

Твой первый АТЛАС определитель

АТЛАС

Птицы

леса



дрофа

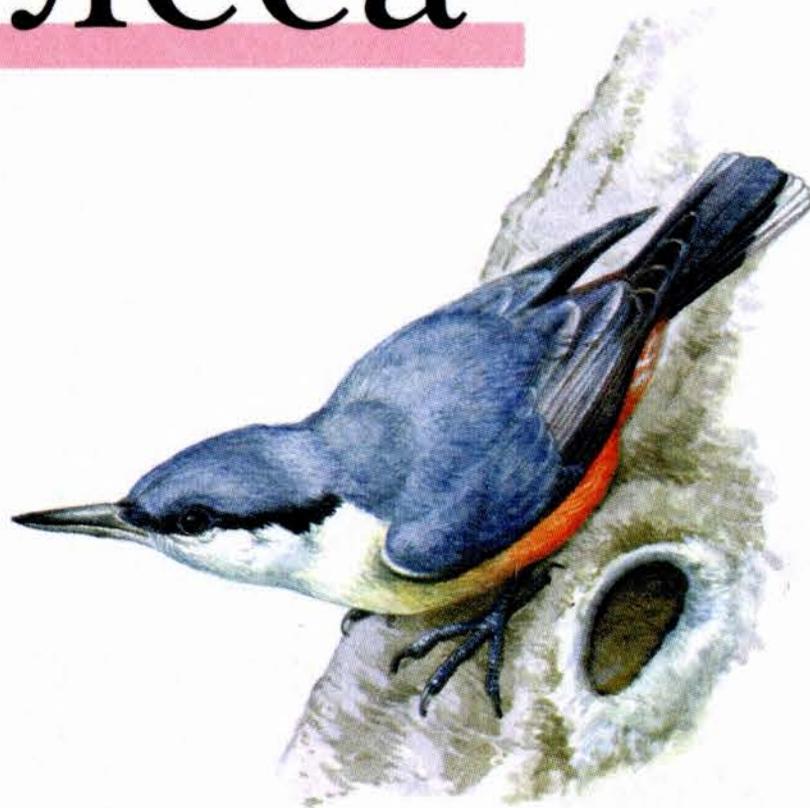
Твой первый АТЛАС определитель

АТЛАС



Е. Т. Бровкина, В. И. Сивоглазов

Птицы леса



ДРОФА

Москва · 2006

УДК 373.167.1:59(084)
ББК 28.6я72
Б88

Серия основана в 2004 году

Бровкина, Е. Т.

Б88 Птицы леса / Е. Т. Бровкина, В. И. Сивоглазов. — М. : Дрофа, 2006. — 63, [1] с. : ил. — (Твой первый атлас-определитель).

ISBN 5-7107-9928-9

Книга представляет собой краткое руководство для определения распространенных видов птиц, обитающих в лесах России. Издание содержит красочные иллюстрации птиц и краткое описание их внешнего строения, образа жизни, распространения и значения для человека.

Книга адресована в первую очередь детям школьного возраста, но также будет интересна всем, кто любит родную природу.

УДК 373.167.1:59(084)
ББК 28.6я72

Содержание



Вступление	5
Беркут	6
Вальдшнеп	8
Глухарь обыкновенный	10
Дрозд певчий	12
Дятел пёстрый большой	14
Дятел чёрный, или желна	16
Зяблик	18
Иволга обыкновенная	20
Клёст-еловик	22
Конёк лесной	24
Королёк желтоголовый	26
Кукушка обыкновенная	28
Московка	30
Мухоловка-пеструшка	32
Поползень обыкновенный	34
Рябинник	36
Рябчик	38
Свиристель обыкновенный	40

Синица большая	42
Синица длиннохвостая	44
Скворец обыкновенный	46
Снегирь	48
Сокол настоящий, или сапсан	50
Соловей обыкновенный	52
Сычик воробьиный	54
Тетерев	56
Филин обыкновенный	58
Чиж	60
Ястреб большой, или тетеревятник	62





Эта книга посвящена птицам, которых можно встретить в лесах России. В ней описывается внешний вид и образ жизни почти 30 видов птиц, как широко распространённых, так и довольно редких.

Лес — одна из основных сред обитания птиц. Здесь они находят себе пищу, строят гнёзда, откладывают яйца и выводят птенцов. Густые ветви деревьев надёжно скрывают птиц от врагов и защищают от неблагоприятных погодных условий.

С лесом связана жизнь многих дневных хищных птиц, куриных, сов, почти всех дятлов и большинства воробьиных. Все эти птицы обладают относительно короткими и широкими крыльями, что позволяет им легко маневрировать между стволами деревьев, быстро взлетать и садиться. Помимо этого у каждой лесной птицы есть и свои особенности, позволяющие ей наилучшим образом приспособиться к жизни в лесу.

Прочтите эту книгу, и прогулка по лесу станет для вас намного увлекательней.



Беркут

Aquila chrysaetus



Беркут — крупный лесной орёл. Размах его крыльев 2 м, а масса тела от 2,5 до 4 кг. Окраска оперения тёмно-коричневая, голова и шея светлее, на затылке золотисто-жёлтые перья. Низ тела светло-коричневый, хвост с черноватой вершиной. Ноги оперены до самых пальцев; на заднем пальце большой острый коготь длиной 5 см. Маховые перья в полёте расставлены как пальцы.

Распространён беркут очень широко: по всей Европе, в северной половине Азии и Северной Америке.

Беркут живёт в глухих участках высокоствольного леса, вблизи открытых пространств, необходимых для охоты. Весной он строит гнездо из толстых сучьев и сухой травы, размещая его на мощных многолетних деревьях. Кладка состоит из 2 яиц грязно-белой окраски с рыжеватыми крапинками. Насиживают оба родителя в течение 45 дней. Птенцы выклевываются зрячими, в белом пуху, но развиваются они довольно медленно. Родители кормят их в основном мелкими зверьками.

Взрослые птицы питаются зайцами, лисицами и даже оленями, за которыми охотятся на открытых пространствах. Свою жертву орёл высматривает сверху во время полёта и, заметив, камнем падает на неё, сложив крылья. Кроме того, беркут охотно поедает падаль.

Беркут уничтожает больных животных, тем самым препятствуя дальнейшему распространению болезни.



Вальдшнеп *Scolopax rusticola*



Вальдшнеп — довольно крупный лесной кулик. Длина его крыла 18—20 см, масса 270—300 г. Клюв у него очень длинный, относительно крупные глаза смещены к затылку. Оперение верха рыжевато-ржавое с тёмными и светлыми пестринами, низ тела серый с поперечным рисунком.

Вальдшнеп распространён в Европе и Азии, где населяет смешанные и лиственные леса вблизи болот, ручьёв. Это перелётная птица, зимующая в странах Средиземноморья, Новой Гвинее и на Зондских островах.

В среднюю полосу России вальдшнеп прилетает в начале весны и поселяется в сырых местах смешанного и лиственного леса с густым подростом. Птица привлекает внимание своим токовым полётом (тягой), который можно наблюдать вечером после захода солнца. В это время вальдшнеп пролетает над лесной поляной, просекой несколько выше вершин лесных деревьев. Он летит ровно, медленно, издавая своеобразный свист — циканье. С небольшими перерывами тяга длится до рассвета.

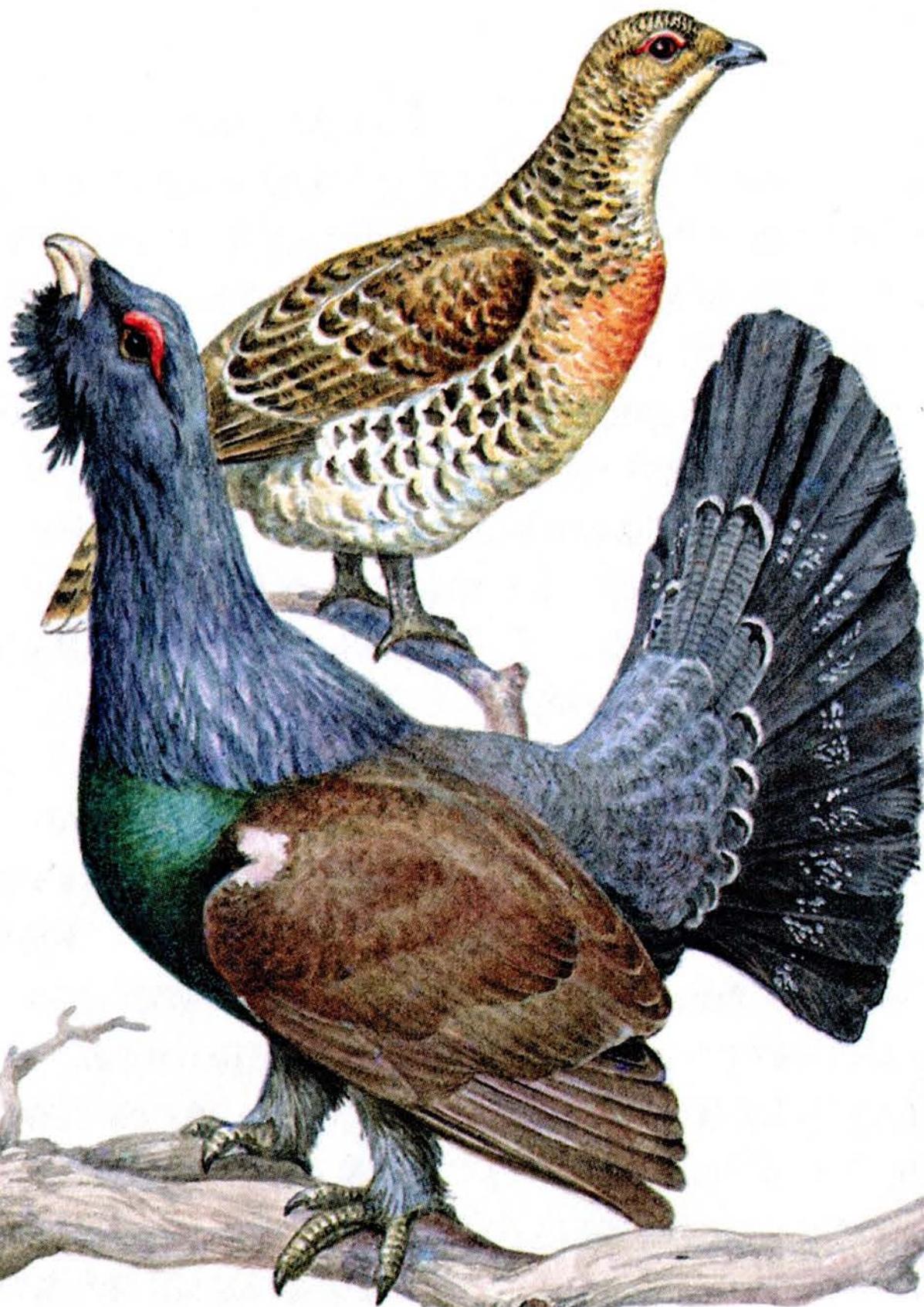
Вальдшнеп гнездится на земле. Гнездо представляет собой неглубокую ямку, выстланную стеблями, сухими листьями. Полная кладка содержит 4 охристо-бурых с пестринами яйца, их насиживает самка. Она плотно сидит на гнезде, не меняя положения, и сходит с него покормиться лишь на короткое время утром и вечером. Заботу о птенцах также проявляет исключительно самка, в случае опасности она переносит их на другое место.

Питается вальдшнеп дождевыми червями, насекомыми, их личинками, доставая их длинным клювом из лесной подстилки и почвы. Иногда он употребляет и растительные корма (семена лютика, гречихи и др.).

Отлёт вальдшнепа в места зимовки начинается осенью и продолжается до заморозков.

Глухарь обыкновенный

Tetrao urogallus



Глухарь — самая крупная лесная птица, его масса около 5 кг. Самка значительно легче самца, её масса до 2 кг. Оперение глухаря тёмное с металлическим оттенком, брови ярко-красные, перья под



клювом образуют характерную «бороду». Самки имеют пёструю окраску, в их оперении преобладают бурые и коричневые тона.

Распространён обыкновенный глухарь в Европе, Азии. Это оседлая птица, но иногда она совершает сезонные кочёвки.

Обыкновенный глухарь живёт в хвойных и смешанных лесах, особенно часто встречается в борах и дубравах.

Для этой птицы характерно весеннее токование, которое происходит как на деревьях, так и на земле. Оно сопровождается своеобразным поведением: птица поднимает и опускает хвост, закидывает голову. Токующий глухарь «поёт» так увлечённо, что становится на некоторое время «глухим». Отсюда птица и получила своё название. К месту токования подлетает глухарка, и происходит спаривание особей. Выполнив свой брачный долг, глухари покидают ток и забираются в наиболее глухие участки леса, где происходит их линька.

Заботится о потомстве только глухарка. Она устраивает гнездо на земле, часто под укрытием куста или поваленного дерева, а затем откладывает яйца. В полной кладке обычно 5—16 яиц, их насиживает самка. Когда птенцы вылупятся, она обогревает их в случае холодной или дождливой погоды, водит за собой и защищает от хищников, отводя тех от гнезда.

Обыкновенный глухарь принадлежит к числу ценных объектов охотничьего промысла. Однако во многих местах он стал малочислен и подлежит охране.



Дрозд певчий *Turdus philomelos*



Певчий дрозд — птица средней величины, масса его тела около 70 г, а длина 215—250 мм. Оперение пёстрое: верх тела буровато-серый, а низ — желтовато-бурый с тёмными пятнами; перья под крылом желтовато-охристые. У молодых птиц верх тела в светлых пятнах.

Певчий дрозд широко распространён в лесах Европы и Азии (до озера Байкал), зимует он в Западной Европе, Северной Африке.

Певчий дрозд живёт в смешанных и лиственных лесах. В места гнездования он прилетает ранней весной и пением сразу даёт о себе знать. Дрозд поёт обычно на вечерней заре, сидя на самой вершине дерева. Звучит песня торжественно и громко, она очень мелодична, состоит из флейтовых звуков.

Птицы гнездятся отдельными парами на деревьях. Гнездо располагается у ствола на высоте от 1 до 5 м от земли и имеет характерную чашеобразную форму. Снаружи оно замаскировано лишайником, мхом, а изнутри выстлано древесной трухой, глиной. Кладка содержит 4—7 яиц голубого цвета с чёрно-бурыми пятнышками. Самка насиживает кладку в течение 12 дней. О птенцах заботятся оба родителя: самка обычно обогревает, кормит их, а самец приносит корм и охраняет от врагов — пернатых хищников и зверей. Молодые птицы покидают гнездо в возрасте 14 дней, ещё не умея летать. Родители некоторое время продолжают заботиться о них.

Летом певчие дрозды питаются различными насекомыми, пауками, дождевыми червями, моллюсками, которых добывают на земле, в лесной подстилке. Погружая свой длинный клюв в землю, они вытаскивают из неё вредителей корней деревьев, недоступных для других насекомоядных птиц. Осенью птицы добавляют в свой пищевой рацион семена, плоды брусники, черники, рябины, калины, крушины и других растений.





Дятел пёстрый большой

Dendrocopos major



Большой пёстрый дятел отличается от других видов дятлов окраской оперения. Верхняя часть тела чёрная, а низ белый с охристым оттенком. Темя и затылок у самок чёрные, а у самцов на затылке красное пятно. На крыльях много белых пятен. Этот дятел широко распространён в лесной зоне Европы, Азии, Северо-Западной Африки. В основном это оседлая птица, но иногда она кочует.

Большой пёстрый дятел населяет различные типы леса, но предпочитает хвойные и смешанные леса. Также он встречается в парках и садах. Ранней весной у этого дятла отмечаются первые токовые явления: чаще раздаются «барабанные» трели — удары клювом по сухому дереву. Гнездится он в дуплах, которые ежегодно выдалбливает в осинах, берёзах на высоте 2—5 м от земли.

Полная кладка состоит из 5—6 белых яиц. Насиживают их оба родителя в течение примерно 13 дней. Птенцы очень крикливы: их можно услышать даже за сотню метров. Кормят их тоже оба родителя, но самка подлетает с кормом к гнезду чаще.

Весной большой пёстрый дятел пьёт сок берёзы, выдалбливая маленькие дырочки в коре. При этом он располагает отверстия кольцами, поэтому говорят, что дятел «кольцует» берёзу. Летом птица питается и выкармливает птенцов разнообразными насекомыми, которых добывает под корой дерева или собирает на ветвях. Осенью дятел поедает, помимо насекомых, ягоды черники, брусники, орехи лещины, а зимой — семена ели, сосны. Для извлечения семян из шишек он устраивает «кузницу». Это ямка или щель, куда он вставляет шишку, а затем ловко вытаскивает из-под чешуи почти все семена.

Большой пёстрый дятел приносит немалую пользу лесу, истребляя вредителей лесных растений.





Дятел чёрный, или желна *Dryocopus martius*



Чёрный дятел — самый крупный представитель семейства дятловых, размером он примерно с ворону. Оперение у него чёрного цвета. У самца на голове тёмно-красная шапочка, у самки красный только затылок. Молодые птицы окрашены более тускло,

с буроватым оттенком. Клюв у этого дятла большой, долотовидный, жёлто-серого цвета.

Желна распространена в Европе, Сибири, Северной Японии, на Кавказе и северо-востоке Китая.

Чёрный дятел предпочитает старые высокоствольные смешанные леса, часто придерживается ельников и сосновых боров. Для гнездования он выбирает крупные деревья осины, сухостойные сосны. В это время дятел усиленно барабанит и становится очень крикливым. Ведущая роль в выборе места для гнезда принадлежит самцу — обычно он начинает долбить дупло, а затем эта обязанность переходит к самке. В гнездо самка откладывает 3—5 белых яиц, которые насиживает примерно 14 дней. Появившиеся из яиц птенцы голые и слепые, о них заботятся оба родителя: обогревают, кормят и выносят помёт.

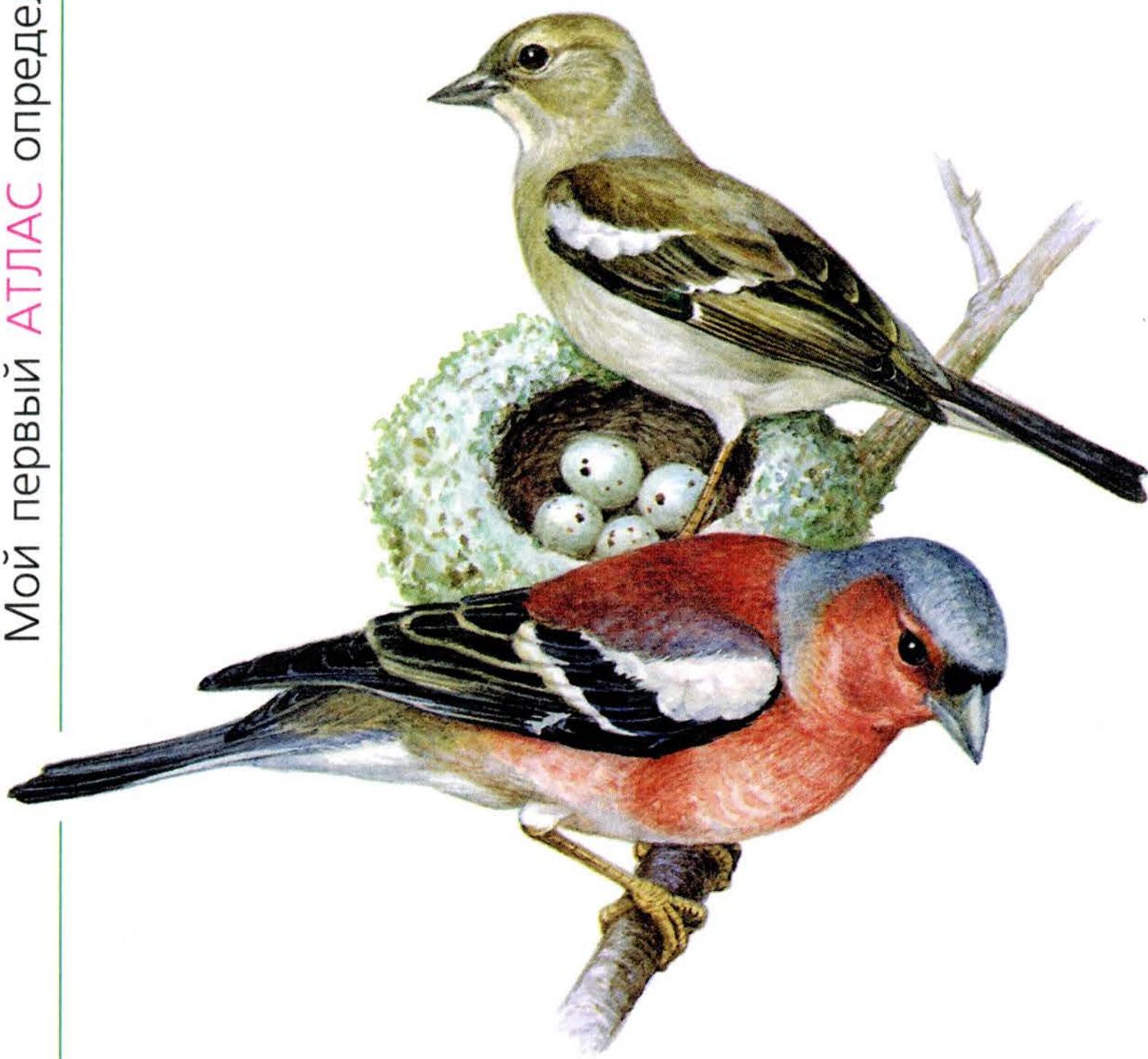
Подростки птенцы высовываются из дупла и громко кричат, требуя пищу. По этому крику, слышному за несколько сотен метров, их легко можно обнаружить. Подростков птенцов, покинувших гнездо, родители продолжают кормить до тех пор, пока те не станут самостоятельными. С этого времени у молодых птиц начинаются осенне-зимние кочёвки.

Чёрные дятлы питаются и выкармливают птенцов различными лесными насекомыми и их личинками, которых достают из-под коры и из древесины поражённых вредителями деревьев. Этому способствует крепкий долотообразный клюв и длинный гибкий язык, удобный для проникновения в глубокие ходы насекомых.



Зяблик

Fringilla coelebs



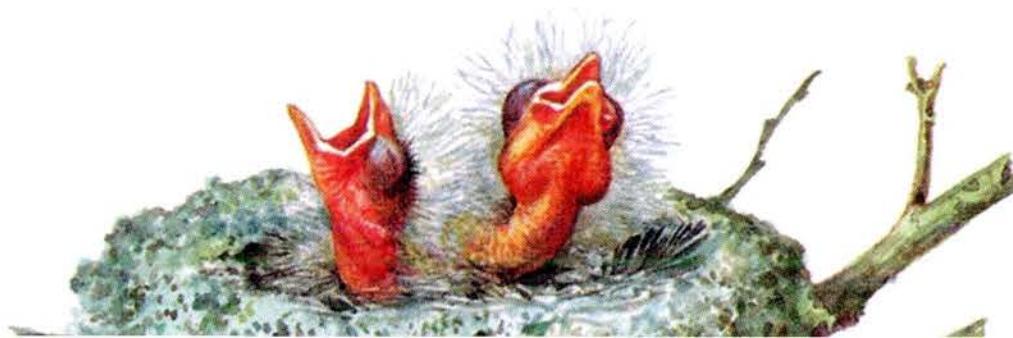
Зяблик — одна из широко распространённых в нашей стране птиц. У самца оперение спинки серо-бурого цвета, надхвостье — зеленоватого. Низ тела и щеки тёмно-коричневые, а голова и клюв голубовато-серые. На лбу есть чёрное пятно, а на крыле — белое. В окраске оперения самки преобладают серовато-бурые тона.

Зяблик широко распространён в Европе, Азии, Северо-Западной Африке.

Зяблик обитает в различных лесах, нередко поселяется в парках, городских скверах. На места гнездования птицы прилетают ранней весной и сразу же обращают на себя внимание своей яркой окраской и мелодичным пением. Поёт зяблик громко с отрывистой концовкой — «росчерком». Высоко на деревьях птица строит гнездо из мха, лишайника, сухой травы. Изнутри оно выстлано перьями, а снаружи отделано лишайником, берестой или корой деревьев. Обнаружить такое гнездо бывает нелегко. Кладка состоит из 4—6 голубовато-зелёных яиц, которые насиживает только самка в течение 12—13 дней. Птенцы появляются слепыми, с небольшим количеством пуха. О них заботится вначале только самка, а затем — оба родителя. Они кормят детёнышей в основном гусеницами, мухами. Родители прилетают к гнезду с кормом довольно часто — каждые 3—5 минут. От такого обильного кормления птенцы растут быстро и уже через 14 дней покидают гнездо.

Выводки некоторое время держатся обособленно, но позднее, в конце лета, объединяются в стайки и начинают кочевать по опушкам лесов, полям. В это время они питаются не только насекомыми, но и семенами различных трав, уничтожают большое количество семян сорных растений.

Истреблением вредных насекомых и семян сорняков зяблики приносят большую пользу лесному и сельскому хозяйству.





Иволга обыкновенная

Oriolus oriolus



Иволга — одна из красивейших лесных птиц. Масса её тела 70—90 г. Оперение самца ярко-жёлтого цвета, крылья и хвост чёрные. Самка окрашена более тускло: верх тела зеленовато-серый, а низ — желтовато-белый, с редкими продольными бурыми пестринами.

Распространена иволга в Средней и Южной Европе, западной части Азии и Северо-Западной Африке. Эта перелётная птица зимует в Центральной и Южной Африке, на Мадагаскаре и в Индии.

Иволга обитает в широколиственных и смешанных лесах, рощах, парках, но везде очень скрытна, держится в густой кроне деревьев.

Иволга прилетает на места гнездовья поздней весной или в начале лета и сразу обращает на себя внимание своеобразной песней, напоминающей звуки флейты. Гнездится эта птица в верхних частях крон берёз, дубов, сосен. Гнездо в виде корзиночки она подвешивает к развилке, на концах боковых ветвей дерева. В кладке 4—5 белых с редкими чёрными точками яиц, которые в течение двух недель насиживает самка.

Птенцы иволги вылупляются слепыми, покрытыми редким желтоватым пухом. Их кормят оба родителя, прилетая с кормом к гнезду около 200 раз в день. Птенцов они выкармливают пауками, насекомыми (жуками, крупными мухами), гусеницами, которых собирают в кроне деревьев.

В конце лета взрослые и молодые иволги питаются не только насекомыми, но и растительной пищей: созревшими ягодами, плодами.

Клёст-еловик

Loxia curvirostra



Клёст-еловик величиной чуть больше воробья. В оперении самца преобладают коричнево-красные тона, а у самки — зелёные. Молодые птицы зеленовато-серые. Верхняя и нижняя части клюва у клеста скрещены. Ноги сильные, с цепкими когтями.

Клёст-еловик распространён на севере Европы, Азии, Северной Америки и в Северо-Западной Африке; везде ведёт кочевой образ жизни.

Клёст-еловик обитает в хвойных (преимущественно еловых) и смешанных лесах. Питается он семенами ели, сосны, лиственницы, добывая их своеобразным способом. Выбрав шишку, он перекусывает клювом веточку, на которой она держится, затем, опираясь на одну лапу, а другой поддерживая шишку, он клювом расщепляет её чешуйку и с помощью языка извлекает семечко.

Также клёст интересен тем, что выводит птенцов не только весной, но и зимой. Часто можно наблюдать такую картину: на ветке ели лежит плотный снег, а на её стволе виднеется гнездо с насиживающей самкой. Гнездо довольно крупное и сооружено из тонких сухих веточек, мха, лишайника, растительного пуха. В полной кладке обычно 2—4 бледно-зеленоватых яйца с тёмными крапинками. Самка насиживает их в течение 14—17 дней. Сидит она плотно, почти не сходит с гнезда, так как на морозе яйца могут погибнуть. Птенцы едят преимущественно насекомых и в небольшой степени семена. Молодые птицы остаются в гнезде ещё около двух недель, но и после их вылета родители долгое время продолжают их выкармливать, так как у птенцов клюв прямой и питаться самостоятельно они ещё не могут. После выведения детёнышей клесты сбиваются в стайки и до следующей весны ведут кочевой образ жизни.



Конёк лесной

Anthus trivialis



Лесной конёк — птица размером примерно с воробья. Верхняя часть тела песочно-бурого цвета с чёрными продольными пестринами. На нижней части тела и груди есть широкие чёрные пестрины. Хвост тёмно-бурый, лишь его крайние перья имеют белые пятна. Клюв у этой птицы тонкий, на конце заострённый; ноги тоже тонкие, хорошо приспособленные к беганию по земле.

Распространён лесной конёк по всей Европе (кроме северо-востока), а в Азии доходит до Игарки. Эта перелётная птица зимует в Центральной Африке.

Лесной конёк обитает в лиственных и смешанных лесах, везде предпочитает разреженные участки, опушки, вырубki, лесные поляны. На гнёздовье он прилетает в конце весны и сразу даёт о себе знать пением. Во время пения самцы взлетают в воздух и, описав крутую дугу, снова садятся на куст, дерево или землю.

Гнездится конёк на земле, размещая своё гнездо в укромном месте — под кустом, около кочки или пня. Оно представляет собой плоскую чашу, сделанную из сухой травы, мха. В кладке обычно 4—6 серовато-зелёных с тёмными пятнами яиц. Их насиживает только самка в течение примерно 12 дней. Она сидит на гнезде плотно и слетает с него в самый последний момент. Птенцов выкармливают оба родителя. Как и у всех птиц, гнездящихся на земле, птенцы лесных коньков развиваются очень быстро и уже в 8-дневном возрасте могут в случае опасности покинуть гнездо.

Пища лесных коньков очень разнообразна. В период гнездования они питаются и выкармливают птенцов различными мелкими насекомыми (жуками, бабочками, клопами, мухами, комарами) и их личинками. В конце лета и осенью, кроме животной пищи, эти птицы поедают и семена травянистых растений. В места зимовок птица улетает в конце лета — начале осени.

Лесной конёк является полезной для лесного хозяйства птицей, так как истребляет насекомых — вредителей растений.





Королёк желтоголовый

Regulus regulus



Желтоголовый королёк — самая маленькая птица наших лесов. Длина его тела 90—110 мм. Внешний вид королька настолько характерен, что узнать его несложно. В верхней части головы самки широкая жёлтая полоса, а у самца — оранжево-жёлтая. Спина имеет зеленовато-оливковый цвет, а брюшко — серовато-бурый. На крыльях хорошо заметны светлые поперечные полосы.

Желтоголовый королёк широко распространён в хвойных и смешанных лесах Европы, Азии и Северной Америки. Эта птица оседлая.

Корольки предпочитают старые еловые или лиственнично-еловые участки леса. Обычно они держатся в верхних частях крон деревьев, ловко снуют по ветвям и даже могут подолгу перед ними висеть, быстро махая в воздухе крыльями. Передвижение птицы в кроне дерева часто сопровождается писком, чем она и выдаёт свое присутствие.

Птенцов королёк выводит дважды в год: в начале весны и в середине лета. Гнездо он устраивает в укромном месте, обычно в развилке еловых ветвей. Материалом для построения служит мох, лишайник, тонкие сухие веточки, а изнутри гнездо выстилается перьями и шерстью. В кладке 8—12 красновато-белых в буровато-красную крапинку яиц, которые насиживает самка. Птенцы появляются через две недели, их выкармливают оба родителя. Пищу составляют мелкие бабочки, их гусеницы, пауки, муравьи и др.

Осенью молодые корольки вместе со взрослыми собираются в стаи, нередко к ним присоединяются синицы. Такие смешанные стаи часто можно видеть в лесу. Корольки питаются в это время семенами ели и сосны, а также мелкими насекомыми. Большинство этих насекомых вредит лесным насаждениям, поэтому королёк считается одной из полезных птиц леса.





Кукушка обыкновенная

Cuculus canorus



Обыкновенная кукушка имеет массу тела около 100 г. У неё длинный хвост и заострённые крылья. У самца спина тёмно-серая, а низ тела белый с поперечными полосами; на хвосте белые пятна. Окраска самки рыжевато-бурая. Во время кукования самцы принимают своеобразную позу: крылья опускают немного вниз, а хвост поднимают кверху.

Кукушка широко распространена в лесах Европы, Азии, большей части Африки. Это перелётная птица, она зимует в Южной Африке, Индокитае.

Обыкновенная кукушка обитает в смешанных и лиственных лесах, лесостепях и даже степях. Разнообразие мест обитания этой птицы связано с особым образом жизни — гнездовым паразитизмом. Она откладывает яйца в гнёзда мелких певчих птиц. В этом ей помогает самец, внешне похожий на ястреба-перепелятника.

Каждая самка кукушки откладывает свыше 12 яиц — по одному в каждое гнездо птицы-хозяина. Яйца относительно мелкие (масса каждого около 3 г), по окраске похожи на яйца птиц-хозяев. Кукушонок вылупляется на день-два раньше птенцов хозяев гнезда. Он выбрасывает яйца птиц-хозяев из гнезда и остаётся один. Приёмные родители не замечают перемен, произошедших в гнезде. Они усердно кормят кукушонка насекомыми, семенами, ягодами, поэтому тот быстро растёт и развивается. Птенец покидает гнездо в возрасте трёх недель, однако «родители» продолжают его кормить и вне гнезда до тех пор, пока он не научится самостоятельно отыскивать корм.

Взрослые кукушки — исключительно насекомоядные птицы. Они питаются насекомыми — вредителями растений, например волосатыми гусеницами, которых не едят другие птицы. Этим кукушка приносит пользу лесу.



МОСКОВКА

Parus ater



Московка — одна из самых маленьких синиц, она весит всего 9 г. Голова у нее чёрная с белыми щеками. Крылья с белыми пятнами. На горле большое чёрное пятно. Верх тела голубовато-серый, низ — синевато-серый с бурым налётом.

Московка распространена в хвойных лесах Европы, Азии и горных лесах Северо-Западной Африки. В южных частях области распространения — это оседлая, частично кочующая птица, а в северных — перелётная.

Московка предпочитает жить в еловых лесах. Гнездится она в старых дуплах дятлов либо в естественных углублениях в стволах старых деревьев. Иногда птица заселяет синичники с круглым узким летком. За один сезон у московки бывает две кладки: первая состоит из 8—11 яиц белого цвета с красновато-коричневыми крапинками, а вторая — из 7—9 яиц. Насиживает самка в течение двух недель, в это время её кормит самец, принося пищу 2—3 раза в час. В выкармливании и воспитании птенцов участвуют оба родителя. Даже птенцов, уже научившихся летать, они продолжают кормить в течение недели.

Московки питаются в основном на хвойных деревьях. Нередко можно наблюдать, как они висят на шишке и вытаскивают из-под чешуек семена. На елях эти синицы отыскивают яйца и личинки насекомых и пауков, которые тоже входят в их рацион. В конце лета и осенью птицы нередко запасают пищу впрок. Пойманных насекомых и семена ели они прячут в щели коры, в развилки ветвей.

Московки являются полезными для леса птицами, так как подавляющая часть их корма — это насекомые, поедающие почки и молодые веточки хвойных деревьев, в основном ели и сосны.





Мухоловка-пеструшка

Muscicapa hypoleuca

Мой первый АТЛАС определитель



Мухоловка-пеструшка по размерам несколько меньше воробья. Окраска оперения у самца контрастная, чёрно-белая. Спина чёрная, на лбу белое пятно, хвост буровато-чёрный с белой каёмкой по краю. Брюшная сторона белая. Крыло тёмно-бурое с большим белым пятном. Самка окрашена более тускло: чёрные тона в оперении замещены серовато-бурыми.

Распространена мухоловка-пеструшка в лесах Европы, Азии, в Северной Африке. Зимует она в Тропической и Северной Африке.

Мухоловка-пеструшка живёт в высокоствольных смешанных и лиственных лесах, парках и садах. Она гнездится в дуплах, выдолбленных дятлами, щелях деревьев, также охотно занимает искусственные гнездовья. Ранней весной птица строит гнездо из сухой травы, бересты, мха и лубяных волокон. В кладке 5—7 яиц голубоватого цвета, самка насиживает их 11—14 дней.

Птенцы мухоловки-пеструшки питаются в основном насекомыми: мухами, комарами, жуками, бабочками. Самка может прилетать с пищей к гнезду до 400 раз за день. Птенцы покидают гнездо на 18-й день, однако родители кормят их еще 5—7 дней. Молодые птицы вместе со взрослыми собираются в стаи и кочуют по опушкам, полянам в поисках пищи. Бóльшую часть добычи мухоловки-пеструшки составляют не мухи, как можно было бы подумать, а гусеницы, пауки, мелкие цикады, личинки пилильщиков, божьих коровок. С листьев, ветвей, со стволов деревьев эти птицы собирают насекомых, среди которых немало вредителей.



Поползень обыкновенный

Sitta europaea



Обыкновенный поползень имеет массу тела около 20 г, длина его 130—160 см. Окраска спинной стороны тела голубовато-серая, брюшной — белая с рыжим. От клюва к затылку по обе стороны головы проходит чёрная полоса. На хвосте белые пятна.

Распространён поползень довольно широко: в Евразии, Северо-Западной Африке, Малой Азии. Птица ведет оседлый образ жизни, частично кочует.

Обыкновенный поползень живёт в хвойных и смешанных лесах, он хорошо приспособлен к жизни на деревьях. Это единственная птица, которая способна передвигаться по стволу вниз головой. Пойманных насекомых поползень расклёвывает, прижав лапой, а крупные семена вставляет в трещины коры и разбивает ударом клюва.

В конце зимы у этих птиц происходит токование, которое сопровождается песней, мелодичным громким свистом. Гнездится поползень в старом дупле дятла или в естественном углублении в стволе дерева. Леток гнезда он всегда обмазывает глиной, оставляя небольшое входное отверстие. Иногда глиной покрываются и прилежащие к летку участки ствола, нередко даже внутренние верхние части дупла бывают тщательно «оштукатурены». Полная кладка состоит из 7—8 белых яиц с коричнево-красными пятнышками. Самка насиживает кладку в течение 13—16 дней. Птенцы находятся в гнезде около трёх недель, о них заботятся оба родителя.

Взрослые птицы питаются и выкармливают птенцов насекомыми, пауками. Осенью и зимой поползень кормится также семенами ели, сосны, лещины. В отличие от многих других птиц, он запасает пищу впрок, засовывая в ниши и трещины в стволах деревьев жёлуди, орешки кедра, лещины, плоды липы, клёна и пр.



Рябинник *Turdus pilaris*



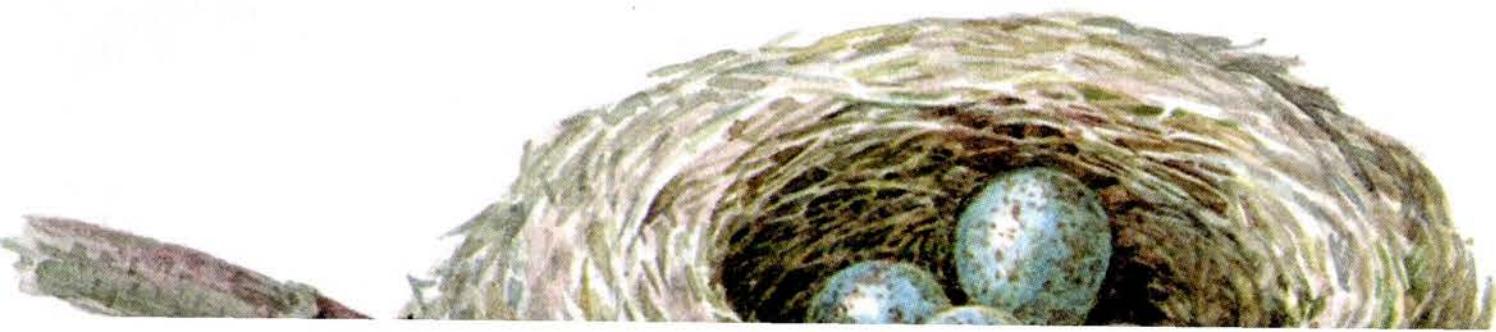
Рябинник — один из крупных дроздов. Он отличается от других видов окраской оперения: спина у него тёмно-серая, а нижняя часть тела пёстрая; пёстрины сосредоточены преимущественно на груди и боках. Самка несколько меньше по размеру и имеет более тусклую окраску оперения.

Рябинник широко распространён в Европе, Азии (в Сибири до реки Лены) и принадлежит к группе перелётных птиц. Зимует он в Центральной и Южной Европе, Северной Африке и Малой Азии.

Рябинник — обитатель хвойных и смешанных лесов, гнездиться он предпочитает на опушке леса, вблизи болот, ручьёв. Птица устраивает гнездо на высоте 10—14 м от земли в развилке между стволами и толстыми сучьями. Нередко встречаются колонии, когда на одном дереве помещаются 3—4 гнезда. Колониальное гнездование имеет важное значение в жизни рябинника: здесь каждая пара птиц оказывает помощь собратьям в случае нападения хищника и при поиске корма.

Рябинники строят довольно крупное гнездо из сухих ветвей, стеблей, сухой травы, глины. Кладка содержит 5—6 бледно-зеленовато-бурых яиц с мелкими пятнами. Насиживает их только самка в течение 12 дней. Она яростно охраняет гнездо: при приближении человека с резким стрекотанием кидается на него и забрасывает помётом.

Птенцов выкармливают оба родителя. Пища состоит из дождевых червей, наземных насекомых, моллюсков, которых птицы находят на земле, в лесной подстилке. Птенцы очень быстро растут и в возрасте 12—13 дней оставляют гнездо. В конце лета или ранней осенью они вместе с родителями образуют стаи и начинают кочевать по лесу и за его пределами. В это время птицы питаются более разнообразной пищей: помимо насекомых они склёвывают ягоды, плоды, семена многих растений, особенно рябины, за что эта птица и получила свое название.





Рябчик

Tetrastes bonasia



Рябчик — небольшая птица массой 330—580 г. Окраска серого цвета с поперечными чёрточками. Благодаря такой рябой окраске птица и получила своё название. У самца чёрное пятно на горле и хорошо выраженный хохолок. Крылья короткие и тупые.

Рябчик обитает в лесах Европы и Азии. Это оседлая птица, но иногда она совершает короткие кормовые кочёвки.

Рябчики всегда держатся парами в еловых и смешанных лесах. Большую часть жизни они проводят на земле. Поднимаются в воздух эти птицы с шумом, летают лишь на небольшие расстояния. Они быстро бегают, а если их испугнуть — взлетают и затаиваются в кронах деревьев.

Гнездо рябчика располагается на земле, в густых участках леса, среди бурелома и валежника. В кладке 6—10 яиц. Насиживание длится около трёх недель и осуществляется самкой. Она же продолжает заботиться и о вылупившихся птенцах, защищая их от непогоды и хищников. Детёныши питаются насекомыми и их личинками, пауками, а затем, как и взрослые, употребляют пищу растительного происхождения (ягоды, семена трав и др.).

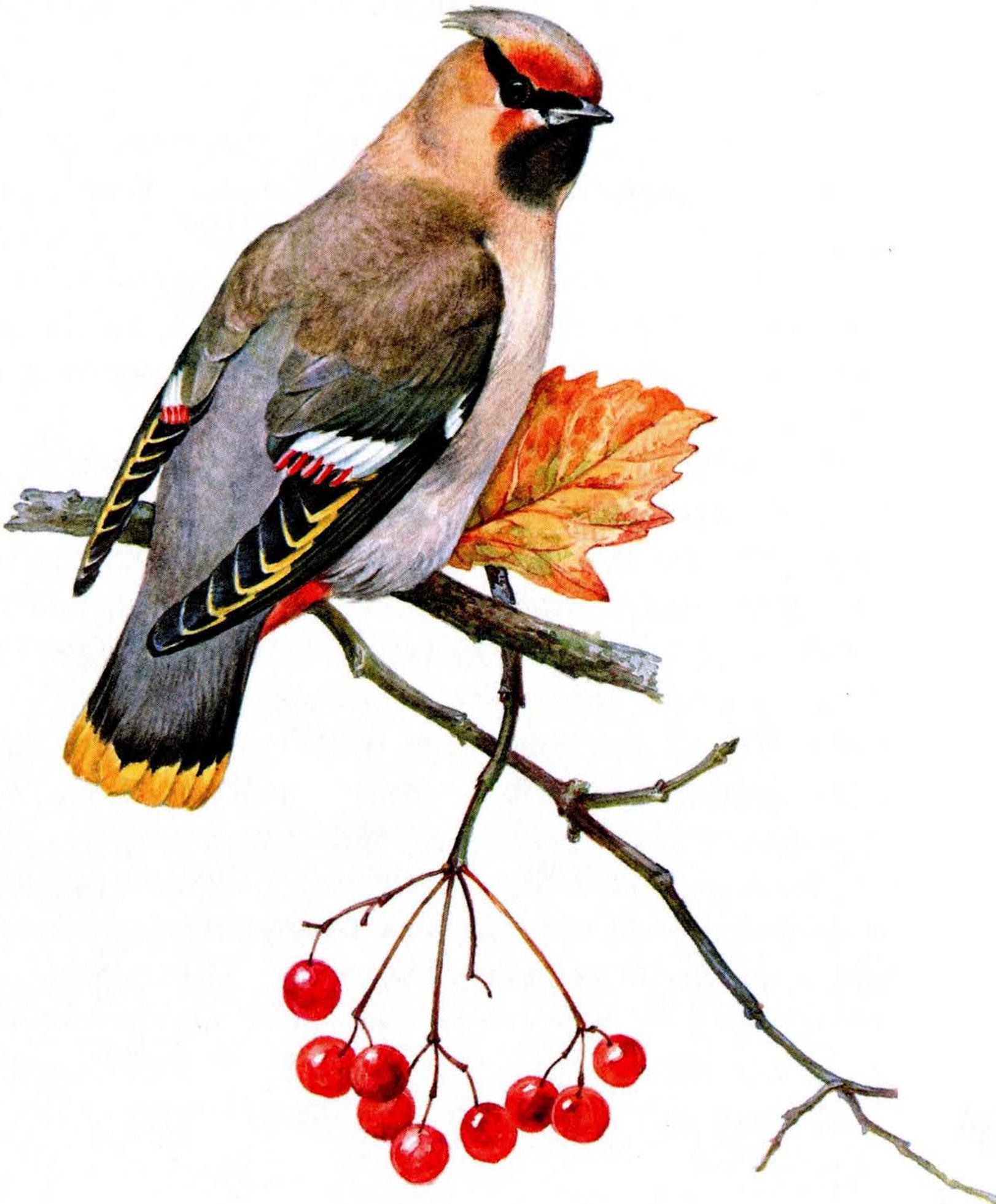
Зима — самый трудный период в жизни рябчиков. В сильные морозы они зарываются под снег, проводя там большую часть суток. В этот период они питаются висящими на деревьях серёжками берёзы и ольхи.

Рябчик является ценным объектом охотничьего промысла.



Свиристель обыкновенный

Bombycilla garrulus



Обыкновенный свиристель размером примерно со скворца. Он считается одной из красивейших птиц нашей страны. Общий тон окраски оперения пепельно-серый с красновато-бурым оттенком, более тёмным на верхней стороне тела. Перья на голове удлинённые и образуют хохолок, который птица то опускает и прижимает к затылку, то поднимает. Лоб коричнево-бурий, на щеках широкие чёрные полосы. Крылья и хвост чёрные с ярко-жёлтыми полосами. Самки окрашены более тускло.

Распространён свиристель в северных лесах Европы, Азии. Зимой он совершает кочёвки, а местами и перелёты.

Обыкновенный свиристель обитает в хвойных и смешанных лесах, где гнездится на деревьях (чаще всего елях). Гнездо он строит из сухих веток берёзы, пучков лишайника, мха, дно его выстилает перьями. Кладка состоит из 3—7 голубовато-серых яиц с чёрно-бурыми пятнами. Самка их насиживает в течение 14 дней, а самец её кормит. Птенцов оба родителя выкармливают в основном насекомыми.

В летнее время свиристель питается комарами и мухами, которых ловит на лету, а зимой — плодами рябины, калины, шиповника, можжевельника. Птицы необычайно прожорливы и глотают ягоды целиком, не расклёвывая. Семена плодов в непереваренном виде выводятся из организма и, попав в почву, дают полноценные всходы. Таким образом птица способствует расселению растений.



Синица большая

Parus major



Большая синица — один из самых крупных представителей семейства. Длина её тела 130—150 мм. Оперение довольно яркое: голова, горло, полоса вдоль груди и подхвостье чёрные, крылья и хвост голубоватые, спинка желто-зелёная или голубовато-серая, брюшко чаще жёлтое, а щёки и пятно на затылке белые.

Большая синица широко распространена в смешанных и лиственных лесах Европы, Азии (кроме её северных районов, Камчатки) и в Северной Африке. Она ведёт оседлый образ жизни, местами кочует.

Большая синица обитает в различных типах леса, в парках, садах. Она чрезвычайно подвижна и ловко передвигается в густых ветвях деревьев.

Эта птица начинает гнездиться ранней весной, хотя первые песни самцов можно услышать в конце зимы. Гнездо располагается в старых дуплах дятлов, в глубоких расщелинах старых деревьев, в искусственных дуплянках. Кладка состоит из 8—14 белых с красновато-коричневыми пятнышками яиц. Самка насиживает их в течение двух недель. Птенцы вылупляются голыми, слепыми, беспомощными. Заботятся о них оба родителя: обогревают, кормят в основном насекомыми. В поисках корма птица нередко подвешивается вниз головой, в этом ей помогают сильные и крепкие пальцы с загнутыми когтями, а также маленький, но острый клюв. Птенцы очень прожорливы, поэтому родителям приходится до 400 раз в день подлетать с кормом к гнезду. Примерно через 17 дней оперившиеся птенцы покидают гнездо, но взрослые птицы ещё неделю продолжают их подкармливать.

Осенью подросшие синицы объединяются в небольшие стайки и начинают кочевать по лесу в поисках корма. В это время они питаются более разнообразной пищей: помимо насекомых и пауков они поедают растительный корм — семена, плоды. Зимой основу питания составляют яйца и личинки насекомых, семена растений.

Среди поедаемых большой синицей животных преобладают насекомые-вредители, поэтому эта птица приносит пользу лесу.



Синица длиннохвостая *Aegithalos caudatus*



Длиннохвостая синица — одна из мелких толсто-клювых синиц, её масса 8—9 г. Оперение очень пушистое, издали птица напоминает шарик с длинным хвостом. В её окраске сочетается белый цвет (голова, шея, нижняя часть тела), чёрный (спина и крылья) и розовато-белый (бока и крылья).

Длиннохвостая синица обитает в лесной зоне Европы, Азии. Птица оседлая, но иногда совершает кочёвки.

Длиннохвостая синица живет в лиственных и смешанных лесах. Другое название этой птицы — ополовник, так как по форме она напоминает разливательную ложку.

В отличие от других синиц длиннохвостая гнездится не в дуплах, а в развилке дерева или куста. Гнездо по форме напоминает шар с боковым входным отверстием. Его наружные стенки из древесного мха, скрепленного паутиной, а внутренние выстланы перьями, шерстью и волосом. В такое гнездо самка откладывает 9—12 яиц белого цвета с бледно-розовыми пятнышками. Она насиживает их в течение двух недель. В кормлении и воспитании птенцов участвуют оба родителя. Они непрерывно подлетают к гнезду с кормом — насекомыми, пауками. Птенцы быстро растут и уже на 15-й день покидают гнездо. Молодые птицы вместе со взрослыми образуют семейные стайки, которые кочуют по лесу в поисках корма.

Способ добывания пищи у длиннохвостой синицы своеобразен: она подвешивается к веточке снизу, внимательно осматривая тонкие концевые побеги лиственных деревьев и кустарников. Питается эта птица тлём, яйцами и гусеницами бабочек, мелкими жуками, пауками, а зимой поедает и мелкие семена.

Длиннохвостая синица имеет исключительно важное значение в жизни леса, истребляя многих насекомых-вредителей.





Скворец обыкновенный

Sturnus vulgaris



У обыкновенного скворца оперение плотное, чёрное с фиолетовым оттенком и многочисленными беловатыми крапинками. Ноги буроватые, клюв чёрный. По земле птица передвигается шагами, а не прыгает.

Распространён скворец в Европе, умеренной полосе Западной Азии, в Северо-Западной Африке. Это перелётная птица, однако в тёплые зимы она остаётся в местах гнездования.

Обыкновенный скворец считается одним из первых вестников весны. Уже в марте можно услышать его резкий скрипящий крик, песню, состоящую из подражаний различным звукам и голосам других птиц.

Скворец гнездится в старых дуплах деревьев, выдолбленных дятлами, в естественных углублениях или искусственных дуплянках, развешанных для него людьми в старых парках, садах, на огородах. Гнездо состоит из сухой травы, соломы, лишайника, мха. В кладке 4—7 голубых яиц, которые насиживает самка, но иногда в этом ей помогает самец. Детёнышей родители выкармливают наземными насекомыми, моллюсками, которых добывают на лугах, полях, огородах. Подросшие птенцы, покинув гнездо, образуют стаи и начинают кочевать по ближайшим опушкам, лугам, пастбищам.





Снегирь

Pyrrhula pyrrhula



Снегирь по размеру немного крупнее воробья. Окраска оперения у него очень красивая: грудь и брюшко самцов кирпично-розовые, спина пепельно-серая, верх головы, крылья и хвост блестяще-чёрные. У самок красный цвет в оперении замещён буровато-серым.

Снегирь распространён в Европе, Азии (до Камчатки и Японии). Зимой он кочует, однако часть птиц остаётся на местах гнездовий.

Снегирь — обитатель таёжных лесов. В гнездовое время он встречается и в смешанных лесах.

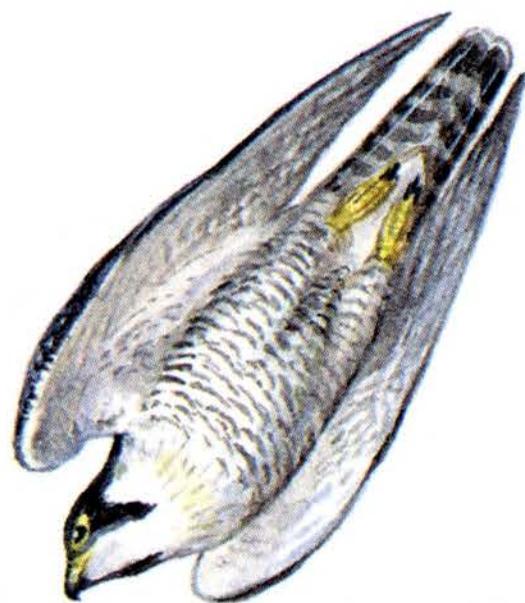
Ранней весной птицы образуют пары. Гнездо они устраивают в густых ветвях ели, на высоте 2—5 м от земли. Оно представляет собой прочную уплощённую постройку из сучков, веточек, сухой травы. В кладке 4—6 яиц светло-голубого цвета с бурыми пятнами. Их насиживает только самка, но птенцов выкармливают оба родителя. Пища в основном растительная: семена травянистых растений, ягоды. Взрослые птицы питаются более разнообразным кормом: плодами рябины, калины, крушины, можжевельника, семенами клёна, ясеня. В отличие от других птиц со сходным питанием, снегири не распространяют семена, так как именно их они выбирают из ягод, а мякоть выбрасывают.

В начале зимы снегири в большом количестве появляются в центральных областях нашей страны, в её городах и селах. В это время их ярко-красные грудки на фоне белого, только что выпавшего снега особенно оживляют зимний пейзаж.



Сокол настоящий, или сапсан

Falco peregrinus



Сапсан — крупный сокол, длина его тела 40—50 см. Верх тела тёмный, а низ — светлый, с тонким поперечным слегка волнистым рисунком, хорошо заметным на боках и подхвостье. На груди каплевидные пестрины. От каждого глаза книзу идет тёмно-бурая полоса. Лапы ярко-жёлтые. В полёте видны длинные острые крылья и сравнительно короткий узкий хвост.

Сапсан распространён в Европе, Азии, Северной и Южной Америке, Австралии. На севере это перелётная, местами кочующая птица, а на юге — оседлая.

Сапсан поселяется в глухих участках леса, но всегда вблизи от больших открытых пространств, так как способ его охоты требует простора. Охотится этот сокол за птицей, которую бьёт на лету. Завидев жертву, хищник взмывает вверх и падает на неё с огромной высоты. Удар оказывается настолько сильным, что жертва падает на землю, где её подбирает сапсан. Иногда сокол подхватывает птицу прямо в воздухе. Добычу этого хищника составляют утки, голуби, вороновые, а в период выкармливания птенцов и такие мелкие птицы, как стрижи, ласточки.

Гнездится сапсан на больших деревьях. Сам он гнёзд не строит, а занимает жилища других птиц, например ворон. В кладке обычно 2—4 яйца желтоватого цвета со ржаво-бурыми пятнами. Птенцы вылупляются через 28 дней. Через 35—40 дней они уже начинают летать, но длительное время после вылета из гнезда держатся рядом с родителями.

Настоящий сокол малочислен, поэтому подлежит всемирной охране.



Соловей обыкновенный

Luscinia luscinia



Обыкновенный соловей — небольшая птица, чуть крупнее воробья. Её окраска неяркая: спина, крылья и хвост буровато-серые, а низ оперения белёсый с легким серовато-охристым оттенком, клюв и ноги бурые.

Распространён соловей в Европе, Азии (центральные и южные районы Сибири). Эта перелётная птица зимует на юге Восточной Африки.

Соловей обитает в густых тенистых кустарниках лиственного и смешанного леса, в парках недалеко от водоёмов или в сырых местах. Эта осторожная, пугливая птица известна своим мелодичным пением. Самцы поют всю ночь, от вечерней до утренней зари, сидя на веточке дерева или кустарника.

Гнездятся соловьи отдельными парами на земле, редко на кустах. Они строят гнездо из сухих листьев, тонких прутиков, травы, соломинок. Кладка содержит 4—5 яиц зеленоватого или коричневатозелёного цвета. Самка насиживает её в течение двух недель. Заботятся о птенцах оба родителя, они кормят их насекомыми, пауками, дождевыми червями, живущими в лесной подстилке и почве.

Оставившие гнёзда птенцы ловко снуют в траве, затаиваясь при малейшей опасности или предостерегающем крике родителей. К осени молодые птицы вместе со взрослыми образуют стайки, которые кочуют по речным поймам, опушкам в поисках корма.

Люди любят соловьёв за красивое пение, доставляющее эстетическое наслаждение.



СЫЧИК ВОРОБЬИНЫЙ
Glaucidium passerinum

Мой первый АТЛАС определитель



Воробьиный сычик — самая маленькая сова, живущая в нашей стране. Размах её крыльев всего 40 см, а масса 60—80 г. Голова круглая, глаза небольшие. Крылья широкие, хвост довольно короткий. Окраска верхней стороны тела тёмно-бурая с мелкими белыми пятнами. Низ тела белый с продольными бурыми пестринами.

Воробьиный сычик распространён в полосе хвойных лесов Европы, Северной Азии; на всей территории области распространения он ведёт оседлый образ жизни.

Воробьиный сычик обитает в высокоствольных хвойных лесах, охотно селится в глухом ельнике. Гнездо он устраивает в дуплах осин, берёз. Кладка содержит 2—3 яйца, которые самка насиживает в течение месяца. Птенцы в гнезде оказываются разновозрастными, так как насиживание начинается с первого отложенного самкой яйца. Заботятся о детёнышах оба родителя.

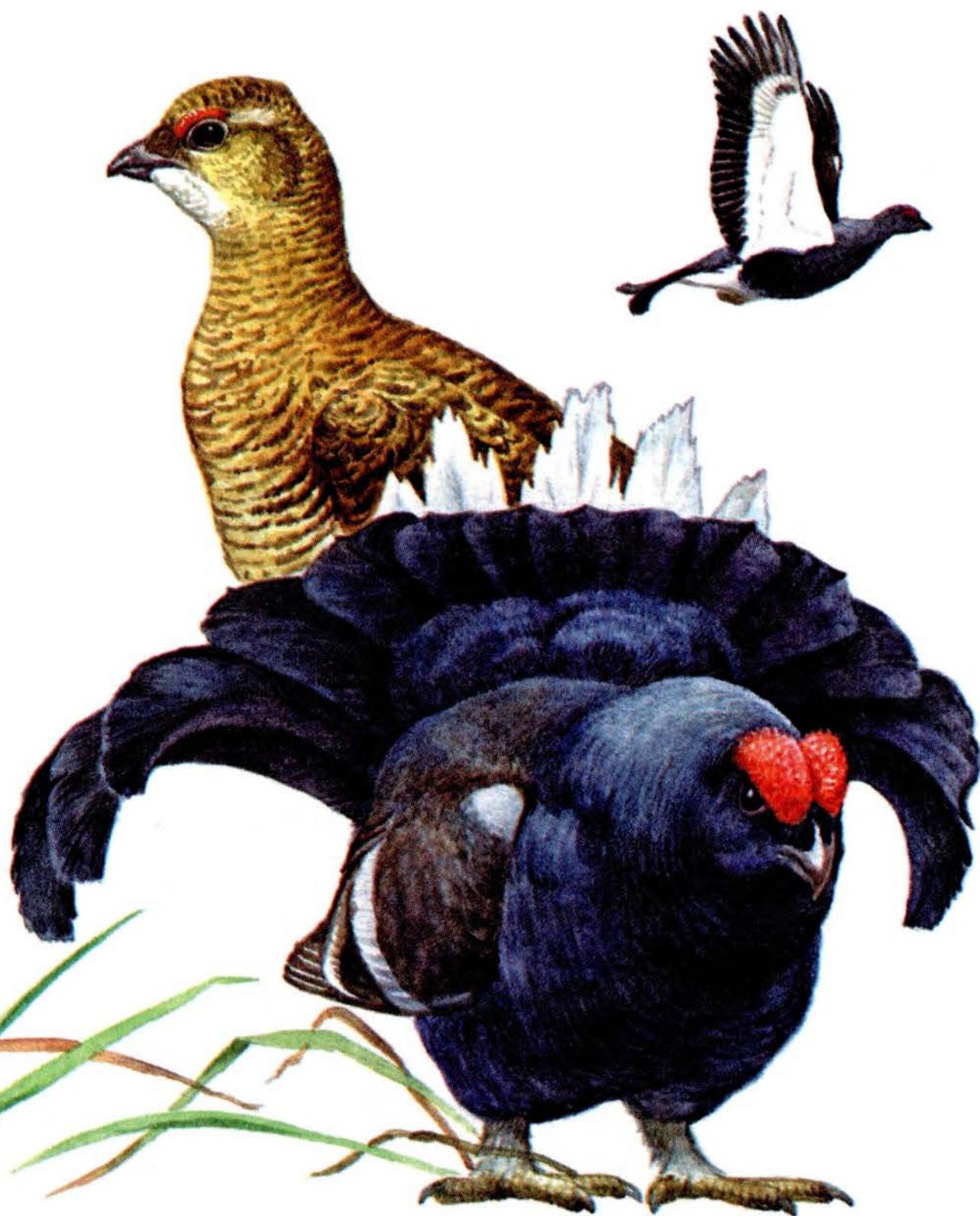
Воробьиный сычик питается мелкими лесными птицами, зверьками и насекомыми, за которыми охотится не только в сумерках и ночью, но и днём. Способ охоты у этой птицы своеобразен: она поджидает жертву, сидя на присаде, и в случае её появления ловко бросается на неё и быстро настигает. Ещё одна характерная особенность воробьиного сычика заключается в том, что зимой он делает кормовые запасы, помещая их в дупло.

Воробьиный сычик — полезная для леса птица, так как истребляет множество мышевидных грызунов — вредителей лесных растений.



Тетерев

Lyrurus tetrix



Тетерев — довольно крупная птица массой 1,2—1,8 кг. Оперение самца чёрное, крайние перья хвоста лирообразно загнутые. Над каждым глазом ярко-красная бровь. Тетёрка буровато-рыжая с чёрным рисунком (рябью).

Область распространения этой птицы — Евразия к югу от Полярного круга и до зоны степей и полупустынь. Это оседлая птица, но местами она совершает небольшие сезонные кочёвки, вызванные неурожаем кормов.

Тетерев обитает в смешанных и хвойных лесах с вырубками и полянами. Большую часть жизни он проводит на земле, хотя зимой почти всегда кормится на деревьях: берёзе, ольхе, липе.

Весной тетерева токуют на лесных полянах, просеках, опушках леса, а нередко и на полях. В отличие от глухарей эти птицы собираются группами. Они принимают характерные позы, временами взлетают и издают громкие звуки. После спаривания самка прекращает посещать ток и начинает строить на земле гнездо под пологом кустарника или дерева. Кладка содержит от 4 до 14 яиц бледно-охристой окраски, которые самка усердно насиживает в течение 24 дней.

После вылупления птенцов тетёрка продолжает заботиться о них: обогревает их, защищает от хищников. Притворяясь раненой, она отводит врага от своих детёнышей, которые за это время затаиваются в густой траве, под кустарником или поваленным деревом. Подросшие птицы собираются в стаи, которые кочуют по лесу в поисках корма.

Тетерев — ценный промыслово-охотничий вид. Но в настоящее время в связи с сокращением численности охота на этих птиц ограничена, а местами вообще запрещена.



Филин обыкновенный

Bubo bubo



Филин обыкновенный — одна из крупных сов, размах крыльев этой птицы 1,5 м, а масса 2—3 кг. По обеим сторонам головы длинные перьевые ушки. Оранжево-красные глаза направлены вперед и способны видеть в темноте. Окраска оперения спины тёмно-бурая с тёмными полосами, грудь и брюхо рыжие с продольными пестринами. Полёт бесшумный благодаря рыхлому и мягкому оперению.

Распространён филин в Европе и Азии: на севере — до Якутии и Сахалина, а на юге — до севера Африки, Аравии и Китая. Это оседлая птица, но иногда она кочует в поисках корма.

Филин обитает в старых высокоствольных лесах, вблизи болот, оврагов. Его присутствие можно обнаружить по своеобразному крику, прерываемому диким хохотом. Эта птица гнездится в глухом лесном овраге, под вывороченными корнями старого дерева или в расщелине гнилого пня. Гнездо она делает несложное — в виде небольшой площадки истоптанной травы и разрыхлённого грунта. Кладка состоит из 2—3 яиц, которые самка насиживает в течение месяца. Однако в воспитании птенцов, особенно в первые дни после их вылупления, участвуют оба родителя. Самец ловит мышей, мелких птиц, приносит их к гнезду, а самка разрывает добычу на части и кормит ими птенцов.

Филины, как и все совы, активны в сумерки и ночью. В это время они охотятся на мелких птиц и зверей. В добывании такого корма им помогают острый слух, бесшумный полёт и сильные ноги, снабжённые загнутыми когтями, которыми птица удерживает и разрывает тело жертвы.



ЧИЖ

Spinus spinus



Чиж — маленькая лесная птица массой 11–14 г. Общая окраска оперения зеленовато-жёлтая, сверху темнее, а снизу светлее. По всему телу расположено много пестрин. У самца чёрные «шапочка» и подбородок. Оперение самки серовато-бурое с тёмными пестринами. Клюв короткий, конической формы.

Чи́ж распространён в лесной полосе Европы, Азии (Западная Сибирь, Дальний Восток). В зависимости от места проживания это кочующая или перелётная птица.

Чиж обитает в еловых лесах с примесью берёзы, ольхи и других лиственных деревьев. Эта подвижная птица ловкостью напоминает синицу. Во время полета она издает призывный крик, звучащий примерно так: «чи-жик, чи-жик».

В период размножения птицы держатся парами. Полушаровидное гнездо строит самка, а самец лишь подносит строительный материал. Гнездо обычно располагается высоко на ели, снаружи оно отделано мхом, лишайником, что делает его почти незаметным на фоне ветвей. Кладка содержит 5—6 бледно-голубых с крапом яиц, которые насиживает только самка. Птенцы вылупляются на 15-й день и примерно две недели находятся в гнезде. О них заботятся оба родителя: кормят, защищают от хищников. Чи́ж выкармливает детёнышей мелкими насекомыми, свежими побегами и почками растений.

В конце лета чижи образуют стайки, которые к осени становятся очень многочисленными, и кочуют в поисках корма. В это время птицы питаются семенами хвойных и лиственных деревьев, сорных трав.

Чижи приносят пользу лесному хозяйству, истребляя вредных насекомых и сорные растения. Пение этой птицы доставляет человеку эстетическое наслаждение.



Ястреб большой,
или тетеревятник

Accipiter gentilis



Большой ястреб весит 700—1500 г, самки крупнее самцов. В окраске взрослых птиц преобладают серые тона с тёмными поперечными полосами. У самца спина серовато-бурая, а брюхо беловатое с бурыми поперечными полосами; хвост бурый с тёмными поперечными полосами. Самка окрашена несколько темнее. Молодые птицы сверху бурые, а снизу рыжевато-охристые с тёмными продольными пятнами.

Тетеревятник распространён по всей лесной зоне Европы, Азии и Северной Америки, он ведёт оседлый образ жизни.

Ястреб-тетеревятник — лесная хищная птица. Она гнездится на деревьях в хвойных, лиственных и смешанных лесах. Гнездо расположено высоко от земли на толстых ветках около ствола. Кладка состоит из 3—4 зеленовато-серых яиц с желтоватыми пятнами. Самка насиживает их в течение 38 дней, а самец приносит ей корм. Он же заботится о птенцах (особенно в первые несколько недель).

Тетеревятники питаются и выкармливают птенцов главным образом лесными птицами. Ловить добычу хищникам помогают маневренный полёт и ноги, вооружённые сильными и цепкими пальцами с когтями. Очень часто тетеревятник нападает из засады. Он охотится не только на мелких животных (дроздов, дятлов, соек), но и на крупных (уток, тетеревов, домашних кур, зайцев).

Ястреб-тетеревятник наносит вред лесному и охотничьему хозяйству. Однако численность его во всех местах обитания настолько низка, что в целом вред от его деятельности ничтожен. Отстрел тетеревятников повсеместно запрещён.

Серия «Твой первый атлас-определитель»

Бровкина Евгения Тихоновна
Сивоглазов Владислав Иванович

ПТИЦЫ ЛЕСА

Зав. редакцией *И. Б. Морзунова*
Ответственный редактор *Н. Ю. Спиридонова*
Младший редактор *Л. Ю. Таценко*
Оформление *М. Г. Мицкевич*
Художник *П. А. Жиличкин*
Художественный редактор *М. Г. Мицкевич*
Технический редактор *Е. А. Лапсарь*
Компьютерная верстка *Г. М. Татарина*
Корректор *Л. В. Наумова*

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.99.03.953.Д.004992.08.05 от 16.08.2005.

Подписано к печати 24.01.2006. Формат 84x108 1/32.
Бумага офсетная. Гарнитура Newton. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 3,36. Тираж 5 000 экз. Заказ № 4293

ООО «Дрофа». 127018, Москва, Сушеvский вал, 49.

**Предложения и замечания по содержанию и оформлению книги
просим направлять в редакцию общего образования издательства «Дрофа»:
127018, Москва, а/я 79. Тел.: (495) 795-05-41. E-mail: chief@drofa.ru**

**По вопросам приобретения продукции
издательства «Дрофа» обращаться по адресу:
127018, Москва, Сушеvский вал, 49.
Тел.: (495) 795-05-50, 795-05-51. Факс: (495) 795-05-52.**

Торговый дом «Школьник».
109172, Москва, Малые Каменщики, д. 6, стр. 1А.
Тел.: (495) 911-70-24, 912-15-16, 912-45-76.

Сеть магазинов «Переплетные птицы».
Тел.: (495) 912-45-76.

Отпечатано в полном соответствии с качеством
предоставленных диапозитивов в ОАО «Тульская типография».
300600, г. Тула, пр. Ленина, 109 .

Твой первый АТЛАС определитель



Птицы леса

*Детям, учителям, родителям
и всем любителям животного
и растительного мира!*

Издательство «Дрофа» продолжает серию
«Твой первый атлас-определитель».

Рыбы наших водоемов

Растения луга

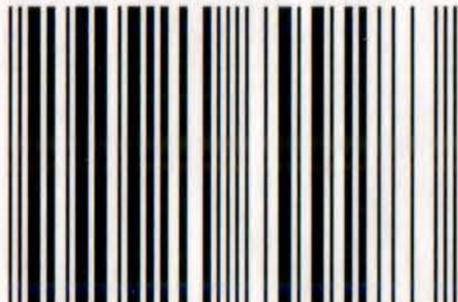
Растения леса

Растения водоема

Животные леса

Книги этой серии содержат
красочные иллюстрации
и описания представителей растительного
и животного мира нашей страны.

ISBN 5-7107-9928-9



9 795710 799283



ДРОФА