, качая хвостом. В августе собираются рассеянными группами и стаями, которые с продвижением на юг укрупняются. Зимуют в основном в Африке и Индии. Многие птицы возвращаются весной на свои прошлогодние территории.

Пятнистый, или зелёный, конёк *Anthus hodgsoni*

Признаки. Похож на лесного конька, размером такой же или чуть меньше. *Верх отчетливо зеленовато-оливковый, темные пестрины размытые, слабые и есть только на передней части спины, поясница и надхвостье совсем без пестрин.* Низ тела белый, с охристым оттенком на горле, груди и боках и с четкими черными пестринами, более яркими, чем у лесного и лугового коньков. *Хорошо выражена широкая белая, ближе к клюву охристая бровь, отличающая этого конька от всех других во всех нарядах. От темени бровь отделена четкой темной полосой. На кроющих уха светлое (часто — белое) пятно над темным пятном.* Таким образом, рисунок головы в целом более контрастный, чем у других коньков. На внешних светлых каемках первостепенных маховых, как правило, есть отчетливый зеленый оттенок, отсутствующий у других коньков, он наиболее заметен в свежем пере. Задний коготь короче самого пальца, сильно загнут, как у лесного конька. Самцы и самки окрашены одинаково, в осеннем оперении у старых и молодых птиц охристый оттенок снизу более яркий. У молодых вся окраска

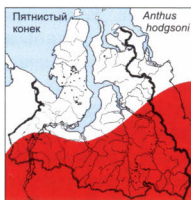


более желтоватая, более заметны пестрины на спине. Вес 17–26 г; длина 15–19, крыло 8,0–9,0, размах 24–27 см.

Голос. Поет, сидя на дереве открыто или среди листвы (хвои), временами перелетает с дерева на дерево. Типичная для многих коньков крутая траектория токового полета у этого вида бывает редко. Строгого строя песни нет, много заимствованных элементов, нередко она походит на песню лесного конька, хотя энергичнее, красивее и богаче. Часто есть характерное для коньков «*сиа-сиа...*» или «*тиу-тиу...*», но эти звуки не тянущиеся, а короткие, и могут быть не только в конце, но и в любом другом месте песни. У многих самцов есть фразы, похожие на фрагменты песен зеленой пеночки или зарнички, другие заимствованные элементы. Очень велики индивидуальные и географические отличия. Позывка при взлете — протяжный (ок. 1 секунды) писк «*цишии*», немного понижающийся к концу и с явной вибрацией (почти «*цррьррь*»), похож на подобный сигнал лесного конька. При беспокойстве — пiski «*тсип, тсип...*», гораздо более высокие и тихие, чем у лесного конька.

Распространение. Почти вся лесная Сибирь, Дальний Восток и отчасти Ю. Азия. Ареал по северной тайге заходит к западу до Белого моря. В ЯНАО это довольно обычные птицы практически на всей территории лесной зоны и отчасти — в лесотундре. Залетают до тундры.

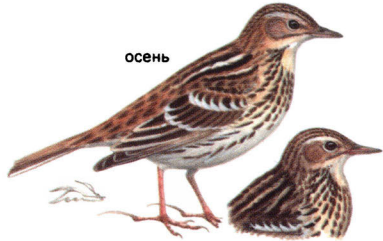
Образ жизни. Прилетают в конце мая — начале июня. По образу жизни очень похожи на лесных коньков и как бы сменяют их на севере и в Сибири. Нередко они гнездятся по соседству, но пятнистые коньки предпочитают более закрытые лесные местообитания, чем лесные коньки. Это характерный вид сибирской тайги, в основном негустых смешанных лесов. Населяют редколесья из лиственницы и березы, обычно с покрытием из мхов, карликовой березки и багульника. Гнездятся и в других облесенных местообитаниях, избегая глухих сомкнутых древостоев. Поселяются территориальными парами. Гнезда устраивают на земле. Обычно они хорошо замаскированы в траве, среди кустов, упавших веток, сделаны из травы, нередко со мхом, внутренняя поверхность тоже из травы, иногда с шерстью лося, северного оленя или других зверей. Часто в лотке бывает кедровая или лиственничная хвоя. В кладке обычно 4–6 яиц, сплошь покрытых густым коричневым крапом или примерно такой же окраски, как у лесного конька, обычно более серые. Размеры яиц 18–24 × 14–17 мм. Длительность насиживания — 11–13 дней. Птенцы сверху в темно-сером пуху, зев оранжевый или оранжево-красный, клювные валики светло-желтые



или почти белые; сидят в гнезде 10–13 дней. У гнезда с яйцами взрослые птицы скрытны и увидеть их трудно, самка выпархивает из гнезда и скрывается. У гнезда с птенцами более заметны, при беспокойстве перелетают по деревьям с тревожными сигналами, но держатся в отдалении от человека, малозаметны. Вообще, это довольно осторожные птицы, не всегда удается подойти к ним, чтобы разглядеть в бинокль, будь то пара у гнезда, поющий самец или одиночный конек. Отлетают в сентябре. Зимуют в Ю. Азии.

Сибирский конёк *Anthus gustavi*

Признаки. Более всего похож на лугового конька, немного крупнее его, более короткохвостый, большеголовый и длинноклювый, более бурый сверху и охристый снизу, брюшко более светлое. Отличительные признаки от других коньков — белые камки на перьях спины, образующие продольные полосы, чередующиеся с черными в лопаточной области; на крыле две белые или палевые полоски по вершинкам больших и средних кроющих второстепенных маховых. Эти признаки

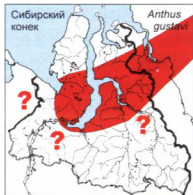


хорошо «работают» только в конце лета, после линьки. Весной и в гнездовое время, в обношенном перье, светлые полосы на лопатках обычно не выражены. Контактные признаки: *третьестепенные маховые короткие, они не закрывают на сложенном крыле вершин самых длинных первостепенных маховых. Цевка, как правило, больше 23 мм (у лугового и краснозобого коньков — меньше).* Светлые поля на крайних рулевых могут быть рыжеватыми (возможно, у всех самцов), либо они белые или беловатые, как у других коньков. Коготь заднего пальца длинный, не короче самого пальца. Самец и самка выглядят одинаково. В осеннем перье и взрослые и молодые птицы более охристые, очень похожи на осенних луговых и особенно на краснозобых коньков, но общий характер окраски и основные признаки сохраняются, хорошо видны светлые продольные полосы на лопатках. Вес 17–26 г; длина 16–19, крыло 7,8–8,7, размах 24–27 см.

Голос. Поет на земле или в токовом полете. В отличие от других коньков, может надолго зависать на месте подобно жаворонку или летать кругами, причем довольно высоко — до 40–80 м. Песня в общем «конькового» типа, но в ней есть длинные куски стрекотания

наподобие «чирчирчир...» или «цирцир...», как у сверчков или у камышовок. Наиболее обычная позывка — резкое и довольно громкое «пвит» или «пит», издаваемое также при беспокойстве и совсем не похожее на сигналы других тундровых коньков.

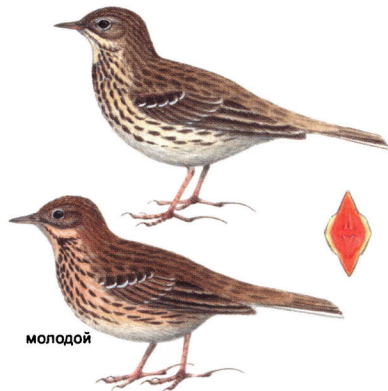
Распространение. Крайний север всей Сибири, от северной тайги до типичных тундр включительно. Считается, что ареал доходит на запад до Печоры, но в действительности к западу от Оби коньки этого вида гнездятся очень локально и не ежегодно. Вообще на территории ЯНАО этот вид весьма загадочен и непостоянен, распространение неравномерное, границы гнездового ареала выяснены крайне плохо.



Образ жизни в общих чертах как у краснозобого и лугового коньков, но конкретных данных очень мало. Поселяются на сырых тундровых травянистых болотах с кустами. Гнезда из растительного материала устраивают на земле, хорошо укрывая их под кустами и травой. В кладке 4–6 яиц типичной для коньков бурой, более или менее отчетливо пятнистой окраски. Осторожны и скрытны. Отлет происходит в основном в конце августа — сентябре, известные места зимовки — в Ю.-В. Азии.

Луговой конёк *Anthus pratensis*

Признаки. Чуть меньше и изящнее лесного конька, голова меньше, клюв тоньше, окраска более холодная, сверху буровато-оливковая, верх спины с четкими темными пестринами, на пояснице и кроющих хвоста они размыты. Горло и грудь охристо-желтоватые, темные пестрины примерно одинаковые на груди и боках. Голова менее контрастна, чем у лесного конька, между глазом и клювом нет четкой темной уздечки, светлая полоска от клюва под щекой не охристая, а лишь слегка желтоватая, скорее беловатая. Светлые каемки на кроющих крыла неяркие. Коготь заднего пальца слабо изогнутый,

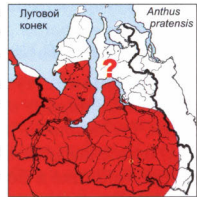


Светлые каемки на кроющих крыла неяркие. Коготь заднего пальца слабо изогнутый,

длинный, не короче самого пальца, а часто длиннее его. От сибирского конька отличается отсутствием светлых пестрин на спине, от пятнистого — неконтрастной окраской головы. Самцы в среднем немного крупнее самок, в окраске отличий нет. В осеннем оперении (с августа) вся окраска с сильным охристым оттенком, особенно у молодых. Осенью отличать от очень похожих краснозобых коньков следует по отсутствию четких пестрин на пояснице и надхвостье, весь верх более светлый и монотонный. Если птица в руках: расстояние от вершины 1-го второстепенного махового до вершины крыла — 19–24 мм, нижние кроющие крыла с лимонно-желтыми вершинками. Вес 14–24 г; длина 15–19, крыло 7,4–8,7, размах 25–28 см.

Голос. Песня негромкая и суховатая, построена просто, она начинается на взлете повторением одинаковых звуков «сип-сип-сип...» или «ты-ты-ты...», которые все учащаются и сливаются на вершине траектории токового полета в сплошную трель «...сипсипсипсипрррррр», затем со звуками «...сиа-сиа-сиа-сиаа» птица круто планирует на землю или присаду. Встречаются несколько иные варианты песни, с немного измененным строем, особенностью звучания, иногда есть различные трели перед финальным «сиа-сиа...». Или, напротив, песня упрощенная — только многократное «сип-сип...» или «сип-сип...», или в укороченном варианте, без ускорения, а финальное «сиа, сиа...» без постепенного растягивания может звучать как «сип, сип...»; может быть сухая трель «тртртртр...» в начале или в середине песни. Наиболее характерная позывка при взлете и в полете одиночных птиц — серия из нескольких высоких коротких писков «сит-сит-сит», похожих на щебетание. В стайках перекликаются похожими, но более мягкими спокойными сигналами. При тревоге повторяют негромкий суховатый, чаще всего двусложный крик «титик» или «ситит», он может быть односложным, как у краснозобого конька, но более высоким.

Распространение. Центральная и С. Европа, восточная окраина ареала заходит на север З. Сибири. В ЯНАО луговые коньки обычны, а местами многочисленны в северной тайге, лесотундре, южной и типичной тундре, а также в горах Полярного Урала.



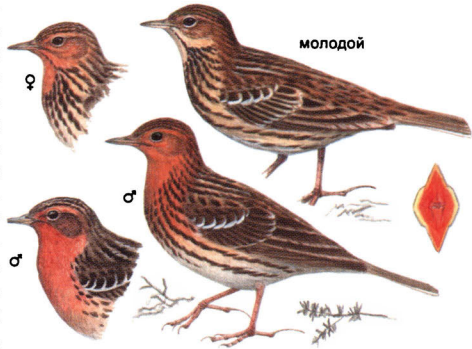
Образ жизни. Прилетают рано, вскоре после схода снега или еще при частичном снеговом покрове. В лесной зоне гнездовые местообитания — сырые луга, кочковатые, моховые и травянистые болота, заболоченные вырубki и гари, большие моховые, мохово-травянистые и мохово-лишайниковые поляны, тундроподобные участки. По Уральскому хребту населяют горные тундры. Севернее живут в разнообразных

редколесьях, в самых разных типах тундр юга тундровой зоны. На северном пределе ареала в ровной тундре не гнездятся, а выбирают овражки, склоны коренного берега с разнотравьем и кустарниками. Самцы распределяются по территориям спустя несколько дней после прилета, активно поют, вскоре прилетают самки и формируются пары. Гнездо строят на земле, сбоку кочки или под прикрытием куста, опавших веток, нависающей травы. Гнездовой материал — трава, в основе более грубая, лоток тщательно выложен тонкими травинками. В дно лотка нередко вплетена шерсть лося, северного оленя, а также тонкие красные стебли мха кукушкина льна. В кладке 3–7, чаще — 4–6 яиц. Наиболее обычная окраска яиц состоит из густого серого или бурого мелкого крапа, под которым не всегда видно палевый или беловатый фон. Бывают яйца более коричневой или желтоватой окраски, с более выраженными пятнами или, напротив, с очень смазанным крапом, так что яйца выглядят однотонно-серыми. Размеры яиц 17–22 × 12–16 мм. Насиживает только самка, начиная с предпоследнего или последнего яйца, 12–15 дней. Птенцов кормят обе взрослые птицы. Птенцы сверху покрыты густым и длинным буровато-серым пухом, ротовая полость красная, клювные валики светло-желтые. Птенцы уходят из гнезда, еще не умея летать, на 11–13-е сутки. У гнезда довольно осторожны. Пока не вылупились птенцы, самка при опасности покидает гнездо заранее или плотно сидит, вылетает при непосредственном приближении опасности и стремится скорее скрыться, долго не показывается, возвращается пешком. Когда в гнезде птенцы, взрослые выражают беспокойство, перелетая неподалеку, временами недолго порхают. Отлет на зимовки из тундры происходит в августе и начале сентября. На миграции держатся группами и небольшими рассеянными стайками. Зимуют на юге Европы, в Средиземноморье, немногие — в Ц. Азии и Закавказье. Большинство взрослых птиц весной стремятся вернуться в прошлогодние места гнездования.

Краснозобый конёк *Anthus cervinus*

Признаки. Чуть крупнее лугового конька, примерно с лесного. В брачном наряде отличается от всех других коньков отчетливо рыжим, до кирпично-красного, цветом на горле и зобе, обычно (не всегда) более выраженным у самцов. Обилие и расположение пестрин на груди, брюшке и боках подвержены большим индивидуальным вариациям. В осеннем оперении и у молодых птиц горло и зоб не рыжие. Сходен с луговым и сибирским коньками; от лугового конька отличается рыжевато-бурым цветом спины, с четкими темными пестринами на пояснице и надхвостье, при навывке можно отличать по более крупным и темным пестринам на боках, более рыжеватому горлу

и груди, более ярким беловатым полоскам на крыле. (Если птица в руках: расстояние от вершины первого второстепенного махового до вершины крыла — 25–30 мм, нижние кроющие крыла без лимонно-желтого цвета на вершинках.) *От сибирского конька осенью отличается менее яркими светлыми полосками на спине и крыльях.* Коготь заднего пальца длиннее самого пальца и слабо изогнутый, как у лугового и сибирского коньков. На осеннем пролете можно спутать с лесным и пятнистым коньками, отличается от них более



охристым низом тела, с крупными темными пестринами и более яркими светлыми полосками на передней части спины, длинным задним когтем. Вес 15–29 г; длина 15–18, крыло 8,2–9,3, размах 26–30 см.

Голос. Песню исполняет в характерном для коньков токовом полете, состоящем из крутого взлета, недолгого зависания и крутого планирования с полусложенными крыльями и задранным хвостом. Песня негромкая, довольно приятная, в наиболее полном виде она начинается несколькими отчетливыми неторопливыми слогами, за которыми следует недолгая суховатая трель. Далее — посвистывания, трели и похожее на финал песен других коньков завершение. В целом наиболее полная песня звучит примерно так: «*тья, тья, тья, тья, тррьрьрьрь, си-си-си-си, си-си-си-си, тив-тив-тив-тив-тив, тррьрьрьрь, тья-тья-тья-тья-тья*». Бывают как более сложные, так и более простые варианты, в т. ч. без характерного начала либо эта фраза находится в середине песни. При взлете — высокое «*псишии*», такой же длительности или длиннее, чем у лесного конька, но чистое и энергичное. Такой же сигнал можно слышать от летящих одиночных птиц. В летящих стайках издают 2–3-сложное «*пи-ви-би*», «*пи-ви-би*» и очень негромкий, как бы волнистый свист «*пи-и-и-и*». При беспокойстве птица порхает над источником опасности и издает негромкие равномерные односложные сигналы: «*тик, тик...*» или «*сив, сив...*».

Распространение. Тундровая зона, лесотундра и отчасти северная тайга Евразии, в т. ч. ЯНАО. На южной и северной окраинах округа

редки, в большинстве районов обычны или многочисленны. Гнездятся и в горных тундрах Полярного Урала. На большей части ЯНАО обычны на пролете.

Образ жизни. Прилетают поодиночке и стайками, когда большая часть тундры освобождается от снега. Населяют практически все открытые местообитания, кроме травянистых болот, участков леса и высоких кустарников. На крайнем севере тундровой зоны равнинных мест избегают, гнездятся по овражкам и в низкорослых пойменных ивняках. В северной тайге гнездятся на верховых тундроподобных болотах. Практически не привязаны к месту гнездования и, за редкими исключениями, ежегодно устраиваются на новом месте. Сначала прилетают самцы, вскоре начинают петь, привлекая самок. Распределяются отдельными парами, но самцы могут залетать на территории соседей и мирно петь рядом; совместно изгоняют посторонних самцов. Гнезда соседей могут находиться всего в нескольких метрах. Для гнезд используют только траву, грубую снаружи и очень тонкую внутри лотка. Гнезда располагают под прикрытием кочек, кустиков и травы, а в арктических тундрах — еще и в лемминговых норах. В кладке, как правило, 5–6 яиц (от 3 до 7). Наиболее обычная окраска яиц коричневая, состоящая из неясного крапа и аморфных пятен, под которыми не видно фона. Пределы изменчивости окраски — от светло-серой с редкими буроватыми пятнами или крапинами до сплошной шоколадно-коричневой, с черными пятнами и завитками. Бывают серые яйца с густым мелким крапом, как у лугового конька. Размеры яиц 17–23 × 13–16 мм. Насиживает только самка, начиная с откладки 2–3-го яйца. От откладки последнего яйца до вылупления первого птенца проходит 10–13 дней. Самец регулярно прилетает с кормом, садится в 10–30 м от гнезда и вызывает самку высоким «*тсиши*», та вылетает, съедает корм и возвращается в гнездо пешком. При опасности самка покидает гнездо заранее или затаивается и вылетает из-под ног, после чего она или обе взрослые птицы ожидают неподалеку, временами взлетая и порхая над источником опасности с тревожными сигналами. При птенцах птицы более беспокойны и тревожатся чаще в воздухе. У птенцов на голове и спине длинный темно-бурый пух, ротовая полость розовая, оранжевая или красная, с желтыми клювными валиками. Птенцы уходят из гнезда в возрасте 9 (при беспокойстве) — 14 дней и держатся скрытно среди растительности, где их находят и кормят родители. После разорения гнезда с яйцами или маленькими птенцами коньки гнездятся повторно, двух успешных кладок за сезон не известно. В конце лета кочуют



одиночками и стайками, отлетают из тундры во второй половине августа — начале сентября. На пролете в таежной зоне их можно видеть по поймам, лугам и прочим открытым местам. Держатся группками и небольшими рассеянными стайками. Зимуют в Ц. Африке и Ю. Азии.

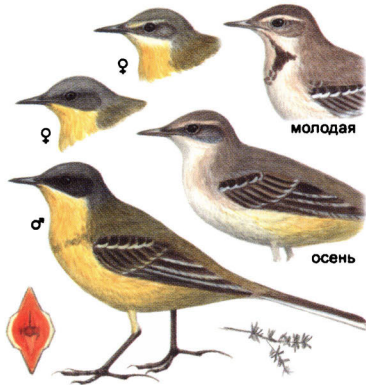
подсемейство Трясогузки *Motacillinae*

Стройные длиннохвостые птицы размером несколько меньше воробья, с характерной манерой покачивать хвостом, с крупно-волнистым полетом. Практически все виды предпочитают околводные местообитания, где кормятся, собирая насекомых и других мелких беспозвоночных. Взлетая, могут ловить насекомых в воздухе. Определение взрослых птиц обычно не вызывает особых затруднений, но молодые до самого отлета имеют неброскую окраску, сходную у разных видов, их определение требует внимания.

Жёлтая трясогузка *Motacilla flava*

На территории ЯНАО обитает **северная желтая трясогузка** *M. f. thunbergi*, которая, видимо, вскоре будет отнесена к западносибирскому подвиду самостоятельного вида — **берингийской жёлтой трясогузки** *M. tschutschensis plexa*.

Признаки. Несколько мельче белой трясогузки, из наших трясогузок самая короткохвостая. Низ тела желтый. *Признак, отличающий желтых трясогузок от горной и желто-головой, — явный зеленый цвет в окраске спины, как у самцов, так и у самок.* Имеют темно-серую шапочку, сливающуюся с еще более темной «маской», светлой брови нет; у самок шапочка и «маска» обычно светлее, чем у самцов, но бывает, что эти отличия незаметны. Есть самки, у которых видна светлая бровь. Осенние взрослые имеют серовато-оливково-буроватую спину, брюшная сторона желтовато-белая. Молодые желтые трясогузки летом рыжевато-буроватые, без явных желтых тонов, с более или менее выраженным



осень

«ожерельем» на горле, изменчивым по форме и исчезающим к осени. Определение осенних взрослых и молодых птиц не разработано, внешние их признаки очень сходны и в то же время высока индивидуальная изменчивость окраски. *Молодые отличаются от молодых белых трясогузок преобладанием бурых и рыжеватых тонов, наличием отчетливой светлой брови, в т. ч. между клювом и глазом. От горных трясогузок отличаются отсутствием белого цвета на основаниях второстепенных маховых (в полете нет белой полосы на крыле); от желтоголовых трясогузок — темным лбом (шапочка доходит до клюва), отсутствием светлого кольца вокруг темных кроющих уха, каемки кроющих крыла не белые (желтоватые, буроватые или охристые) и не широкие, общая окраска более бурая.* В августе молодые становятся похожими на осенних взрослых — появляется немного желтого цвета на брюшке. Вес 14–24 г; длина ок. 17, крыло 7,4–8,7, размах 23–27 см.

Голос похож на голоса других трясогузок, но несколько нежнее, благозвучнее. Позывки — «цли», «сриип», «црриии», «цирри», «сив-рив», «псиит», «ц-ти», «цвиль». Разные варианты этих сигналов издают в полете, на кормежке и при беспокойстве. Песня очень простая, неторопливая — это серии следующих друг за другом позывок, издаваемых самцом на присаде: «цлив, цив, цив...», их принято называть песнями-позывками. Другой вариант песни — тоже из «цивликающих» звуков, но по типу песни белой трясогузки — торопливые скомканые тиряды, исполняемые в полете или в особой «раздутой» позе на присаде. Поют мало, в основном в предгнездовое время.

Распространение. Обширный ареал на севере Евразии. В ЯНО — от южных границ до севера кустарниковых тундр. На большей части ареала одни из самых обычных или многочисленных птиц.

Образ жизни. Прилетают после схода снега или уже по первой зелени. Излюбленные местообитания — луга и травянистые болота с редкими кустами или отдельными деревьями, сырые берега различных водоемов. Гнездятся также в кустарниковых тундрах с болотами и озерами. В горной местности поселяются в понижениях и долинах. Для вида характерно неравномерное распределение, когда однотипные местообитания местами не заселены, а местами формируются поселения, где пара от пары располагается в нескольких десятках — сотне метров. Гнездо устраивают на земле под прикрытием травы, кочек, кустов. Оно свито из тонкой травы, корешков и другого растительного материала, для выстилки служит шерсть самых разных животных, реже — перья или другой мягкий материал.

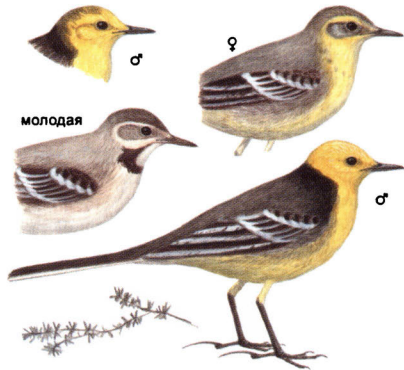


В кладке 3–8, обычно — 5–6 яиц. Фон скорлупы беловатый или с каким-либо неярким оттенком — розоватым, бурым, серым и др., опятнее неярко охристое, буроватое, серое, состоит из мелкой густой сыпи, которая обычно закрывает фон и гуще у тупого конца; может быть совсем неразличимая сыпь и яйца кажутся однотонными. Размеры яиц 16–21 × 11–16 мм. Самка насиживает с откладки последнего яйца, 13–14 дней, сама заботится о своем пропитании. Самец в период инкубации занят слежением за хищниками и охраной территории. Если появляется хищник, вокруг него собираются обеспокоенные хозяева соседних гнезд. У птенцов пух на голове и спине песочного, светло-охристого или коричневатого-желтого цвета, ротовая полость — от темно-желтой до красно-оранжевой, клювные валики светло-желтые. Нормальная длительность пребывания в гнезде — 11–14 дней. С середины лета выводки и стайки взрослых и молодых птиц кочуют по околородным местообитаниям, отлетают довольно рано, в основном до начала осени. На пролете встречаются поодиночке, группами и рассеянными стаями до нескольких десятков или сотен птиц, чаще — у больших рек. Зимуют в Закавказье, Ц. и Ю. Африке, Ю. Азии.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*

В ЯНАО обитает северный подвид *M. c. citreola*, который, видимо, в ближайшее время будет признан самостоятельным видом с прежним русским и латинским названиями.

Признаки. У самца лимонно-желтые низ тела и вся голова. На затылке черная поперечная полоса, отделяющая желтый затылок от чисто-серой спины. У годовалых (возможно, только у некоторых) самцов черная полоса на затылке менее четкая, есть более или менее обильные «помарки» на верхе головы. У самки желтый цвет на брюшке может быть выражен по-разному, но не бывает ярко-желтым, чаще низ желтовато-белый; верх головы серый, грязноватая «маска» проходит через глаз, щеку и ухо. От самки желтой трясогузки отличается серой спиной, желтой бровью, более

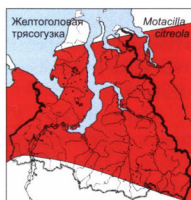


блеклым цветом брюшка; *от самки горной трясогузки отличается желтыми подбородком и горлом, желтой бровью, широкими белыми каемками на кроющих крыла.* Осенью у всех взрослых окраска примерно как у самок весной. Молодые похожи на молодых желтых трясогузок, в гнездовом наряде сверху серые, с темно-бурой шапочкой, снизу — беловатые, имеют черный передничек на шее и *яркие белые каемки на кроющих крыла и на третьестепенных маховых; светлая бровь с более или менее выраженным охристым налетом обычно начинается от лба, шапочка не доходит до клюва (у желтых — доходит), темные перья уха окружены сзади светлым полукольцом (у желтых темное пятно на перьях уха смыкается с темным зашейком).* От молодых белых трясогузок отличаются отчетливой светлой бровью, которая переходит в светлый ободок вокруг темного уха. В конце лета молодые линяют, исчезает черный передник, становится светлее шапочка, на нижней поверхности тела и на «лице» — рыжевато-бурый налет, отличительные признаки сохраняются. Вес 19–25 г; длина 15–20, крыло 7,6–8,9, размах 24–28 см.

Голос. Позывка и крик беспокойства — резкое «сррин» или «цирри», похожее на крик желтой трясогузки. Песней и манерой ее исполнения похожа на желтую трясогузку.

Распространение. Ареал состоит из нескольких изолированных участков в Евразии. Гнездятся на большей части территории ЯНАО.

Образ жизни. Населяют заболоченные открытые местообитания, берега рек, стариц и озер. Прилетают в разгар весны, примерно в одно время с желтыми трясогузками или несколько раньше. Также склонны к образованию поселений из нескольких или даже многих пар. В тундре заметно тяготение к окраинам поселков. Гнезда строят на земле, нередко в очень сырых местах, под прикрытием травы и кустов, в полостях, сделанных грызунами. У тундровых поселков нередко делают гнезда на свалках под досками, ящиками, даже в банках и брошенной технике. Гнездо состоит из травы и мха, в выстилке — шерсть, перья, тонкие плодоножки мха. В кладке 3–7 яиц, чаще — 5–6. Окраска как у яиц желтой трясогузки — светлая желтовато- или буровато-серая, образованная густым и очень размытым крапом, иногда с тонкими черными извитыми линиями на тупом конце. Размеры яиц 17–22 × 13–16 мм. Длительность инкубации — ок. 12–14 дней, в насиживании участвуют самка и самец, но самка — больше. В гнездовое время птицы очень беспокойны, на переполох при появлении хищника слетаются хозяева соседних гнезд. Птенцы сидят в гнезде ок. 2 недель.

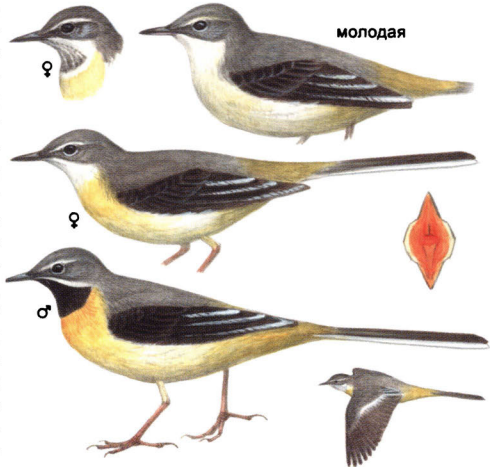


В конце лета странствуют выводками и рассеянными стайками, отлетают еще до ранней осени. Зимуют в Ю. Азии.

Горная трясогузка *Motacilla cinerea*

Признаки. Самая длиннохвостая и элегантная из трясогузок. У самца в брачном наряде весь низ тела ярко-желтый, на боках белесые посветления;

есть черный «галстук». Самка желтая снизу, с белесым посветлением на боках и середине брюшка, с белым горловым пятном, на котором могут быть более или менее выраженные темные пестрины, реже бывает сплошной черный галстук. *Верх головы и большая часть спины у самца и самки серые, поясница и надхвостье —*



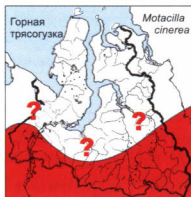
зеленовато-желтые, что служит хорошим отличием самки от самки желтой и желтоголовой трясогузок. Осенью у самца и самки горло беловатое, бровь рыжеватая и неясная, грудь рыжевато-желтая, брюхо и подхвостье желтые, желтый цвет у самки бледнее, чем у самца. Молодые в основном буроватые, с желтоватым брюхом. Во всех нарядах горные отличаются от всех других трясогузок длинным хвостом, зеленовато-желтой поясницей, белой полоской на раскрытом крыле сверху и снизу по основаниям второстепенных маховых, что хорошо видно у летящей птицы (у других трясогузок все маховые полностью темные); каемки на кроющих крыла малозаметны. Ноги буровато-розовые, светлее, чем у других трясогузок. Вес 14–25 г; длина 18–20, крыло 7,7–8,7, размах 25–27 см.

Голос в общем как у других трясогузок. Наиболее обычные позывки — «сип», «сипсип», «сипсипсип». В общем так же, как 3–5-сложное «сипсипсипсип», звучит наиболее обычный вариант пения —

«песни-позывки», исполняемые на присаде, обычно невысоко на дереве, кусте, камне. Полную песню удается слышать довольно редко, это торопливый набор таких же звуков, а также чистых свистов и трелей. Полную песню могут исполнять как на присаде, так и в невысоком токовом полете. При беспокойстве — резкое «цтити», «цтитити», «цти» и т. п.

Распространение. Мозаичный ареал, занимающий в основном запад Европы и север Азии. В ЯНАО это довольно редкая, местами обычная птица гор и равнинного юга таежной зоны.

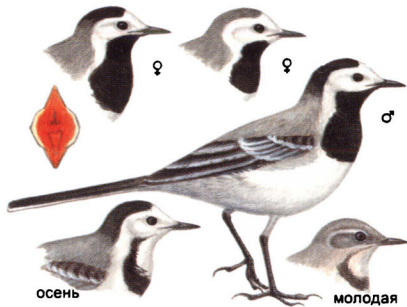
Образ жизни. Прилетают в разгар весны. Наиболее характерные места гнездования — берега небольших горных рек и ручьев, до пояса горных тундр включительно. На равнине поселяются у лесных речек, на вырубках, отмечено некоторое тяготение к лесным избышкам, мостам, дорогам, окраинам поселков, промплощадкам, расположенным недалеко от воды, наиболее часто — у ручья, небольшой речки, канавы или хотя бы лужи. Гнездо устраивают очень по-разному: в береговом обрыве под нависшим дерном, на земле под прикрытием растительности, камней, среди корней деревьев, в выворотнях, в скальных нишах, в строениях человека, среди валяющихся бревен, металлолома и т. д. Основа гнезда состоит из растительного материала, обычно из травы, корешков, мха, лоток выстилают шерстью. В кладке 3–7, чаще — 5–6 яиц. Окраской они более всего похожи на яйца желтой трясогузки, иногда имеют более четкий крап, почти как у белой трясогузки, и волосовидные линии. Размеры яиц 16–21 × 13–15 мм. Насиживают обе взрослые птицы, но больше самка, 12–14 дней. У птенцов охристый или рыжевато-бурый пух, ротовая полость темно-желтая или оранжевая, клювные валики светложелтые. Покидают гнездо на 11–13-й день, летать начинают в возрасте ок. 17 дней. В середине лета часть птиц уже совершает послегнездовые кочевки выводками и поодиночке, становятся более обычными в населенных пунктах. Известно летнее пребывание взрослых птиц на постоянном участке без гнездования, что может привести к ошибочным выводам о гнездовании и гнездовом ареале. На осенней миграции держатся небольшими группами или поодиночке. Отлет заканчивается к началу осени. Предположительно, птицы из ЯНАО летят зимовать на юг Азии.



Белая трясогузка *Motacilla alba*

Признаки. Размером с воробья, но стройнее. Окрашена в сочетании черного, белого и серого. *Сходных видов нет.* У самца черная

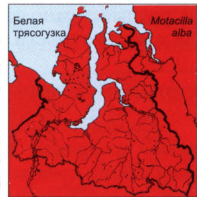
шапочка от лба до затылка, у самки она обычно серая или черная только спереди. Черный галстук у самца, как правило, сплошной, от подклювья до верха груди, у самки бывают белыми подбородок и горло, снизу галстук короче. Встречаются самки, внешне неотличимые от самцов, с полностью черной шапочкой и большим сплошным галстуком. В осеннем оперении общий характер окраски сохраняется, но от галстука остается только часть в виде полумесяца; у самок лоб становится серым, у самцов и темных самок — с черными пестринами, шапочка становится более или менее серой, а если остаются черные элементы, то они буреют. Молодые после вылета из гнезда в основном буровато-серые, с грязно-белым брюшком. Окраска довольно изменчива, *легко спутать с молодыми желтыми и желтоголовыми трясогузками, в отличие от них, у молодых белых трясогузок нет светлой брови впереди глаза, а также отсутствуют отчетливые рыжеватые тона.* К осени у них прорисовывается черный галстук, серый цвет становится чище, как у взрослых. Вес 17–27 г; длина ок. 18, крыло 8,2–9,6, размах 25–30 см.



Голос. Позывка — звонкое «цивИть», «цирли», «цити» и т. п., реже — односложное «ци», «пти». При тревоге — те же звуки или короткие слитные фразы из нескольких таких криков. Поют редко, только в начале гнездового периода или при сильном беспокойстве. Песня — быстрое и неразборчивое повторение «цивликающих» и щебечущих звуков.

Распространение. Евразия и небольшие пятна ареала в С. Африке и на Аляске. Вся территория ЯНАО входит в гнездовой ареал вида. В большинстве районов обычная птица.

Образ жизни. Прилетают ранней весной, обычно за 1–2 недели до ледохода. Самцы появляются раньше самок и занимают территории, но часть пар формируется еще на пролете. Гнездовые местообитания чрезвычайно разнообразны, но неперемное условие — наличие открытых мест. Следует отметить тяготение к воде



и человеческому жилью, и в таких местах нередко поселения из нескольких гнездящихся по соседству пар. Расположение гнезд разнообразнее, чем у любого другого вида птиц. Основное условие — большая или меньшая укрытость: в нишах среди камней, под корнями дерева, под нависшим дерном в обрыве, в норках береговушек, в кучах хвороста, в толще гнезд крупных хищных птиц, в полудуплах и других пустотах, в самых разнообразных полостях в домах, сараях, на чердаках, под мостами, среди ящиков, труб, лесоматериала, в долго не работающей технике и т. д. Очень любят теплотрассы, охотничьи и рыбацкие избушки. Бывают гнезда и просто в еловых лапах или в густых кустах. Гнездового материала, как правило, много — веточки, трава, мох, шерсть, перья, корешки, вата, нитки и пр. Лоток аккуратный, выложен мягким материалом, чаще всего — шерстью. В кладке 4–7, чаще — 5–6 яиц. Их окраска белая или сероватая, реже с легким охристым или зеленоватым оттенком, с мелкими пятнышками и (или) крапинами серого, бурого, порой рыжеватого цвета, обычно негустыми, но иногда почти полностью закрывающими фон. Размеры яиц 17–24 × 13–17 мм. Насиживает в основном самка, начиная с завершения кладки, в течение 11–13 дней. Самец либо совсем отсутствует у гнезда, либо держится где-то рядом. Есть сообщения о том, что самец кормит самку и иногда насиживает кладку. Птенцы сидят в гнезде 13–15 дней, их кормят и греют самец и самка. Птенцы сверху в редком сером пуху, ротовая полость — от оранжевой до малиново-красной, с желтыми клювными валиками. При опасности родители издают крики тревоги, за хищными птицами летают с такими же криками и обрывками песен. Родители докармливают птенцов 1–1,5 недели после оставления ими гнезда, при этом обычно выводок разделяется. Есть сообщения, что на севере лесной зоны некоторые пары могут гнездиться дважды за лето. Отлет происходит постепенно, с конца лета до поздней осени. Летят рассеянными группками и стайками, преимущественно на зорях и ночью, зимуют на юге Европы и Азии, в Африке. Взрослые охотно возвращаются к своим прошлогодним гнездам, иногда к местам своего рождения прилетают гнездиться молодые птицы.

СЕМЕЙСТВО Сорокопутовые *Laniidae*

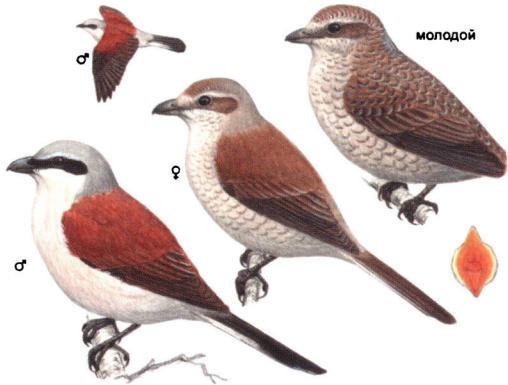
Своеобразная группа хищных воробьиных птиц размером от воробья до дрозда. Характерная анатомическая особенность — сильный клюв с крючком на конце и с предвершинным зубцом, как у соколов. Хвост более или менее удлинённый, закруглённый или ступенчатый, есть манера резко дергать или поводить хвостом вверх-вниз и из стороны в сторону. Обитают в открытых и полуоткрытых местах и довольно заметны, так как имеют обыкновение сидеть на вершинах

кустов и деревьев. С присады на присаду перелетают невысоко над землей, чередуя серии быстрых взмахов с планированием. Активны в дневное время. В семействе ок. 70 видов, распространенных в Евразии, Африке и С. Америке. В России обитает 12 видов, в ЯНАО — 2 вида, оба редкие.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio*

Признаки. Немного крупнее воробья. У самца рыжевато-коричневая спина, серый верх головы и черная «маска», низ розовато-белый. В ЯНАО

сходных видов нет. В осеннем пере окраска в общем такая же. У самок окраска изменчива, иногда бывает почти столь же яркой, как у самца, но обычно серовато-коричневая сверху, снизу буровато-белая, с бурым чешуйчатым рисунком. Молодые похожи на самку, от-



личаются от нее наличием чешуйчатого рисунка на спине. Вес 25–38 г; длина 18–21, крыло 8,4–9,9, размах 28–31 см.

Голос. Песня сложная щебечущая и довольно красивая, без определенного строя и длительности, вызывают заимствования из песен других птиц, но преобладают неторопливые переборы, часто слышны жужжащие, стрекочущие, чекающие, ворчливые звуки. Поют, сидя открыто на кустах и деревьях, но обычно невысоко. Поют мало. Основные позывки и сигналы тревоги — жужжащее «жжжж», «чшек», «чек», «чекчекчек», «чжив», «жжжюв» и т. п.

Распространение. Евразия — от З. Европы до Енисея и Алтая. В ЯНАО встречаются на крайнем юге, где предположительно гнездятся, так как есть гнездовые находки в ХМАО у самой границы с ЯНАО.



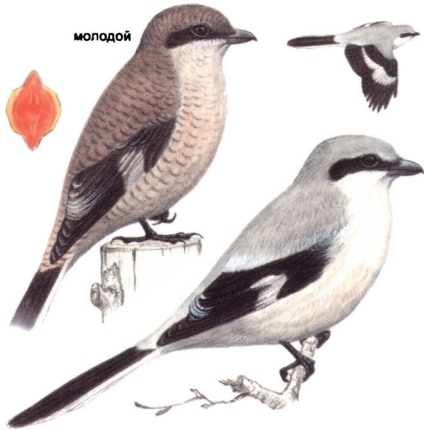
Образ жизни. Прилетают поздней весной. Населяют кустарники и мелколесья на опушках, вырубках, болотах, в речных долинах. Главное требование к местообитанию — наличие кустарников в соседстве с открытыми участками. Гнездо в форме толстостенной чаши строит преимущественно самец, самка больше участвует уже на стадии выстилки лотка. Гнездо помещают где-либо в прочной развилке на дереве или кусте, чаще всего в 1–2 м над землей, редко выше 3 м, иногда — на земле. Особенно любят густые кусты с шипами, колючками. Основа гнезда состоит из тонких веточек, травы, корешков, мха; в лотке более мягкая трава, тонкие корешки, шерсть, бывают перья. В кладке 4–7, обычно — 5–6 яиц. Их окраска изменчива. Фоновая окраска скорлупы в общем светлая и бывает трех основных типов — зеленоватого, желтоватого, красноватого. Пятна в разных кладках тоже бывают очень разные, в основном оливковые, бурые, красноватые, могут быть как четкими, так и размытыми, крупными или мелкими, обычно не очень темные, а то и вовсе блеклые; располагаются чаще только в виде венчика у тупого конца. Размеры яиц 18–27 × 14–20 мм. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 14–16 дней. Самец кормит насиживающую самку, иногда ненадолго ее подменяет. Птенцов кормят оба. Птенцы голые, зев оранжево-желтый с бледно-желтыми клювными валиками, сидят в гнезде 14–15 дней. Питаются жуланы главным образом крупными насекомыми, которых подкарауливают, сидя на кустах или деревьях, временами перелетают с места на место, могут зависать в трепетании на месте. Иногда нападают на мелких птиц, птенцов, ящериц, грызунов. Широко известна манера жуланов при избытке пищи накалывать остатки добычи на шипы, колючки, укреплять в развилке веток — про запас. Но такие запасы встречаются не часто и не всюду, где обитают жуланы. Отлет ранний, ранней осенью. Районы зимовки располагаются в Африке и на юге Азии.

Серый, или большой, сорокопут *Lanius excubitor*

Признаки. Размером с дрозда-рябинника, с длинным ступенчатым хвостом. *Сходных видов нет.* Окрашен в сочетания серого, черного и белого, без коричневых, розовых или охристых тонов или этот цветной налет очень слабый. Самка похожа на самца и обычно лишь немного темнее, бывают самки с темным чешуйчатым рисунком по низу тела. Молодые похожи на самку, но темнее, с чешуйчатым рисунком как снизу, так и (слабее) сверху, с бурым или охристым налетом. После линьки в конце лета верх становится более серым и без поперечного рисунка, снизу он остается. Во всех нарядах у летящих серых сорокопутов на крыле сверху видно два белых пятна (на первостепенных и на второ-

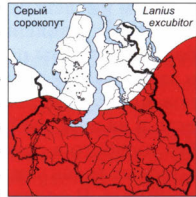
степенных маховых), очень изменчивых по размерам, либо одно сплошное. Вес ок. 60–80 г; длина 23–28, крыло 10,9–12,6, размах 35–39 см.

Голос. Позывки и сигналы тревоги — различные модификации довольно грубого жужжащего или верещащего «жжеек». Песня простая, но своеобразная и красивая — «ксилофонная» трель «дзлиннь» и короткие свистовые звуки, издаваемые через явно выраженные или даже большие паузы. Описано также пение, состоящее из трелей, скрипов, свистов и заимствованных звуков. Видимо, такое пение можно услышать редко. Вообще поют мало.



Распространение. Обширный ареал, охватывающий почти всю Евразию, С. Африку, широкую полосу С. Америки. В ЯНАО — от южных границ пойменных лесов в южной тундре. Редкие или очень редкие птицы. Возможно, некоторые птицы на юге округа зимуют.

Образ жизни. Гнездовые местообитания — негустые леса с полянами, опушки лесных массивов, вырубки, гари, верховые болота с редкими деревьями. Гнезда, размером примерно как у рябинника, устраивают на кустах или деревьях, на высоте 2–6 м от земли (бывает до 15). Основа гнезда состоит из веточек и грубой травы, основная масса гнезда — трава, мох, корешки, лишайники. Выстилка лотка — перья, шерсть, мягкая трава. Яйца по окраске изменчивы, более всего похожи на уменьшенные яйца сороки, но ярче: фон голубовато- или зеленовато-белый, до буроватого, пятна разных размеров, оливкового, зеленоватого, бурого или красновато-коричневого цвета, но не очень темные, покрывают вразброс все яйцо или концентрируются у тупого конца. Размеры яиц 23–31 × 18–21 мм. В кладке 4–7, изредка — до 9 яиц. Насиживание начинается с откладки последнего яйца и длится 15–18 дней, насиживает



самка, и только иногда ее подменяет самец. Птенцы голые, с розовым зевом и желтыми клювными валиками. Сидят в гнезде ок. 18–20 дней, их кормят обе взрослые птицы. Серые сорокопуть — активные хищники, питаются мелкими грызунами, мелкими птицами, амфибиями и рептилиями, а также насекомыми, предпочитая крупных. Птиц могут ловить на лету и убивают, прокусывая им затылок или шейные позвонки. Пойманных животных носят как в клюве, так и в лапах. На гнездовом участке у сорокопутов есть излюбленные места, где они разделяют добычу, сдирая с нее шкуру и разрывая на куски. Отлет на зимовку растягивается с августа до поздней осени. На юге ЯНАО, возможно, в небольшом числе зимуют. Как редкий вид, серый сорокопуть включен в Красные книги России и ЯНАО.

СЕМЕЙСТВО Скворцовые *Sturnidae*

Некрупные птицы с довольно длинным заостренным клювом, имеющим у основания заметный перегиб книзу. Полет прямой и быстрый, с чередованием машущего полета и планирования. Хорошо ходят по земле, передвигаясь шагом. В мировой фауне известно более 100 видов, населяющих Евразию, Африку, Австралию и многие острова; в России — 7 видов, в ЯНАО — 1 гнездящийся вид.

Скворец *Sturnus vulgaris*

Признаки. Оперение самца в основном черное, с сильным пурпурным и зеленым отливом, наиболее выраженным на горле и груди, где перья удлиненные и заостренные; многочисленные охристые и белые пестрины расположены главным образом на спинной стороне и задней части корпуса; клюв желтый, подклювье с голубоватым основанием; глаза темно-бурые. У самки светлые пестрины крупнее, они есть и на передней части корпуса, и на голове; клюв грязно-желтый, без голубого в основании, глаза светло-бурые или белесо-охристые. *Сходных видов нет.* Молодые после вылета из гнезда почти однотонно-бурые. В осеннем оперении все птицы имеют темно-бурое и черное оперение с обильными охристыми, палевыми и белыми пестринами, цветной отлив слабый. Вес 60–90 г; длина 20–25, крыло 12,3–13,4, размах 34–42 см.

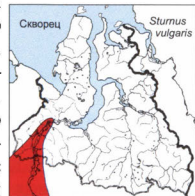
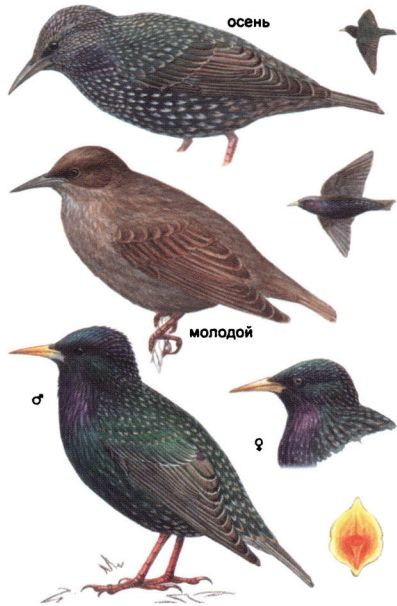
Голос. Типичный пересмешник. Песня разнообразная, состоит из многих элементов, заимствованных от других птиц, и звуков иного, в т. ч. небιологического происхождения. Наиболее обычные собственные звуки — длинные мягкие «скворчащие» (наподобие сала на сковороде), щебечущие, шелкающие трели, несложные посвистывания, неразборчивое лепетание и пр. Песня не имеет определенной длительности.

Сигналы тревоги и позывки — ворчащие («чррррр») и верещащие звуки.

Распространение. Почти вся Евразия, на восток — до Байкала, север Африки, в XX в. заселили С. Америку, Австралию, некоторые острова. В ЯНАО известны случаи гнездования в поселках по долине Оби, вплоть до самых низовьев. Иногда залетают до арктического побережья.

Образ жизни. Прилетают в период активного снеготаяния, при этом нередко залетают далеко к северу от обычных мест гнездования. Более всего любят гнездиться в сельской местности. По давней народной традиции, во многих селениях к весне вывешивают искусственные гнездовья — скворечники, и их наличие зачастую определяет, останутся ли скворцы на гнездование.

В естественных условиях поселяются чаще всего в лесу, в старых дятловых дуплах, неподалеку от открытых мест и водоемов. Инициатива выбора гнездовья принадлежит самцу. Неподалеку от выбранного дупла или прямо на скворечнике самец поет и привлекает самку, после чего активность пения резко снижается. Строительство гнезда нередко самец начинает еще до прилета самки, затем носят гнездовой материал оба, больше самка. Траву, различные волокна, перья и прочий материал укладывают на дно гнездовой камеры довольно беспорядочно, гнездо рыхлое и бесформенное. Яйца однотонные бледно-голубые, их размеры 25–35 × 19–23 мм. В кладке 4–8, обычно — 5–6 яиц. Насиживание начинается с откладки последнего яйца, сидят самец и самка. Длительность инкубации — 11–13 дней (до 15). Птенцы вылупляются с длинным серовато-белым пухом, окраска ротовой



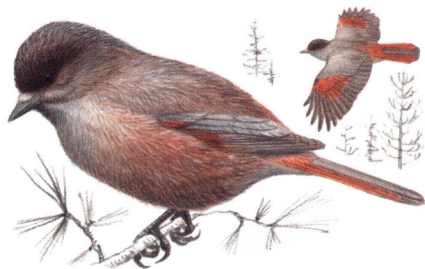
полости светло-желтая, в глубине — темно-желтая или оранжевая, клювные валики бледно-желтые. В возрасте 20–22 дней выводок покидает гнездо. Скворцы в основном насекомоядны, любят собирать дождевых червей, насекомых и других беспозвоночных на земле, предпочитают луга, выгоны и другие открытые и влажные места, но с невысокой травой. Любят «пасться» рядом со скотом, хватая спугнутых насекомых. Охотно питаются также ягодами. Отлет начинается еще в августе и заканчивается в пору листопада и раннего предзимья. Зимуют в Ю. Европе, С. Африке, Ц. и Ю. Азии. Размножаться начинают в конце второго года жизни. Из годовалых птиц лишь немногие приступают к гнездованию, большинство же ведет кочевой, стайный образ жизни. Старые птицы редко возвращаются к прошлогодним гнездовьям, каждую весну выбирают место заново. Из-за этого скворцы в одной и той же местности могут быть то очень обычными, то редкими.

СЕМЕЙСТВО Врановые *Corvidae*

Самые крупные представители отряда воробьеобразных. Имеют большой, сжатый с боков клюв. За единственным исключением — взрослые грачи — ноздри прикрыты жесткими, направленными вперед перьями. Птицы с весьма совершенной умственной деятельностью, наиболее «интеллектуальные» из наших птиц. Распространение семейства почти космополитическое (нет в Антарктиде), число видов — более 100, в России — 16, в ЯНАО — 6 гнездящихся и 2 залетных.

Кукша, или ронжа *Perisoreus infaustus*

Признаки. Меньше голубя, весом с дрозда, с пышным рыхлым оперением, окрашена в сочетания буровато-серого и рыжего. *Сходных видов нет.* Различий в окраске самца и самки нет. Молодые похожи на взрослых, но перья на голове у них короче, и потому они выглядят не столь большеголовыми, как взрослые, шапочка светлее, спина темнее.



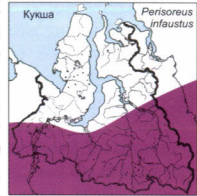
Вес 60–100 г; длина 24–31, крыло 13,7–14,6, размах 40–46 см.

Голос. Звуковой репертуар весьма богат, но в общем довольно молчаливы. Чаще можно услышать негромкое, немного гнусавое «кук»,

«кюк», «кююв», «кэй» и подобные звуки. При беспокойстве — трескучие крики. Поют мало. Песня негромкая, довольно приятная, состоит из чередования различных трелей, пощелкиваний, свистовых фраз.

Распространение. Леса Севера и умеренных зон Евразии. В ЯНАО гнездятся в северотаежных лесах, где немногочисленны или обычны. На север распространены до лесотундры. Оседлый вид.

Образ жизни. Различные леса таежного типа, преимущественно темнохвойные, меньше — смешанные и лиственные. Гнездятся обособленно пара от пары. Начало гнездования очень раннее, еще при сплошном снежном покрове и отрицательных температурах даже днем. Строят гнездо обе птицы, но больше самка. Располагают его на деревьях, чаще всего — на хвойных, на высоте 1,5–6 м (до 18). Гнездо теплое и плотное, но относительно небольшое, внешний диаметр до 25 см, построено из веточек, с лишайниками, мхом, травой; лоток выстлан лишайниками, кусочками сухой гнилушки, перьями, шерстью. В кладке 3–4, редко — 5 яиц, по окраске они более всего похожи на яйца сороки — зеленоватые или



светло-серые, с многочисленными небольшими бурыми или оливковыми пятнами разной интенсивности, равномерно распределенными по всему яйцу или сконцентрированными на тупом конце. Размеры яиц 27–36 × 19–24 мм. Насиживание может начинаться с откладки любого яйца и длится 19–20 дней. Сидят поочередно самка и самец, причем очень плотно. По другим данным, насиживает только самка, а самец ее кормит. В случае гибели кладки повторного гнезда не делают. Маленьких птенцов самка постоянно обогревает, а корм носит самец, затем кормят оба. У птенцов довольно густой бурый пух, они сидят в гнезде 21–24 дня. Выводок не распадается долго, держится на прежнем гнездовом участке и в его окрестностях. Соседние выводки могут объединяться по 2–3 в небольшие стайки и странствовать в том же районе вместе в течение всей зимы. Выводок или стайка держатся рассредоточенно, птицы неспешно перелетают от дерева к дереву, обшаривают кроны, часто спускаются на землю.

Питание смешанное, летом состоит большей частью из насекомых, пауков, червей, а также мелких позвоночных — грызунов, землероек, лягушат. При случае разоряют птичьи гнезда. Очень охотно и много едят ягоды. В бесснежное время, а иногда — и зимой, заготавливают разный корм, в т. ч. ягоды, особенно любят бруснику. Кладовые устраивают в дуплах, в пустотах меж корней деревьев, в выворотнях, сгущениях лишайников на ветвях и т. д. Возле охотничьих и рыбацких избухек подбирают крошки, объедки, расклеивают

и растаскивают оставленные открыто припасы, портят пушнину и пернатую дичь в самоловах. Не упускают случая поклевать падаль или требуху на месте разделки охотниками их добычи. В неурожайные на корма годы могут зимой кочевать, охотно посещают поселковые помойки. В конце зимы большинство молодежи разлетается, взрослая пара в прежнем составе готовится к новому гнездованию на своей постоянной территории или неподалеку. С гнездящейся парой на ее территории иногда держатся одна-две негнездящиеся птицы. Это могут быть как оставшиеся до осени прошлого года птенцы, так и прилетевшие откуда-то весной или еще предыдущей осенью чужие, скорее всего — молодые птицы. Начинают гнездиться на 3-м или 4-м календарном году.

Сорока *Pica pica*

Признаки. Широко известная птица с контрастной черно-белой окраской и длинным ступенчатым хвостом. Черные участки оперения, особенно хвост, имеют яркий цветной отлив. *Сходных видов нет.* Самец чуть крупнее и длиннохвостее самки, по окраске не отлича-



ются. Молодые окрашены как взрослые, но перо более рыхлое, черные участки оперения с бурым оттенком, цветной отлив слабый. Вес 180–280 г; длина 44–48, крыло 18,3–22,3, размах 52–60 см.

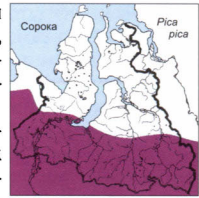
Голос — громкое стрекотание и визгливые выкрики. Песня негромкая и довольно благозвучная, состоит из приглушенных стрекотаний

и визгиваний и разнообразных заимствованных звуков. Поют мало, в основном в конце зимы и ранней весной.

Распространение. Крайний север Африки и Евразия. Обычная птица всего нашего региона, кроме тундры. Редка или отсутствует в малонаселенных местностях. На всем ареале обитает круглый год.

Образ жизни. Обычайшие птицы населенной местности, могут гнездиться как на окраинах населенных пунктов, так и на оживленных городских улицах. В северной тайге и лесотундре селятся только неподалеку от человека. Практически всюду первые яйца появляются в гнездах еще до схода снега. Гнездо строят самец и самка, но самец больше занимается заготовкой материала. Располагают гнезда в развилках ветвей высоких кустов или на деревьях, обычно в 2–6 м над землей, но иногда и гораздо выше, особенно в городах. Гнездо, состоящее из веток и имеющее форму неправильного шара или почти бесформенной кучи, может быть более метра в высоту. Внутри этой кучи находится массивная чаша из грязи, выстланная изнутри мелкими корешками. Верх гнезда представляет собой «крышу» из сучьев, дающую защиту от хищников. Очень часто, особенно в городах, сороки используют вместо веток самую разную проволоку. Иногда гнездятся на стальных опорах ЛЭП, в расщелинах скал, среди нагромождений сучьев в гнездах крупных хищников. В кладке 3–10, чаще — 6–8 яиц. Яйца наиболее часто светло-зеленоватые, зеленовато-голубоватые, бледно-оливковые либо палевые, светло-коричневые, с густым и несколько размытым бурым, зеленоватым, оливковым, коричневым крапом. Размеры яиц 29–40 × 20–26 мм. Насиживание начинается с откладки предпоследнего или последнего яйца, иногда (видимо, в повторных кладках) — с первого отложенного яйца, и длится 17–18 суток. Насиживает только самка, самец ее кормит. У гнезда с яйцами ведут себя тихо и при появлении людей держатся в стороне, после вылупления птенцов становятся беспокойными и крикливыми. Пернатых хищников и ворон прогоняют, но не всегда успешно. Птенцы вылупляются голыми, у них ярко-розовый рот с белыми пятнами на небе, клювные валики бледно-розовые. Птенцы сидят в гнезде 22–27 дней, потом долго держатся недалеко от гнезда и родители их подкармливают.

Питание смешанное: беспозвоночные и мелкие позвоночные животные, в т. ч. грызуны, лягушата, яйца и птенцы самых разных птиц, а также падаля и всевозможные отбросы у человеческого жилья, на дорогах. Излишки корма прячут, что особенно выражено в холодное время года. Когда молодые становятся самостоятельными, выводки распадаются, происходит разлет молодых, продолжающийся до осени, но



часть выводков сохраняется гораздо дольше. Взрослые птицы оседло живут обычно там, где они гнездились. Птицы знают соседей, часто летают кормиться в общие места, собираются на совместные ночевки где-либо в высоком кустарнике или в густом лиственном мелколесье. К размножению приступают в возрасте 1 или 2 лет. Часть годовалых неразмножающихся птиц живут неподалеку от родительского гнезда, но к следующей весне обычно улетают. Новые пары формируются в конце зимы, тогда же чаще всего слышно пение.

Кедровка *Nucifraga caryocatactes*

Признаки. Большеголовая и большеклювая птица размером побольше дрозда. Окраска туловища темно-бурая, с многочисленными каплевидными белыми пестринами, шапочка и крылья черные, подхвостье белое, по краю хвоста белая полоса, на крайних рулевых — более широкая. Самец и самка внешне неотличимы.



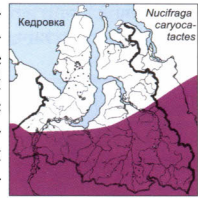
Молодые похожи на взрослых, но в гнездовом наряде (до летней линьки) пятна не белые, а слегка охристые или буроватые. Вес 120–200 г; длина 27–38, крыло 17,7–19,1, размах 50–61 см.

Голос. Очень шумливы. Основная позывка, крик при беспокойстве и во многих других ситуациях — громкое трескучее «кэrrrr-кэrrrr...». Много и других, гораздо более благозвучных сигналов: «тьюу», «кев», «киип», короткие урчащие трели, по звучанию похожие на трели козодоя, и т. д. Иногда (чаще в конце зимы) можно слышать пение — довольно красивые переборы из ритмичных пощелкиваний, повизгиваний, нежные свисты и, конечно, различные модификации характерных кедровочьих тресков.

Распространение. Лесная зона от Скандинавии и гор Ц. Европы до Дальнего Востока и Ю.-В. Китая. В ЯНАО — практически вся таежная зона, частично лесотундра. Более или менее обычны. В гнездовом ареале обитают круглый год.

Образ жизни. Весь год держатся в разных лесах, предпочтительно таежного типа и с участием кедра. Весеннее оживление и постройка гнезд происходят еще при полном снежном покрове. Пары территориальны и селятся обычно не ближе нескольких сотен метров

одна от другой. Гнездо строят самка и самец вместе — на дереве, на очень разной высоте, предпочитают хвойные деревья. Находили необычные гнезда на земле, на скалах и даже в охотничьей избушке. Гнездо большое, почти с воронье, но с маленьким глубоким лотком, построено из тонких веточек, лишайников, волокон луба, травы и другого растительного материала. Выстилка лотка бывает разной — из волокон луба, шерсти,



травы, перьев, лишайников, мха, в некоторых гнездах под подстилкой находили слой земли или древесной трухи. Кладка состоит из 2–5, чаще — 3–4 яиц. Их окраска от светлого, почти белого, до зеленого, чаще всего — бледно-зеленого или голубовато-зеленоватого цвета; пятна обычно мелкие бурые, их немного, и яйца выглядят очень светлыми. Редко бывает густая опятненность или ее почти полное отсутствие — всего несколько крапинок, либо легкая вуаль из мелкой сыпи или пыли. Размеры яиц 30–38 × 21–28 мм. Насиживание начинается с откладки 1-го или 2-го яйца и длится 17–19 дней. Сидят поочередно самец и самка. У гнезда ведут себя осторожно, тихо. Птенцы находятся в гнезде 3–4 недели, родители носят им корм в подъязычный мешке.

С середины лета до начала осени происходит разлет молодых и занятие ими будущих гнездовых территорий. Примерно в то же время кедровки начинают питаться молодыми, еще незрелыми, кедровыми орехами, а затем приступают к их массовой заготовке. Птицы расклеивают шишки, набивают орехами подъязычный мешок (до 100 штук!), затем прячут их небольшими порциями в лесную подстилку, в мох. За осень одна кедровка делает 20–50 тыс. кладовых, заготавливая до 90 кг (в среднем — 60 кг) орехов. Самое поразительное, что все свои кладовые птица помнит и находит затем в течение зимы, даже под толстым слоем снега. Этими же орехами (очищенными) весной выкармливают птенцов. Таким образом, в урожайные на орехи годы кедровки всю зиму живут оседло. Помимо орехов, в пищу идут насекомые и другие беспозвоночные, мелкие позвоночные, птичьи яйца и птенцы. Охотно едят падаль, а в голодное время прилетают в таежные поселки и шарят на помойках. В больших количествах едят (и запасают) ягоды, семена сосны, ели и лиственницы, что составляет основную пищу при неурожае кедровых орехов и в районах, где его нет. В неурожайные годы кедровки предпринимают миграции, нередко очень далекие, залетают в совсем не свойственные им местности. Обычно это случается осенью. Начинают размножаться в возрасте 1–2 лет. Формирование пар происходит в конце зимы. Кедровки играют очень важную роль

в возобновлении и расселении кедра. Но таежники недолюбливают этих энергичных птиц за то, что они осенью быстро снимают урожай кедровых орехов.

Галка *Corvus monedula*

Признаки. Величиной примерно с голубя. Окраска в основном темно-серая, крылья и хвост черные. Задняя часть головы от глаз до затылка серебристо-серая. Глаза голубовато-белые. *Сходных видов нет.* Самец и самка окрашены одинаково. Молодые похожи на взрослых, слабо отличаются тусклым, без блеска, буроватым (особенно снизу) оперением. Вес 175–290 г; длина 30–39, крыло 22,0–25,5, размах 65–74 см.



Голос. Крики громкие, довольно чистые и приятные: «кай», «кьяа», «кьярр», «кэ-кэ» и др.

Распространение. Евразия, кроме крайнего севера и самого крайнего юга. В ЯНАО

случаев гнездования не известно, но с весны до осени бывают залеты до тундры.

Грач *Corvus frugilegus*

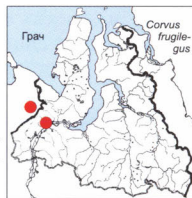
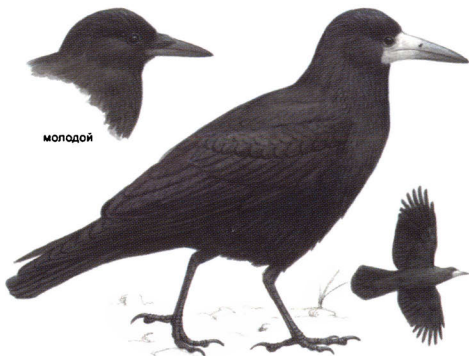
Признаки. Размерами с ворону, несколько более стройный и легкий. Всё оперение угольно-черное, с сильным блеском и фиолетовым отливом. *У взрослых основание клюва лишено перьев и имеет грязно-белый цвет.* Полового диморфизма нет. *У молодых основание клюва оперено, и их легко спутать с черными воронами, следует отличать по более легкой фигуре и более узким и длинным крыльям, а в основном — по более тонкому клюву клиновидной формы: конек надклювья имеет слабый изгиб на протяжении всей длины.* У грача перья на боках и бедрах удлинены в виде «штанов»; на темени перья слегка приподняты в виде округлого бугорка. Перья на основании клюва выпадают в середине — конце первой зимы, так что годовалые птицы похожи на старых, но все же голый участок «лица» у них меньше, а у некоторых особей эти перья сохраняются всё 2-е календарное лето,

до августа — сентября. Вес 300–500 г; длина 43–50, крыло 28,0–34,0, размах 88–100 см.

Голос — карканье, но более низкое и картавое, чем у вороны: «к^рр^рааа», «кааа», «кэээ», «к^ррааээ», часто — отчетливо гнусавое. Кроме этого издают высокие и звонкие крики «к^рю», «к^люю», «к^ря» и др.

Распространение. Евразия от З. Европы до Д. Востока. В З. Сибири — обычный или многочисленный гнездящийся вид к югу от средней тайги, в сельскохозяйственных районах. Севернее гнездятся от случая к случаю. На территории ЯНАО единственная гнездовая колония была известна в 1970–1980-х гг. возле г. Лабытнанги. (Еще одна необычная колония найдена в 1990-х гг. в Республике Коми — на окраине Воркуты.)

Образ жизни. В умеренных широтах грачи гнездятся многочисленными колониями, которые устраивают обычно на деревьях. Гнезда сооружают из сучьев, с выстилкой из сухой травы и шерсти. В кладке 3–6, чаще — 4–5 яиц, их размеры 30–47 × 24–35 мм. Окраска как у яиц вороны: на зеленом фоне — оливковые или бурые пятна. На яйцах сидит самка, самец носит ей корм в подъязычном мешке. Длительность насиживания — 16–18 дней. Птенцы сидят в гнезде ок. 30 дней. После вылета птенцов колонии быстро пустеют, птицы держатся стаями. Питание смешанное: различные насекомые и их личинки, обитающие на почве и в почве, мелкие грызуны, лягушки, а также растительная пища. В Заполярье грачи кормятся в основном на свалках вместе с воронами и чайками. Улетают на юг примерно в одно время с воронами или несколько раньше.



Чёрная ворона *Corvus corone*

Признаки. Телосложением, размерами и пропорциями — копия серой вороны, но все оперение черное, с металлическим блеском. Отворона отличается меньшими размерами, слабо закругленным (не клиновидным) хвостом, более легкой головой, с не столь мощным клювом. Легче всего спутать с молодым грачом, от которого следует отличать по более плотному телосложению, более мощному клюву (конек надклювья имеет выраженный изгиб книзу у вершины), «штанов» нет (т. е. перья на боках не удлинены), перья на темени не приподняты, так что голова «плоская», с плавным закруглением от клюва к затылку. Самец и самка внешне не отличаются. Молодые похожи на взрослых, отличаются более рыхлым оперением, с более слабым блеском. Вес 500–750 г; длина 50–57, крыло 32,7–41,2, размах 90–105 см.



Голос — как у серой вороны.

Распространение. Классический пример разорванного ареала. Его западная часть занимает большую часть территории З. Европы, восточная — Азию, к востоку от Аральского моря, Балхаша, Енисея. В пределах ЯНАО иногда встречаются залетные с востока черные вороны и гибриды черных ворон с серыми. На востоке округа возможно гнездование черных ворон в парах с серыми.

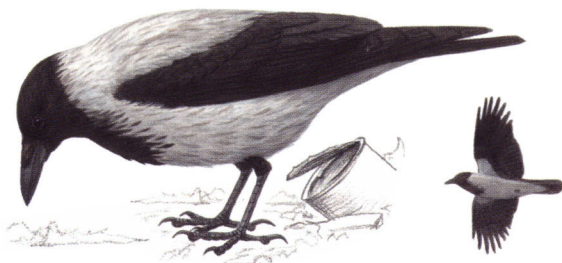
Образ жизни почти такой же, как у серой вороны.

Серая ворона *Corvus cornix*

Часть систематиков рассматривают серую ворону как расу или подвид *Corvus corone cornix* одного вида с черной вороной.

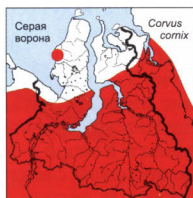
Признаки. Общеизвестная птица с серым оперением туловища и

черными головой, крыльями и хвостом. *Сходных видов нет.* Самец и самка внешне не отличаются, самцы в среднем несколько крупнее. Молодые похожи на взрослых уже после вылета из гнезда, но серый цвет у них темнее (особенно на шее) и с бурым оттенком, а черный — без блеска. Есть возрастные отличия, которые можно разглядеть, когда птица в руках: у молодых глаза буровато-серые, ротовая полость белая, у второгодков глаза коричневые, полость рта белая или пятнистая; у взрослых глаза темно-коричневые или почти черные, полость рта серая или (у более старых) черная. Вес 430–740 г; длина 44–51, крыло 29,2–35,5, размах 87–102 см.



Голос — общеизвестное карканье, издаваемое в разных ситуациях и во множестве модификаций. В качестве песни, которая чаще слышна в конце зимы и весной, издают картавое «кэрро...», «куэрру...» и др., могут вставлять различные булькающие, шелкающие и другие звуки. При преследовании хищных птиц у гнезда — суховатое «кр-кр-кр...».

Распространение. Европа, к востоку от Великобритании, Скандинавии и Италии, и З. Сибирь, на восток — до Енисея. Гнездятся на всей лесной территории ЯНАО, а также в лесотундре и южной тундре. А самые северные случаи гнездования отмечены на широте Мыса Каменного и даже в пос. Харасавэй. Весьма обычны летние залеты на север до арктического побережья. На зиму с территории ЯНАО практически все вороны улетают.



Образ жизни. С мест зимовки прилетают в ЯНАО во вторую-третью неделю апреля, задолго до первых проталин. Гнездовые местобитания крайне многообразны, избегают только местности, совсем

лишенной древесной растительности, а также глухих лесов и гор. Охотно селятся рядом с человеком, в т. ч. и во многих городах, на оживленных улицах. Территориальны, самец с предгнездового времени защищает территорию и регулярно «поет». Обычное расположение гнезда — в кроне дерева, в т. ч. и на отдельных деревьях среди болот. В тундре находили гнезда в решетчатых опорах ЛЭП, на триангуляционных вышках, промышленных сооружениях (как в Харасавэе), кустах, всего в 1–1,5 м над землей. Строительство гнезд начинается в апреле. Гнездо сооружают оба члена пары, используя для этого сучья, в лоток таскают землю, затем выстилают травой, шерстью, корешками, полосками луба, мхом, а также тряпками, бумажками и пр. В городах и у дорог вместо сучьев часто используют проволоку. Ежегодно строят новые гнезда, при этом нередко применяя материал из старых гнезд. В кладке 1–7, чаще — 3–5 яиц бледно-зеленого, зеленого, голубовато-зеленого цвета, с большими пятнами неправильной формы, бурого или оливкового цвета разной интенсивности. Размеры яиц 36–52 × 22–36 мм. Насиживание начинается с 1–3-го яйца, реже — после завершения кладки, длится 18–21 день. Насиживает самка, самец носит ей корм в гнездо и временами ее подменяет. При появлении людей у гнезда вороны поднимают крик и летают вокруг, в городах выражают беспокойство только когда кому-то вздумается лезть на дерево. Птиц, разоряющих гнезда, и кошек успешно прогоняют. У птенцов серый пух, ротовая полость светло-розовая, с розовато-белыми краевыми валиками. Покидают гнездо уже умея летать, в возрасте 4–5 недель. Выводки ок. 2 недель остаются в районе гнезда, затем большинство их перебирается в более кормные места.

Вороны всеядны, но предпочитают животную пищу. В природной среде едят падаль, ловят всевозможных беспозвоночных и мелких позвоночных, разоряют гнезда, раскапывают норы грызунов, ондатровые хатки, т. е. ведут себя как мелкие хищники, причем очень умные и изобретательные в способах охоты. Рядом с человеком питаются в основном отбросами. Дальность миграций различна. Вороны из ЯНАО зимуют в основном в городах в средних широтах и немного южнее. Осенние миграции проходят поздней осенью и в предзимье. На миграциях держатся разреженными неоформленными стаями. Размножаться начинают в конце 2–3-го, а то и 5-го года жизни. Образование пар происходит зимой, с воздушными играми, погонями, кувырканием в воздухе. Взрослые, видимо, живут постоянной парой всю жизнь и гнездятся ежегодно в одной местности. Негнездящиеся молодые лето проводят в странствиях, залетая и за пределы гнездового ареала.

Вороны представляют собой серьезную экологическую проблему. Они переживают самое трудное время — зиму — за счет челове-

ка, так что естественный механизм популяционной регуляции не работает, численность постоянно растет. Летом эти многочисленные разбойники истребляют массу птичьих яиц и птенцов, заклевывают зайчат, зимой загрязняют городские парки, едким пометом губят деревья, галдят по ночам. Вороны стали несомненным злом, и борьба с ними очень сложна.

Ворон *Corvus corax*

Признаки. Крупная (гораздо больше вороны) черная птица. *Не смотря на разницу в размерах, можно спутать с грачом и черной вороной, отличать следует по массивной голове с мощным клювом и «бородой» (удлиненные и заостренные перья), относительно более узким и длинным крыльям, отчетливо клиновидному хвосту.* Единственная из наших врановых и воробьиных птица, которая может парить. Самец и самка внешне неотличимы, самцы несколько крупнее. Молодые похожи на взрослых, но заметно меньше и стройнее, оперение более матовое. Вес 800–1600 г; длина ок. 60–70, крыло 38,5–47,3, размах 120–150 см.



Голос звучный и сильный: «крру», «крун», «крро», и даже похожее на удар колокола «кыннн» и др. Изредка можно услышать пение — неторопливые благозвучные переборы, в которых, помимо разнообразных «крукающих» и каркающих звуков, есть своеобразные горловые шелканья и совершенно неожиданные другие звуки.

Распространение. Обширный ареал, занимающий почти всю Евразию, С. Америку, С. Африку. Населяют все пространство ЯНАО, кроме равнинных тундровых территорий, куда изредка залетают отдельные птицы. Не бывают многочисленными, но во многих местностях относительно обычны, в других — редки.



Образ жизни. Оседлы, живут круглый год парами, которые, видимо, сохраняются пожизненно. Пара имеет постоянный большой участок обитания и в его пределах уже в конце зимы строит гнездо. Для гнездования используют почти исключительно естественные местообитания, в большинстве случаев — высокоствольные леса, в южной тундре — пойменные и островные леса. Гнездо строят на высоких деревьях, так что оно находится в толще лесного полога, в верхней части кроны, и в общем малозаметно, хотя и довольно громоздко — до 80 см в диаметре. Оно построено из сучьев и травы, с подстилкой главным образом из шерсти. Обычно на участке пары находится 2–3 постоянных гнезда, и птицы их используют поочередно, каждый год подновляя одно из них. В открытой местности гнездятся на одиночных деревьях, геодезических вышках, маяках, высоких знаках навигации, опорах ЛЭП. В горах часто гнездятся на скалах. В большинстве случаев гнездо труднодоступно. В кладке 3–7, чаще — 4–6 яиц. Яйца по окраске похожи на яйца вороны или грача, зеленоватого или голубовато-зеленого цвета, с многочисленными беспорядочными пятнами либо тех же тонов, либо темно-бурыми или оливковыми. Размеры яиц 42–63 × 30–38 мм. Насиживает самка, самец кормит ее, принося пищу в клюве и в подъязычном мешке. Длительность насиживания — 20–21 день. Птицы у гнезда довольно осторожны, при людях летают в отдалении или кружат на высоте с редкими тревожными криками или молча. Самка может затаиться на гнезде и улетает, если постучать по дереву. Птенцы имеют густой серый пух на голове и на спине. Вылупляются они ранней весной, самка первые 1–2 недели непрерывно их согревает, а самец носит корм. В возрасте ок. 8 дней птенцы одеваются густым темно-серым вторичным пухом. Летными птенцы становятся в возрасте 5–6 недель, держатся единым выводком вместе с родителями на их участке до конца следующей зимы.

Падаль — изначально природная пища воронов. Вылупление птенцов приходится на время, когда из снега вытаивают трупы погибших зимой диких и домашних животных или их недоеденные волками или другими хищниками останки. Вороны, живущие у городов и в сельской местности, частично или полностью переходят на питание отбро-

сами на дорогах и свалках и, в отличие от ворон и сорок, держатся от людей на определенной дистанции. В летнее время могут ловить грызунов, едят птичьи яйца, птенцов, ящериц, насекомых. Там, где есть открытые скотомогильники или свалки костей у мясокомбинатов и боен, вороны бывают многочисленными, особенно зимой. Немногие птицы держатся всю зиму в диких местообитаниях, облетая огромные пространства в поисках падали, находят места разделки охотниками добытых зверей, выслеживают раненых и терпеливо ждут их гибели. К падали слетается до нескольких десятков птиц. При избытке корма растаскивают его и прячут. При бескормице широко кочуют. Определенное число воронов почти круглый год сопровождает олени стада, следуя за ними далеко на север. Размножаться начинают в возрасте 2–5 лет. Пары формируются задолго до начала гнездования. В любое время года, особенно ближе к концу зимы, можно наблюдать воздушные игры воронов с пикированием, переворачиванием на спину, картавыми громкими криками. Ворон — известный долгожитель, но в народе его максимальный возраст сильно преувеличивают. По одним данным, максимальная продолжительность жизни в природе составляет 69 лет, по другим — 26.

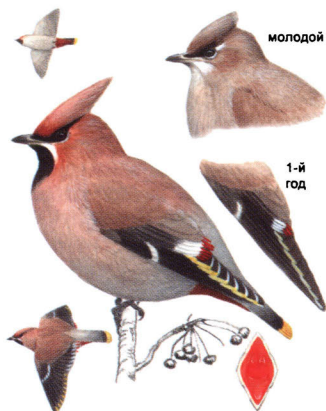
СЕМЕЙСТВО Свиристелевые *Bombycillidae*

В семействе 3 внешне довольно сходных вида, обитающих в основном в лесной зоне Северного полушария. В фауне России — 2 вида, в ЯНАО — один.

Свиристель *Bombycilla garrulus*

Признаки. Размером с небольшого дрозда. Круглый год *безошибочно узнается* по характерной окраске и особенно по пышному хохлу, который, однако, в полете не виден. Самки очень похожи на самцов, у них чуть более тусклые черные элементы рисунка на голове и слабее цветовые контрасты окраски. Сезонных изменений в окраске нет. Молодые летом окрашены гораздо однотоннее, они бурее взрослых, без черного горлового пятна, с маленьким хохолком. Осенью (обычно в сентябре) молодые становятся почти как взрослые, и до середины следующего лета определять возраст можно только вблизи по светлым вершинкам первостепенных маховых: у взрослых на конце пера желто-белый рисунок v-образной формы, у молодых есть только желтое, желтоватое или белое продолговатое пятно на внешнем опахале первостепенных маховых, внутреннее опахало без белой концевой полоски. У самцов (как старых, так и молодых) желтый цвет на внешних опахалах концов первостепенных маховых развит сильнее,

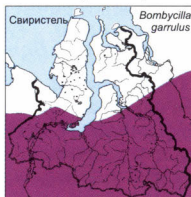
чем у самок. Красные кожистые («пластмассовые») бляшки на вершинках второстепенных маховых есть у всех взрослых птиц, но они более развиты у самцов (до 10). У молодых не у всех есть бляшки, некоторые самки-первогодки их не имеют. У некоторых старых самцов концы стержней рулевых бывают красными, и даже с такими же красными бляшками, как на крыле. Вес 40–83 г; длина 19–23, крыло 11,1–12,5, размах 30–38 см.



Голос — приятные «свиристящие» трели «сирьрьрьрь», издаваемые в разных ситуациях. Песня как таковая не выражена, в брачное время самец совершает незамысловатые демонстративные полеты с такими же трелями.

Распространение. Лесной север Евразии и С. Америки, преимущественно северная и средняя тайга. В ЯНАО гнездовой ареал — вся лесная зона и севернее, до островных лесов в тундровой зоне. Немногочисленны, местами обычны. Зимуют на всей территории региона, кроме тундровой зоны, куда изредка залетают, обычно в теплое время года.

Образ жизни. Гнездовые местообитания — разнообразные хвойные и смешанные леса, преимущественно еловые или сосновые, таежного типа, с подростом. Поселяются обособленными парами. Гнездо строят в мае-июне, размещая его на деревьях, чаще всего на хвойных, на разной высоте, обнаружить его бывает весьма трудно. Гнездо довольно большое, построено из травы, мха, лишайников и сухих веточек, лоток выстлан мягкой травой, хвоей кедра, бывает немного шерсти, растительный пух, перья. Яйца светло-серые, с голубым, фиолетовым или розовым оттенком, с негустыми мелкими черными, темно-бурыми или фиолетово-серыми пятнышками и крапинами. Размеры яиц 21–27 × 14–19 мм. В кладке 3–7, обычно — 4–5 яиц. Насиживает самка, самец ее кормит, приносит пищу в зоб. Длительность насиживания — ок. 2 недель. Птенцы вылупляются голыми, ротовая полость розовая или красная, клювные валики розовато- или желтовато-белые. О птенцах заботятся обе



взрослых птицы. Птенцы покидают гнездо в возрасте 15–17 дней. За лето пара может вырастить два выводка. Летом питаются и выкармливают птенцов насекомыми, которых успешно ловят в воздухе, как мухоловки, или порхая над лесом или над водой, как ласточки. Подросших птенцов кормят и ягодами. Для взрослых птиц самые разные ягоды — основной корм на протяжении большей части года, летом едят также бутоны, цветки, сережки, почки. Птицы очень прожорливы, переваривают ягоды далеко не полностью, способствуя распространению семян. Послегнездовые кочевки начинаются еще летом, когда выводки с едва начавшими летать молодыми объединяются в стаи. Осенью, зимой и до самого гнездования держатся стаями, состоящими нередко из сотен, а то и тысяч птиц. Область кочевок захватывает весь гнездовой ареал, часто вылетают за его пределы. Размах кочевок зависит от урожая ягод в той или иной местности. Основной зимний корм — рябина. Когда ее мало, кочевки шире, много птиц зимует в поселках и городах, кормясь плодами культурных деревьев и кустарников, могут посещать помойки. Иногда долетают зимой до Ц. и Ю. Азии. Свиристели, видимо, совсем не имеют привязанности к постоянному гнездовому району и могут загнздиться там, где раньше их не находили.

СЕМЕЙСТВО Оляпковые *Cinclidae*

Небольшая группа птиц, более чем любые другие из воробьиных связана с водой. В семействе 5 видов, в нашей стране — 2, в ЯНАО — один вид.

Оляпка *Cinclus cinclus*

Признаки. Околоводная птица очень характерной внешности, размером с небольшого дрозда, коренастая и короткохвостая. Окраска взрослых в основном темно-бурая, с ярким белым передником. На спине чешуйчатый рисунок, не заметный издали. Самцы и самки внешне не различаются, сезонных различий в окраске нет. *Сходных видов нет.* Молодые сверху светлее взрослых, буровато-серые, с отчетливым чешуйчатым рисунком, снизу белая окраска горла постепенно сменяется серой



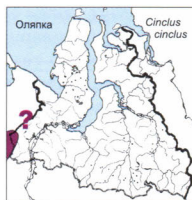
на брюхе, также с темным чешуйчатым рисунком от горла до подхвостья. К началу осени молодые становятся неотличимыми от взрослых. Летают низко над водой, полет прямой и быстрый. Вес 50–85 г; длина 17–20, крыло самцов 9,2–10,1, самок – 8,2–9,1, размах 25–30 см.

Голос. Позывка — резкое «дзит». Пение — громкие журчащие трели и свисты.

Распространение. Горные и холмистые местности в разных частях Евразии. В ЯНАО обитают в горах Полярного Урала. В целом редкие птицы, местами обычны.

Образ жизни. Единственная птица из воробьиных, способная нырять. Круглый год живут на берегах быстротекущих рек и речек с облепёнными берегами. На гнездование распределяются обособленными территориальными парами.

Петь начинают еще зимой, ранней весной приступают к строительству гнезда. Гнездо располагают недалеко от воды, в очень разных местах: среди камней, в расщелинах и нишах на скалах, под обрывистым берегом с нависшим дерном, в полостях между корнями, под мостами, на деревьях — обычно невысоко или просто на земле под прикрытием кустов или ветвей. Описанные в популярной литературе гнезда под водопадом для нашего региона не характерны. Гнездо обычно хорошо скрыто. Строят его самец и самка вместе — из мха, травы, корешков, водорослей, и оно имеет вид неправильного шара размером с футбольный мяч или аморфной моховой кучки. Вход боковой, бывает вытянут в виде трубки. Внутренняя выстилка — сухие листья, тонкая трава, шерсть. В кладке 4–7, чаще — 5 яиц с чисто-белой скорлупой. Размеры яиц 22–31 × 16–20 мм. Насиживает только самка, иногда вылетает покормиться. Есть сообщения, что самец кормит самоку. По другим данным, насиживают оба партнера. Насиживание начинается после откладки последнего яйца и длится 15–17 дней. У птенцов на голове и спине густой и длинный темно-бурый пух, ротовая полость оранжево-желтая, с бледно-желтыми клювными валиками. Птенцы покидают гнездо в возрасте от 14 до 27 дней. Добывают пищу, ныряя в воду. При этом раскрывают крылья так, чтобы течением их прижимало ко дну. Собирают личинок ручейников и поденок, другую донную живность, ловят и плавающих беспозвоночных. Когда оляпка складывает крылья, вода выталкивает ее на поверхность, и она тут же взлетает. Стоячих или медленно текущих вод оляпки избегают, но могут нырять и в стоячую воду. Охотно собирают корм у воды — на берегу, на камнях, среди водорослей. Густой околводной растительности не любят.



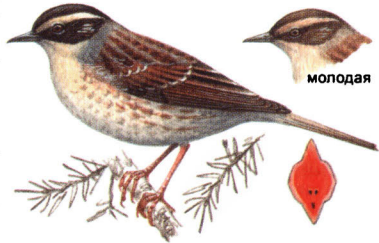
Осенью молодые разлетаются. При наличии незамерзающих участков реки живут оседло всю жизнь на одном месте либо переселяются зимой к полыньям с быстротекущей водой, где могут собираться в небольшие группы. Часть птиц улетает довольно далеко на юг. Весной возвращаются на свои прошлогодние территории, охотно гнездятся в своих старых гнездах после некоторого ремонта. Начинают гнездиться на первом году жизни.

СЕМЕЙСТВО Завирушковые *Prunellidae*

Небольшая группа (12 видов) мелких воробьиных птиц, преимущественно насекомоядных, населяющих разные регионы Евразии и крайний север Африки. Внешне более всего похожи на коньков, славок или мелких дроздовых, скрытны, малозаметны, держатся в кронах и в подлеске. Из признаков, характерных для всех завирушек, можно отметить, пожалуй, только наличие небольших кожистых крышечек, прикрывающих ноздри, что с расстояния не видно. Клюв тонкий, расширенный у основания. Пища животная — главным образом насекомые, которых птицы собирают, обследуя кустарники, подрост и подлесок, передвигаясь по земле и ветвям, высоко в крону поднимаются редко. В межсезонье и на зимовках едят также ягоды и семена. В России — 7 видов, в ЯНАО — 2.

Сибирская завирушка *Prunella montanella*

Признаки. Немного меньше воробья. Отличаются от других мелких воробьиных характерным рисунком головы. *Сходный вид* — черногогорлая завирушка (см. ниже). У молодых характер рисунка как у взрослых, но до конца лета «маска», шапочка и зашеек рыжевато-бурые. Осенью окраска как у взрослых, так и у молодых похожа на брачную, но все светлые участки более рыжие, а темные (шапочка и «маска») — светлее. Глаза у всех птиц желто-коричневые, с характерным для завирушек «злым» выражением; ноги охристо-бурые или розовато-серые. Вес 15–25 г; длина 15–17, крыло 7,0–7,8, размах 22–24 см.

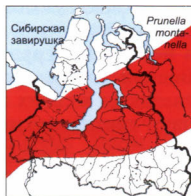


Голос. Песня состоит из приятных негромких свистовых трелей, исполняется обычно на вершине дерева. Песни короткие, следуют одна

за другой с небольшими паузами. При тревоге издают негромкое «*тисисиси*», «*си*», в других ситуациях молчаливы.

Распространение. Почти весь ареал в С. Азии. В ЯНАО немногочисленный или редкий вид в тайге, лесотундре и кустарниковой тундре.

Образ жизни. Прилетают еще до полного схода снега и вскоре начинают петь. Излюбленные местообитания — смешанные леса с густым подлеском и подростом. Особенно любят леса с елью, но гнездятся и в редколесьях, и в тундровых ивняках. Гнезда обычно расположены невысоко над землей, на деревьях и кустах, чаще всего — у ствола елки, но находили их и на высоте до 8 м в еловых лапах. Видимо, бывают и выше, где трудно найти. Основу гнезда сооружают из тонких веточек и (реже) грубой травы, собственно гнездо — из травинок, лишайников, шерсти, но в основном — из зеленого мха; аккуратное, толстостенное, плотное и глубокое, оно внутри выстлано шерстью и (или) плодоножками мхов, бывает желтая хвоя лиственницы, редко — перья. Яйца красивого темно-голубого цвета, без рисунка, их размеры 17–22 × 12–15 мм. В кладке 4–7, чаще — 5–6 яиц. Насиживает самка. Обычно сидит плотно, может подпустить очень близко, после чего слетает и сразу скрывается в щель, на глаза не показывается. При птенцах тоже скрыты, редкие птицы появляются открыто у гнезда и проявляют беспокойство. Длительность насиживания и выкармливания точно не известны, но, видимо, примерно как у других мелких воробьиных. У птенцов малиновая кожа и темно-серый пух, ротовая полость ярко-красная, клювные валики розовые, кончик языка темный, на основании языка две темные точки. На зимовки летят через Сибирь в Ю.-В. Азию. Многие взрослые птицы возвращаются на гнездование на свои прошлогодние территории.

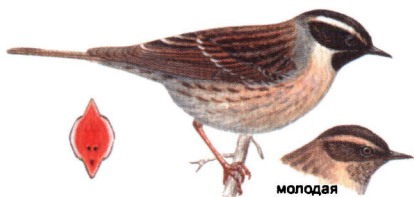


Черногорлая завирушка *Prunella atrogularis*

Признаки. Похожа на сибирскую завирушку, но на подбородке, горле и верхе груди есть черное пятно, черная «маска» шире, и вообще голова издали выглядит черной, с четкой охристо-белой бровью. Спина не столь рыжая, как у сибирской завирушки. Самец и самка окрашены сходно. В осеннем пере горловое пятно нечеткое из-за светлых каемок на перьях. Летние молодые окрашены менее контрастно, с нечетким бурым рисунком на голове, но уже заметен темный передник. Вес 17–22 г; длина 15–17, крыло 7,0–7,8, размах 22–24 см.

Голос. Самец поет, сидя на вершинах кустов и деревьев, песня по характеру как у сибирской завирушки. Позывка — негромкое «*црти*».

Распространение. Вид имеет несколько участков гнездового ареала — в горах Ц. и В. Азии и на Урале. Уральский участок изучен плохо, предположительно он охватывает горы большей части Урала, возможно — и Полярного. Но достоверных гнездовых находок на территории ЯНАО нет. В послегнездовое время и на пролете встречаются в северной тайге.



Образ жизни. Одна из наименее изученных птиц нашей фауны. Находки гнезд на Урале единичны. Поющих самцов встречали в субальпийском поясе, у верхней границы леса, в горном редколесье с кустарниками, изредка — в смешанных лесах на равнине. Судя по данным из других регионов, гнезда строят преимущественно на хвойных деревьях на разной высоте. Гнездо, яйца и птенцы в общем как у сибирской завирушки. Предположительно зимуют в основном в Ц. Азии.

СЕМЕЙСТВО Славковые *Sylviidae*

Мелкие и очень мелкие насекомоядные птицы стройного сложения. Клюв умеренно удлинённый и тонкий, на коньке надклювья — более или менее заметный продольный гребень. Окраска у большинства видов неяркая, монотонная. Сезонные изменения окраски незначительны, у подавляющего числа видов самец и самка внешне не отличаются. Молодые уже после вылета из гнезда (в гнездовом наряде) внешне слабо отличаются от взрослых. Почти у всех видов во второй половине лета идет полная смена оперения, как у старых, так и у молодых птиц. Все виды перелётны. На миграциях большинство славковых стай не образуют, но бывают скопления. Вне периода миграций избегают летать на большие расстояния по открытым местам. Размножаться начинают в конце первого года жизни. В семействе более 400 видов, распространённых по всему миру, но в основном в Старом Свете. В фауне России — 56 видов, в ЯНАО — 10 видов гнездящихся и 3 залетных.

род Сверчки *Locustella*

За редкими исключениями, мелкие (меньше воробья) птицы со ступенчатым хвостом (крайние рулевые более чем на 10 мм короче средних). Перья подхвостья длинные, достигают концов крайних рулевых

или даже длиннее. Крылья широкие и короткие. Держатся скрытно в гуще кустов, в густой и высокой траве. Вылетают из зарослей неохотно, перелетают низко над землей. Самец и самка внешне не отличаются. Исключительно насекомоядны, добычу собирают и ловят, лазая и перепрыгивая по кустам и стеблям, бегая по земле в гуще травы. Из-за скрытности птиц полевое определение затруднено. Группа названа так из-за сходства песни большинства видов со стрекотанием кузнечиков.

Певчий сверчок *Locustella certhiola*

Признаки. Примерно с воробья. *Верх рыжевато-бурый, с темными пестринами*, низ буровато- или охристо-беловатый. Голова с до-



вольно темной шапочкой и еще более темными пестринами на ней, светлой бровью и темной полосой через глаз. Хвост бурый, надхвостье явно рыжее. Третьестепенные маховые с белыми концевыми каемками на внутренних опахалах. На рулевых есть предвершинное потемнение и светлая вершинная полоска, лучше видная снизу. *Наиболее похожи на камышовку-барсучка, но отличаются перечисленными признаками, ступенчатым хвостом, более темной и бурой*

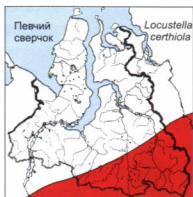
спиной, менее контрастным полосатым рисунком на голове. У самца голова чуть более серая, чем у самки. Сезонные изменения окраски незначительны, осенью птицы более желтые, на груди слабые пестрины. Молодые в гнездовом наряде имеют желтоватый налет снизу и заметную пятнистость на зобе, эти особенности сохраняются до отлета. Вес 15–20 г; длина 14–17, крыло 5,9–7,2, размах 19–22 см.

Голос. Песня несложная, но яркая, громкая, состоит из сочетания резких свистовых и «циркающих» трелей, порядок их чередования может быть разным: «*сяп-цирррр, сяпа-сяпа-цирррр, тви-тви-тви*», «*циррр, сип-сяп-цирррр, теви-теви-теви*», «*тив-тив-тив-цирррр, тява-цирррр, тив-тив-тиви*» и т. п. Между песнями нередко вставляют резкое «*псит*» или «*цит*», а перед песней — сухую трель «*сиррррррр*». Самец поет в траве или над ней, сидя на выступающих из зарослей стеблях, кустах. В самый разгар песенной активности совершает токовые полеты: взлетает на несколько метров, зависает с трепетанием на какие-то мгновения и падает вниз или круто планирует в заросли. Скрывается, если подходить без предосторожностей. Поют в разное

время суток, наиболее активно — в сумерках. Сезон пения длинный — практически от прилета до отлета. Позывка — резкое «*цит*» или «*цит*», при беспокойстве — такие же звуки, но более резкие, а также более высокое и частое «*сит-сит-сит...*» или «*нит-нит-нит...*».

Распространение. Азия, на север — до Нижнего Енисея и Колымы, на восток — до Приморья, на юг — до Гималаев. Северо-западный «угол» ареала доходит до З. Сибири, захватывая юго-восток ЯНАО. Довольно редкая птица.

Образ жизни. Прилетают поздно — около конца июня. Населяют болотистые берега и луговины, кочкарники с осокой и кустарниками, влажные высокотравье — не только в открытых местах, но и среди негустого леса, различные травянистые болота, особенно охотно — очень сырые, с топами и сплавинами. Гнездование позднее, уже при поднышающем высокотравье. Подробностей о гнездовании опубликовано очень мало. Гнездо располагают на земле или на траве, на высоте до 30 см от земли, среди густого травостоя, чаще всего — в осоке. Гнездовой материал: снаружи чаще всего сухие листья осок и других трав, внутренние слои и лоток из того же, но более нежного материала, может быть немного перьев и шерсти. В кладке 4–6 яиц светлого розового, лилового или слегка фиолетового цвета, с пятнами разных размеров и густоты, мелкими красновато- или оливково-бурыми точками и тонкими извитыми линиями, в основном у тупого конца, либо с пылевидной пигментацией темно-розового или розово-фиолетового цвета, равномерной по всему яйцу или более плотной на тупом конце. Размеры яиц 18–22 × 13–16 мм. Отлетают в конце лета, зимуют в Ю.-В. Азии.



Пятнистый свержок *Locustella lanceolata*

Признаки. Более всего похож на пеночек, *отличается от них наличием четких пестрин на горле, зобе, груди и боках.* На подхвостье узкие темные штрихи. Осенью взрослые окрашены в общем как весной, но с менее четкими пестринами (из-за широких светлых каемок на свежих перьях). Молодые темнее взрослых, более бурые. Вес 9–15 г; длина 11–13, крыло 5,2–6,2 см.

Голос. Песня очень похожа на стрекотание кузнечика. Активнее всего поют в сумерках и ночами, в это время вскарабкиваются на кусты,



на высокие стебли, невысоко на деревья, где сидят неподвижно, лишь слегка поворачиваясь из стороны в сторону. При опасности певец замолкает, падает в траву и убегает. Днем поют менее активно и чаще в траве. Сезон пения длится с прилета до середины лета. Позывки и сигналы при беспокойстве — «чирр-чиррр», «чек».

Распространение. Азиатский вид, самый северный из сверчков, распространен в лесной зоне от Дальнего Востока на запад, вплоть до Карелии. Во многих районах З. Сибири обычен или многочислен. Из-за скрытности птиц и трудности обнаружения гнезд границы ареала крайне неясны. В ЯНАО, видимо, гнездятся по всей лесной зоне.



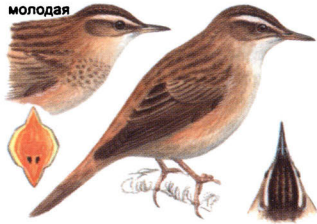
Образ жизни. Прилетают поздно — в конце июня. Гнездятся в очень разных лесных и кустарниковых местообитаниях, явно избегая только сплошных сомкнутых лесов. Предпочитают заросли осок и других трав по лугам и светлым негустым лесам, зарастающие горельники и вырубki, в т. ч. и не очень высокотравные. Гнездо строят на земле, обычно под прикрытием небольшого бугорка, кочки, куста или пучка травы, а иногда — в 5–25 см над землей в гуще кустов и травы, часто — на кочках. Гнездо имеет форму чаши, сложено из сухих стеблей и листьев злаков, осок и других трав, в основании нередко крупные листья кустарников и деревьев. Лоток выстилают таким же, но более мягким материалом, листья для этого разрывают на узкие полоски, используют мягкую хвою лиственницы, бывает немного перьев. Кладка содержит 4–6, чаще — 5 яиц. Их окраска белая или розовато-белая, с не очень обильными мелкими пятнышками, цветом от слабого фиолетового и серого до темного коричневого и бурого, более густыми у тупого конца, где часто бывают также темные волосовидные извитые линии. Размеры яиц 16–20 × 12–15 мм. Насиживает, видимо, только самка, но подробности гнездовой жизни изучены плохо. У птенцов сверху серый пух, ротовая полость желтая, по бокам основания языка две темные точки. Отлетают в конце июля — августе. Места зимовки — в Ю.-В. Азии.

род Камышовки *Acrocephalus*

Мелкие птицы, меньше воробья. Хвост закругленный, крылья короткие и тоже закругленные. Трудная для определения группа, но у нас на севере камышовок мало, поэтому с их определением больших затруднений не возникает. На территории ЯНАО встречается всего 2 вида.

Камышовка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*

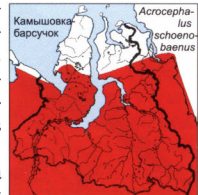
Признаки. Мельче воробья. Голова выглядит полосатой из-за окристой или беловатой брови, темных полос через глаза и над бровями. На спине и темени темные пестрины, сливающиеся в продольные полосы, поясница отчетливо рыжая. Низ беловатый, с рыжими боками. *На большей части ЯНАО сходных видов нет. На юге и юго-западе округа можно спутать с садовой камышовкой (см. ниже) и с певчим сверчком (см. выше).* Самец и самка внешне неотличимы. Сезонные изменения незначительны, осенью взрослые становятся более рыжими. Молодые похожи на взрослых, но имеют темные пестрины на груди. Вес 8–19 г; длина 12–16, крыло 6,2–7,1, размах 19–23 см.



Голос. Песня живая и энергичная — непрерывный поток тресков, трелей, щебетаний, разнообразных свистов, улюлюканий. Многие фразы повторяют по 2–4 раза. Включают различные заимствованные звуки и фразы. Поют часто в зарослях, но в основном открыто, сидя на вершинах кустов, невысоких деревьев. Очень обычны токовые полеты, когда самец взлетает невысоко вверх и планирует с широко раскрытыми и поднятыми крыльями обратно на присаду или перелетает недалеко. В периоды максимальной активности поют круглые сутки, особенно оживленны на зорях и светлыми ночами. Позывка — жесткое «чек», при беспокойстве — такой же сигнал, а также ворчливое «чррррр», «тррррр», верещащее «чеееек» и подобные звуки.

Распространение. Почти вся Европа, а также Сибирь, на восток — до Енисея. Самая северная и широко распространенная из камышовок. Гнездится на большей части ЯНАО — от его южных границ до подзоны типичных тундр. В подходящих местообитаниях в большинстве районов обычна, кое-где многочисленна, местами редка.

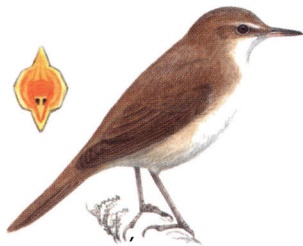
Образ жизни. Прилетают вскоре после схода основной массы снега. Гнездовые местообитания очень разнообразны. Это заросли высокой околородной растительности, предпочтительно с кустарниками, негустой лес с подлеском у воды, в т. ч. и в горах. Гнездо строит самка, чаще всего низко — в небольшом кусте среди высокой прошлогодней травы или другой высокой болотной растительности. Бывают гнезда и на деревьях, чаще —



на густых елках, на высоте до 2,5 м, но обычно невысоко над землей. Над водой гнезда строят редко. Гнездо имеет вид чаши или бокальчика из длинных гибких травинок, нередко со мхом. Снаружи стенки оплетены паутиной, в них вмонтированы коконы пауков. В выстилке — тонкая трава и почти всегда мелкие метелки злаков, бывают конский волос, шерсть лося, северного оленя, растительный пух, плодовые ножки мхов. В кладке 3–7, чаще — 5–6 яиц охристо-серой или буровато-желтоватой окраски в виде мелкого, часто неясного и размытого крапа, сплошь покрывающего яйцо, более густого и темного на тупом конце. Часто бывают темно-бурые волосовидные линии. Нередко крап сливается в однообразную охристо-серую окраску. Размеры яиц 15–20 × 12–15 мм. Насиживает самка, в течение 13–14 дней, начиная с завершения кладки. Самец лишь изредка ее подменяет. При опасности стараются незаметно уйти с гнезда либо вылетают при непосредственном приближении объекта, держатся скрытно в соседних кустах, временами издавая тревожные сигналы. Птенцы голые, зев оранжево-желтый, с двумя черными продолговатыми точками на основании языка, клювные валики желтые. Выкармливают птенцов обе взрослые птицы, 10–13 дней. Улетают в августе, зимуют в Ц. и Ю. Африке. К местам прошлогоднего гнездования возвращаются лишь некоторые из взрослых камышовок, большинство же каждую весну обособывается на новом месте.

Садовая камышовка *Acrocephalus dumetorum*

Признаки. Меньше воробья, примерно с барсучка, без темных пестрин и полос, *верх однотонный оливково-бурый, может быть с*



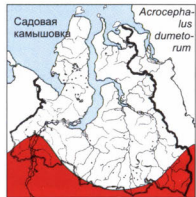
охристым или рыжеватым налетом, особенно заметным на пояснице. Низ беловатый, немного охристый. Мονотонность окраски и отсутствие каких-либо заметных элементов могут вызывать определенные трудности при определении. Но похожие по окраске пеночки заметно мельче, так что в пределах ЯНАО реально сходных видов нет. Сезонные вариации окраски незначительны, после летней линьки окраска «теплее» — бо-

лее рыжая, особенно на пояснице и надхвостье. Внешних половых отличий нет. Молодые ненадежно отличаются от взрослых еще более рыжими тонами, особенно на крыльях и пояснице. Вес 9–15 г; длина ок. 13, крыло 5,9–6,7, размах 17–19 см.

Голос. Песня громкая, сложная и красивая, состоит из набора трелей, свистов, выкриков, издаваемых в бесконечно меняющемся порядке. Много заимствованных элементов. Фразы произносит энергично, подряд одну за другой или отделяя их друг от друга небольшими паузами; почти после каждой фразы следует повторяемый один, два (чаще) или несколько раз подряд слог «чек» или «цек». Тресков обычно мало, но у разных самцов может быть по-разному. У большинства в песне есть чистые свистовые фразы в виде быстрой восходящей гаммы — «улюли», «улюлютели» или нисходящей — «илители», «хи-хэ», также возгласы «ээ», «фиу», а следом — те же «чек» или «чек-чек». Поют в разное время суток, но наиболее активно — в сумерках и светлыми ночами. Тогда самец подолгу сидит открыто на вершине куста или невысоко на дереве. Днем песня обычно менее разборчива и более тороплива, исполняется в кустах, когда птица попутно кормится. При активном токовании иногда исполняют токовой полет, он как бы прыгающий, по крутой волнообразной траектории, обычно невысоко над землей или над кустами. Чаще это бывает в присутствии самки. Позывки — «чек», «чек-чек...». При беспокойстве издают такие же звуки, сочное ворчливое «чррррр», бывает изящное «чрррЮИ», иногда произносят чужие позывки и тревожные крики.

Распространение. Евразия от Белого и Балтийского морей, на восток — до Якутии и Байкала, на юг — до Ирана и С. Индии. В ЯНАО распространены только у его южных границ, где довольно редки.

Образ жизни. Прилетают поздней весной, когда полностью распускаются деревья и кустарники. Наиболее охотно населяют кустарники на лугах, у озер, болот, в поймах рек и речек, где есть более-менее густое высокотравье. Гнездятся также на лесных опушках, полянах. Часто селятся рядом с человеком — по огородам, палисадникам, окраинам селений, на кладбищах, у заборов и т. д. Гнезда устраивают в зарослях крапивы, лебеды и другого бурьяна, в густых кустах, подвешивая на прочных вертикальных стеблях невысоко над землей (редко выше 1 м). Оно в форме полушария, сделано из стеблей и листьев злаков, хвоща, с добавлением растительного пуха, паутины. Лоток выстилают тонкими травинками, корешками, волокнами луба, конским волосом. В кладке 2–7, обычно — 5–6 яиц. Их окраска варьирует в широких пределах. Фон зеленоватый, бледно-оливковый или слабо оливково-зеленый (зеленая морфа), пятна бурые, буро-серые или оливковые, их величина и обилие очень различны, обычно их больше на тупом конце. Реже бывают яйца с желтым фоном или с розовым



(красная морфа). Размеры яиц 16–22 × 13–16 мм. Насиживать начинают с середины процесса откладки яиц или с завершения кладки, сидят оба члена пары, но самка, как правило, больше. Длительность инкубации — 12–15 дней. У птенцов желтый зев, на основании языка два темных пятна. Птенцы находятся в гнезде 11–13 дней и покидают его, еще не умея летать, но проворно лазая среди кустов и травы. Отлетают в конце лета, зимуют в Индии и сопредельных странах Ю. Азии.

род Славки *Sylvia*

Мелкие (с воробья) и очень мелкие насекомоядные птицы. Довольно большая группа, но в пределах ЯНАО обнаружен только один достоверно гнездящийся вид.

Славка-мельничек, или славка-завирушка *Sylvia curruca*

Признаки. Мелкая славка — с пеночку. Окраска преимущественно серая, с темно-серой шапочкой, которая сливается с еще более темной «маской», горло белое. *В ЯНАО сходных видов нет.* Индивидуальная изменчивость окраски выражается в наличии более темных и более светлых особей, особенно это заметно по цвету верха головы и «маски», у некоторых птиц есть охристый налет по всему телу. Подкрылья охристые. Самец и самка окрашены сходно. В осеннем перье у взрослых есть неясная бровь, белые полосы над и под глазом, чаще бывает охристый налет на всем оперении, особенно по



краю внутренних маховых. Молодые очень похожи на взрослых, но обычно «маска» сливается с такой же темной шапочкой, на внутренних маховых охристый налет, основание клюва светлое, голубоватое. Глаза у взрослых коричневые со светлыми пятнами, у молодых — темно-серые или серо-коричневые. Вес 10–15 г; длина 12–14, крыло 5,8–7,2, размах 16–21 см.

Голос. Песня — набор негромких и неразборчивых трелей, приглушенный «славочий говорок». Среди этих звуков выделяется 3–5 громких выкриков, которые у разных самцов звучат как «трёк-трёк-

трёк», или «клё-клё-клё-клё», или «клю-клю-клю», или «тюли-тюли-тюли-тюли», или еще как-то. Эта часть песни у любителей певчих птиц называется «стукоток». У некоторых самцов он слабо выражен, и это затрудняет узнавание песни. Другие, напротив, исполняют только «стукоток» или добавляют к нему один или несколько каких-нибудь слогов. Поют в общем немного. После образования пары активность пения резко падает, но все же его можно слышать до середины июля. Холостые поют больше. При пении держатся в подлесе и в нижних частях крон, временами взлетают на вершины кустов и открытые ветви деревьев. При тревоге издают сочетание «чек», которое может звучать более или менее резко, с разной громкостью и частотой, а также «чрррр» или «чжжжж».

Распространение. Несколько подвидов занимают обширный ареал — от З. Европы до Якутии и от лесотундры до Ю. Азии. В ЯНАО распространены от южных границ до пойменных лесов в южной тундре. Немногочисленны или обычны. Из-за малозаметности могут казаться редкими.



Образ жизни. Держатся большей частью в подлесе, малозаметны. Прилетают поздно — около середины июня. Обитают в кустарниках по опушкам, полянам, гарям и вырубкам, в негустых лесах с хорошо развитым подлеском. Примечательно тяготение к молодой еловой или другой хвойной поросли. В лесотундре и южной тундре гнездятся в пойменных и островных лесах, как правило — с участием елок. В первые же дни после прилета самцы начинают петь и сооружать гнезда, оставляя их недостроенными, в виде аккуратной просвечивающей корзиночки. Таких «сигнальных» гнезд у самца на территории может быть несколько. С образованием пары одно из гнезд достраивают вдвоем. Гнездо помещают на кусте или на дереве, на высоте 0,2–1,5 м, иногда — до 6–8 м. Особенно любят устраиваться в густых елках, можжевельнике, шиповнике или других кустарниках. Наружный слой и основа гнезда — тонкие веточки, стебли злаков, стенки сплетены из сухих стеблей и листьев злаков, обычно с включением растительного пуха, коконов пауков, куколок насекомых. В лотке — тонкие травинки, корешки, волокна луба, конский волос. Полная кладка содержит 3–7, чаще всего — 5 яиц. Фон скорлупы сливочно-белый или неярко-белый, пятна бурые, некрупные, округлые, разной интенсивности, кроме них характерны крупные бледные пятна серовато-бурого или оливкового цвета. Рисунок никогда не закрывает всего или большей части фона, чаще концентрируется у тупого полюса. Размеры яиц 14–19 × 11–15 мм. Насиживают самка и самец, начиная с завершения

кладки, 11–14 дней. Птенцы голые, с желтой или оранжево-желтой ротовой полостью, на основании языка две бурых или черных точки (не всегда!), клювные валики бледно-желтые. Птенцы оставляют гнездо в возрасте 8–13 дней, еще не умея летать. Взрослые кормят их приблизительно до 3,5 недели. Отлет идет с начала августа, заканчивается к середине — концу августа. Зимуют в Африке и на юге Азии. Часть птиц возвращается в последующие сезоны к местам предыдущего размножения.

род Пеночки *Phylloscopus*

Очень мелкие подвижные птицы. У большинства неброская зеленовато-серая или буроватая окраска. Обрез хвоста прямой или слегка закругленный. Внешне пеночки разных видов весьма сходны, определение их в «поле» требует большой внимательности. Самцы и самки внешне не отличаются. Сезонные различия в окраске малозаметны. Окраска молодых птиц тоже в общем как у взрослых, но отличается некоторыми особенностями, для каждого вида они свои. Пеночки — перелетные птицы, мигрируют поодиночке, преимущественно по ночам, перелетая в кронах, в кустарнике и невысоко над землей, стай не образуют. Самцы активно поют еще на пролете, прилетают раньше самок и занимают территорию. Пение продолжается до середины лета, или даже до отлета. Гнездо строит самка. Типичная форма гнезда пеночек — шалашик или шарик с боковым входом, но в постройках многих видов есть свои особенности, вплоть до того что гнезда как такового птицы не строят, а обустривают мышиную нору или естественную нишу. Насиживает только самка, начиная с откладки последнего или предпоследнего яйца. Самец насиживающую самку не кормит, продолжает активно петь и может привлечь вторую и даже третью самку (факультативная полигиния). В выкармливании птенцов в большинстве случаев самец активно участвует. У птенцов всех пеночек окраска ротовой полости практически одинакова — желтая или желто-оранжевая, с бледно-желтыми клювными валиками. В случае разорения гнезда пеночки, как правило, строят новое гнездо и делают повторную кладку, даже в наших северных широтах. Все пеночки исключительно насекомоядны, питаются беспозвоночными, которых собирают большей частью в кронах деревьев и кустов. Гнездиться начинают в возрасте неполного года.

Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus*

Признаки. Гораздо меньше воробья. Окраска верха оливково-буря, слегка зеленоватая, снизу буровато-белая, со слабой желтизной.

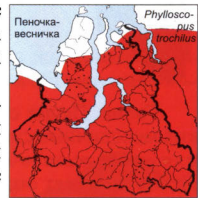
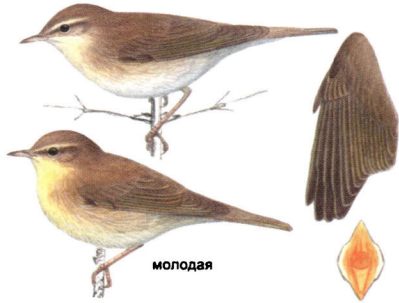
Отличается от *теньковки* светлыми ногами, наличием желтого оттенка в оперении низа, четкой желтой бровью; от *таловки*, *зарнички* и *зеленой пеночки* — отсутствием полосок на крыле. Молодые от вылета из гнезда до отлета имеют отчетливо желтый низ тела и более рыхлое, чем у взрослых, оперение. Вес 6–11 г; длина 12–15, крыло 6,1–7,4, размах 18–24 см.

Голос. Песня громкая, но приятная и нежная, немного грустная, состоит из нескольких свистовых колен. Очень приблизительно

ее можно изобразить как «*фитьфить-фютьфють-тювилювилю-фю-тиу*». Могут быть несколько иные варианты песен, но общий характер сохраняется. Поющий самец либо сидит на одной из верхних веток дерева или куста, либо поет в кронах, нередко сочетается пение с кормежкой. Поют в светлое время суток, особенно активно — утром. Сезон пения растянут до середины — конца июля, а изредка песни можно слышать все лето до отлета. При тревоге — чистое и изящное свистовое «*фють*».

Распространение. Северные и умеренные широты Евразии. В ЯНАО одна из обычных птиц от южных границ до подзоны типичных тундр. Во многих районах многочисленна.

Образ жизни. Прилетают в разгар весны одними из первых среди пеночек, в разгар или при завершении таяния снега. Спектр местообитаний очень широк: негустые смешанные и лиственные светлые леса, опушки и поляны, луга и травянистые болота с зарослями и кучами кустарников. В тундре гнездятся всюду, где есть ивняки метровой и более высоты. Самки строят гнезда еще до появления новой листвы. Гнездо расположено на земле — на опушке, у края поляны, кустов или в редком лесу. Оно имеет форму шалашика с боковым входом, построено из травы и мха, хорошо замаскировано среди окружающей растительности, частично, а то и более чем наполовину погружено в толщу лесной подстилки или мха. Изнутри гнездо обильно выстлано перьями (от нескольких штук до 300) разных птиц. В кладке 3–8, чаще — 5–7 яиц, размером 14–19 × 11–14 мм. Скорлупа

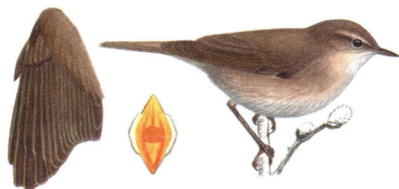


белая, с негустыми мелкими пятнышками и крапинами красно-бурого, светло-коричневого или рыжеватого цвета, обычно собранными у тупого конца. Насиживает самка, 12–15 дней, начиная с предпоследнего или последнего яйца. На гнезде сидит плотно, вылетает чаще всего почти из-под ног, у гнезда беспокоятся самка и самец, перелетая по веткам с криками тревоги. Птенцы вылупляются розовыми, почти голыми, с жидким беловатым пушком на голове и спине; зев желто-оранжевый, с желтовато-белыми клювными валиками. Покидают гнездо на 13–18-й день жизни и вместе с родителями держатся в кустах и кронах. Ранняя осень — пора отлета на места зимовки, которые располагаются в экваториальной и Ю. Африке. От 7 до 30 % окольцованных взрослых птиц возвращаются гнездиться в прошлогодние места.

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*

В ЯНАО обитает сибирский подвид *Ph. c. tristis*.

Признаки. Немного меньше веснички. Верх буровато-серый, оливковые или зеленоватые тона в оперении выражены слабо, больше в осеннем перье (особенно на надхвостье); желтое (от ярко-желтого до бледно-желтого) есть только в окраске подкрыльев; бровь



неяркая охристая или светло-бурая, без явного желтого оттенка, кольцо вокруг глаза беловатое; ноги черные, с желтыми подошвами. Вес 6–11 г; длина 10–13, крыло 5,5–6,7, размах 17–20 см.

Голос. Песня сибирской теньковки состоит из коротких и высоких мелодичных свистов, наподобие «теве-теви-тивев-тивю-тjови...» или «теве-тевинь-тjовень-теви-тевень...», звучит немного минорно. Песня не имеет определенной длительности, в перерывах между сериями свистов самец произносит тихое «тев, теv...», или «теке, теке...», или более сухое «тк, тк...». Поющий самец чаще всего сидит на вершине дерева либо на одной из ветвей кроны. В тундре поют, сидя на кустах. Сигнал беспокойства — негромкий монотонный свист в виде короткого чистого или слегка сипловатого «тjии» или «хит», немного печального. Так же звучит и позывка, наиболее часто ее можно слышать в конце лета и осенью.

Распространение. Север Евразии от 3. Европы до Магаданской области. В ЯНАО — от южных границ до подзоны типичных тундр. В большинстве районов обычный или многочисленный вид.