

Наши зимующие птицы.

Буроголовая гаичка

Parus montanus

Другое название:

Пухляк

Отряд: Воробьинообразные - *Passeriformes*

Семейство: Синицевые - *Paridae*

Род: Гаички - *Parus*

Характер пребывания:



Оседлая, частично кочующая птица, залетающая во время кочевок за пределы гнездового ареала как на севере, так и на юге.

Где живет:

Буроголовая гаичка широко распространена в равнинных и горных лесах северного полушария: в Северной Америке, Европе (кроме ее южных областей), в северных частях Азии, на Кавказе, Сахалине и Японских островах.

Основной биотоп - горные и равнинные хвойные и смешанные леса с участием сосны, ели и лиственницы, часто глухие, заболоченные участки и поймы рек. В средней Европе встречается преимущественно в пойменных лесах среди кустарниковой растительности, в небольших рощицах, на опушках.

Размер:

Длина 12-14 см, масса 9-14 г, размах крыльев 16-22 см.

Внешний вид:

Небольшая птица плотного телосложения, с большой головой, короткой шеей и невзрачным серовато-бурым оперением.

Окраска:

Голова сверху черная с бурым оттенком; темная шапочка заходит далеко назад, захватывая и затылочную область. Спинка, плечи, поясница и надхвостье серые с буроватым оттенком. Бока головы и шеи белые, на горле черное пятно. Брюшная сторона грязновато-белая, на боках и подхвостье с бледно-рыжеватым оттенком. Маховые и рулевые серовато-бурые.



Поведение и образ жизни:

Гаички все время держатся парами, сформировавшимися, по-видимому, еще осенью. В марте птицы начинают поиски мест для гнездовий. Гнездятся они в хвойных или смешанных лесах, выбирая участки еловых или сосновых насаждений.

Гнездо:

В отличие от других видов синиц буроголовая гаичка может сама выдалбливать дупло в деревьях с мягкой, легко загнивающей в естественных условиях древесины (осине, ольхе, березе) на высоте до 3 м над землёй. Иногда использует и уже готовые естественные пустоты либо старые гнёзда хохлушек или малого пёстроного дятла, предварительно углубив и очистив дупло. В исключительных случаях селится в искусственных дуплянках.

Выдолбленное гаичкой дупло отличается от дупел дятлов неправильной формой входного отверстия и небольшими внутренними размерами. На постройку дупла пара затрачивает от 5 до 12 дней и еще около 3 на внутреннее обустройство. Основной строительный материал - кусочки коры, берёста, полоски размочаленного луба, иногда шерсть и небольшое количество перьев. Обустройство лотка возобновляется с началом кладки - отложив первое яйцо, птица продолжает приносить мягкий материал в гнездо. В результате к началу насиживания яйца укрыты слоем подстилки.

Питание:



Пища буроголовой гаички весьма разнообразна. Это главным образом мелкие равнокрылые, которые потребляются в огромных количествах, а также чешуекрылые, представленные исключительно гусеницами, и жесткокрылые (среди них преобладают долгоносики и листоеды). Немаловажное значение в питании имеют пауки, перепончатокрылые, а зимой и весной семена растений (преимущественно сосны и ели). В небольшом количестве гаичка ест клопов, двукрылых и других насекомых.

Гаички летом и в начале осени запасают пищу. Склонность к запасанию корма у пухляков выражена очень сильно. На протяжении всего года они прячут часть найденной пищи. Запасание корма можно наблюдать даже зимой, казалось бы, при самых неблагоприятных кормовых условиях.

Потомство:

Кладка из 5-9 яиц, за редким исключением один раз в год. Яйца белые с красновато-коричневыми пятнами и крапинами, часто более густыми на тупом конце. Насиживает самка в течение 13-15 дней, в то время как самец кормит её и охраняет территорию. Иногда самка покидает гнездо и самостоятельно добывает себе корм.



Птенцы появляются асинхронно, обычно в продолжение двух или трёх дней. В первые дни они покрыты редким буровато-серым пухом на голове и спине, и имеют жёлтую либо коричневатожёлтую полость клюва. Выкармливают потомство оба члена пары, принося добычу до 250-300 раз в сутки. Ночью и в прохладные дни самка неотлучно сидит в гнезде, обогревая птенцов. Способность к полёту появляется через 17-20 дней, однако и после этого в течение 12 дней птенцы неспособны добывать корм самостоятельно и полностью зависимы от родителей.

Интересные факты:

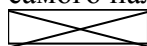
Пухляком эту птицу называют за манеру сильно распушать оперение в холодную погоду.

По сравнению с большаками и лазоревками, даже москвовками, пухляк меньше тяготеет к антропогенным ландшафтам, реже появляется в населенных пунктах. Однако охотно посещает кормушки в лесопарках и на окраинах городов.

Пищуха.



Внешний вид. Бока чисто-белые, надхвостье чуть красноватое, коготь заднего пальца длиннее самого пальца. Хорошо лазает снизу вверх по деревьям и скалам, опираясь на хвост.

 Песня — звонкая быстрая трель, крик — тихое “тсии”. Ползущая по стволу пищуха иногда подпускает человека вплотную.

Местообитания. Встречается в старых парках. Легче всего найти ее зимой там, где кормится стайка синиц.

Питание. Питается преимущественно насекомыми. Кормится на стволах деревьев.

Места гнездования. Гнездится главным образом в старых смешанных и лиственных участках леса. Нередко попадает и в хвойных, особенно в светлых сосновых и елово-сосновых насаждениях с примесью одиночных лиственных деревьев.

Месторасположение гнезда. Гнездо устраивает в очень характерных местах: за отставшей корой старого, загнившего дерева (березы, осины, липы) или в полуразвалившемся дупле, всегда невысоко от земли, от 0,5 до 4 м, чаще на высоте 1,5-2,5 м.

Строительный материал гнезда. Нижняя часть гнезда представляет собой рыхлый помост, сложенный из тонких веточек и кусочков коры. Стенки гнезда и лоток состоят из сухих размочаленных травинок, древесных волокон, узких листочков, перемешанных с кусочками коры, древесины, пучками мха и лишайника и скрепленных нитями паутины. Подстилка сделана из большого количества мелких перьев, к которым иногда примешана шерсть, коконы и паутина насекомых и пауков. Иногда подстилка отсутствует.

Форма и размеры гнезда. Гнездо, расположенное за корой дерева, обычно имеет несколько сплюсненную с боков форму. Диаметр гнезда 60-80 мм, высота гнезда 80 мм (вместе с помостом 200 мм), поперечник (диаметр) лотка 40-50 мм, глубина лотка 30 мм.

Особенности кладки. Кладка из 5-7 белых яиц с красновато-коричневыми пятнышками и точками, сгущающимися к тупому концу. Размеры яиц: (14-16) x (11-12) мм.

Сроки гнездования. Гнездиться начинает очень рано, в конце апреля уже встречаются полные кладки. Насиживание длится 13-15 суток, птенцы находятся в гнезде 15-16 суток. Вылетевших птенцов можно наблюдать во второй половине мая — первой половине июня. В некоторые благоприятные годы пищуха успевает в течение лета сделать две кладки.

Распространение. Распространена по всей лесной зоне, кроме северных районов, в хвойных лесах Кавказа.

Зимовка. Оседла или совершает недалекие кочевки в стаях синиц.

Описание Бутурлина. С этой мало заметной птичкой мы **встречаемся** чаще всего осенью. В сырой и туманный октябрьский день, когда немногочисленные лесные обитатели помалкивают, занятые поисками скудного пропитания, среди тонкого и отрывочного свиста синиц и королек невольно привлекает внимание довольно громкий и протяжный писк, вроде “сини... сини...” или “циии...”, повторяемый с небольшими паузами. Иногда он раздается очень близко, но, присматриваясь, вы не видите на ближайших ветвях никакой птицы. А писк слышится совсем рядом. И вдруг на вертикальном стволе старого дерева вы замечаете медленно движущееся маленькое существо. Точно серовато-бурая мышка вывернулась из-за ствола и ползет по коре вверх. Но стоит шагнуть поближе, и станет видно, что это маленькая (меньше воробья) птичка, поразительно подходящая окраской под

тон заросшей бурными лишайниками коры старого дерева.

У нее серо-бурое **оперение**, с мелкими светлыми и ржавчатыми крапинками (у самца и самки одинаковое), и слегка рыжеватый хвост, который она как бы “везет” по коре. За тонкий протяжный писк она и получила свое общепринятое название — пищуха. Вот она переползла на край ствола и стала видна в профиль. Присмотритесь! Нижняя сторона тела у нее заметно светлее верхней — грязновато-белая (горло, грудь, брюшко), и отчетливо виден замечательный клюв — длинный, слегка изогнутый вниз и тонкий, как щипчики. Длинные пальцы с цепкими когтями крепко держат птичку на неровностях коры, и на отвесном стволе она чувствует себя так же удобно, как синицы на ветках. А перья хвоста (рулевые) у нее слегка изогнуты вниз, с очень жестким стержнем и остроконечные (как у дятла). Ползая, пищуха опирается на них, как на пружинку.

Короткими скачками, неторопливо передвигается пищуха вверх и наискось вдоль ствола, попискивает и ежеминутно засовывает клюв в каждую трещинку коры.

Тонкий клюв позволяет ей доставать забившихся туда мелких паучков, глубоко отложенные яички бабочек, жуков и другую мельчайшую живую **добычу**. Охотно ест она личинок ухверток. Найдя в коре круглые отверстия жуков-короедов (например “типографов”), она ухитряется и отсюда, как щипчиками, вытащить клювом то взрослого зазевавшегося жучка, то жирную личинку. Ее пищевой ассортимент очень разнообразен, и много грозных вредителей лесов уничтожают пищухи за время своих осенних и зимних кочевок по лесам.

Среди добычи пищухи преобладают яички насекомых и пауков, куколки и малоподвижные мелкие личинки, которых она истребляет во множестве. Это еще усиливает пользу пищухи в лесоводстве. Но летающих и быстро бегающих насекомых она не преследует.

Эти птички не держатся стаями. Только в конце лета и ранней осенью, когда еще не разбились выводки, можно заметить 3-4 пищух близко одна от другой. Позднее, **зимой**, они разделяются, и каждая живет особняком. Но к другим птицам пищуха относится иначе: она охотно присоединяется осенью к стаям синиц и кочует вместе с ними по лесам, часто посещая сады (даже городские).

Охотничьи места синиц и пищух не совпадают, повадки их различны, и жизнь в стае всегда выгодна для ее членов большей защитой от врагов. Синицы ищут корм на ветвях деревьев, редко прицепляясь к коре больших стволов. Здесь господствует пищуха, и конкурировать с ней может только поползень. Но значительно более толстый клюв не всегда позволяет ему достать из узкой и глубокой щели ту добычу, которую легко извлекает пищуха.

Во многих местах пищуха встречается круглый год. Даже зимой, в морозы, она находит себе в лесу пропитание, так как в щелях коры зимует множество мелких насекомых, их яиц и куколок. На всей огромной площади своего обитания пищуха оседла, несмотря на свое нежное сложение и питание исключительно насекомыми. Лишь в некоторые годы осенью наблюдается нечто вроде пролета. Эта птица **распространена** по всей Европе, в северной части Азии и Северной Америке. В России она встречается в лесах по всей Европейской части — от Архангельска до Крыма и Кавказа включительно. Ее нет лишь в степных и безлесных местах. В Азии пищуха распространена в лесной полосе Сибири, к востоку до Охотского моря и Сахалина, а к югу до Монголии, Тянь-Шаня, Казахстана и северного Ирана. В различных областях этой обширной площади распространения замечается географическая изменчивость окраски, и выделено несколько подвидов. В общем, сибирские особи светлее европейских, а наиболее светлые сосредоточены в Центральной Сибири. Далее же к востоку (например в Уссурийском крае) окраска верхней стороны становится опять темнее. Западноевропейские пищухи очень темные. Изменчивы и размеры, например длина крыла, длина клюва и когтей. Средняя длина пищух около 13 сантиметров.

В конце зимы, с первыми оттепелями, пищуха начинает вести себя более оживленно. Она быстрее ползает по стволам, чаще и громче повторяет свой писк и иногда при встрече даже дерется с себе подобными. А еще немного позднее, накануне весны, по лесу уже разносится ее торопливая звенящая **песенка**, состоящая из высоких тонов с несколькими растянутыми начальными высокими звуками, переходящими затем в частую, резко обрывающуюся трельку. Она очень заметна в эту пору, так как голосистых летних певцов еще нет, а синицы и овсянки, тоже начинающие петь, не могут заглушить бойкой трели пищухи.

Но недолго ее можно слушать. Пищуха начинает **гнездиться** очень рано, и с началом насиживания самец умолкает. Первые кладки в средней полосе попадают уже в конце апреля. Гнездится пищуха в смешанных и лиственных старых лесах (иногда и в садах), устраивая свое гнездо в очень характерных местах — чаще всего за отставшей корой какого-нибудь старого, загнившего

дерева (осины, липы, на юге — граба и бука) или в полуразвалившемся дупле.

Яички очень мелкие (длина только 15-16 миллиметров), и бывает их в гнезде до 9-10 штук. У них очень чистый (белый или слегка палевый) основной фон, а на тупом конце шапочка, или венчик, из густо расположенных коричневых и красноватых пятнышек. Острый конец пятен почти не имеет. Самка насиживает очень крепко. Мне приходилось приближаться к насиживающей птице на расстояние не более метра (наклоняясь над гнездом), и она не слетала.

Через двенадцать-тринадцать дней выводятся **птенцы**. Если кладка большая (8-9 яиц), то в ней часто бывают одно-два неразвившихся яйца, а среди птенчиков самый слабый обычно погибает и втаптывается в основание гнезда прочими. Родители почти непрерывно носят в гнездо корм. Пестрые, короткохвостые птенчики, еще не умея летать, расползаются по дереву, где было гнездо, и цепко держатся на коре, попискивая при приближении родителей. В некоторые благоприятные годы, даже в средней полосе, пищухи выводят дважды; иногда даже в июле можно наблюдать хорошо летающих молодых, все еще получающих корм от родителей. В бинокль видно, что клюв у них короче и прямее, чем у старых.

Седоголовый дятел *Picus canus* (Пикус канус)

У седоголового дятла верхняя сторона светло-оливково-зеленая, поясница и надхвостье с широкими желтыми вершинными краями перьев; нижняя сторона светлосерая, на зобе и груди с зеленоватым оттенком и только в подхвостье с бурыми отметинками; голова и шея серые с черным пятном на уздечке и с узкими черными «усами»; у самца передняя половина темени красная, задняя, как и затылок, серая иногда с почти незаметными, иногда более развитыми черными наствольными черточками.

У самки все темя серое, также с более или менее заметными наствольями. У молодой птицы в отличие от самки усы неясны, бока с темными поперечными полосами.

Глаз красный, у молодых бурый, клюв буро-роговой, ноги зеленовато-серые. Крыло 13,75–15,2 см, обыкновенно около 14–14,75 см, хвост 9–11 см, плюсна 2,5–2,8 см, клюв 3,25–4 см, от ноздрей около 2,2–2,7 см; первое маховое у вполне взрослых короче 4 см, у молодых и годовалых — длиннее 4 см. Вес около 0,100–0,120 кг.

Седоголовый дятел гнездится от Норвегии и Франции до Уссурийского края и северной Японии (Ессо); к северу идет до 64° с. ш. в Норвегии и до 62° в Финляндии, но в малом числе бывал находим и палее к северу — у Торнео и под Архангельском, на Урале за 60° с. ш. (на Вагране, Л. П. Сабанеев); далее встречается в районах Тюмени, Ханты-Мансийск (устье Иртыша) и Томска, обыкновенен во всем Красноярском районе и встречается в верховьях Лены, так что в центральной Сибири и западных частях восточной Сибири граница должна идти где-либо между 57 и 59° с. ш. Гнездится и на Амуре, но не в самых нижних, т. е. северных, частях. В 1905 г. Бутурлин слышал в Верхнеколымске, что в лесах верховьев Колымы изредка встречается какая-то «зеленая желна», но экземпляров достать не удалось.

К югу еще гнездится в южных частях Альп, в Македонии и Болгарии и, очень редко, в Закавказье и северном Иране; гнездится в дельте Волги, но под Оренбургом наблюдался лишь зимою; гнездится в южном Алтае, Урянхайском крае, северном Китае и Корее. Более дюжины очень близких, но самостоятельных видов гнездятся в Гималаях, Бирмане, Индо-Китае и южном Китае. Распадается на подвиды.

Дальневосточный седоголовый дятел *Picus canus jessoensis* (Пикус канус ессоензис)

Дальневосточный седоголовый дятел очень слабо отличается от типичной европейской расы: в общем сверху и снизу посветлее, равно и бока головы; в обношенном оперении, летом, очень сероват, но и в свежем чуть-чуть посерее европейских.

Населяет восточные части области распространения вида, от северной Японии к западу приблизительно до восточного Забайкалья (и верховий Лены?). Различий между уссурийскими и японскими (Ессо) особями мы, как и Хартерт, не видим. Но в северовосточном Китае обитает более темная раса (*P. c. zimmermanni*). *G. c. griseoventris* — весьма вероятно тождествен с дальневосточной расой.

Большой пестрый дятел



Большой пестрый дятел широко распространен в лесной зоне России, включая смешанные и лиственные леса. Он имеет пеструю окраску, в его оперении наблюдается сочетание белых и черных тонов, у самцов — красный затылок. Дятел — хорошо лазает по деревьям, имея для этого ряд соответствующих приспособлений. Ноги у него короткие и очень сильные, с цепкими когтями, два пальца направлены вперед, два — назад. Хвост клиновидной формы с жесткими и упругими перьями, служит опорой при лазании по стволам деревьев. Дятел ловко передвигается короткими скачками вверх и вбок по стволу, перемещаясь по спирали. При этом он все время долбит кору в поисках насекомых, их личинок и куколок. Его клюв, прямой и острый, с силой ударяет по дереву и не только разрушает кору, но и разбивает древесину, делая в ней углубление. Ноздри защищены от древесной пыли щетинками, прикрывающими носовые отверстия. В образовавшиеся в коре щели дятел засовывает длинный гибкий язык, покрытый клейкой слюной, конец которого усажен мелкими зубчиками, направленными назад. Наколов языком насекомое, он втягивает его в рот. Так он кормится все лето, уничтожая множество вредителей леса (короедов, златок и др.).

Зимой дятел питается семенами хвойных деревьев, разбивая ударами клюва шишки, предварительно зажав их в трещину коры или выдолбленную в древесине щель. Под этим своеобразным станком, получившим название «кузницы дятла», внизу у основания ствола накапливается за зиму несколько тысяч разбитых шишек.

Весной самец начинает барабанить клювом по сухому сучку или отставшей щепке, издавая громкую трель. Это — призывная песня дятла, на которую прилетает самка. Гнездо строят совместно, выдалбливая его чаще в стволе осины и реже ольхи, березы, дуба (с усохшей или загнившей древесиной). Самка откладывает в апреле — мае 5—7 белых яиц, которые насиживают поочередно обе птицы. Через 2 недели вылупляются слепые, беспомощные птенцы. Родители кормят птенцов кашцей из различных насекомых, отыскивая их повсюду на значительной площади вокруг дупла, принося корм до 300 раз в день, через каждые 2—4 минуты. Самка приносит еду чаще самца, так как тот улетает от гнезда дальше самки. Первое время после вылета подросшие птенцы держатся вместе, получая от родителей прикорм, но затем выводок переходит на самостоятельное питание.

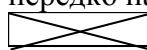
Ночью дятлы отдыхают в вертикальном положении, прицепившись когтями к коре дерева или к внутренней стенке дупла.

Хотя дятлы уничтожают много семян хвойных деревьев, снижая их урожай, в целом их следует считать полезными птицами, так как они уничтожают много вредных для леса насекомых, а устраивая каждый год новые дупла, обеспечивают жильем насекомоядных птиц. Кроме того, дятлы выбраковывают больные, зараженные вредителями деревья, подлежащие санитарной рубке.

Свиристель.



Внешний вид. Размером со скворца, с густым пушистым оперением и большим хохлом на голове. Окраска розовато-серая, крылья черные с желтыми и белыми полосками, хвост, горло и полоска через глаз черные. Кончики второстепенных маховых перьев превращены в маленькие ярко-красные пластинки, заметные только вблизи. По краю хвоста желтая полоса, на крыле узкая белая полоска. Стайки ярких, шумных свиристелей настолько бросаются в глаза, что даже вечно спешащие москвичи обращают на них внимание. В зависимости от степени знакомства с биологией, горожане нередко называют их “хохлатыми синицами”, “петушками” и даже “попугайчиками”.

 Нежная журчащая трель “свириририри”.

Местообитания. Обитает в разреженных хвойных и смешанных лесах, на зарастающих гарях и вырубках.

Питание. Летом питается насекомыми, которых нередко ловят на лету, личинками, различными ягодами и молодыми побегами растений. В иное время питаются преимущественно ягодами и плодами, например, брусникой, рябиной, калиной, омелой.

Места гнездования. Гнездится в смешанных и хвойных лесах, состоящих из сосны, березы и ели.

Месторасположение гнезда. Гнездо помещает на елях и соснах на высоте 2-16 м от земли.

Строительный материал гнезда. Гнездо строит из сухих древесных веток, травянистых стеблей с примесью лишайника, хвоща и мха. Лоток выстлан волосом, пухом и перьями.

Форма и размеры гнезда. Гнездо представляет собой довольно громоздкую постройку. Диаметр гнезда около 210 мм, высота гнезда 100 мм, диаметр лотка 90 мм, глубина лотка 60 мм.

Особенности кладки. Кладка из 3-5, реже 6-7 яиц. Окраска яиц фиолетово-серая или серовато-голубая с черноватым крапом и серыми пятнами. Размеры яиц: (21-28) x (15-18) мм.

Сроки гнездования. Свиристель — перелетно-кочующая птица. В период размножения свиристели очень скрытны, и видеть их летом доводилось немногим.

Распространение. Распространен почти по всей таежной зоне страны. Довольно обычен, хотя численность в отдельных районах сильно меняется по годам.

Зимовка. Зимой чаще всего встречается на юге страны, а поздней осенью и ранней весной — в средней полосе. Зимой широко кочует, появляясь большими стаями в городах, особенно в годы урожая рябины.

Хозяйственное значение. В жизни леса свиристели играют большую роль, так как широко разносят семена рябины и других сочных ягод, которые, пройдя через их кишечник, не теряют всхожести.



Описание Бутурлина. Гнездовая область этой оригинальной птицы не распространяется южнее 58-60° северной широты, и лишь по хвойным лесам Урала и кое-где в Сибири немногие пары гнездятся далее к югу. Исключение составляет особый, но трудно отличимый подвид, гнездящийся в горах Алтая.

Основная масса свиристелей держится **летом** в малонаселенных и труднодоступных северных

окраинах нашей страны, близ Полярного круга. Поэтому летняя жизнь их изучена еще плохо, и наблюдаем мы этих птиц почти исключительно во время их осенних и зимних перекочевок. В сентябре-октябре стаи свиристелей **появляются** в средней полосе России и задерживаются здесь или же продвигаются южнее, долетая до Крыма, Кавказа, Каспийского моря и Средней Азии. Но не холода гонят птиц из гнездовой области. Дальность перелета и весь его ход почти всецело зависят от **урожа** основного осенне-зимнего корма свиристелей — различных ягод. Найдя обильный корм, стаи задерживаются около него надолго даже в более северных местах, при недостатке же его перелетают далее. В хвойных лесах излюбленным кормом служат ягоды можжевельника; далее же к югу, по всей площади смешанных и лиственных лесов, стаи привлекают рябина, черемуха, бузина, калина, жимолость и многие другие. Почти каждую осень около них можно не только познакомиться со свиристелями, но и провести над ними интересные наблюдения.

Стая налетает внезапно и, как видно, издали. Сначала довольно высоко над деревьями раздаются звенящие, мягкие, как будто серебристые протяжные трельки, не передаваемые буквами. Стайка в 15-20 птиц быстро летит над макушками старых елей и, дружно описав парящий полукруг, присаживается на две-три вершины, увешанные шишками. Птицы перекликаются, поворачиваются из стороны в сторону, и на фоне неба ясно заметны остроконечные хохолки на их головках. Не думайте, что рябина, красная от ягод, еще не замечена. Она давно на примете, иначе стая не присела бы здесь. Стоит отойти подальше, и птицы одна за другой, легким, почти парящим полетом спускаются к ягодам. Здесь можно легко рассмотреть весь их **облик и окраску**. Она очень однотонная — дымчато-серая, с красноватым налетом, светлее снизу, хвост и крылья черные. На голове рыжеватый остроконечный хохолок, который птицы то ставят торчком, то поджимают в виде косички на затылке. На крыльях заметны белые пятна, а конец хвоста с узкой желтоватой каемкой. На горле ясное черное пятно (бородка). Если же подойти поближе и смотреть в бинокль, то можно заметить на белых концах внутренних маховых маленькие красные, точно сургучные придаточки. Эти “сургучины” (кончики стержней перьев) — чрезвычайно характерный признак свиристелей. По одному такому перышку можно определить его владельца.

Прожорливость свиристелей необычайна. Они не умеют расщипывать ягоды и быстрым движением глотают их целиком, одну за другой обрывая с ветвей. За день птица может съесть столько ягод, что общий вес их будет много больше веса всего ее тела. Свиристели даже не успевают полностью переваривать свою пищу, — их помет почти весь состоит из полупереваренных ягод и кожуры.

Полет стай свиристелей напоминает полет скворцов. Так, от остановки к остановке, стая кочует всю зиму до весны, но в феврале-марте птицы появляются снова на своем пролете к северным гнездовьям.

В это время можно иногда слышать тихое, как бы “стрекочущее” пение свиристелей. Самки **поют** наравне с самцами.

Гнезда этих птиц были впервые найдены и описаны лишь в 1857 году английским орнитологом Уолли (в Лапландии). Гнездящиеся птицы держались в старом мшистом и заболоченном еловом лесу, были очень вялы, но всячески старались скрыть гнезда, расположенные недалеко одно от другого (колонией). Они были укреплены на сучьях близко от главного ствола, на высоте 4-6 метров, и свиты из сухих еловых веточек, мха, лишая, травинок, а внутри выстланы шерстью северного оленя.

Гнездование происходит поздно, и лишь к концу июня начинается кладка, содержащая 4-6 яиц, голубовато-серых, с очень темными пятнышками. Птенцы выкармливаются, вероятно, комарами и другими мелкими летающими насекомыми, которых в это время очень много в северных лесах. Свою добычу свиристель схватывает на лету, подобно мухоловкам, и подкарауливает ее, сидя на вершине дерева. Интересно, что с осени, собравшись в стаи, птицы кормятся уже исключительно ягодами.

Урагус



Урагус, или *длиннохвостая чечевица*, или *длиннохвостый снегирь* (лат. *Uragus sibiricus*) — небольшая птичка с длинным хвостом.

Подвиды

Обыкновенный длиннохвостый снегирь *Uragus sibiricus sibiricus* Крыло 75—80 мм, хвост около 85 м Южные части западной Сибири, к западу до Алтая и Томска, к северу до Енисейска к востоку до Читы и верховьев Амура и Зеи. Зимой длиннохвостые снегيري откочевывают до Тарбагатая, Джунгарии и центрального Тянь-Шаня (горы вокруг оз. Иссык-Куль).

Уссурийский длиннохвостый снегирь *Uragus sibiricus ussuriensis* Мельче — крыло около 65—73 мм, хвост около 75—80мм. Окраска в свежем перье темней, а красный цвет ярче и интенсивней. Южные части Уссурийского бассейна, Приамурье (к северу по крайней мере до 50° с. ш.), Манчжурия; к этой же форме относятся быть может и птицы из северного Китая.

Японский длиннохвостый снегирь *Uragus sibiricus sanguino* Самая мелкая географическая раса— крыло 62—69 мм; хвост также короткий, окраска темней предыдущей формы — бурей и тусклей, края перьев свежего оперения не сероватые, а буроватый красный цвет очень интенсивен. Сахалин, остров Аскольд, Япония, Курильские острова.

Внешний вид

У взрослого самца общая окраска верхней части головы, спины, поясницы, надхвостья, зоба, груди, брюха и боков розовая, с темными наствольями на спине; в свежем перье розовый цвет прикрыт светлыми краями перьев; малые кроющие крыла — с черновато-бурыми основаниями и розовыми вершинами, средние и большие кроющие крыла—черновато-бурые с широкими белыми вершинами; маховые—черноватые с белыми каемками, средние рулевые — черные с узкими белыми каемками, крайние — белые с черными стволами и черными каемками внутренних опахал; лоб, щеки и горло серебристо-розоватого цвета. Клюв, ноги и радужина бурые, летом клюв желтеет. Весной при обнаживании светлые вершины перьев стираются, красный цвет проступает больше и кажется ярким; на спине резко проступают черные настволья, на кроющих крыла — черные основания.

Половые различия

У самки розовый цвет заменен охристо-сероватым; на нижней стороне тела — темные настволья, такие же настволья на темени; перья горла не удлинены. Молодые похожи на самок но в надхвостьи проступает розовый цвет.

Распространение

Распространенный в палеарктической Азии до Урала включительно.

Образ жизни

Гнездится в кустарниковых зарослях на дне распадков. Немного заходит в горы по долинам рек. Передвижения особенно заметны по речным поймам, лесополосам, вдоль шоссе и железных дорог. Кочуют поодиночке, парами и небольшими группами, стаи встречаются редко. Придерживаются кустарников, обочин дорог с зарослями бурьяна, реже - леса с кустарниками. На зимовках урагусы держатся стайками по 5-15 птиц и кормятся семенами березы, лиственницы, полыни, лебеды, лисохвоста, ломоноса, хмеля, почками ив и т. д.

Сибирский урагус (*Uragus sibiricus*)



Сибирский урагус один из многочисленных видов птиц представителей семейства вьюрковых. Ареал обитания — центральная часть Сибири, Дальний Восток, северные и центральные части Китая, Сахалин и Курильские острова. Оригинальная окраска и пропорции тела, нетребовательность к условиям содержания, делают их желанными обитателями любительских коллекций, но, к сожалению, широкому их распространению мешает удалённость природных мест обитания, отсутствие необходимой и полной информации о виде. Существует несколько подвидов, отличающихся друг от друга размерами и элементами окраски.

Сибирский урагус размером с известную всем нам канарейку, но длинный хвост делает его крупнее. Основной тон оперения самцов — малиново-розовый, верхняя часть тела более тёмная и пёстрая, крылья отмечены белыми полосами. Самки окрашены менее ярко, основной тон оперения — серовато-бурый, лишь надхвостье и участок у клюва имеют красноватый оттенок. Короткий, конусовидный клюв похож на клюв снегиря, за что урагус и получил свое второе название — длиннохвостый снегирь. Однако, это название является неправильным, так как он не относится к «родственникам» снегирей. Поют только самцы, песня урагуса — мелодичный звонкий щебет, многие колена которой могут быть заимствованы у других пернатых певцов.

Надо отметить, что к неволе урагусы привыкают довольно быстро и в некоторых случаях становятся полностью ручными, чему способствует их компанейский характер и любопытство. Живой нрав, интересная синичья манера поведения, мирное сосуществование с другими пернатыми обитателями — положительно характеризует данный вид. Сибирский урагус является прекрасным пересмешником и обогащает свою задорную песню коленами из песен более одарённых «исполнителей». К недостаткам вида, при содержании в неволе, можно отнести склонность к ожирению и утрату красного цвета оперения после линьки. Первую проблему можно решить с помощью подбора правильных размеров предлагаемого птице жилища и нормированного питания, вторая тоже решаема, за счёт сбалансированного питания и специальных пищевых добавок.

Основу корма составляет стандартная канареечная смесь, но, как и наши местные виды птиц, урагусы охотно употребляют и семена дикорастущих растений: одуванчика, пастушьей сумки, подорожника и др. Осенью, в период созревания, можно положить в клетку стебли полыни, чернобыльника, лебеды, конского щавеля, поеданием семян которых птицы будут подолгу заняты. Помимо зернового корма урагусы не откажутся и от ягод рябины, ирги, проведут дегустацию нарезанных кусочков яблока, моркови, капусты. Как и большинство вьюрковых птиц, урагусы меняют свои вкусы на протяжении года, в зависимости от сезона, поэтому в периоды размножения, следует тщательно следить за рационом птиц и обязательно обогащать его живым кормом: мучными червями и куколками, сверчками, мотылём. Хочется отметить, чем разнообразнее и наиболее близким к природному будет корм ваших питомцев, тем лучше они будут себя чувствовать и тем больше будет предпосылок к их удачному содержанию и разведению.

Первые появления сибирских урагусов у любителей певчих и декоративных птиц датируются серединой прошлого века, в период образования и становления клубного движения и формирования связей между любителями из различных регионов. К сожалению, они не получили должного освещения в специальной литературе. Данный вид никогда не являлся массовым, так как предпочтение отдавалось и до сих пор отдаётся традиционным, местным видам птиц. Но любой, кому довелось встретиться с урагусом, восхищаются его экзотическим внешним видом. Урагус способен украсить любую коллекцию, и никогда не затеряется среди других её обитателей. Факт разведения урагусов Е.А. Лукиной (г. Санкт-Петербург), не получил широкого освещения.

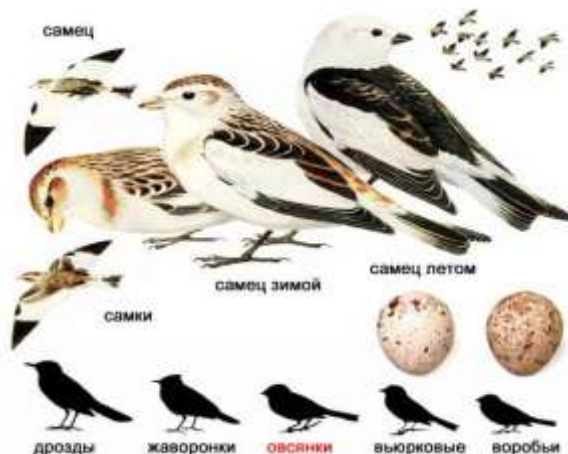
Известно о введущихся в данное время попытках получить потомство от урагусов в Киевском зоопарке и одним любителем из Беларуси.

Процесс гнездования птиц состоит из нескольких этапов, и учитывая их потребности в эти периоды, можно добиться разведения большинства видов урагусов. Нелишним будет ознакомиться с физиологией и характерными видовыми особенностями. Весеннее увеличение светового дня — один из главных стимуляторов для размножающихся птиц. В этот период птицы становятся наиболее активными. Самцы урагусов всё чаще начинают принимать разные позы, топорщить оперение на голове, демонстрируя самкам свои роскошные хохолки, совершают резкие взмахи своими длинными хвостами и практически весь день поют самкам свои серенады.

Всё чаще самец преследует самку, кормит её из клюва. Птицы начинают придерживаться определённой территории — это один из признаков образовавшейся пары. После того как пара образуется, необходимо отделить её от других птиц, установить клетку на постоянное место и исключить любые беспокойства гнездящихся извне. Мне удалось добиться разведения сибирских урагусов в клетке размером 1000х400х400 мм, установленной на высоте более 1,5 м. В ранние утренние часы часть клетки освещалась прямыми солнечными лучами, что благоприятно действовало на птиц. В клетке постоянно находился песок, дробленая ракушка и яичная скорлупа. В этот период в питание птиц было добавлено пророщенное зерно, ветки липы, абрикоса с набухшими почками, варёное яйцо. В качестве гнезда было предложено стандартное канареечное гнездо, подвешенное снаружи, для удобного контроля и меньшего беспокойства гнездящейся пары. Вход в гнездо можно задекорировать хвойными ветками или пучками травы. В качестве гнездового материала птицам стоит предложить травинки, тонкие корешки, волокна шпагата, шерсть животных. При обустройстве клетки обязательно нужно учесть видовую особенность урагусов — бурные ухаживания самцов, поэтому в клетке необходимо установить укрытия, где самка будет укрываться от назойливого кавалера, в противном же случае самец может забить самку насмерть. Нелишним будет и использование двух кормушек. Построенное гнездо мало чем отличается от таковых в природе. Сначала самка пару дней греет гнездо, устраняет недоделки, затем делает кладку из 4-5 сине-зелёных яиц. Насиживание начинается после снесения второго яйца и длится 14 суток. В этот период необходимо проявить максимальную осторожность и не беспокоить гнездящуюся пару. Совпадение сроков насиживания, выкармливания и вылета птенцов в условиях неволи с таковыми в природе, подскажет любителю о правильности или допущенных ошибках в проводимых действиях. Первые дни птенцов кормит самка, из предлагаемых кормов явное предпочтение отдается живым кормам: мучному червю и куколке, мелким гусеницам, но особенно привлекательны стебли трав с колониями тли. Птенцы растут быстро, уже на 14 день самые смелые из них пытаются покинуть гнездо. Вылетевшие птенцы имеют очень забавный вид: бурую окраску оперения, коротенький хвостик, который никак не напоминает длинное видовое отличие, часто на голове сохраняется птенцовый пух в виде маленьких рожек. Очень скоро птенцы освоят всё разнообразие кормов и приступят к самостоятельной жизни. После чего их лучше отсадить, во избежание преследований со стороны самца. По окончании линьки, самцы приобретут красивый серебристо-серый цвет оперения и начнут пробовать свои вокальные данные. Для сохранения малиново-розового природного оперения, необходимо включать в рацион линяющих птиц корма обеспечивающие образование красного пигмента: морковь, ягоды рябины, почки деревьев и др. Эффективную помощь в сохранении окраски могут дать и специально разработанные препараты.

При содержании птиц в условиях неволи, особое внимание следует уделять их здоровью. Урагус подвержен всем заболеваниям, которые характерны для вьюрковых птиц, но особенно хочется выделить склонность к ожирению. Избавится от избыточного веса, поможет сокращение в рационе птиц количества масленичных семян, часть суточного рациона которых следует заменить тёртой морковью, листьями капусты, одуванчика, ягодами и т.п. Второй особенностью являются быстро растущие коготки. Так как в природе птицы живут в прибрежных зарослях и постоянно находятся в движении, то они стирают растущие коготки о жесткую растительность. В неволе же этот процесс происходит не так интенсивно, поэтому следует следить за длиной коготков и при необходимости обрезать их.

Пуночка, или снежный подорожник, или снегурочка (устар.) — *Plectrophenax nivalis*



Внешний вид. Мелкая птица плотного сложения, очень светлой окраски. Самец белый, осенью с рыжеватым верхом, летом спина черная и на плече темно-серая полоска, середина хвоста черная. Самка сверху серая, снизу грязно-белая. Молодые птицы похожи на самок, но голова и грудь темные. В полете крылья белые с черными концами, хвост белый с черным треугольником. Часто поет на лету.

 Голос — звонкая нисходящая трель.

Местообитания. Обитает в сухих каменистых тундрах.

Питание. Питается семенами и насекомыми.

Гнездование. Гнездо устраивает на земле в каменистых россыпях и других укрытиях. В кладке 4-7 зеленоватых с черными пятнами яиц.

Распространение. Распространена по всей тундровой зоне, на островах Арктики, Камчатке, на Командорах и Северных Курилах.

Зимовка. Зимой может быть встречена по всей территории страны, но чаще в средней полосе и на юге, кочуя по открытым местам.

Описание Бутурлина. Подорожники, относящиеся также к семейству овсянок, стоят среди них все же несколько обособленно. Биологически они уже совсем **не связаны** с лесом и живут на севере — в тундре или близ нее. Они отлично летают и хорошо передвигаются по земле, не прыгая обеими ногами сразу, а бегая, подобно жаворонкам. В связи с этим у них коготь заднего пальца очень слабо загнут, а крылья острые и пропорционально более длинные, с хорошо развитым первым маховым. На большом пространстве России подорожники (снежный и лапландский) известны главным образом как зимние птицы, исчезающие (откочевывающие к северу) с приближением весны. Пуночка, или снежный подорожник, летом распространен на крайнем севере Европы и Азии, к югу лишь до 67-66° северной широты.

Эта птичка немного покрупнее обыкновенной овсянки и легко узнается по своему пестрому (пегому) оперению — коричневатому с белыми участками. Голова, затылок и щеки рыжеватые, плечи и спина серо-бурые, с более темными пятнышками (у каждого пера более светлые края). Грудь светлая, но со слабой коричневатостью посередине и к бокам. Горло, брови и седло беловатые, а на темных крыльях большие белые продольные полосы (вследствие того, что средние маховые почти сплошь белые). Крайние рулевые также с большими белыми пятнами (характерный признак овсянок). Клюв желтый, типичной для овсянок формы, но с еще более сильным перегибом верхней челюсти и вдавлением внутрь краев нижней. Оперение самок осенью очень близко к окраске самцов, но несколько пестрее.

Приведенное выше описание пуночки относится к самцам, появляющимся у нас в начале зимы (осенний наряд). Такими мы замечаем их в стайках на больших полевых дорогах или близ гумен, а в степных местах по бурьянам. В некоторые особенно снежные **зимы** они появляются в большом количестве, — тогда стаи достигают очень крупных размеров (в несколько сот птиц). Птицы

отыскивают по малоснежным местам оставшиеся с осени семена различных трав. На дорогах они налетают на конский помет, выискивая в нем непереваренный овес, подобно обыкновенным овсянкам и воробьям.

Поведение стаи очень характерно. Обычно она летит низко над землей, и когда передовые птички уже опускаются на землю и бегут, задние перелетают над ними и садятся впереди. Опустившись на дорогу или склон, где мало снега, пуночки быстро перебегают и поклевывают тут и там семена, перекликаясь звонким свистовым “псит...” или несколько иначе, похоже на щеглов (“цирр...”). Так кочуют они всю зиму, к весне залетая иногда очень далеко к югу — до Крыма, Кавказа и даже в Южную Европу, а в Азии — до Монголии и Китая.

Но ранней **весной** начинается обратное движение к северу. В это время можно заметить перемены в окраске самцов. Весной у них голова становится совсем белой, а спина значительно темнее (так как светлые края перьев за зиму снашиваются); клюв также темнеет. В апреле-мае пуночки появляются на гнездовых местах на Крайнем Севере, поселяясь в тундре (еще задолго до схода снега). Сидя на выдающемся камне или прямо на снегу, самец ретиво распевает свою **песню**, напоминающую пение полевого жаворонка, но более меланхоличную, с громкими строфами. На Мурманске пуночки гнездятся по берегам заливов, среди крупных скал, а в Хибинских горах населяют летом горную тундру.

Гнезда пуночки обычно устраивают в щелях скал или среди камней; выют их из мха, лишаяев и тонких стебельков. В выстилке много перьев, пуха (уток, куропаток). Обычно полная кладка бывает не ранее начала июня (на Новой Земле даже в конце этого месяца), а слетки появляются только в июле. **Яйца** (длиной около 22 миллиметров) имеют голубовато-белый основной фон и вокруг тупого конца венчик из коричневатых бурых пятнышек, точек и черточек. **Молодые** в гнездовом пере резко отличаются общим коричневатым тоном окраски и полным отсутствием белых участков в оперении.

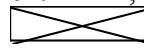
Летом пуночки **питаются** насекомыми, которыми выкармливают и птенцов. Основной животной пищей служат двукрылые и мелкие гусеницы. В конце лета они охотно едят ягоды, например черной вороники или багновки. Но после созревания семян, например карликовой березы, а из трав — живородящего горлеца, пуночки постепенно переходят на растительный корм. В их желудках всегда находят мелкие камешки, необходимые для размельчения твердых семян. Зимой излюбленной пищей бывают семена подорожника, цикория и очень многих сорняков.

В низовьях Оби, где пролетают тысячи пуночек, их ловят силками и **употребляют в пищу**.

Обыкновенный поползень, или ямщик, или волчок, или поползушка (устар.) — *Sitta europaea*



Внешний вид. Верх головы серый, брюхо охристое, белое с рыжими боками, бока хвоста черно-белые. Спинная сторона голубовато-серая, через глаз проходит черная полоска. Клюв острый, сильный, хвост короткий, прямой.

 Песня — громкий повторяющийся посвист “тюй-тюй-тюй”, крик — звонкое “тьоч-тьоч-тьоч” или “тцит”.

Местообитания. Живет в лесах, садах и парках со старыми деревьями.

Питание. Питается насекомыми, реже семенами, орехами и желудями. Кормится обычно на толстых стволах деревьев, двигаясь вниз головой. Часто посещает кормушки, в городских парках приучается брать корм с протянутой ладони. На зиму запасает семена деревьев в трещинах коры. Значительная часть этих запасов впоследствии достается синицам. Благодаря своеобразной манере движения поползень избегает конкуренции с товарищами по стайкам — синицами и пищухами. Ползая вниз по стволу, он достает мелких насекомых в основном из трещин коры, открывающихся кверху; в то время как синицы — из открывающихся вбок; а пищухи — вниз.

Места гнездования. Гнездится в лиственных и смешанных лесах, преимущественно высокоствольных с хорошо развитым подлеском.

Месторасположение гнезда. Гнездо помещает всегда в дупле дерева, обычно на расстоянии от земли выше человеческого роста.

Строительный материал гнезда. Глина, затвердевая, делает вход очень прочным, и забраться в гнездо поползень не может ни один хищник. Иногда глины бывает так много (200 г и более), что она покрывает не только края дупла, но и прилегающие к нему участки коры, а иногда даже внутренние верхние части дупла возле входа. Исключительно редко встречаются гнезда поползней без глиняной обмазки. Подстилка гнезда состоит из многочисленных мелких чешуек верхнего тонкого слоя коры, чаще всего сосновой, а иногда из кусочков древесных листьев. Этими кусочками заполнена вся нижняя часть дупла, и в них погружены яйца или птенцы.

Форма и размеры гнезда. Поползень занимает дупло, брошенное дятлом, с круглым летком или естественное дупло с большим неровным отверстием, которое поползень всегда замазывает глиной, иногда смешанной с навозом, оставляя только небольшой леток круглой формы диаметром около 35 мм.

Особенности кладки. Кладка из 7-8 белых яиц с коричневато-красными поверхностными пятнышками и более глубокими лиловыми пятнами. Размеры яиц: (19-21) x (13-15) мм.

Сроки гнездования. К размножению приступает в начале апреля. В конце этого месяца или в начале мая происходит откладка яиц. Около середины мая появляются птенцы, которые в первой половине июня вылетают из гнезд.

Распространение. Распространен почти по всей лесной зоне России, а также на Кавказе.

Зимовка. Оседлая птица. Зимой часто кочует в стаях синиц.

Описание Бутурлина. Поползень — еще более искусный древолаз, чем пищуха, но **приспособленность** у него несколько иная. Он много сильнее, грубее складом тела, широкоплечий и кургузый, с короткими, но длиннолапыми и очень цепкими ногами. Довольно длинный, совершенно прямой и острый клюв заметно толще, чем у пищухи; поползень может им раздалбливать плотные оболочки семян, куколок насекомых и даже твердую скорлупу лесных орехов. Он одинаково уверенно двигается по отвесным стволам деревьев как вверх головой, так и вниз. Исследуя кору, он постукивает клювом, как дятел, или засовывает его в щель, чтобы расширить отверстие или отколупнуть чешуйку.

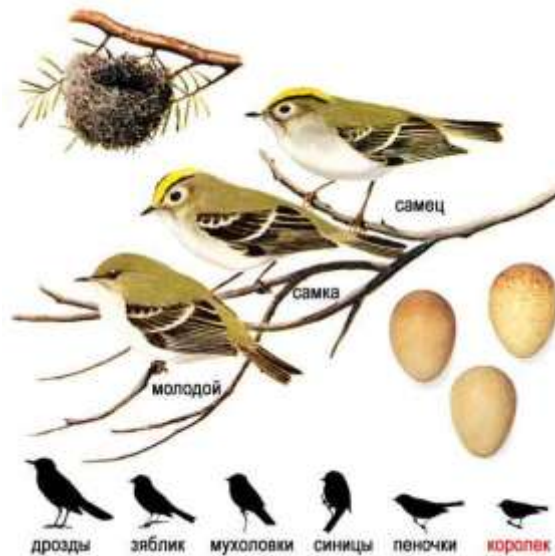
По **окраске** поползень более заметен, чем пищуха. У наших европейских птиц голубовато-серый верх (темя, спина) и белый низ (горло, грудь), а ото лба и клюва через глаз идет назад ясная черная полоска. Крылья и хвост темно-бурые (хвост темнее), но на крайних рулевых есть белые пятна. Брюшко (гузка) и бока — рыжевато-коричневые; по степени этой рыжеватости различаются географические подвиды. Далее же на восток, за Уралом и в Сибири до Охотского моря и Сахалина, распространены поползни, отличающиеся почти полным отсутствием ржавого цвета на боках, а также более мелкими размерами (длина наших рыжебоких поползней около 16 сантиметров). Вообще же по окраске между всеми формами есть переходы, очень затрудняющие выделение **подвидов**. На Камчатке живет особый белолобый подвид. Распространенный в Закавказье и Армении **скалистый поползень** довольно близок по общей окраске к обыкновенному, но имеет слабый рыжеватый налет на нижней стороне и сильно отличается образом жизни (живет в горных ущельях). Он выделен в особый вид. Здесь, в Закавказье и в Армении, встречаются и другие виды поползней (рыжегрудый, армянский), на которых мы не будем останавливаться ввиду их ограниченного распространения в России и недостаточности биологических данных.

Повадки и **образ жизни** обыкновенного поползня очень интересны. Это энергичная и подвижная птица. Порывисто ползая по стволам деревьев, вертляво повертываясь из стороны в сторону и громко выкрикивая свой ясный позыв: “туй... туй... туй...”, поползень обшаривает все щели и углубления.

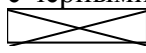
По роду **пищи** он почти всеяден. Летом, при обилии насекомых, он кормится исключительно ими (ловит даже на лету), к осени же, с появлением семян и ягод, охотно переходит на растительный корм. В это время в желудках поползней находили мелкие камешки, необходимые для пищеварения. Зимой, в морозы и метели, поползень нередко летает даже на помойные кучи, таская оттуда самые разнообразные кухонные остатки. Найдя осенью подходящий источник питания — созревший подсолнечник, коноплю на огороде или другое растение со съедобными семенами, — поползень за короткий срок в одиночку может его совершенно очистить. Он имеет привычку прятать в укромные места найденную добычу, если ее количество превышает его аппетит. Если вы занимаетесь зимней прикормкой птиц, например синиц, то даже один поползень может причинить серьезный ущерб вашим запасам корма. Прилетев на кормовой столик с насыпанной коноплей, он, пригнувшись, торопливо хватая 10-15 зерен и стремительно улетает с ними в лес. А через две-три минуты он уже опять здесь и снова “грузится”, быстро набирая в свой длинный клюв конопляные зерна (рядком, как горошины в стручке). Частые посещения ясно показывают, что птица не может успеть съесть все набранные зерна. Если проследить за направлением этих частых перелетов, то нетрудно найти и складочное место. Однажды я обследовал неподалеку от кормового столика старую сосну, на которую часто летал поползень, и обнаружил, что все щелки и трещины коры на высоте человеческого роста были забиты конопляными зернами. Их здесь можно было собрать несколько горстей. Так же таскает “впрок” поползень и подсолнечные зерна, еловые семена, а иногда носит в клюве даже большие лесные орехи или желуди. Укрепив их в удобной трещинке или развилке сучья (в “станке”), он ловко раздалбливает скорлупу и выедает ядрышко.

Все эти повадки особенно отчетливо выявляются у поползня осенью и в начале зимы. В эту пору он **держится** в одиночку, даже избегая себе подобных. Встретившись близко, два поползня сейчас же с криком разлетаются в разные стороны. Но во время своих осенних и зимних кочевок поползни нередко присоединяются к смешанным стаям синиц, вместе с ними разыскивая корм по лесам и садам. К весне образуются пары, оседающие на гнездовье далеко одна от другой. Самцы вертятся на вершинах деревьев, гоняются за самками и становятся более крикливы.

Желтоголовый королек, или гвоздик, или петушок (устар.) — *Regulus regulus*



Внешний вид. Очень мелкая оливково-зеленоватая птичка, отличающаяся от славковых мягким пушистым оперением (похожа на маленький шарик, особенно зимой). Темя желтое, по бокам обычно с черными полосками, не соединяющимися на лбу. Самая маленькая из птиц, гнездящихся в России.

 Песня — тихое звенящее “ци-рли-хин...ци-фли-хин”, крик — тихое “ци-ци-ци”.

Местообитания. Обитает в лесах, чаще всего еловых.

Питание. Питается насекомыми, изредка ягодами, зимой также семенами хвойных деревьев.

Места гнездования. Гнездится в лесах таежного типа, преимущественно еловых, но обычен и в елово-сосновых. Реже гнездится в широколиственных лесах с примесью ели, придерживаясь в них хвойных деревьев. Чисто лиственных лесов избегает.

Месторасположение гнезда. Гнездо устраивает обычно на больших елях, на высоте 4-12 м от земли.

Строительный материал гнезда. Наружные стенки гнезда сделаны из тонких стеблей травянистых растений, веточек ели, ивы, осины, папоротника, мха, лишайников, волоса и шерсти; средние и внутренние — из мха. Внутри лоток выстлан перьями.

Форма и размеры гнезда. Гнездо почти шарообразной формы, несколько сплюснутое, с боковым летным отверстием поперечно-округлой формы, расположенным в верхней трети гнезда. Леток сверху бывает прикрыт ветвями. Наружный диаметр гнезда около 110 мм (по высоте иногда 170 мм), внутренний диаметр 65 мм; размеры летка 28 x 34 мм.

Особенности кладки. Кладка из 8-10, реже 6-11 яиц, окрашенных в бледно-красный цвет с буровато-красными пестринами. Иногда встречаются белые яйца либо почти без крапинок, либо с густыми, почти сливающимися крапинками. Размеры яиц: (12,2-14,6) x (9,5-11) мм.

Сроки гнездования. В году имеет две кладки: первую примерно в первой половине мая, вторую — во второй половине или в конце июня. Продолжительность насиживания 12-17 суток (чаще 16 суток). Птенцы в гнезде остаются 15-20 суток. В середине июня уже можно наблюдать летных птенцов, держащихся выводком. Неразбившиеся выводки встречаются до конца августа. Молодые птицы первого вывода начинают сбиваться в кочующие стаи рано, в июле.

Распространение. Распространен в Европейской части России, на Кавказе, юге Сибири к востоку до Прибайкалья и на юге Дальнего Востока.

Зимовка. Зимой кочует по южной половине и западу страны.

Описание Бутурлина. **Распространение** этого королька в России очень обширно: он встречается во всей полосе хвойных и смешанных лесов от Белого моря до Тихого океана, а к югу до лесостепной и степной зон (южнее эти птички бывают только зимой). Кроме того, корольек живет в хвойных лесах Кавказа, на среднеазиатских и южно-сибирских горных хребтах, где образует обособленные географические подвиды.

Королек — самая **маленькая** наша птичка. Длина его только 8-9 сантиметров, а вес около 6 граммов. Когда он с тонким попискиванием (“си... си... зи-зи...”) шмыгает в густых ветвях огромной ели, нужно большое внимание, чтобы заметить его крошечную фигурку.

В его **оперении** преобладают зеленовато-оливковые тона, темнее на спине, светлее (желтее) на груди. Крылья и хвост темно-бурые, с более светлыми краями. На крыльях две беловатые полоски. Но самым хорошим отличительным признаком служит ярко-желтый или оранжевый блестящий хохолок из слегка удлинённых теменных перышек. По этой яркой шапочке королек нетрудно отличить от очень сходных по окраске пеночек; но надо отметить, что у молодых птиц до линьки желтые перышки совершенно отсутствуют. У самки же они несколько бледнее, чем у самца. Всей своей **жизнью** королек неразрывно связан с хвойными лесами — с большими елями, пихтами, старыми соснами и кедрами. В лиственные леса он заглядывает лишь “по пути”, во время своих кочевков. Кочевки королеку проводят вместе со стайками синиц, подобно им обыскивая деревья. Но эти крошечные птички залезают в самые густые хвойные заросли и своими тоненькими клювиками достают мелких насекомых из самых скрытых уголков.

Королеку не могут есть крупную **добычу**. Они не умеют раздалбливать или расщипывать ее клювом, как синицы, а глотают пищу целиком, напоминая при этом повадками свиристелей. Замечательное проворство и быстрота, с которой они шмыгают в ветвях, привешиваются к самым их концам, трепещут в воздухе и обшаривают чуть не каждую хвойную иголку, позволяют им даже зимой собирать достаточное количество яичек паучков и насекомых. Лишь в гололедицу или при недостатке животной пищи заглатывают они иногда еловые и сосновые семена (целиком). В таких непрерывных поисках корма проходит зима.

С ранней весны в хвойных лесах можно слышать негромкую, но очень приятную **песенку** королика. Она напоминает синичью своими высокими тонами и повторением одинаковых трехсложных выкриков “ци-фди-хии... ци-фли-хии...”, раз пять-шесть. Последний слог несколько растянут, а в конце всей песенки слышится короткая заключительная трелька. Королеку поют и осенью и зимой, но тихо и редко.

Крошечное **гнездо** королика найти очень трудно. Устраивается оно всегда на больших хвойных деревьях, высоко от земли, подвешивается на конце густой еловой ветки и имеет вид очень глубокой круглой чашечки, искусно сплетенной своими стенками с окружающей хвоей. Основным материалом служат мох, лишайники и тонкие стебельки, которые опутываются паутиной гусениц и скрепляются коконами пауков. Поэтому постройка получается очень плотная и издали кажется лишь комочком мха или спутанных веточек, застрявшим среди хвои. Внутренность выстилается волосом и перьями.

В гнезде можно найти до 10 **яичек**, очень маленьких (длина около 13 миллиметров), желтоватого основного тона, с многочисленными очень мелкими коричневатыми крапинками. Иногда на скорлупке бывают еще черные черточки.

Выведшиеся **птенцы** сидят очень тесно, даже друг на друге, и постепенно растягивают стенки гнезда, так что старые гнезда короликов легко разваливаются. В корм птенцам идут самые мелкие и нежные насекомые, их личинки и яйца. Слетки первые дни держатся на том же дереве, где было гнездо, ночуют, прижавшись друг к другу, но, научившись хорошо летать, быстро становятся самостоятельными. В июле некоторые пары короликов выводят второй раз.

С ранней осени выводки собираются в **стайки** и начинают кочевать по хвойным лесам. В сентябре молодые линяют, и у них вырастают яркие перышки на голове. Королеку, несомненно, очень **полезны** в лесном хозяйстве. Миллионы этих крошечных, зорких и проворных птичек изо дня в день копошатся в хвое громадных лесных массивов нашей страны, очищая их от вредных насекомых, и ничтожно малая работа каждой отдельной птички, складываясь вместе с работой прочих, превращается в большую экономическую ценность.

Полевой воробей, или красноголовый, или деревенский воробей (устар.) — *Passer montanus*



Внешний вид. Верх головы каштановый, спина сероватая, щека серая или белая с черным пятном в виде запятой. Самцы сверху буроватые с темными пестринами, снизу серые с черным горлом, на крыле узкая белая полоска. Самки окрашены так же или более однотонно. По земле передвигаются прыжками.

 Голос сравнительно высокий, всем известное чириканье.

Местообитания. Предпочитает открытый ландшафт: опушки леса, сады и огороды. Живет по окраинам городов, в деревнях и поселках, на юге — в лесах и кустарниках.

Питание. Питается различными семенами, птенцов выкармливает насекомыми.

Места гнездования. Гнездится в деревнях, селах, городах около жилищ человека — в отдельно стоящих домах, сараях и прочих постройках. Нередко поселяется в рощах, парках и садах.

Месторасположение гнезда. Гнездо помещает в различных местах, но в основном это дуплогнездник. Гнездится в дуплах деревьев, в пустотах пней, иногда в земляных норах, а также, подобно домовому воробью, во всевозможных щелях и углублениях строений, под карнизами, застрехами и пр.

Строительный материал гнезда. Тщательно, но несколько грубее свито из тонких травянистых стеблей, главным образом злаков, с примесью перьев, шерсти и т. п. Лоток выстлан преимущественно пухом и перьями.

Форма и размеры гнезда. Гнездо полевого воробья похоже на гнездо домового воробья: имеет шарообразную форму, небольшое летное отверстие. Диаметр гнезда около 125 мм, высота гнезда около 60 мм, диаметр лотка около 50 мм, глубина лотка около 30 мм.

Особенности кладки. Кладка из 4-8, чаще 5-6 яиц белого, серого или желтовато-серого цвета с густыми мелкими крапинками от темно-серого до рыжевато-бурого цвета. Размеры яиц: (18-20) x (13-15) мм.

Сроки гнездования. К размножению полевой воробей приступает рано и за лето успевает сделать две кладки, но резкую границу между ними провести трудно. В одной и той же местности начиная с конца апреля — начала мая по июль можно встретить в гнездах и яйца, и различного возраста птенцов. Наживание продолжается 11-12 суток, выкармливание птенцов в гнезде 16 дней. Птенцы покидают гнездо уже хорошо летающими. В конце июля — начале августа молодые птицы первого и второго выводков начинают сбиваться в стаи. В ноябре происходит концентрация полевых воробьев в поселениях человека, где они проводят всю зиму.

Распространение. Распространен почти по всей стране. Менее обычен, чем домовый воробей.

Зимовка. Зимует в местах гнездования.

Хозяйственное значение. Полевой воробей ловит массу вредных насекомых, но осенью стаи

воробьев могут наносить довольно значительный ущерб садам и виноградникам. В 50-х годах в Китае была проведена массовая кампания по истреблению полевого воробья. На следующий же год урожай был практически уничтожен насекомыми.

Описание Бутурлина. Этот маленький воробей (длина около 14 сантиметров) довольно резко отличается от домового воробья. У него буровато-коричневый верх, особенно яркий на голове (каштановая шапочка), горловая манишка много меньше, в виде черноватой бородки, а на светло-серых щеках черные пятна и скобочки. Коричневатые крылья с двумя светлыми полосками. Замечательно, что у полевого воробья почти отсутствует половой диморфизм: у самки лишь немного поменьше черные пятна на щеках и бородка. Молодые еще в гнездовом пере имеют уже расцветку взрослых, но черные цвета у них мутны и расплывчаты, общая окраска тусклее.

На своей громадной площади **распространения** в Европе, Северной Африке и Азии полевой воробей обнаруживает значительную географическую изменчивость окраски. Это разнообразие местных оттенков оперения, несомненно, связано с оседлостью полевого воробья в большинстве мест его обитания.

Особи различных областей не имеют возможности скрещиваться между собой и смешивать признаки в потомстве.

Полевой воробей значительно реже, чем домовый, гнездится в строениях и в городах **встречается** лишь зимой, отыскивая пропитание в общих стаях. Летом же он почти полностью насекомояден и лишь осенью летает стаями на поля и огороды за семенами. Излюбленным местом гнездования бывают старые дуплистые липы, ветлы и осокори близ сенокосных лугов, в садах и огородах, по окраинам селений и берегам рек. Даже зимой эти дупла используются для ночевки в морозные ночи. Полевой воробей избегает густых лесных участков и селится в них только по опушкам.

П. П. Сушкин приводит интересные наблюдения над **гнездованием** полевых воробьев на Урале (в Башкирии). Там воробьи охотно селятся в основании жилых гнезд дневных хищных птиц. Это представляет для них двойную выгоду: во-первых, остатки пищи в гнездах привлекают насекомых, а во-вторых, воробьи здесь обеспечены от нападений тех птиц, которые поедают взрослых или грабят их гнезда. Сушкин отмечает, что этот вид паразитизма настолько постоянен, что можно даже безошибочно узнавать, занято ли данное гнездо хищной птицей, или нет. Если хищник не сидит на гнезде и птенцы его не вылупились, то воробьи беззаботно прыгают по краям гнезда. Если же хищник сидит на гнезде или птенцы его достаточно подросли, то воробьи шмыгают по нижним ветвям.

Полевой воробей так же общителен, как и домовый. В старых дуплистых деревьях, иногда совсем рядом, устроены два-три гнезда. Почти всюду полевые воробьи успевают за сезон вывести два выводка, а иногда и три. В апреле самки уже сидят на полных кладках. **Яички** заметно меньше, чем у домового воробья (длина 19 миллиметров), и обычно они настолько густо покрыты мелкими пятнышками, что кажутся сплошь темно-бурыми или коричневатыми. В пору насиживания яиц самцы летают стайками поблизости, носят самкам корм и резким стрекотаньем предупреждают соседей о приближающейся опасности.

Вообще **голос** у полевого воробья более разнообразен, чем у домового, особенно весной, когда, частые споры; с соперниками и ухаживание за самками заставляют его использовать все оттенки своего чириканья.

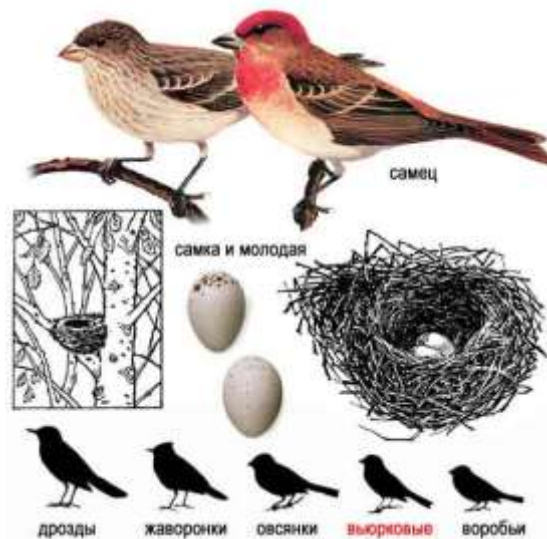
Питаясь летом главным образом насекомыми и выкармливая ими птенцов, полевой воробей приносит несомненную пользу. Часто можно наблюдать, как он в поисках добычи вприпрыжку пробирается среди разросшейся на огородной грядке ботвы свеклы или репы, лезет под широкие огуречные листья или, трепеща в воздухе, схватывает бабочку, муху, жука. Среди его добычи немало вредных насекомых (например гусеницы бабочек капустницы, бруквенницы, различных совков, хлебный жук-кузька, жуки-долгоносики). Посевы клевера, сенокосные луга также находятся под его постоянным наблюдением.

Но вот птенцы выведены, окрепли, стали кормиться самостоятельно и сбились в стайки. К этому времени разнообразие насекомых несколько оскудело, а в садах и на полях начинают поспевать ягоды, фрукты, семена. Воробей постепенно переходит на растительный корм, утрачивая тем самым свое сезонное полезное значение (летом) и становясь в некоторых условиях даже вредным (осенью). **Стаи** налетают на конопляники, просо, гречиху, на огородах лущат недозревшие еще семена, а в садах щиплют вишни, клубнику и другие ягоды. В эту пору садоводы ненавидят воробьев. Но если

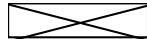
учесть пользу, которую они принесли здесь же, поблизости, весной и летом, то она окажется, пожалуй, значительно, чем вредная деятельность с половины лета.

Сезонная биология полевого воробья служит прекрасным примером общего положения о том, что нельзя оценивать **экономическое значение** какого-нибудь вида птиц лишь по одному сезону и что нет птиц только полезных или только вредных.

Обыкновенная чечевица, или чечевичник, или черемушник, или красный воробей (устар.) — *Carpodacus erythrinus*



Внешний вид. Самец сверху буро-серый с ярко-красными головой, горлом и грудью, самки и молодые птицы зеленовато-серые, крылья и хвост темные, брюшко (а у дальневосточных птиц иногда и грудь) белое. Спина почти без пестрин.

 Песня — довольно громкий свист, передаваемый фразой: “Ты Витю видел?” или “че-че-ви-ца”, крик — мягкое “чуи”.

Местообитания. Излюбленные места обитания чечевицы — сырые лиственные поросли по берегам рек, где особенно пышно разрастаются черемуха и различные ивы.

Питание. Питается семенами, почками, плодами, реже насекомыми.

Места гнездования. Излюбленные места гнездования чечевицы — влажные луга с группами кустарников и отдельно стоящими деревьями, где особенно пышно разрастаются черемуха и различные ивы. Встречается она и на опушках хвойных и лиственных лесов, на зарастающих порослью лесных вырубках и гарях, иногда в садах и поселках.

Месторасположение гнезда. Гнезда всегда располагает в густых ветвях кустарника или невысоких деревьев, часто в глубине стеблей хмеля, в пучках мелких веток ольхи (в «ведьминых метлах»), отходящих от ствола, на высоте 0,5-2 м от земли.

Строительный материал гнезда. Гнездо строит из стеблей различных злаков, зонтичных растений, корешков и вьющихся побегов (всегда присутствующих в строительном материале). Характерны для него торчащие в разные стороны концы крупных стеблей в наружных стенках гнезда. Лоток выстлан тонкими стебельками, иногда растительным пухом и небольшим количеством конского волоса.

Перья в подстилке отсутствуют, чем гнездо чечевицы отличается от гнезда, например, коноплянки.

Форма и размеры гнезда. Гнездо представляет собой довольно рыхлую низкую чашу. Диаметр гнезда 90-150 мм, высота гнезда около 100 мм, диаметр лотка 60-70 мм, глубина лотка 35-45 мм.

Особенности кладки. Кладка из 5-6 голубовато-зеленых яиц, покрытых темно-бурыми и черно-фиолетовыми пятнышками и крапинками, образующими на тупом конце венчик. Размеры яиц: (19-22) x (13-16) мм.

Сроки гнездования. Прилетает во второй половине мая. В первой половине июня встречаются гнезда с полными кладками. Насиживание яиц продолжается 13-14 суток. Вылет молодых птиц из гнезда наблюдается во второй половине июля. Отлет начинается рано, в августе, и к сентябрю заканчивается.

Распространение. Распространена по всей территории лесной и лесостепной зон России, на Кавказе.

Зимовка. Перелетный вид. Зимует в Индии и Южном Китае.

Описание Бутурлина. Слышали ли вы когда-нибудь, чтобы дикая птица высвистывала свое название, никогда этому не обучаясь? А чечевица это делает в совершенстве. Поздно, во второй

половине мая, появляется эта птичка в средней полосе Европейской части России и сразу же возвещает об этом своей характерной **песенкой**. Это четырех- или пятисложный, чисто свистовой выкрик, звучащий как бы “ти-тю-ить-витю...” и иногда очень близко передаваемый слогами “че-че-ви-ца”. У некоторых певцов песня звучит как бы вопросительно. Молодые самцы поют заметно хуже старых. И второе, местное (уральское), название этой птички — черемушник — тоже очень меткое.

Увидеть поющего самца нетрудно, а раз увидев, вы его уж не забудете. Если певец — старый самец, то **окраска** его оперения почти везде красная, ярче на голове, груди и надхвостье. Сквозь красные тона пробиваются серовато-бурые, которые у молодых самцов и у самок составляют основную расцветку. Самцы начинают краснеть только на второй-третий год жизни. Самки очень похожи на самого обыкновенного городского воробья, лишь немного поменьше и попестрее (длина птиц около 16 сантиметров). Клюв у чечевицы толстый и вздутый, но слабее, чем у снегирей. Родина чечевицы — Сибирь, и лишь сравнительно недавно этот вид стал расселяться на запад. В настоящее время эта птичка **распространена** почти по всей Европейской части России, но в западной половине она встречается реже. Особый, менее красный подвид живет на Кавказе. За Уралом чечевица распространена по всей Азиатской части России, к востоку — до Камчатки, и к югу — до Аральского моря, Тянь-Шаня и Забайкалья, где также образует ряд подвидов, несколько различающихся главным образом по красным тонам оперения.

Расселение из Сибири и в настоящее время определяет перелетные направления чечевицы, так как даже европейские особи, гнездящиеся или выведшиеся, например, в Московской области, улетают на зимовку в Индию и Южный Китай, то есть на восток, а не на юг. Они проделывают огромный путь в оба конца, и поэтому их летнее пребывание в Европе очень коротко. Прилетая в мае, они уже в августе исчезают, направляясь прямо на восток.

Чечевица — характерный **обитатель** береговых (уремных) зарослей по долинам рек и вырубкам. На всем громадном протяжении своей площади обитания эта птичка отыскивает более или менее сходные условия — от береговых порослей низовьев Лены за Полярным кругом и до тальниковых зарослей вдоль речек Казахстана.

Гнездящихся птиц нетрудно обнаружить. Этому помогает **песенка** самца, однообразно повторяющаяся с одного и того же места (с излюбленного сучка). Но и самка легко выдает свое присутствие, слетая с гнезда с звучным, как бы гнусавым “пюйи”, очень похожим на крик комнатной канарейки. Птицы беспокойно летают около, но найти гнездо не так просто: приходится лезть в чащу, воевать с крапивой и вязнуть в топкой земле.

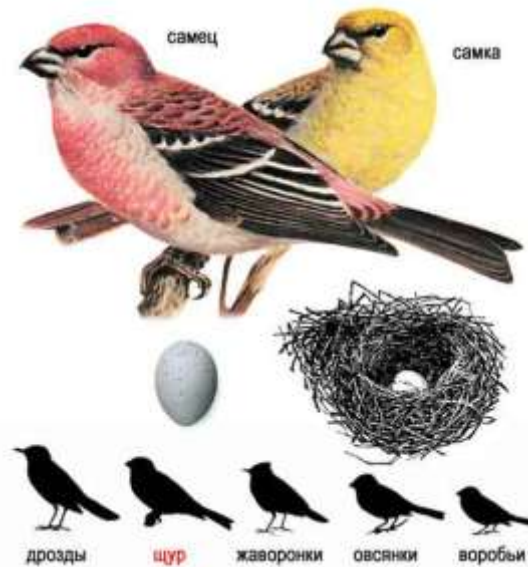
Гнезда всегда располагаются в глубине кустика, среди чащи ветвей и крапивы, очень невысоко от земли. Обычно гнездо укреплено в развилине у главного ствола. Так как птицы материал для постройки собирают здесь же, поблизости, в кустарнике и по окраинам прилегающих к нему заливных лугов или полей, то гнезда почти полностью сделаны из стеблей различных злаков, зонтичных растений и вьющихся побегов. Стенки гнезда довольно плотные, в форме низкой чашки, а внутри лоток выстлан волосом, растительным пухом и тому подобным мягким материалом. По соседству с чечевицами нередко гнездятся камышевки, но у них гнезда очень глубокие и бывают подвешены между вертикальными стеблями.

Гнездо обычно содержит 5-6 **яичек**, голубоватых, с резкими темно бурыми пятнышками (длина яиц около 20 миллиметров). Некоторые яйца бывают и без пятен. Насиживание длится 13-14 дней. Насиживает только самка, а самец поблизости однообразно повторяет свой громкий посвист и носит в гнездо корм..

Состав **пищи** чечевицы также всецело определяется местами ее обитания: летом она их почти никогда не покидает. Весной птицы охотно щиплют различные почки, сережки ивы; позднее кормятся перезрелыми семенами, но собирают также и мелких насекомых, главным образом голых гусениц, тлей и мелких жуков на черемухе, ивняке и ветлах. С появлением выводков питание становится все более растительным; главным образом это сочные незрелые семена тростников, камыша. Ими чечевицы кормятся и на зимовках. Если к берегам подходят овсяные поля, птицы щиплют незрелые кисти овса, пригибая их к земле. Едят и семена некоторых ягод (крушины, жимолости, калины).

Во **вторую половину лета** чечевицы мало заметны, так как самцы перестают петь, а больших стай у них не образуется. Но в береговых зарослях можно слышать гнусавую переключку молодых, очень мало заметных в ветвях благодаря своему буровато-серому оперению. Старые птицы держатся еще скрытнее. Отлет происходит совсем незаметно.

Щур, или финский попугай (устар.) — *Pinicola enucleator*



Внешний вид. Птица размером со скворца, плотного сложения, с толстым, коротким, чуть крючковатым клювом и сравнительно длинным вырезанным хвостом. У самцов голова, спина и грудь малиновые, брюшко серое, крылья и хвост темно-бурые, на плече узкие белые полоски. У самок и молодых птиц малиновый цвет заменен грязно-желтым. Кормится обычно на деревьях.

Мелодичные свисты “пьюю-лии”.

Местообитания. Обитает в хвойных лесах таежной зоны.

Питание. Питается семенами хвойных деревьев и ягодами.

Гнездование. Гнездо устраивается довольно грубо из различных стебельков и хвойных веток, с более мягкой внутренней выстилкой. В кладке 3-5 голубых с темными крапинками яиц.

Распространение. Гнездится в тайге и горных стланиках Кольского полуострова, близ Белого моря, на нижней Печоре, а за Уралом — по всей Северной Сибири до Камчатки и в кедровниках Прибайкалья и Алтая.

Зимовка. Зимой кочует стайками по всей стране, кроме Кавказа.

Описание Бутурлина. Хмурый холодный день поздней осени. Серые тучи низко нависли над лесом, и ветер шумит в его вершинах. Скоро начнет смеркаться. В лесу тихо, только кое-где попискивают корольки и синицы-гаички. И вдруг вы слышите над лесом какие-то странные, как будто жалобные звуки. Это многоголосый, как бы дрожащий свист, вроде “фью-вью... фью-вью...”, повторяющийся несколько раз. Он все ближе, ближе, и вот неожиданно из-за вершин появляется стайка, птиц в 50-60. Она стремительно пронесется мимо, но, очевидно, садится где-то недалеко в лесу, так как переключка не затихает. Это — щуры, осенние и зимние гости с далекого севера. За ними стоит последить, так как далеко не ежегодно появляются они в более южных областях России и в очень неодинаковом количестве. Такие **кочевки-налеты** тесно связаны с урожаем природных кормов этих птиц — главным образом семян различных хвойных растений. Если выследить осеннюю стаю щуров, то ее наверняка можно застать на можжевельнике, на рябине или на ели. Птицы удивительно доверчивы и подпускают осторожного наблюдателя даже на несколько метров. С такого расстояния их можно рассмотреть во всех подробностях.

Крупные, не меньше скворца, толстоклювые птицы копошатся на можжевельниковых вершинках, срывая черные ягоды. Старые самцы красиво выделяются своей почти сплошной малиново-красной **окраской**. Самки и молодые (одно-двухгодовалые) самцы розовато-желтые, с более заметными пестринами. В крыльях мелькают белые каемки перьев.

Со всех сторон слышится тихая переключка: “ки... ки... ки...”, несколько похожая на снегириную. Лишь встревожившись или собираясь взлететь, щуры издают свой дрожащий свист: “фью-вью...”, так привлекающий внимание к летящей стае. Перелетая с кормежки на кормежку, щуры кочуют так всю осень и зиму, в некоторые годы залетая далеко на юг — до Украины и Южной Сибири. В конце

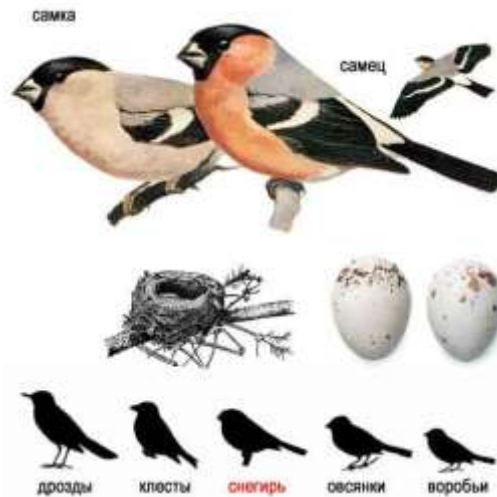
зимы начинается обратное продвижение к северу, более быстрое и поэтому не так заметное.

Щуры — кругополярные птицы, коренные летние **обитатели** хвойной тайги, даже ее северных окраин. В России они гнездятся на Кольском полуострове, близ Белого моря, на нижней Печоре, а за Уралом — по всей Северной Сибири до Камчатки и в кедровниках Прибайкалья и Алтая. Гнездовая область захватывает и северную окраину Америки. В Скандинавии, Западной и Восточной Сибири и на Камчатке выделены подвиды, различающиеся яркостью окраски и размерами клюва.

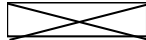
Гнездование у щуров начинается лишь в июне. В это время самцы громко высвистывают свою флейтовую переливчатую песню, похожую на часто повторяемые позывы. В ней слышится какой-то грустный, меланхолический оттенок, хотя певцы очень оживленны и ведут себя гораздо более подвижно, чем во время зимних кочевков. Гнездо устраивается довольно грубо из различных стебельков и хвойных веток, с более мягкой внутренней выстилкой. Яйца крупные (длина 24-26 миллиметров), голубоватые, с темно-бурыми пятнышками. В кладке их обычно бывает не более 3-4 штук.

Подробности гнездования щуров еще не изучены. Осенью мы встречаемся уже с вполне самостоятельными молодыми, которые держатся в общих стаях со старыми. Неизвестно, питается ли щур летом насекомыми. С осени же и всю зиму это исключительно **растительноядная** птица. Помимо хвойных семян, он ест семена бука, клена, ясеня, вяза, ольхи, березы, различных ив. Ловко выщипывает почки, семена и извлекает из ягод — рябины, боярышника, черемухи — косточки, выкидывая, как и снегирь, самую мякоть. Большой интерес представляет изучение связи зимних вылетов щуров к югу с урожаем различных семян в лесах далекого севера.

Обыкновенный снегирь, или жуланчик (устар.) — *Pyrrhula pyrrhula*



Внешний вид. Птица чуть крупнее воробья, очень плотного сложения, голубовато-серая сверху с черными шапочкой, подбородком, крыльями и хвостом, белыми надхвостьем и полосой на крыле. Молодые птицы без черной шапочки. Полоса на крыле чисто-белая; щеки и грудь у самцов красные (на Кавказе и большей части лесной зоны) или красно-розовые (у птиц из Магаданской области, с Камчатки и Северных Курил); у самок и молодых птиц — буровато-серые.

 **Голос** — мягкое протяжное “дню” или “фью-фью”; песня трескучая, с флейтовыми и свистовыми звуками.

Местообитания. Живет в лесах (избегает только чистые сосняки) с густым подлеском, в садах и парках. Летом снегирь обитает как в густых лесах, так и в редколесьях на краях гарей и вырубок, но держится очень скрытно и редко попадает на глаза. Зато зимой не заметить разноцветную стайку снегирей просто невозможно.

Питание. Питается преимущественно семенами, почками и ягодами. Кормясь ягодами, выедает из них семена, а мякоть плодов выбрасывает.

Места гнездования. Гнездится в хвойных и смешанных лесах, предпочитая участки с преобладанием ели.

Месторасположение гнезда. Гнездо чаще всего размещается в густых ветвях ели на горизонтальных ветвях, чаще далеко от ствола, на высоте 2-5 м от земли. Реже оно располагается на соснах, березах, высоких кустах можжевельника.

Строительный материал гнезда. Гнездо сделано из тесно переплетенных тонких еловых и иных сухих веточек и травянистых стеблей. Лоток выстлан мягким растительным материалом с примесью небольшого количества шерсти и перьев. Иногда в наружных стенках присутствуют мох и лишайник.

Форма и размеры гнезда. Гнездо чашеобразной, несколько уплощенной формы. Диаметр гнезда 110-200 мм, высота гнезда 40-80 мм, диаметр лотка 70-100 мм, глубина лотка 35-60 мм.

Особенности кладки. Кладка из 4-6 яиц светло-голубого цвета с пятнышками, точками и черточками красно-бурого и темно-бурого цвета, образующими венчик у тупого конца. Размеры яиц: (19-23) x (14-15) мм.

Сроки гнездования. В места гнездования снегيري прилетают во второй половине марта — начале апреля. Гнезда с кладками отмечены в разные числа мая, слетки и уже летные птенцы наблюдаются в июне. Насиживает только самка в течение 13-15 суток, птенцы находятся в гнезде около двух недель. В сентябре — октябре снегيري выбираются из леса и присоединяются к кочующим к югу северным популяциям.

Распространение. Распространен почти по всей лесной зоне, кроме юга Дальнего Востока.

Зимовка. Оседлая и кочующая птица.

Описание Бутурлина. Название снегирь получил удачное. Почти на всей территории нашей страны, кроме более северных ее частей, — это один из ранних зимних гостей, прикочевывающих к нам с севера вместе с первым снегом и заморозками. Среди обедневшей осенней и зимней природы снегирь особенно заметен своей очень яркой и красивой **окраской**. Самец и самка резко различаются по оперению (половой диморфизм). Характерной особенностью оперения этих птиц является распределение ярких цветов сплошными партиями, без пестрин, пятен и других отметин на перьях. У самца грудь, шея и щеки — ярко-красные, чистого и ровного тона. Спина голубовато-серая, а надхвостье и гузка ярко-белые. На голове — от клюва до затылка — черная шапочка. Черный цвет заходит и на горло, вокруг клюва и всюду очень резко отграничен от красного. Крылья и хвост черные, на крыльях светлые, беловатые полосы. Очень своеобразен у снегиря клюв: он черный, толстенький и широкий, хорошо приспособленный для вылущивания семян из ягод рябины, бузины, черемухи и др. Самка-снегарка во всем сходна с самцом, но грудь у нее ровного буровато-серого тона (светлее и бурее, чем на спине). Говоря об окраске снегирей, нельзя не отметить еще одной интересной особенности. Молодые у них до первой осенней линьки темно-коричневые (только крылья и хвост черные). Когда приходится наблюдать выводок снегирей, эти резкие различия самца, самки и молодых очень бросаются в глаза и невольно привлекают внимание.

Сложение у снегирей плотное, коренастое. Зимой, в морозы, они топорчат свое густое оперение и тогда кажутся даже толстыми. Они заметно крупнее воробья (длина до 18 сантиметров). По своему **темпераменту** снегирь — прямая противоположность чечеткам или чижам. Это флегматичная, малоподвижная и не очень уживчивая птица. Особенно “сварливы” самки-снегарки. Хотя снегيري и держатся всю осень и зиму стайками, но ссоры у них нередки. И всегда зачинщицами являются самки, держащие в полном подчинении самцов. До драк и потасовок у ленивых птиц дело обычно не доходит, но широко раскрытый клюв и угрожающее скрипучее шипенье достаточно выразительны.

Кочуя по средней полосе России и залетая в некоторые зимы даже до Черного и Каспийского морей, а из Сибири — до Казахстана и Забайкалья, снегيري **кормятся** в это время исключительно почками, семенами древесных, ягодных и травянистых растений (например лебеды, лютиков). Трудно перечислить все разнообразие их зимних кормов, но особенно любят они семена ясеня, граба, остролистого клена, ольхи, березы, липы. Своим широким тупым клювом с плоским и твердым небом они быстро вылущивают семена из самых разнообразных плодов. Налетая стайками на рябину, черемуху, крушину, коринку и многие другие дикие и культурные ягодные растения, снегيري ловко раздавливают ягоды и, отбрасывая мякоть, поедают семена. Так же умело справляются они с черными ягодками можжевельника и шишечками хмеля.

Наевшись на одном дереве, стайка долго не улетает. Птицы чистятся, сидят насупившись и тихонько перекликаются отрывистым высоким “ки... ки... ки...” или меланхолически насвистывают свою неказистую **песенку** (поют и самцы и самки). Но если стая издали слышит другую — начинается переключка другими **позывами**, по которым снегирей не спутаешь ни с какими другими птицами: это звонкий, как бы многотонный (созвучием), довольно низкий свист, вроде “жю... жю... жю...” С переключкой птицы срываются с места и стремительно улетают. А на снегу под деревом остаются крошечные остатки семян или рваная мякоть ягод — вещественное доказательство их недавнего посещения. Так кочуют стаи по лесным опушкам, мелколесью, садам и огородам.

В конце зимы, в феврале, в средней полосе России (например в Московской области) снегирей становится заметно больше. Это начинают возвращаться к северу птицы, пролетевшие осенью южнее. В это время можно уже наблюдать ухаживанье самцов за самками. Ближе к весне ухаживания самцов становятся более настойчивыми, в стаях можно даже различить держащиеся вместе **парочки**, но все же господство самок над самцами остается. Самцы всегда уступают им и более пышную кисть ягод и ветку с обильными семенами, но не добровольно, а под угрозой широко раскрытого скрипящего клюва.

В апреле снегيري почти уже совершенно исчезают из южных и средних областей России. Лишь отдельные пары их остаются на лето и гнездятся, например, в Московской области, Татарстане и Башкирии. Основная же **зона гнездования** наших снегирей тянется по северным лесам (до Полярного круга) — от Скандинавии, через Урал и по всей Сибири до Камчатки. Интересно, что по направлению на восток, в Сибири, размеры птиц становятся крупнее, а окраска светлее (выделен крупный и светлый камчатский **подвид**). На Кавказе, по лесистым горным склонам, живет оседлый мелкий подвид снегиря, отличающийся от северного, кроме размеров, не заходящей далеко на затылок черной шапочкой и более бледной окраской груди. Кавказский снегирь очень близок к

западноевропейскому, который иногда выделяется в особый вид — западный снегирь.

Наблюдений над **гнездованием** северного снегиря сделано немного. Гнезда обычно устраиваются в ельниках, невысоко от земли. Материалом служат тонкие еловые прутики и мох. Внутри гнездо выстилается волосом, перьями и сухими тонкими травинками. Вся постройка довольно рыхлая и плоская. В кладке не более пяти яиц (длина около 21 миллиметра) — толстеньких, зеленовато-голубых, с темными пятнышками и точками. Развитие происходит в течение четырнадцати дней, и столько же времени **птенцы** сидят в гнезде. Неизвестно, принимает ли самец участие в насиживании, но после вылета птенцов основная забота о них ложится на самца. Почти не приходится наблюдать выводка молодых коричневых снегирей с матерью, тогда как семья из 4-5 слетков с красногрудым самцом — обычное явление на местах гнездования снегирей.

Птенцы **выкармливаются** главным образом растительным кормом. Лишь немногие орнитологи (например Либо) указывают, что летом снегيري берут и насекомых (личинок жуков — по анализу желудков). Но слетки с еще не отросшими полностью хвостами (“полухвостики”) и выводки выкармливаются незрелыми мелкими семенами, почками и ягодами. Гнездятся снегيري один раз в лето, и уже в июле выводки сбиваются в стайки. Вскоре же они начинают продвигаться к югу. В средней полосе России, там, где снегيري держатся и летом, трудно проследить их сезонное передвижение. Но данные кольцевания показывают, что особи, гнездившиеся летом, осенью **улетают** южнее, а на их место появляются с севера новые стайки. В некоторые годы местные стаи улетают раньше, чем появляются зимующие, и тогда смена их более заметна. По роду своего питания снегيري не приносят существенной **пользы или вреда**, но для ягодных садов налеты их, конечно, нежелательны.

Кукша — *Perisoreus infaustus*



Внешний вид. Птица с рыхлым пушистым оперением, размером и обликом похожая на сойку, серовато-бурая с темными крыльями, хвост длинный, рыжий с черной продольной полосой, на стиге крыла рыжее пятно. Клюв короткий, голова большая, округлая. Полет тяжелый, с широко развернутым хвостом.

 Песня — набор свистов и глухих звуков, крик — громкое “кжээ” и низкое “куук”.

Местообитания. Обитает в лиственничных и сырых еловых лесах.

Питание. Питается насекомыми, ягодами черники, брусники, рябины и семенами хвойных деревьев, но никогда не упускает случая схватить грызуна или мелкую птичку. Так же, как и сойка, кукша иногда нападает на гнезда певчих птиц и уничтожает яйца и птенцов.

Гнездование. Гнезда строит на деревьях в тайге, обычно очень рано, в кладке 3-5 зеленовато-серых с темными пятнами яиц. В Восточной Сибири самки иногда начинают насиживание при температуре — 30°C. В это время птица так плотно сидит на гнезде, что позволяет поворачивать себя для фотографирования.

Распространение. Распространена почти по всей таежной зоне.

Зимовка. Зимует в местах гнездования.

Хозяйственное значение. Сибирские охотники не любят кукшу, потому что она часто попадает в капканы, поставленные на пушных зверьков. Только жители Оймяконской котловины относятся к ней с симпатией — ведь это одна из немногих птиц, способных оставаться здесь на зиму и выдерживать 70-градусные морозы. Зимние ночи кукша нередко проводит, зарывшись в снег или спрятавшись в старое гнездо белки.

Описание Бутурлина. Кукша — самая **маленькая** птица из всех врановых. Длина ее тела 30 сантиметров, хвоста 14 сантиметров. Она скромно окрашена в серовато-коричневый цвет. Голова у нее темно-бурая. Крылья и хвост рыжие. Клюв тонкий, слабее, чем у сойки, на которую кукша походит общим складом тела. Оперение ее рыхлое и пушистое. Эта птица **населяет** всю северную лесную полосу России, от западной границы до побережья Тихого океана. К югу она живет до Уссурийского края, Алтая и Саян. В Западной Европе она занимает северные страны, вплоть до Германии.

В отличие от сойки и кедровки кукша **ведет себя** в лесу очень тихо. Летает она неслышно; крик ее довольно громкий, но издает она его сравнительно редко. Чаще перепархивающая по деревьям парочка или небольшая стайка переговаривается между собой мелодичными и негромкими звуками, о которых один натуралист сказал: “Когда кукши болтают таким образом, то кажется, будто слышишь разговор нескольких лиц, объясняющихся на неизвестном языке”.

Кукша — птица настоящей лесной глуши: она **избегает** открытых полей и даже опушек. Летом держится всегда в чаще леса, перепархивая с дерева на дерево. Иной раз она, подобно синице, словно прицепляется к стволу и то прыгает по веткам, то скользит по ним вверх и вниз. В петлях, расставленных охотниками, кукши, кочуя осенью по лесу, находят пойманных рябчиков и успевают

иной раз поклевать их, а то и совсем испортить.

Кукша гораздо менее осторожна, чем сойка, и близко подпускает к себе человека. Иногда сама подлетает и с любопытством рассматривает охотника, сидя от него в 2-3 метрах.

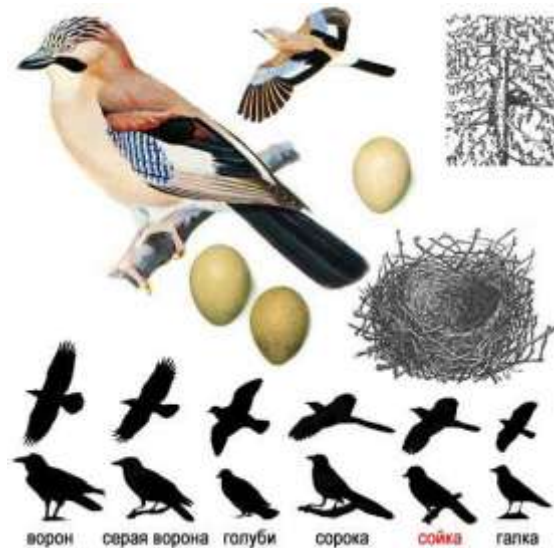
В глухой тайге кукша устраивает **гнездо**, которое обычно помещает невысоко от земли, среди густых ветвей хвойных деревьев. Сложено оно из сучков попеременно со стеблями травы и лишайника. Это делает его мало заметным. Лоточек гнезда выстилается толстым слоем волоса и иногда перьями птиц, например белой куропатки. В конце апреля в северной полосе России в гнезде можно найти полную кладку зеленовато-белых, с бурыми пестринами яиц, в количестве от 3 до 5.

Птенцы вылетают из гнезда приблизительно через полтора месяца.

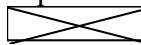
С конца лета кукши **кочуют** по лесу. Зимой они совершают небольшие перелеты, двигаясь с севера на юг, и достигают полосы лиственных лесов. Но большинство их остается на зиму в темной хвойной тайге, кочуя у речек, где много рябины, или в кедровниках.

В пределах страны кукша дает много **подвидов**, населяющих различные районы Сибири и Дальнего Востока.

Сойка — *Garrulus glandarius*



Внешний вид. Мельче вороны, буровато-серая с коротким круглым хохлом. Крылья, хвост и “усы” черные, горло, надхвостье и пятна на крыльях белые, на сгибе крыла ярко-голубое с черными полосками “зеркальце”. Очень подвижная, шумная птица. Полет тяжелый, с частыми взмахами широких крыльев. Верх головы у европейских птиц светлый, у сибирских — рыжий, у кавказских — черный. Может поднимать хохол на голове.

 Песня — громкий треск и подражания другим птицам, крик — резкое “чжээ”. При содержании в неволе иногда обучается подражать человеческой речи.

Местообитания. Типичная лесная птица. Обитает чаще в лиственных и смешанных лесах.

Питание. Питается орехами, желудями, ягодами и насекомыми. Делает запасы (к примеру, закапывает желуди), способствуя лесовозобновлению.

Места гнездования. Гнездится в разных лесах: хвойных, лиственных и смешанных, но предпочитает последние. Обычно встречается в затемненных участках леса с густым подлеском, как в глубине, так и ближе к опушкам.

Месторасположение гнезда. Размещает гнездо на ветвях молодых и средневозрастных хвойных и лиственных деревьев либо близко к стволу, либо на некотором расстоянии от него на высоте 1,5-5 м от земли.

Строительный материал гнезда. Наружные стенки сплетены из тонких древесных веточек, внутренние — из стеблей сухой травы. Лоток выстлан упругими корешками, травинками, шерстью.

Форма и размеры гнезда. Гнездо чашеобразной формы, небольших размеров, сделано довольно искусно. Диаметр гнезда 210-300 мм, высота гнезда 110-150 мм, диаметр лотка 130-180 мм, глубина лотка 50-75 мм.

Особенности кладки. Кладка чаще из 5-7 бледно-зеленых или желтых яиц с бурыми пестринками. Размеры яиц: (28-33) x (21-23) мм.

Сроки гнездования. К постройке гнезд сойки приступают в марте. В конце апреля появляются полные кладки. Продолжительность насиживания 17 суток. Во второй половине мая появляются птенцы, а через 19-20 суток, т. е. во второй половине июня, они уже покидают гнездо. Выводки держатся при родителях до осени.

Распространение. Распространена в средней полосе и на юге страны.

Зимовка. Кочующая птица.

Хозяйственное значение. Сойка является основным распространителем дуба в равнинной части Европы и бука в горах Европы, Крыма и Кавказа. Сойка делает запасы на зиму, припрятывая желуди и буковые орешки в укромные места, куда-нибудь под пни, в дупла и под корни деревьев, где они с успехом прорастают.

Описание Бутурлина. В лесу, особенно под осень, легко встретить небольшую, величиной с галку, красиво окрашенную птицу. Удлиненные перья на ее голове образуют светлый хохолок с продольными черточками, на темном крыле бросается в глаза белое пятно и ярко-голубое зеркальце,

испещренное черными полосками. Вся птица светло-коричневого цвета, с розоватым “винным” налетом. Хвост черный, подхвостье и надхвостье белые. Клюв короткий, с крючком на конце, ноги довольно с большими когтями.

Она очень смышленная, подвижная и **крикливая**. Завидев человека, она всегда поднимает шум: резкое “крэ... крэ...” громко разносится до лесу. Вместе с тем она может издавать более нежные звуки и даже подражать пению многих других птиц. У сойки короткие, закругленные крылья; летает она медленно и даже как будто избегает перелетать большие открытые пространства, предпочитая прятаться в лесу между деревьями. Полет у нее тяжелый, с частыми взмахами крыльев. Возможно, что она побаивается хищных птиц: сокола-сапсана, ястреба-тетеревятника — и поэтому держится поближе к деревьям, где легче найти защиту в густых ветвях. Зато сойка сама не прочь напасть на мелкую птичку. Эта всеядная птица таскает иногда и яйца и птенцов.

Питается она также насекомыми, ягодами, плодами, ловит мелких зверьков — лесных мышей и полевок. Обычно приписываемый сойке большой вред, причиняемый гнездам птиц, по более точным наблюдениям, оказался преувеличенным. Основу ее питания составляют личинки и взрослые насекомые, нередко такие вредные, как гусеницы непарного шелкопряда и майские хрущи. Ее основной осенней и зимней пищей надо считать дубовые желуди, а на Кавказе — буковые орешки. Сойка делает запасы их на зиму, припрятывая в укромные места, куда-нибудь под пни, в дупла и под корни деревьев.

На окраине леса, близ картофельных полей, сойки целыми днями собирают мелкие картофелинки и таскают их в лес, запасая на зиму. В лесных сторожках ее часто можно видеть у крыльца, а в некоторых деревнях на гумнах кормятся десятки соек.

Время **размножения** наступает у соек очень рано. Так, в Закавказье находили почти готовые гнезда в конце февраля. На севере гнездование происходит, конечно, позднее, примерно в марте. Парочка птиц строит **гнездо** на дереве, ближе к стволу или к концам ветвей. На Кавказе сойки особенно любят устраиваться по опушкам леса, на старых фруктовых деревьях. В конце апреля самка откладывает от 5 до 7 яиц. Они или бледно-зеленые, или желтоватые, с разбросанными бурыми пестринами, которые равномерно покрывают скорлупу. После 17 дней насиживания выходят из яиц птенцы. Взрослые птицы усердно выкармливают их животным кормом — насекомыми, червями, а отчасти и мелкими птичками.

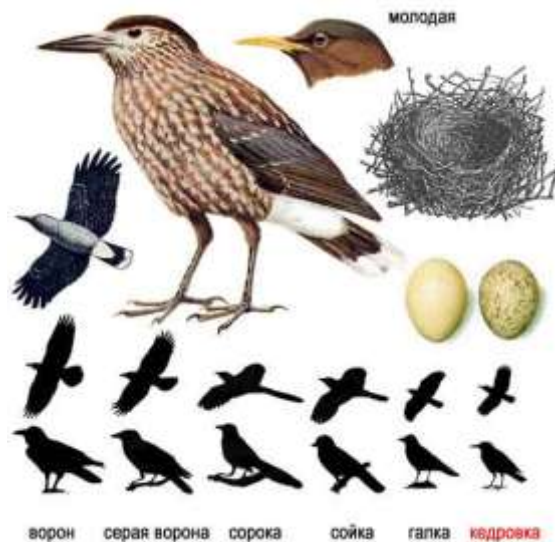
Первые ранние **птенцы** покидают гнезда в конце мая — начале июня. Небольшими стайками кочуют они по лесным опушкам и по садам. Вообще сойки населяют как хвойные, так и смешанные леса. Не любят они только чистых сосновых боров.

Сойку нельзя назвать вполне оседлой птицей, скорее она заслуживает названия “**кочующей**”. В средней полосе в октябре можно наблюдать пролет соек, когда они стайками, штук по 20, а то и больше, передвигаются с севера на юг. Но наряду с этим существуют птицы, которые даже на севере, например под Архангельском остаются на месте круглый год. В апреле в средней полосе России проходит обратный весенний пролет.

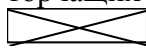
Сойка в России имеет широкое **распространение**. В Европейской части страны, так же как и в Западной Европе, гнездится обыкновенная, или желудевая, сойка, на Кавказе и в Крыму черноголовая сойка, которая отличается черным цветом перьев на верхней части головы и светлой окраской щек. От Урала до Тихого океана — всю Сибирь, Алтай и Дальний Восток — занимает рыжеголовая сойка. У этой птицы голова ярко-рыжего цвета, а спина более чисто серого по сравнению с обыкновенной сойкой.

Все эти сойки относятся к одному виду и представляют собой **географические формы**, или подвиды, к которым также относятся еще манчжурская сойка, встречающаяся в южном Забайкалье и в Монголии, и каспийская, на Кавказе и Закавказье.

Кедровка, или ореховка (устар.) — *Nucifraga caryocatactes*



Внешний вид. Птица размером чуть мельче голубя, коричневая (реже почти черная) в частых белых пестринах; верх головы, крылья и хвост черные; конец хвоста и надхвостье белые; клюв длинный, черный, чуть изогнутый книзу. Полет тяжелый, крылья короткие и очень широкие. Часто сидит на торчащих ветках или сухих верхушках деревьев.

 Хриплое долгое “рээж” или “крэй”.

Местообитания. Обитает преимущественно в хвойных лесах.

Питание. Питается в основном семенами кедра, лещины, дуба. Для кедровки характерна привычка прятать в укромные места семена про запас. О большей части подобных “кладовых” птица потом не вспоминает, а семена впоследствии прорастают. Вероятно, без этих птиц не было бы большей части сибирских кедровников — ведь кедровые орешки, в отличие от семян других наших хвойных, не переносятся ветром.

Гнездование. Гнездится на деревьях или скалах. В кладке 4-5 зеленоватых с темными пятнами яиц.

Распространение. Распространена почти по всей лесной зоне. В отдельные годы при неурожае кедровых орехов большие стаи кедровок мигрируют за пределы гнездового ареала. В Средней Европе, где они появляются раз в несколько десятилетий, этих птиц считали предвестниками войн, эпидемий и голода.

Зимовка. Зимует почти по всей лесной зоне, местами в лесотундре и горных стланиках.

Хозяйственное значение. Кедровка является единственным массовым распространителем кедра (сибирской сосны) в Сибири.

Описание Бутурлина. Стайки кедровок очень оживляют безмолвную сибирскую или североевропейскую тайгу. Очень много их в горной тайге. Высоко к небу тянутся громадные кедры, далеко вниз, в ущелья, уходят они сплошной зеленой массой. Особенно хороши эти гиганты ближе к верхней границе леса. Здесь больше свободы отдельным деревьям, они пышно разрастаются, годами давая большое количество шишек с маслянистыми, вкусными кедровыми орешками. Вот здесь-то и протекает хлопотливая осенняя жизнь кедровки. Далеко слышен ее резкий крик. Она то выскочит на самую вершину лесного великана и оттуда с любопытством заглядывает вниз, громко приветствуя ваше появление в безлюдных горах, то перелетает в нижнем ярусе леса, молча перескакивая с сучка на сучок.

Кедровка — небольшая птица, ростом немного меньше галки. Длина кедровки 30 сантиметров, хвоста 11 сантиметров. Она **окрашена** в темно-бурый цвет с большими пестринами, разбросанными почти по всему телу, кроме головы и задней стороны шеи. Подхвостье белое, рулевые перья, за исключением двух средних, — с белыми кончиками. Клюв у нее большой, сильный, но довольно тонкий, кончающийся остро. Им кедровка ловко добывает орехи из кедровой шишки и отдирает кору с древесных стволов. Ноги сразу выдают принадлежность кедровки к врановым: они цепкие, с крепкими пальцами и длинными когтями. Оперение этой птицы довольно рыхлое и мягкое, как часто бывает у лесных видов.

Самка мало отличается от самца. Она несколько светлее, и белые пятна не так резко отграничены. Молодые, после того как наденут первый наряд, светлее взрослых, и пестрины на их оперении развиты более скупо.

Кедровка — **жительница** хвойных лесов. На севере она доходит до тундры, то есть до границы хвойного леса. Южная граница гнездования кедровки — идет через Калининскую и Московскую области и Татарстан. По всей тайге, от Урала на восток до побережья Тихого океана, распространен особый подвид — так называемая тонкоклювая кедровка. В Европейской части России, а также в Западной Европе мы встречаем обыкновенную толстоклювую кедровку.

В период **гнездования** птица ведет себя очень скрытно и тихо. Ранней весной, в начале апреля, а то и раньше, разбившись на парочки, кедровки начинают строить гнездо. Обычно оно помещается высоко от земли (4-8 метров), вблизи ствола крупного дерева. Довольно большое гнездо сложено из веток, между которыми положен мох. Глубокий лоток выстлан сухой травой и лишайниками. Полная кладка состоит из 3-4 яиц, в редких случаях — больше, до 7. Они окрашены в бледно-голубоватый или желтоватый цвет, с бурыми пестринами. Высиживает одна самка, а самец приносит ей корм. Высиживание продолжается 18 дней. 25 дней после выхода из яиц птенцы проводят в гнезде. За это время родители выкармливают их, принося главным образом животный корм и ядрышки кедровых орехов. Они собирают личинок и куколок насекомых, червей, улиток, иногда даже мелких птиц.

Первое время по вылете из гнезда кедровки держатся около него, по густым сучьям деревьев; затем, окрепнув, становятся смелее и уходят дальше и дальше. Они держатся вместе выводками и начинают **кочевать**. Уже с того времени, когда птенцы немного подрастут, еще сидя в гнезде, они ведут себя очень шумно: с криком встречают родителей, приносящих корм. Старые птицы также перестают прятаться; и с криком набрасываются на пролетающих хищных птиц, стараясь отогнать их от гнезда.

Поражает разнообразие **звуков**, которые издает эта птица. Она кричит громко и резко, часто повторяя нечто вроде дребезжащего карканья. Но иной раз несколько птиц перекликаются нежными и мелодичными звуками. При появлении в тайге людей, вообще увидев что-нибудь новое, кедровка издает такие звуки, которые неопытный человек не примет за ее голос: не то это мяукает кошка, не то кричит какая-то хищная птица или дятел.

Как только начинают созревать орехи, кедровка уже расклеывает шишки и добывает отсюда сладкие — **орешки**. Много незрелых шишек сбивает она на землю. Начиная с августа, когда на Алтае и в лесах Нарымского края поспевают орехи, кедровки начисто выбивают шишки. Тогда под деревьями можно найти много следов от набегов этой птицы — всюду валяются брошенные, ободранные кедровые шишки. Те орехи, которые не успела вытащить птица, съедены мелкими грызунами лесными мышами, рыжими полевками и бурундуками. Кедр кормит в урожайные годы много зверья и птицы. К нему идут и белки, и бурундуки, и мыши. В кедровниках можно встретить медведя, который поедает орешки вместе со скорлупой. Маленькая синичка, вытащив орешек из разбитой кедровой шишки, улетит с ним на сучок и долго долбит, пока не доберется до ядрышка. Сюда прилетают и глухари поклевать маслянистых зерен. Все кормятся в кедровнике, запасаясь жиром на холодную зиму.

В иной год, куда ни взглянешь в кедровом лесу, на ветках всюду кучами висят фиолетовые шишки; они своей тяжестью сильно наклоняют ветви. Радостно на душе у колхозника-промышленника: будет хороший сбор ореха. Хлопочут кедровки на вершинах, набивают полный рот орехов, озабоченно перетаскивают их в **запас** на зиму, рассовывая в щели дерева и под упавшие стволы, закапывая в мох. Конечно, птица забудет, куда она спрятала орехи, но это ей и не страшно: она найдет такую же кладовую другой товарки и будет сыта, а та воспользуется ее запасами. Так, собирая для себя, кедровки кормят всю свою артель. Этих запасов после хорошего урожая хватает не только на зиму, но и на следующее лето. Но урожай кедровых орехов бывает не всегда, и в иные годы картина меняется. Много десятков и сотен километров проедешь тайгой и нигде не увидишь шишек на кедрах. Стоят они бесплодные, одетые только пышной зеленью длинных игл. И так бывает подряд несколько лет. Тогда начинается бедствие для многих зверей и птиц. Белка вынуждена уходить из таких мест и искать где-то пропитания; улетает и кедровка.

Передвижение нашей птицы в эти годы принимает массовый характер. Тонкоклювая сибирская кедровка зимой появляется в больших количествах в Европейской части России; она пролетает на Украину и далее в Западную Европу, до Англии включительно. На чужбине она питается желудями и насекомыми, собирая их на земле. Теперь уже совсем по-другому ведет себя кочующая птица. Она

молчалива и к тому же, потеряв всякую осторожность, подлетает близко к человеку.

В старину в Европе массовое появление этой незнакомой черной птицы, ничего не боящейся, считали дурным предзнаменованием. Не понимая причин такого налета, его ставили в связи с эпидемическими болезнями (чумой), войной или голодом. Развитие биологических наук объяснило нам причины таких кочевок птиц. Теперь мы не только знаем их, но можем связать с ними некоторые другие явления и сделать определенные практические выводы. Так, вылет кедровок позволяет нам ждать передвижения белок и уменьшения их количества.

Какова же судьба птиц, ушедших от мест гнездования на такое большое расстояние и попавших в совершенно новую обстановку? Наблюдения западноевропейских натуралистов показывают, что почти все кедровки, пустившиеся в такое путешествие, **погибают** и не возвращаются обратно.

Опустевшие родные места заселяются постепенно при новых урожаях кедра.

С 1812 по 1931 год в Европейской части России было около тридцати таких **налетов** сибирской кедровки. Налеты в Европу отмечались еще раньше, начиная с 1753 года; особенно много было там кедровок в 1844 году. Интересно, что отлет кедровок идет в различных направлениях: на запад, на юг — в Среднюю Азию — и даже на север.

Массовым уничтожением кедрового ореха кедровка приносит несомненный и ощутительный **вред**. Нападает она также на мелких птиц. Она может забраться в гнездо вьюрка или синички, расклевать яйца или уничтожить птенцов. Убив свою жертву, она прежде всего выклеывает мозг. Иногда она портит добычу охотников, пойманную в капканы. Кедровка смело нападает на белку и отнимает у нее кедровые шишки.

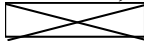
Но вместе с вредом, который приносит эта птица, надо указать и полезные стороны ее деятельности. Набирая большое количество кедровых орехов, она растаскивает их по лесу и прячет в земле; забытые орешки прорастают, и таким образом птица способствует распространению ценного дерева на значительные расстояния. Лесные гари и пустоши вновь зарастают кедром только при посредстве этой подвижной, шумливой птицы. Всходы кедра находили иногда на гаях, в 5-8 километрах от ближайших деревьев этой породы.

В случае поражения лесных деревьев гусеницей какого-нибудь вида бабочек кедровки обыкновенно появляются на этом месте в большом количестве и собирают вредителей не только с деревьев, но даже выкапывают клювом из земли, куда гусеницы уходят для закукливания. М. Д. Рузский рассказывает, что кедровки добывали гусениц сосновой пяденицы в ноябре даже из-под снега, для чего проделывали в толще снежного покрова косые ходы.

Большая синица, или синица-кузнечик (устар.) — *Parus major*



Внешний вид. Самая крупная среди синиц (14 см). Голова черная с белыми щеками и затылком, спинная сторона зеленоватая (реже голубоватая), брюшко ярко-желтое с черной продольной полосой, более широкой у самцов и молодых птиц.

 Песня — громкий перезвон “ци-ци-ци-пи”, “ин-чи-ин-чи”, крик — звонкое “пинь-пинь-чрррж”. Весной однообразная песня — “зинь-зи-вер”, “зинь-зинь”. Похожая на размеренный звон колокольчика песенка большой синицы — первый признак приближения весны на хмурых обледеневших улицах больших городов. Обычно ее можно услышать в первый солнечный день февраля.

Местообитания. Обитает в лесах и парках. Чаше других синиц поселяется рядом с человеком.

Питание. Выискивает на ветках и стволах насекомых и пауков. Зимой питается семенами и другой растительной пищей. Обычный посетитель кормушек в городских парках. Кое-где к декабрю синицы уже приучаются брать корм с протянутой ладони.

Места гнездования. Предпочитает гнездиться на участках не особенно густого лиственного леса, рощах, парках, старых фруктовых садах, уремных зарослях по берегам рек. Встречается в населенных пунктах с древесной растительностью. Участков чисто хвойного леса в гнездовой период избегает.

Месторасположение гнезда. Гнездо устраивает в дуплах, нишах построек, старых гнездах белок, хищных птиц и в других закрытых местах.

Строительный материал гнезда. Материалом для основы гнезда служат тонкие веточки, сухие стебли трав, мох, корешки, лишайники. К ним синица добавляет пух, вату, шерсть, перья, коконы и паутину пауков и насекомых и т. п. Этой массой заполняет все гнездилище. В куче этого строительного материала выдавливает лоток, который выстилает конским волосом и шерстью, иногда с примесью растительного пуха и перьев.

Форма и размеры гнезда. Размеры гнезда сильно колеблются в зависимости от объема выбранного птицей гнездилища, но размеры лотка более или менее определенные: диаметр 40-60 мм, глубина 40-50 мм.

Особенности кладки. В кладке 9-13 (иногда до 15) яиц. Яйца белые, со слегка блестящей скорлупой, с большим количеством красновато-коричневых пятнышек и точек, образующих иногда заметный венчик на тупом конце. Размеры яиц: (17-19) x (12-14) мм.

Сроки гнездования. У большой синицы две кладки в году: первая — в конце апреля — начале мая, вторая — в июне. Насиживание длится 13 суток. Птенцы находятся в гнезде 16-17 суток.

Распространение. Распространена в Европейской части России, на Кавказе, юге Сибири и Приамурья.

Зимовка. Оседлая птица.

Описание Бутурлина. Из всех синиц это самый широко известный и распространенный вид.

Большая синица живет по всей Европе (кроме ее безлесных северных окраин), в Северной Африке и по всем лесным областям Азии. В Европейской части России она распространена от Архангельска до Крыма и Кавказа (включительно), а в Сибири на восток до Охотского и Японского морей. К югу область распространения выходит далеко за пределы страны, до самых южных областей Азии. На этой огромной территории установлено около десяти географических **подвидов**, восемь из которых живут в пределах России. Такая изменчивость не удивительна, если принять во внимание большую обособленность обитателей разных областей.

Почти всюду большие синицы живут **оседло** или же совершают незначительные сезонные (осенне-зимние) перекочевки. Только с Крайнего Севера они улетают на зиму южнее. Основная форма распространена по всей Европейской части страны и за Уралом до бассейна реки Енисей, Забайкалья и Алтая. **Окраска** ее — красивое и контрастное сочетание черного, белого, зеленого и желтого цветов. При беглом взгляде на быстро прыгающую на ветвях птицу привлекают внимание желтая грудь и черная голова с ярко-белыми щеками. Приглядываясь лучше, можно видеть, что блестяще-черная окраска находится на темени (черная шапочка), горле и верхней части груди (манишка). На желтом брюшке, посередине, черная полоска. У самцов она шире, чем у самок, и доходит до черной гузки. Спина зеленого, довольно ровного тона, а крылья и хвост голубовато-серые. Большие кроющие крыла со светлыми концами, создающими беловатую полоску на сложенном крыле. Ноги свинцово-серого цвета. Клюв черный. Длина птицы около 16 сантиметров. Молодые имеют буроватый оттенок всех черных частей оперения, слабое горловое пятно, желтоватые щеки и более бледную окраску груди. У различных подвидов не одинаковы оттенки оперения спины (вплоть до голубовато-серых тонов, например в Таджикистане) и брюшка (побледнение). Встречаются многочисленные переходы.

Таковы основные приметы окраски. Но большая синица дает о себе знать обычно еще до того, как вы ее увидите. У нее удивительное разнообразие **криков** и много **позывов**, связанных с различными моментами жизни. Она то нежно и тихо посвистывает, то заведет громкую переключку: “пинь-пинь-пинь...” (вроде зяблика), то испуганно затрещит: “пинь-тарара...” или с бесконечными интонациями повторяет свой обычный позыв: “ци-фи-ци-фи...”.

Большие синицы наиболее **заметны** поздней осенью и зимой, когда в поисках пищи они появляются близ жилья, в садах и даже на городских бульварах. В конце лета стайки их начинают кочевать по лесам, с громкой переключкой обшаривая деревья, гнилой сухостой и валежник. Живость птиц так велика, что с трудом успеваешь следить за ними взглядом. В эту пору синицы еще находят достаточно насекомых, их личинки и яйца, вытаскивая их из щелей коры, собирая на ветвях и даже хватая на лету. Состав их животной **пищи** очень разнообразен. Даже больших мохнатых гусениц они не оставляют в покое. Но с приближением холодов синицам приходится переходить на растительный корм, недостатка в котором сначала тоже не имеется. Они раздалбливают семена различных трав и деревьев, выщипывают зернышки из мягких ягод (например бузины), едят семена репейника, лебеды, конопли, подсолнечника, многих огородных растений, а также хвойных деревьев (ели, сосны). С наступлением зимы их выбор становится ограниченнее (многое засыпано снегом), и большие синицы становятся еще менее разборчивы в пище, но более смелы. Близ жилья они отыскивают всякие отбросы пищи, расклеивают даже падаль и мороженое мясо. От голода они иногда нападают на более слабых птиц, убивают их и выедают мозг.

В зимний морозный день громко раздаются частые удары их клювиков в промерзшую, иной раз почти несъедобную находку. Зажав ее между пальцами, распушившись от холода в хвостатый шарик, птичка с упорством стучит клювом все в одно место, только белые щечки мелькают. Если зимой устроить для синиц постоянную **прикормку**, то число их быстро увеличится и птицы будут держаться поблизости всю зиму. Можно на снегу под деревьями, устроить нечто вроде столика на ножке и высыпать на него ежедневно (лучше с вечера) определенную мерку конопли, подсолнухов или других семян. Около такого кормового столика легко наблюдать все повадки синиц, а также и взаимоотношения между равными их видами, так как на столик повадятся, кроме больших, и другие синицы: хохлатые, лазоревки, гаички (в зависимости от места прикормки). Будут летать на столик и снегири, овсянки, поползни. Если место подходящее, то есть кругом достаточно старых деревьев (например хороший сад или парк), то большие синицы могут весной остаться здесь же на гнездование. Летняя деятельность их как истребителей вредных насекомых очень полезна, и зимней подкормкой мы сохраним до весны немало голодающих птиц.

Синицы легко **гнездятся** в скворечнях и искусственных дуплянках, и зимнюю прикормку их

можно сочетать с привлечением на гнездовья. Домики надо развешивать еще до начала весны (в январе-феврале) и даже лучше всего — с осени, так как птицы тогда постепенно к ним привыкают (в морозы будут в них ночевать). Синицы охотнее занимают долбленные домики (дуплянки), чем дощатые. Очень высоко дуплянки вешать не следует, и лучше помещать их среди густых ветвей деревьев.

В конце зимы, приблизительно с февраля, большие синицы становятся оживленнее. В оттепель уже слышится их двух- или трехсложный **напев** — ритмичное повторение звенящих или иногда как бы “звякающих” звуков (“ци-ци-фи-ци-ци-фи...” или “цу-ви-цу-ви-цу-ви...”). У каждого певца интонация своеобразная. День за днем эти напевы становятся громче и длиннее, невольно привлекая внимание своей оригинальностью.

В марте уже образуются пары, но начало **гнездования** (в средней полосе России) приходится лишь на вторую половину мая. В более южных местах, например на Украине, кладка яиц начинается уже в апреле.

В различных частях страны гнездовые места большой синицы существенно отличаются. В лесной полосе она селится там, где лес не очень темен (часто по опушкам) и где есть удобные дуплистые деревья. Состав лесных пород не имеет большого значения, но чисто хвойных лесов избегает. Часто гнездится в садах и парках, особенно с дуплистыми липами, а также в щелях строений. В безлесных, например степных, местах большие синицы селятся в дуплистых ивах и ветлах, растущих по речным долинам. В горных областях, например на Кавказе, гнездятся в лесной полосе, вплоть до границы деревьев, но чаще в фруктовых садах и близ селений. Там, где обычное место для гнезда найти трудно, синицы иногда устраиваются очень оригинально. Так, например, Н. А. Зарудный нашел в Казахстане гнездо большой синицы, устроенное в старом верблюжьем черепе, валявшемся под саксаульным кустиком. Входом в “теремок” служило затылочное отверстие, и внутри была мягкая выстилка.

Облюбовав дупло или какую-нибудь щель, парочка синиц начинает таскать туда строительный материал. Выстилка делается очень мягкая, и птицы натаскивают в **гнездо** больше, чем это необходимо. Главным материалом служат тонкий мох и очень нежные растительные волокна, а внутренняя выстилка делается из волоса, шерсти и иногда перьев. Все это так перепутывается вместе, что получается плотно сваленная масса, облегающая дно дупла и его бока. Кладка длится долго, так как число яиц достигает двенадцати и первые яйца откладываются не ежедневно. Но самка садится насиживать лишь к концу кладки, и все птенцы выводятся приблизительно одновременно. Все же, при больших кладках нередко в гнездах остаются неразвившиеся яйца. **Яички** мелкие (длиной около 18 миллиметров), белого основного тона, с красновато-бурыми и более темными пятнышками. Насиживание длится около четырнадцати дней, и в это время самец усердно кормит самку.

Выведшиеся **птенцы** уже на второй или третий день дают о себе знать тонким, высоким писком. Сначала приходится напряженно прислушиваться, чтобы его услышать, но дней через шесть-семь писк переходит в гнусавое “ци-зи-зи...”, слышное издали, когда отец или мать шмыгнут в дупло с кормом. Птенцы сидят в гнезде долго (около 17 дней) и покидают его, лишь когда у них вполне отрастут маховые перья. Вылет происходит обычно рано утром. Родители сразу же уводят выводок довольно далеко от гнезда и выкармливают его еще дней десять-пятнадцать.

В средней полосе и южнее большие синицы гнездятся дважды в лето, но вторая кладка редко содержит более 5-6 яиц. Выводки второго гнездования дольше остаются с родителями и с конца июля начинают соединяться вместе в стайки. В это время гнусавые крики молодых желтощеких синичат (“ци-зи-зи... ци-зи-зи...”) часто слышатся по лесам и садам, как бы напоминая о приближении осени. Стайки растут и **осенью** соединяются с другими видами синиц — хохлатыми и гаичками. В августе происходит линька, и последние молодые птицы становятся почти неотличимы от родителей. А для старых птиц снова начинается пора кочевки и существования впроголодь до весны. В зимние морозы иногда погибает большая часть синичьего населения местного края.

Чечетка.



Очень маленькая птичка, величиной примерно с чижа. Длина тела 12-15 см, крыла — 6,9-8,5 см, размах крыльев 19-23 см; вес 10—15 г.

Самец сверху буровато-серый, варьирует до светло-серого. Темя красное, шея и спина беловатые, с более или менее широкими не резко очерченными серовато-бурыми пятнами, суживающимися на нижней части спины и на надхвостье, которое имеет розоватый оттенок. Рулевые маховые, равно как и большие кроющие крыла, тёмно-бурые с беловатыми каёмками. Горло, грудь и зоб белые с розово-красным оттенком, нижняя часть груди и брюхо белые. На горле тёмно-бурое или чёрное пятно. На лбу красное пятно. Весной, после обнашивания вершин перьев, красный цвет шапочки, зоба и груди делается более ярким, у некоторых густого карминно-красного цвета. Самки и молодые имеют только красную шапочку, а на остальных частях тела красный цвет замещён белым.



Места постоянного гнездования чечеток – кустарниковые тундры и разреженные участки тайги, заболоченные поляны, заросли низкорослых деревьев и кустов по берегам рек и озер. Но отдельные пары чечеток изредка остаются в средней полосе и здесь выводят птенцов.

В осенне-зимнее время чечетки кормятся семенами березы, ольхи и ели. Очень часто можно заметить чечеток на торчащих из-под снега вершинках разных сорняков: лебеды, чернобыльника, таволги, тысячелистника, пижмы, крапивы, щирицы и многих других. Кормясь на сорняках, птички часто слетают на снег, скачут по нему легкими скачками и подбирают осыпавшиеся семена. В таких местах снег под растениями, особенно под таволгою и крапивой, бывает весь истоптан мелкими следочками птичек.

Стихи о птицах.

Птицам холодно зимой.

Вновь разгулялась вьюга,
Срывает снежные шапки.
Совсем замерзла пичуга —
Сидит, поджимая лапки.

Набок головку клонит
И прячет ее под крыло,
А ельник от ветра стонет,
И поле белым-бело.

Не видно в лесу тропинок,
В тулупах кусты стоят.
Уснувших жуков и личинок
Укрыл под корой снегопад.

Лети же, пичуга, к людям
И прячься скорей за окном,
А мы кормить тебя будем
Крошками хлеба, пшеном.

Когда уляжется вьюга,
Тепло к нам вернется опять,
Вместе с тобой, пичуга,
Мы будем весну встречать.

Синица

Все тропинки замело,
Снег блестит, искрится,
Стукнула в мое окно
Клювиком синица.

За окно повешу ей
Я кусочек сала,
Чтоб теплей и веселей
Бедной птахе стало.