

К 28.6(235.55)
Д, - 18

Н.Н. ДАНИЛОВ

ПОЛЕЗНЫЕ И ВРЕДНЫЕ
ПТИЦЫ УРАЛА



КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК
СРОКОВ ВОЗВРАТА

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

Колич. пред. выдач.

2006г

22/III - 486

22/III - 136

22/III - 650

2007

3/II - 69

23/IV - 119

2008

12/IV - 59

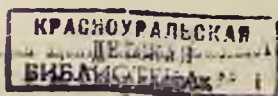
Н. Н. ДАНИЛОВ

221.6(235.66)
Д.-18

ПОЛЕЗНЫЕ И ВРЕДНЫЕ ПТИЦЫ УРАЛА

~~20742~~

20742



СВЕРДЛОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1950

596. 4 + 91 (C17)

Редактор В. Артюшина

Обложка художника Ю. Соколова.

Корректор Р. Крэнберг

НС 18461. Подписано в печать 30/VIII 1950 г.
Уч.-издат. л. 3,36. Бумага 84 × 108¹/₃₂ — 1 бумажный — 3,28 пе-
чатных листа. Тираж 8000. Заказ 208. Цена 1 р. 20 к.

5-я типография Респ. полиграф. Дата при Совете Министров РСФСР
Свердловск, ул. Ленина, 47.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Птицы — самые заметные и многочисленные жители наших лесов, полей, садов и парков. Очень подвижные, шумливые, они оживляют окрестности, наполняют их пением. В жизни природы птицы играют большую роль. Чтобы поддержать свое существование, пернатые поедают много корма, уничтожая огромное количество насекомых, мышевидных грызунов, семян сорных трав и т. д. Эту деятельность птиц человек ставит на службу преобразования природы. Большинство птиц приносит пользу сельскому и лесному хозяйству, охраняя наши леса, сады, парки, поля и огороды от вредителей.

Некоторые птицы служат объектом охоты из-за вкусного и питательного мяса, ценного пуха и перьев. Охота является прекрасным видом отдыха и спорта.

Есть и такие птицы, которые приносят вред народному хозяйству, истребляя полезных птиц и зверей. Но таких птиц — врагов человека — немного.

В нашей стране ведется колоссальная работа преобразования природы. Все процессы в природе советский человек направляет в желательном ему направлении. Вот поэтому он охраняет полезных для народного хозяйства птиц и обезвреживает птиц, вредящих этому хозяйству.

Наша книга рассказывает о пользе, которую приносят птицы, дает характеристику полезных и вредных птиц, населяющих Урал, советует, как нужно оберегать наших пернатых друзей. Нам кажется, что книга будет полезна колхозникам, агрономам, служащим лесничеств, садоводам, преподавателям школ, школьникам и всем тем, кто интересуется жизнью природы.

УСЛОВИЯ ЖИЗНИ ПТИЦ

Жизнь птиц теснейшим образом связана с условиями окружающей их среды: с определенным климатом, ландшафтом, кормом, различные виды птиц требуют различных условий для устройства гнезда. Поэтому у нас на Урале птицы расселяются не всюду и не равномерно. Наиболее бедны птицами глухие таежные елово-пихтовые леса и лишенные подседа сосновые боры, потому что условия существования птиц здесь однообразны, и мест, удобных для гнездования, имеется слишком мало. Эти леса населены только теми видами птиц, которые могут и здесь найти все нужное для жизни и выведения потомства. Плотность птичьего населения в хвойных лесах очень незначительна: 2—3 пары на один гектар леса. При такой малочисленности птиц их контроль над вредителями леса не может быть достаточно эффективным. Вот поэтому леса Северного Урала и северной части Свердловской и Молотовской областей в значительной степени поражены различными насекомыми-вредителями, и в них чаще наблюдаются массовые появления вредителей леса.

Старые смешанные леса с развитым подседам имеют более разнообразные кормовые условия. В них немало мест, удобных для устройства гнезда и выкармливания птенцов. Птичье население таких лесов состоит уже из большего количества видов и многочисленней: здесь гнездятся 3—4 пары на гектар.

Во всех отношениях благоприятны для жизни птиц опушки лесов. Они сочетают разнообразие кормов с обилием и разнообразием мест, удобных для гнездования. Здесь сидит большое количество птиц: 6—14 пар на гектар. Благодаря высокой численности птиц вредители леса здесь не появляются, а если и появляются (это

обычно пришедшие, а не выведшиеся здесь), то быстро уничтожаются птицами.

Столь же удобны для птиц молодые смешанные леса, прорезанные большим количеством полей, но в них не живут птицы, связанные с высокоствольной древесной растительностью. Плотность птичьего населения таких лесов 6—10 пар на гектар.

Массивы кустарников несколько беднее птицами, так как в них гнездятся только кустарниковые и наземные птицы. На один гектар кустарников приходится 4—8 птичьих пар.

Гари, покрытые упавшими деревьями, сильно заражены различными вредителями древесины, которые поселяются в больных и погибших деревьях и являются рассадниками многих вредных насекомых. Но гари бедны птицами: на них селится всего 3—4 пары на гектар. Это преимущественно кустарниковые виды. Древесные птицы не находят здесь мест, удобных для устройства гнезда, не имеют надежных укрытий от врагов, да и добывание насекомых на гаях затруднено.

Количество птиц на вырубках зависит от степени зарастания вырубок. С появлением молодой поросли здесь поселяются кустарниковые и наземные виды. По мере того как молодые деревья подрастают, птичье население увеличивается и обогащается за счет менее прихотливых лесных видов. Когда лес смыкается и количество кустарников в нем уменьшается, птичье население начинает беднеть, так как из его состава постепенно исчезают кустарниковые и наземные виды.

На лугах и полях гнездятся наземные птицы, а в кустах по окраинам полей и лугов — кустарниковые. Сюда прилетают кормиться многие птицы, гнездящиеся в лесу и около человеческого жилья, поэтому луговые и полевые вредители поедаются не только теми видами птиц, которые живут здесь.

Численность птичьего населения садов и парков зависит от наличия мест, удобных для устройства гнезда. Обычно здесь гнездятся только древесные виды, так как гнезда на земле и кустах в селениях часто разоряются собаками, кошками, а также детворой. Развешивая скворешники и дуплянки, можно значительно увеличить количество птиц, гнездящихся в парках и садах.

В летний период, когда птицы выводят птенцов, им необходимы следующие условия: 1) наличие мест, удобных для того, чтобы устроить гнезда, 2) достаточное количество корма вблизи гнезд и 3) удобство добывания корма.

Различные виды птиц, в зависимости от их строения, происхождения и привычек, строят свои гнезда по-разному. Например, дятлы и большинство синиц устраивают гнезда в дуплах; дрозды, зяблики — на деревьях; славки — на кустах: пеночки, соловьи, глухари, рябчики, тетерева — на земле.

Некоторые птицы могут гнездиться в разных условиях. Так, стрижи гнездятся в нишах и в трещинах высоких зданий, и в трещинах обрывистых скалистых берегов, и в дуплах высоких сосен (иногда лиственниц), а дрозды-белобровики строят свои гнезда не только в развилке сучка у ствола, но и на упавших деревьях, пнях и даже на земле.

Обилие корма вблизи гнезда совершенно необходимо для мелких птиц, когда они воспитывают птенцов. Их птенцы очень чувствительны к колебаниям температуры, и если в первые дни жизни птенцов родители оставляют гнезда хотя бы на несколько часов, птенцы гибнут. Вместе с тем, птенцы нуждаются в большом количестве корма. Если пищи около гнезда мало, и родители тратят много времени на ее поиски или вынуждены далеко улетать за кормом, часть птенцов гибнет от голода.

Более крупные и сильные птицы, например дневные хищники, ловят довольно крупную добычу и приносят пищу впрок, поэтому гнезда их могут быть расположены далеко от кормовой «базы».

Выводковые птицы, птенцы которых становятся способными добывать себе корм с первых часов жизни, водят за собой птенцов, защищают их от опасности и обогревают у себя под крыльями.

Особенно большое значение в жизни птиц, и следовательно для выбора места гнездования, имеет удобство этого места для охоты. Каждый вид птиц обладает определенными привычками (условными и безусловными рефлексами), которые обуславливают добывание корма.

У сокола-сапсана, например, однообразный прием охоты: он сидит обычно на выступающем месте (на краю

обрыва, на скале), откуда хорошо видно все кругом, и, заметив пролетающую утку, стремительно бросается на нее сверху по наклонной линии. Низко над землей он обычно не бьет, так как может при промахе разбиться.

Многие птицы добывают корм несколькими способами. Например, зяблики собирают корм на земле, на листьях и ветвях деревьев и кустарников, а также ловят пролетающих насекомых; дрозды летом преимущественно собирают корм на земле, а осенью склевывают ягоды рябины, шиповника и т. п. У птиц, обладающих несколькими приемами охоты, применяемый способ охоты зависит от обстоятельств и условий данной местности. Так, в местах с невысоким травостоем (5—15 см) кобчик, например, высматривает свою добычу с воздуха, летая на высоте 3—6 м; заметив насекомое, он опускается на землю и склевывает его, а если это полевка, — хватается лапами. Над высокой травой и посевами кобчики пролетают на уровне вершин растений и ловят сидящих на них и взлетающих насекомых. На вспаханных паровых полях они или высматривают добычу с воздуха, или же садятся на небольшой холмик, поглядывают во все стороны и хватают пробегающих мимо насекомых или даже догоняют их бегом. Открытые пространства с низким травостоем более всего удобны для охоты кобчиков, и поэтому в таких местах кобчики кормятся больше, чем в иных.

Если какие-либо животные или насекомые, которыми питаются птицы, появляются в большом количестве, они становятся легкой добычей, и обилие этого корма привлекает самых разнообразных птиц.

Так, когда появляются массы саранчи в южных степных районах, почти все птицы начинают кормиться ею. Саранчей бывают набиты желуди мелких соколов, луной, дроф, серых куропаток, ворон, грачей, сорок, скворцов, жаворонков. Сюда же прилетают кормиться и такие птицы, как чайки, крачки и даже утки.

В годы «мышинной напасти», когда появляется много мышевидных грызунов, ими питаются не только дневные хищные птицы и совы, но и вороны, сороки, грачи, чайки и т. д.

Словом, при появлении массы вредных насекомых или грызунов (массовые появления свойственны главным образом им) птицы как бы мобилизуются на ликвидацию опасности. Но уничтожить всех вредителей полно-

стью они все же не могут. Это объясняется тем, что в результате деятельности множества птиц количество этого корма быстро уменьшается, на его добывание и поиски уходит много времени, и птицы начинают питаться другими видами насекомых или животных.

ПОЛЬЗА, ПРИНОСИМАЯ ПТИЦАМИ

Птицы очень подвижны. Чтобы восполнить потери энергии, затраченной при движении и на поддержание постоянной высокой температуры своего тела, они требуют большого количества пищи. Например, желтоголовый королек, весящий всего 5,5—6 г, съедает за день до 4 г насекомых; обыкновенный скворец съедает количество пищи, равное $\frac{1}{3}$ его веса; розовый скворец может съесть за день до 200 г саранчи, т. е. больше, чем весит сам. Переваривание пищи у птиц происходит очень быстро. Например, ягоды проходят через кишечник свистульки за 10—20 минут, сыч переваривает съеденную мышь за 3—4 часа. Если бы пища переваривалась медленней, у птиц на время ухудшились бы летные качества, так как съеденная пища утяжеляла бы их.

Благодаря своей многочисленности и потребности в большом количестве корма, птицы играют значительную роль в природе, так как кормом им служат насекомые, некоторые животные и семена растений. Уничтожая вредных насекомых и животных, они приносят большую пользу человеку.

ЗНАЧЕНИЕ ПТИЦ В УНИЧТОЖЕНИИ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ

Мышевидные грызуны в сельскохозяйственных районах причиняют большой вред зерновым, техническим, огородным и садовым культурам, особенно в годы, когда количество грызунов велико. В лесных питомниках они повреждают молодые деревья, обгрызая побеги, кору, и растаскивают посеянные семена. Кроме того, грызуны являются носителями ряда болезней, опасных для человека и домашних животных, например, чумы, весенне-летнего клещевого энцефалита, туляремии, пироплазмозов и т. п.

На борьбу с мышевидными грызунами затрачивается много труда и средств, а на птиц — ценных помощников

в этой борьбе — пока еще не обращается серьезного внимания. Дневные хищные птицы и совы, например, охотно поедают грызунов, а для менее крупных из этих птиц грызуны являются основным кормом. Количество хищных птиц и сов на гнездовые значительно увеличивается в тех местах, где много грызунов. У некоторых сов, например у болотной, в годы обилия грызунов откладывается больше яиц и выводятся больше птенцов; кроме того, птенцы выводятся не один раз, а два и даже три раза в лето. Эта особенность хищников способствует быстрому истреблению грызунов, тем более что хищники при обилии корма не съедают всего зверька, а выклеивают только лакомые части, например, мозг.

Степной орел и могильник, живущие в степи и лесостепи Южного Урала, съедают за день 6—8 сусликов, луни — 10—15 мышей и полевков; пустельга в период выкармливания птенцов уничтожает около 12 грызунов в день; у мохноногого сыча после утренней кормежки мы находили в желудке до 6 полевков; болотные и ушастые совы во время выкармливания птенцов уничтожают в день до 20—30 грызунов.

Непереваримые остатки (шерсть, кости) птицы выплевывают в виде плотных овальных комков-погадок. Сбор таких погадок в местах отдыха птиц дает ценный материал для выяснения роли птиц в истреблении грызунов. Так в 41 погадке ушастой совы были найдены остатки 92 грызунов¹, в 1120 погадках чайки-хохотуньи на юге Украины — остатки 349 сусликов и 1316 полевков и мышей².

В годы высокой численности грызунов грызунами питаются многие виды птиц; однако хищные птицы в уничтожении мышевидных грызунов играют решающую роль. В 1930 году зоолог М. Д. Зверев производил в Западной Сибири следующий опыт. Он расставлял в степи шесты, на которые хищные птицы садились отдыхать. Одновременно с этим он подсчитывал возле шестов количество нор, занятых полевками, и обнаружил, что через месяц жилых нор оказалось только 9, а до опыта их было 111, значит за это время птицами было уничтожено 92 проц. зверьков.

¹ Формозов А. Н., 1940.

² Иваненко И. Д., 1936.

К сожалению, еще не все охотничьи организации в должной степени осознали роль хищных птиц в борьбе с грызунами. В Челябинской и Курганской областях до сих пор птицы-хищники истребляются, и охотникам выдаются премии за каждую застреленную птицу.

Между тем, просмотр лап убитых птиц показывает, что это главным образом лапы таких полезных птиц, как полевые и степные луни, пустельги, кобчики.

Хищные птицы, за исключением очень немногих, о которых речь будет ниже, заслуживают такой же тщательной охраны, как и мелкие насекомоядные птицы.

ЗНАЧЕНИЕ ПТИЦ В ИСТРЕБЛЕНИИ НАСЕКОМЫХ — ВРЕДИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

На Урале встречается около 300 видов птиц и 215 из них, т. е. большая часть, полностью или частично питаются насекомыми. Трудно даже представить себе, какую огромную массу насекомых уничтожает многочисленная армия птиц. Хотя птицы не могут полностью уничтожить тех или иных вредителей, но зато они значительно снижают их численность и предотвращают возможность повреждения посевов зерновых, технических и садовых культур.

В степных районах Южного Урала изредка появляется азиатская саранча из Казахстана, где она встречается довольно часто. Вслед за саранчой прилетают стаи розовых скворцов и гнездятся многотысячными колониями вблизи мест вывода саранчи. По данным зоолога Р. И. Мекленбурцева (1935) в Средней Азии каждая большая колония этих птиц за месяц гнездового периода уничтожает не менее 100 тонн саранчи. Члены отрядов по борьбе с вредителями неоднократно наблюдали, как большие стаи только что выведшейся и еще неокрылившейся саранчи бывали уничтожены на 85—90 проц. за один день, в результате 8—10 палетов стай розовых скворцов. В Кустанайских степях при появлении саранчи на поля вылетают кормиться грачи, вороны, сороки, скворцы, воробьи, утки, чайки, крачки, различные кулики, хищные птицы, так что поля бывают сплошь покрыты птицами.

Проволочные черви (личинки жука-щелкуна) сильно вредят сельскому хозяйству Урала и Западной Сибири,

подгрызая корневую систему полевых и огородных растений, ослабляя их, а при сильной зараженности приводя к гибели. Истребление проволочных червей затруднено из-за того, что они живут в земле, обычно на корнях растений. Однако грачи и скворцы успешно уничтожают проволочных червей, собирая их во время пахоты. Взрослые жуки-щелкуны охотно поедаются многими птицами: в 10 проц. желудков различных птиц, исследованных нами за 1948 и 1949 гг. на Урале, содержатся именно эти жуки¹.

Майские жуки и июньские хрущи обгрызают листья деревьев, а их личинки, живущие в земле, подгрызают корешки у растений. Скворцы и грачи поедают как самих жуков, так и их личинки. Во время сумеречного лета жуков ловят козодон и даже совы.

Полевые птицы поедают и таких вредителей, как хлебный жук-кузья (в желудке дрофы было найдено 1106 экз.), гусеницы озимой совки. На Украине отмечалось истребление этих вредителей пролетными птицами. А. Н. Формозов (1940) в Горьковской области наблюдал, как гусеницы озимой совки уничтожались стаями дроздов.

В плодовых садах, как уже говорилось, гнездятся очень мало птиц. Но в сады постоянно, особенно зимой и осенью, прилетают синицы, пищухи, поползни, дятлы и охотятся здесь за насекомыми. Известно, что зимой птицы выбирают насекомых из «ловчих колец», закладываемых осенью на плодовых деревьях. Наблюдения показывают, что в садах, где развешаны синичьи дуплянки, резко снижается зараженность плодов гусеницами яблоневой плодовой гнили.

В связи с развитием коллективного садоводства на Урале, садоводам рекомендуется привлекать птиц для охраны садов от вредителей.

ЗНАЧЕНИЕ ПТИЦ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Наши леса страдают от многих вредителей из мира насекомых — одни насекомые повреждают листву и хвою и ослабляют дерево, другие поселяются в древесине под корой и делают древесину непригодной для поделок.

¹ На самом деле больше чем в 10 проц., так как во многих желудках пища настолько измельчена, что определение состава затруднено.

Достаточно некоторое время пронаблюдать за стайкой синиц осенью, как они, перелетая с дерева на дерево, заглядывают во все щели и трещины, обыскивая каждый ствол снизу до самого верха, чтобы убедиться в том, какую огромную роль играют птицы в истреблении вредителей леса.

Многие дятлы ревностно истребляют личинок усачей, короедов, златок, поедают гусениц различных бабочек, взрослых жуков. Славки, пеночки, синицы, пищухи, поползни, горихвостки собирают гусениц, жуков, личинок насекомых с коры, ветвей и листьев.

Крупные волосатые гусеницы шелкопрядов неохотно поедаются мелкими птицами, но зато их в большом количестве уничтожают кукушки, иволги, сороки, сойки и некоторые другие более крупные птицы. В желудках кукушки находили до 97 гусениц дубового походного шелкопряда, до 73 гусениц непарного шелкопряда и до 18 гусениц соснового шелкопряда.

В истреблении вредителей леса принимает участие не один вид, а большая часть птиц, населяющих тот или иной район. В 1948 году в Висимском заповеднике и прилегающей местности мы наблюдали появление ложногусениц соснового пилильщика, объедающих хвою и вредящих сосновым лесам. Многие мелкие птицы переключились на питание ими. Насекомых находили в желудках зябликов, юрков, чечевич, овсянок-ремезов, лесных коньков, белых трясогузок, гайчек, зеленых пеночек, садовых камышевок, горихвосток и т. д. В тех местах, где было много ложногусениц, всегда можно было видеть кормящихся птиц. В результате, количество ложногусениц, сильно возросшее в июне, к середине июля стало быстро уменьшаться. В 1949 году в этих местах уже не было отмечено повреждений сосны сосновым пилильщиком.

Кроме того, что птицы истребляют вредителей леса, они имеют и другое положительное значение — способствуют расселению ряда древесных пород. Кедр, например, не имеет особых приспособлений для расселения своих семян, а вместе с тем он расселяется, вырастает снова на местах пожаров. Отчасти это получается так. Кедровки питаются кедровыми орехами. Насытившись, они набирают орехов в особое углубление под языком, а затем прячут их в дупла, под камни, под корни или в

почвенную подстилку. В Ивдельском районе мы довольно часто в самых разнообразных местах находили такие «кладовые». Впоследствии кедровки многих «кладовых» не находят, и находящиеся в почве семена прорастают. Так же поступают сойки с дубовыми жолудями.

Дрозды, свиристели и некоторые другие птицы поедают различные лесные ягоды, твердые семена которых не перевариваются и, пройдя через кишечник, выбрасываются иногда далеко от того места, где ягоды были съедены. Таким образом птицы способствуют расселению ягодных кустарников и деревьев.

ПТИЦЫ — ОБЪЕКТ ОХОТЫ И ПРОМЫСЛА

На Урале имеется большое количество птиц, дающих вкусное питательное мясо. Это глухари, тетерева, рябчики, белые куропатки, утки, гуси, лысухи. Особенно богаты охотничьими птицами леса Северного Урала и озера лесостепного и степного Зауралья. В густонаселенных районах и в окрестностях больших городов пернатой дичи значительно меньше, но все же до сих пор даже в 4—5 км от Свердловска можно встретить глухарей и тетеревов.

Заготовительные организации всю дичь разделяют на боровую (рябчики, глухари, тетерева, белые, а также серые куропатки, голуби, вальдшнепы и др.) и водоплавающую (утки, гуси, лебеди, лысухи и др.). По промыслу и заготовкам дичи Урал занимает одно из видных мест в СССР.

Среди боровой дичи первое место в заготовках занимает рябчик. По всему Уралу его добывается по приблизительным подсчетам¹ не менее 400—500 тыс. штук в год. Тетеревов добывается не менее 125 тыс. штук в год, глухарей — 50 тыс. штук, белых куропаток 200—250 тыс. штук, серых куропаток не менее 100 тыс. штук. Основными районами, где промышляется боровая дичь, являются север Свердловской области и центральное и южное Зауралье. Основная масса рябчиков добывается на севере Свердловской области, тетеревов — в лесостепном Зауралье, глухарей — на Южном

Урале и северной части Свердловской области, белых куропаток — в лесостепном Зауралье.

Общее количество добываемой водоплавающей дичи по приблизительным подсчетам¹ составляет 5—8 млн. штук в год. Первое место здесь занимают настоящие (благородные) утки: кряква, чирки, серая утка, шилохвость; затем нырковые утки, которые в некоторые годы занимают первое место в заготовках. Далее идут лысухи, гуси. Основным промысловым районом является богатое озерами степное и лесостепное Зауралье. Во время пролета значительное количество водоплавающей дичи добывается в северном Зауралье.

Охотничьи организации Урала еще мало занимаются рационализацией дичного промысла. При правильном ведении охотничьего хозяйства, с развитием широкой сети заготовительных пунктов, Урал может давать огромное количество высококачественных мясных продуктов.

ВРЕД, ПРИНОСИМЫЙ ПТИЦАМИ

Птицы приносят больше пользы, чем вреда. «Вредных» птиц на Урале насчитывается всего несколько видов, и размножению их нужно препятствовать. Но, тем не менее, и полезные птицы в некоторых случаях приносят ущерб сельскому и лесному хозяйству. О видах этой «вредности» нужно знать, чтобы уметь направить деятельность птиц в нужном нам направлении.

Весной грачи в лесостепной полосе Южного Урала иногда выклевают посеянные зерна и молодые всходы хлебов; осенью, при недостатке мышевидных грызунов и крупных насекомых, они налетают на сложенные в копны снопы. Полевые и домовые воробьи в степных районах стаями вылетают на окраины полей, расположенных около населенных пунктов и лесных колков, и выклевают зерна в значительной части колосьев. Так же поступают в засушливых степных районах малые и серые жаворонки, но, в отличие от воробьев, они выклевают зерна не по окраинам полей, а более или менее равномерно по всему полю. В полупустынных районах, где жаворонки многочисленны, а полей очень мало, и они небольших размеров, вредная деятельность птиц

¹ Кушлин С. А., 1937 г.

¹ Кушлин С. А., 1937 г.

сказывается особенно сильно. Например, в Орских степях жаворонки снимают до половины урожая.

Появившимся всходам вредят вороны и сороки.

В лесостепном и степном Зауралье стаи гусей сильно вредят посевам, расположенным вблизи озер. Они не только обрывают колосья, но и приминают хлеба, что затрудняет уборку. Утки приносят такой же вред полям, как и гуси.

Воробьи вредят не только на полях, они проникают зимой в зернохранилища и уничтожают часть зерна там. Перелетая из одного зернохранилища в другое, они переносят некоторых амбарных вредителей, например амбарных клещей. Переносят амбарных вредителей и голуби, которые обычно подбирают просыпанное зерно у зернохранилищ.

Некоторые птицы, живущие около поселений человека, передают свои болезни домашним птицам. Так, воробьи, скворцы, голуби разносят куриную холеру, птичью оспу, дифтерию. Или же в птичье хозяйство могут быть занесены некоторые паразиты, например птичьи клещи. Поэтому около птичьих ферм не должно быть дикой птицы.

Вороны и сороки приносят вред тем, что таскают яйца и молодых домашних птиц, поэтому гнезда ворон и сорок, находящиеся по соседству с птицефермами, должны уничтожаться.

Цыплят, утят и гусят уносят некоторые коршуны. Сейчас установлено, что это делают далеко не все, а только некоторые, единичные из коршунов. Таких «специализирующихся» на разбое птиц можно подстеречь и застрелить, но ни в коем случае не следует преследовать остальных коршунов, питающихся в основном грызунами, а также различными отбросами. Гораздо опаснее для домашних птиц ястреб-тетеревятник, а для утят и гусят — болотный лунь, постоянно летающий над водоемами. Это птицы по-настоящему вредные, их нужно уничтожать.

В садах и парках не следует допускать гнездование грачей. Поселяясь большими колониями в садах и парках Южного Урала, они обламывают тонкие ветки на постройку гнезд и заливают деревья пометом. Это вызывает засыхание и гибель деревьев. Уничтожать в садах нужно гнезда грачей, а не самих птиц. Гнезда

сбрасываются на землю осенью при чистке сада или парка.

Воробьи в садах и парках занимают обычно все дупла, уменьшая тем самым количество гнездящихся мелких насекомоядных птиц и, следовательно, ослабляя контроль этих птиц над численностью вредных насекомых.

Вред, приносимый птицами в лесном хозяйстве, сводится к уничтожению семян некоторых деревьев и к повреждению самих деревьев.

Выше уже говорилось, что осенью кедровки питаются почти исключительно кедровыми орехами. Иногда за сравнительно короткий промежуток времени их стаи на значительной площади очищают кедр от шишек, и сборщики шишек вынуждены бывают вернуться домой без орехов. Большой пестрый дятел осенью и зимой питается главным образом сосновыми и еловыми семенами. Он срывает шишку и несет ее к «станку» — специально выдолбленному в стволе дерева углублению или щели, зажимает ее, ударами клюва разбивает чешуйки шишки и достает из-под них семена. Весной под такими «станками» (их еще называют дятловыми кузницами) можно найти от нескольких штук до 2000 использованных шишек. В небольших лесных массивах среди степных пространств дятлы могут затруднить лесовозобновление.

В весенний и летний период некоторые дятлы продалбливают кору деревьев (кольцуют) и пьют сок. Весной эти ранки быстро затягиваются смолой, но осенью они долго сочатся и истощают дерево. На месте мелких ранок может образоваться гниль, это снижает качество древесины. Выдалбливание дятлами дупел не может быть отнесено к вредной деятельности, так как дятлы для этого избирают погибшие и больные деревья.

Ворона, сорока, сойка, кукушка, серебристая чайка разоряют гнезда различных птиц и этим приносят вред. Особенно отличаются в этом отношении вороны. Они постоянно кружатся вблизи птичьих гнезд, в районе озер, богатых утками, лысухами и куликами. Если насыжающая птица удалится на некоторое время, то вороны до ее возвращения успевают унести несколько яиц и уничтожить их содержимое. Поэтому плохо укрытые

гнезда уток в тех местах, где их часто тревожат¹, почти всегда страдают от ворон, которые нацело уничтожают кладку.

На взрослых птиц нападают вороны, некоторые хищные птицы и совы. Нам, например, известны случаи нападения воронов на глухарок. Большинство дневных хищных птиц и сов предпочитают мышевидных грызунов и лишь изредка ловят мелких птиц и дичь (это чаще случается в годы, когда мало грызунов). Для некоторых хищных птиц другие птицы служат основным кормом. Так, орел-беркут, орлан-белохвост, подорлик охотятся за крупными птицами и млекопитающими, но так как из них только подорлик встречается довольно часто, а два первых редки, то практически вред их ничтожен. Надо учитывать еще и то, что чаще они добывают ослабленных животных, больных и подранков. Сокол-сапсан и дербник, охотящиеся за птицами, также очень редки и встречаются только в малонаселенных местах.

Абсолютно вредным надо признать ястреба-тетеревятника, ястреба-перепелятника и филина. Они уничтожают большое количество мелких птиц и дичи, и их нужно истреблять.

Некоторые хищные птицы могут наносить ущерб мероприятиям, направленным на изменение и обогащение местной фауны. В частности, в отдельных районах СССР (не на Урале) они затрудняли акклиматизацию ондатры. У нас на Урале ондатра была выпущена на севере Свердловской области и на озерах степного и лесостепного Зауралья. Всюду она хорошо прижилась и сильно размножилась.

Наблюдения показывают, что наиболее опасным врагом ондатры из числа хищных птиц в настоящее время является болотный лунь, гнездящийся на зауральских озерах. Над озерами довольно часто летают и коршуны, но они добывают ондатр только случайно.

Осенью на озерах значительно увеличивается количество орланов-белохвостов, которые также могут преследовать ондатр. Остальные хищные птицы Зауралья охотятся главным образом в степи. Поэтому предпринимаемое в Курганской и Челябинской областях поголовное истребление хищников ни в коей мере не оправдано и даже

хозяйственно нецелесообразно. В ондатровых хозяйствах должно быть прекращено поголовное истребление хищных птиц, и все внимание следует обратить на уничтожение болотных луней.

ПОЛЕЗНЫЕ ПТИЦЫ

В этой главе мы даем сведения по биологии полезных птиц, имеющих благодаря своей многочисленности или иным особенностям наибольшее значение, и которых следует охранять.

Грач — черная с металлическим фиолетовым отливом птица. Вокруг клюва — беловатое, лишенное перьев кольцо. У молодых беловатого кольца и металлического отлива нет.

Гнездовые колонии известны к северу до 58°. Наиболее многочисленны грачи в лесостепи. В горах не гнездятся, хотя на пролете встречаются регулярно.

Средняя дата прилета в г. Свердловске — 24 марта, (ранняя — 10 марта, поздняя — 10 апреля).

Прилетая, грачи поселяются в гнездовых колониях и принимают за ремонт старых и постройку новых гнезд. Начало кладки яиц на Южном и Среднем Урале происходит обычно в последних числах апреля. Но у разных пар время размножения не совпадает, и поэтому только что отложенные яйца можно найти в мае и даже в июне.

Во второй половине мая в колонии становится шумно от гортанных криков птенцов. Родители все время летают на поля и носят грачатам корм.

В июле птицы покидают колонии и собираются большими стаями на полях и лугах. Улетают на зимовку к концу сентября, но небольшие стайки их задерживаются до середины октября. Некоторые одиночные грачи остаются зимовать в городах.

Питаются грачи крупными насекомыми: жуками-чернотелками, саранчой и т. п.; личинками жука-щелкуна, майского жука; червями, полевыми слизнями, мышевидными грызунами, иногда вредят всходам.

Гнездование грачей в садах и парках населенных пунктов нежелательно, так как приводит к гибели деревьев и к засорению садов и парков.

С к в о р е ц — общезвестная на Урале, черная с зеле-

¹ Если утка уходит кормиться, она укрывает гнездо.

ным и фиолетовым металлическим отливом, с мелкими светлыми пятнышками птица. Молодые скворцы бурого цвета, и клюв у них не светлый, а темный.

Распространены скворцы по всему Южному и Среднему Уралу. На Южном Урале гнездятся не только около человеческого жилья, но и в дуплах деревьев на окраинах полей, в каменистых обрывистых берегах.

Средняя дата прилета в г. Свердловске — 6 апреля. (ранняя — 19 марта, поздняя — 18 апреля).



Рис. 1. Скворец

Через несколько дней после прилета занимают скворечники. С этого времени начинает раздаваться их очень разнообразная, содержащая массу заимствованных у других птиц и подражательных звуков песня.

Кладка начинается в первой трети мая (в горных районах кладка, как и прилет, запаздывает на несколько дней) и происходит почти одновременно у разных пар. Птенцы вылупляются около двадцатых чисел мая, вылетают, примерно, с середины июня. В равнинной части Южного Урала в течение

лета у скворцов бывает два вывода птенцов.

После вылета птенцов скворцы собираются большими стаями по долинам рек. В горах через неделю после вылета птенцов скворцы отлетают в долины, а затем в равнинные районы, причем старые отлетают раньше молодых, которые иногда задерживаются до двух недель. На лугах равнинных районов скворцы держатся до конца сентября.

Питаются они насекомыми, их личинками, особенно личинками майского жука и жука-щелкуна, гусеницами бабочки-капустницы и других вредителей полей и огородов, червями.

Иволга размером со скворца. Самец яркожелтый с черными крыльями и хвостом. Самка зеленовато-

желтая с неясными серыми пестринками на груди. Клюв у обеих буровато-красный.

В Предуралье по р. Каме и в Зауралье по р. Туре распространяется на север до 59—60° с. ш., в горной части — лишь немного далее Свердловска (около Нижнего Тагила уже редка). Очень обычна на Южном Урале. Селится в светлых смешанных лесах и сосновых борах.



Рис. 2. Иволга (слева — самец, справа — самка)

Прилетает иволга поздно: первый крик в окрестностях г. Свердловска слышен 26 мая (ранний — 19 мая, поздний — 3 июня). Песня — красивый звучный свист: «фи-тиу-лиу». Крик тревоги — хриплый, неприятный. Держатся птицы возле самых вершин деревьев, и поэтому увидеть их не всегда легко.

Свое гнездо, имеющее вид корзиночки, иволги подвешивают к развилке сучьев очень высоко над землей. Кладка заканчивается около половины июня. Молодые вылетают во второй половине июля. Улетают в половине августа на Среднем Урале и во второй половине этого месяца на Южном.

Питаются иволги почти исключительно насекомыми, причем предпочитают гусениц, не избегая и волосатых гусениц-шелкопрядов. В конце лета едят ягоды.

Зяблик — размером с воробья птичка. У самца верх головы и шея серые, спина каштановая, поясница и надхвостье зеленые, грудь и брюхо красновато-коричневые, на крыле большое белое пятно и поперечная белая полоска. Самка буроватосерая с зеленым надхвостьем и такими же, как у самца, белыми пятнами на крыльях.

Распространены зяблики во всех лесах и всюду очень многочисленны, но в глухих лесах встречаются только по опушкам. Предпочитают они светлые смешанные леса и сосновые боры с хорошо развитым подсеedom, многочисленны в садах и парках.

Первыми прилетают самцы. Средняя дата прилета в гор. Свердловске — 14 апреля (ранняя — 1 апреля, поздняя — 29 апреля), на Северном Урале появляются в первых числах мая. Примерно через неделю после самцов прилетают самки. Самцы к этому времени уже занимают пригодные для гнездования участки и распевают веселую песню, представляющую собой громкую трель, заканчивающуюся как бы росчерком.

Песня оповещает о том, что участок занят. Если, не смотря на это, в пределы участка залетит другой самец, хозяин задает ему трепку и после изгнания пришельца поет особенно звонко и возбужденно.

В середине мая зяблики держатся уже парами и приступают к постройке гнезда. Гнездо обычно помещается на молодой сосенке, можжевельнике, березе в 1—3 м от земли, реже на высоте до 6—7 м. Оно представляет глубокую толстостенную чашечку, обложенную сверху лишайником с дерева, на котором построено гнездо.

Кладка яиц на Южном Урале происходит около середины мая, на Среднем — в конце мая — начале июня. Насиживание длится 13—15 дней. Птенцы на Среднем Урале вылегают в конце июня или в первых числах июля. К этому времени пение самцов ослабевает, а в середине июля умолкает совсем.

До отлета зяблики кочуют по лесам, собираясь постепенно в стайки по 30—50 птиц. Отлетают на Среднем Урале в основном в середине сентября, на Южном — в конце сентября. Отдельные старые самцы отлетают

в первых числах октября, а при теплой затяжной осени задерживаются до середины ноября.

Питаются зяблики мелкими жуками (долгоносиками, щелкунами и т. д.), гусеницами, мухами. Весной по прилете поедают семена растений, собирая их на земле. К осени в корме также преобладают семена, а перед отлетом зяблики питаются почти исключительно ими. Во время полета большие стаи зябликов, опускаясь кормиться на поля, уничтожают огромное количество семян сорняков.

Овсянка обыкновенная размером с воробья. Верх головы, горло и брюхо желтые, верх шеи сероватый, спина бурая с чернобурными продольными пестринками, надхвостье рыжекоричневое, грудь коричневая. Самка окрашена тусклее.

Овсянка обыкновенная распространена на Южном, Среднем Урале и в равнинной части Северного Урала, причем в последнем случае встречается исключительно по долинам рек. На Среднем и Южном Урале многочисленна и держится по опушкам возле полей и лугов, по вырубкам.

На Северном Урале на зиму улетает, на Среднем и Южном стаиками зимует около городов и деревень, по вырубкам.

Как только кончатся суровые январские морозы и постепенно ярко заблестит солнце, самцы овсянок начинают петь. На Среднем Урале это происходит в середине февраля. К апрелю овсянки развиваются на пары и начинают занимать гнездовые участки. Гнездо, свитое из сухих стеблей злаков, осок и других травинки, помещается на земле, где-нибудь около кустика травы, кочки или куста. Кладка происходит в середине мая, но, очевидно, довольно сильно растянута, так как в некоторых гнездах можно найти свежие яйца и в июне. Через 13—15 дней появляются птенцы. Вылет птенцов на Южном Урале наблюдается в начале июня, на Среднем — во второй половине июня. В середине сентября овсянки собираются в стаи.

Весной овсянки питаются семенами травянистых растений. Насекомые по мере своего появления начинают играть все большую и большую роль в корме овсянок и летом преобладают. Насекомых, их личинок, гусениц овсянки собирают с земли и травы. После вылета

молодых птиц и далее к осени они снова переходят на питание семенами растений. На полях стаи овсянок уничтожают большое количество семян сорняков. Зимой они держатся около городов и деревень, подбирают просыпанные зерна, выклеивают зерна, оставшиеся в снопах, а также питаются отбросами.

Полевой жаворонок размером побольше воробья. Спинка у него буровато-серая с черновато-бурыми пестринками, брюшко беловатое с охристым оттенком и бурыми узкими пестринками на груди и зобе. Встречается жаворонок на полях Южного и Среднего Урала.

Средняя дата прилета в окрестностях г. Свердловска—11 апреля, (ранняя—31 марта, поздняя—22 апреля). Летят жаворонки высоко над землей, так что самих птиц не видно, а слышится только звенящая трель. Пролетевшие птицы держатся на проталинках.

Гнездиться жаворонки начинают тогда, когда озимь немного поднимется, т. е. в начале мая на Южном Урале и в середине мая на Среднем. С этого времени пение их становится особенно интенсивным. Поют жаворонки в воздухе, поднимаясь все выше и выше и кружась над своим гнездовым участком. Гнездо помещается в траве на меже или на краю поля.

В конце июня из гнезд вылетают птенцы, и выводки начинают кочевать по полям. К этому времени прекращается и пение жаворонков, но некоторые из них поют до середины июля.

Из горных районов жаворонки вскоре после вылета птенцов перебираются в равнины. Отлет на зимовку на Южном Урале происходит в конце сентября.

Питаются жаворонки полевыми насекомыми и семенами сорняков; после уборки хлебов собирают оставшиеся зерна.

Белая трясогузка имеет туловище несколько меньше, чем воробей, но из-за длинного хвоста кажется больше его. Лоб, щеки, низ тела и крайние перья хвоста белые, темя, горло и хвост черные, спина серая. Распространена она по всему Уралу и заходит даже в тундру. Обыкновенна по берегам рек, озер, на луговых болотах и часто встречается около жилья.

Средняя дата прилета в г. Свердловске—14 апреля, (ранняя—5 апреля, поздняя—23 апреля), т. е. прилетает трясогузка перед самым вскрытием рек.

В начале мая начинается гнездование. Гнездо устраивается в куче валежника, поленнице дров, в штабелях теса, на земле под кустом, в полудупле дерева, под крышей, за окном дома, а если развешаны специальные дуплянки, трясогузка гнездится в них. Близость людей ее несколько не тревожит.

Кладка яиц происходит на Среднем и Южном Урале в середине мая. Насиживание длится 12—15 дней. Родители кормят птенцов с утра до вечера, принося корм 300—400 раз в день.

Интересно, что эта маленькая птичка, охраняя свое гнездо, храбро бросается в погоню за пролетевшими вблизи воронами, коршунами, ястребами.

Птенцы трясогузки вылетают через 14—16 дней после появления на свет, т. е. в середине июня. В июле трясогузки собираются стайками по берегам рек и озер. Отлет на зимовку происходит во второй половине сентября.

Питаются они насекомыми, их личинками и гусеницами, червями, которых собирают на земле, растениях; часто на лету ловят мух и бабочек; очень охотно кормятся насекомыми на огородах.

Лесной конек размером несколько меньше воробья. Сверху перья у него серовато-бурые с продольными пестринами, низ беловатый со слабым охристым налетом на груди и темными штрихами на груди и зобе. Распространен в лесах Южного и Среднего Урала, а в равнинной части проникает и на Северный Урал. Держится по опушкам леса, вырубкам и гарям.

Средняя дата прилета в окрестностях г. Свердловска—29 апреля (ранняя—18 апреля, поздняя—12 мая), на Южном Урале прилетает примерно в то же время или на несколько дней раньше.

Пять самцы начинают через несколько дней после

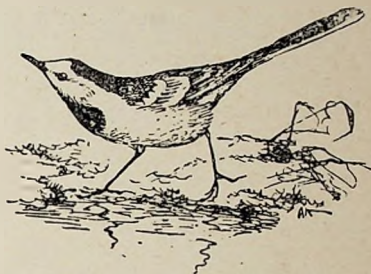


Рис. 3. Белая трясогузка

прилета, массовым пение становится с половины мая. Песня конька состоит из двух частей: первая — частая трель «тир-тир-тир».., вторая — протяжная «тси-тси-тси...» Во время пения конек совершает своеобразный токовой полет: с первой частью песни взлетает с ветки или вершины небольшого дерева наклонно вверх, а со второй частью — опускается, распластав крылья и распустив хвост (парашютируя), на другое дерево.

Спаривание происходит во второй половине мая. Гнездо помещается в траве на поляне или вырубке. Кладка начинается в последних числах мая, но, очевидно, происходит у всех птиц в разное время, так как свежие яйца можно найти и в последних числах июня. Молодые птицы вылетают из гнезд начиная со второй половины июня и до середины июля. К середине июля самцы перестают петь.

Выводки кочуют по опушкам. К отлету собираются в стайки. Отлет на Среднем Урале происходит в последних числах августа — начале сентября, на Южном — в середине сентября.

Весной, по прилете, когда еще насекомых мало, лесные коньки вынуждены бывают питаться семенами растений. Позднее основным питанием становятся насекомые, их личинки, гусеницы, которых коньки собирают на земле и с травы; могут они ловить и пролетающих мух и бабочек.

Пищу́ха обыкновенная размером значительно меньше воробья. Верх у ней бурый с мелким белым крапом, поясница рыжеватая, низ белый, хвост упругий из клиновидно заостренных, как у дятлов, перьев. Клюв длинный, слегка изогнутый, приспособленный для выбирания насекомых из трещин и щелей. Распространена в лесах Южного и Среднего Урала. Избирает высокоствольные смешанные леса, перемежающиеся полянами.

Пищу́ха очень хорошо приспособлена к жизни в лесу. Она передвигается по стволам, опираясь, подобно дятлу, на хвост. Осмотр каждого дерева производится ею снизу и по спирали вверх, а оттуда она слетает к основанию следующего дерева.

Весной с начала апреля и до середины мая можно слышать быструю звонкую трель пищухи. С начала гнездования она уже не поет. Гнездо устраивается пищухой невысоко, за оставшей корой или в трещине

ствола, иногда в полудупле. Кладка яиц заканчивается в середине мая.

Молодые вылетают во второй половине июня. С этого времени выводки начинают кочевать по лесу. К сентябрю выводки распадаются, но иногда пищухи держатся стайками всю зиму. Очень часто они присоединяются к стайкам синиц и с ними кочуют по лесу.

Питаются пищухи исключительно насекомыми.

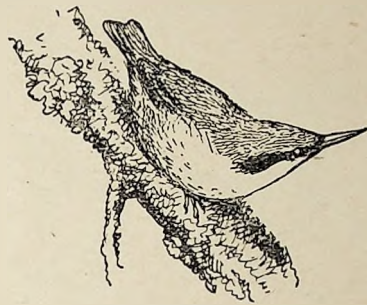


Рис. 4. Поползень

Поползень размером немного меньше воробья. Верх синевато-серый, низ белый, через глаз идет черная полоска, подхвостье и бока бурые, хвост короткий, клюв сильный, прямой. Распространен во всех лесах. Многочисленным на Урале его нельзя назвать, но на Среднем Урале он более обычен, чем на Южном и Северном. Держится во вторичных (появившихся на местах выруб и гарей) смешанных и лиственных лесах.

Гнездо поползень устраивает в дупле и часто занимает старые дятловые дупла, а для того, чтобы уменьшить размер входного отверстия, обмазывает его глиной.

Кладка начинается в первой декаде мая (у некоторых поползней в конце мая). Птенцы вылупляются в последних числах мая — начале июня и вылетают из гнезда в конце июня. С этого времени поползни начинают чаще попадаться на глаза. В середине июля выводки распадаются. Зимой кочуют по лесам, присоединяясь к стайкам синиц.

Поползень очень хорошо лазает по деревьям, цепляясь когтями за неровности и трещины коры. Он может передвигаться по стволу даже вниз головой.

Питается поползень главным образом насекомыми, которых вытаскивает из-под коры. Своим сильным клювом он может долбить кору. Также охотно поползень употребляет в пищу семена растений и даже кедровые орехи.

Большая синица размером меньше воробья. Темя и горло у нее черные, щеки белые, ограниченные черным, верх тела серо-зеленый, низ желтый с черной продольной полоской. Распространена на Южном и Среднем Урале. Держится в светлых смешанных и сосновых лесах вблизи опушек, в садах и парках. В горных районах редка и встречается только в долинах. Чистых хвойных участков избегает.

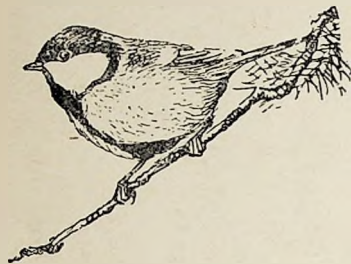


Рис. 5. Большая синица

Большая синица, почувствовав весну, раньше всех начинает петь. Средняя дата первой песни в г. Свердловске — 17 февраля (ранняя — 29 января, поздняя — 15 марта). Песня — звонкая трель: «ци-ци-фи...»

Уже в марте синицы разбиваются на пары и начинают переселяться в места будущих гнездовий. Поэтому в городах и деревнях количество больших синиц заметно уменьшается. Остаются только те, которые гнездятся в городских садах и парках.

Гнезда большие синицы устраивают в дупле или полудупле, охотно занимают дуплянки. Кладка яиц начинается на Среднем Урале с первых чисел мая, но у некоторых пар задерживается до конца месяца. В насиживании самец не принимает участия, он только кормит самку. Насиживание длится 12—14 дней. Корм птенцам приносят и самец и самка, причем очень часто: до 32 раз в течение часа. Сначала птенцы питаются мел-

кими яйцами и личинками насекомых, паучками, которые предварительно расклеиваются родителями-синицами. Позже начинают поедать гусениц и крупных пауков, причем взрослые птицы выдавливают содержимое насекомых в рот птенца, а твердую шкурку съедают сами. К концу выкармливания птенцов синицы скормливают им уже целых гусениц, бабочек (преимущественно совок), мух.

Вылетают птенцы через 17—18 дней после того, как вылупятся, и выводок сразу же начинает кочевать. Осенью большие синицы очень часто присоединяются к стайкам других птиц. Зимой держатся около жилья.

Летом большие синицы питаются насекомыми и частично пауками. Охотно поселяясь в садах, они уничтожают массу вредителей и уменьшают поражение плодов. Осенью кроме насекомых они поедают и семена, а зимой едят все, что перепадает.

Московка — размером значительно меньше большой синицы. Верх головы и грудь у нее черные, на затылке расположено светлое пятно, верх синевато-серый, низ грязновато-белый, на крыле две светлых полоски. Распространена в сырых еловых лесах Южного, Среднего и равнинной части Северного Урала. Наиболее обычна на западном склоне Южного и Среднего Урала. На восточном склоне встречается редко из-за отсутствия ельников.

Песня московки похожа на песню большой синицы, но значительно выше тоном. Она начинает раздаваться по опушкам с последних чисел февраля. В марте москвки разбиваются на пары и уединяются на гнездовых участках. Гнезда их устроены всегда в дупле дерева около опушки. Вблизи ручьев и болот, где имеется много трухлявых дуплистых деревьев, пары гнездятся иногда очень близко одна от другой.



Рис. 6. Синица Москвовка

Кладка яиц начинается на Среднем Урале в первой трети мая. Молодые оставляют гнезда во второй половине июня. После этого выводки начинают кочевать, а к середине июля собираются в довольно большие стайки.

Питаются московки насекомыми (летом особенно большое значение имеют гусеницы), осенью и зимой употребляют в пищу и семена.

Гайчка черноголовая размером меньше большой синицы. Голова ее как бы прикрыта черной шапочкой, спинка буровато-серая, брюшко беловатое, на горле черное пятно.



Рис. 7. Гайчка черноголовая

Гайчки многочисленны во всех лесах. Гнездятся они по опушкам. Гнездо устраивают в дупле или полудупле трухлявых берез и осин, обычно невысоко от земли.

В конце февраля в стайках гайчек слышится пение, состоящее из 6—7 высоких свистов: «тиу-тиу-тиу-тиу...»

В начале апреля стайки начинают разбиваться на пары и занимают гнездовые участки.

В конце апреля гайчки заняты устройством гнезд. Кладка у некоторых из них

начинается в первых числах мая, у других только в конце этого месяца. В горах гайчки гнездятся несколько позднее.

Насиживание яиц длится 12—13 дней. Первые птенцы вылетают в середине июня. Несмотря на то, что птенцы сами могут после вылета добывать корм, некоторое время они просят его у родителей. Вторую половину лета выводки кочуют, соединяясь к осени в стаи.

Питаются гайчки насекомыми — летом в корме преобладают гусеницы и личинки насекомых; осенью и зимой употребляют в пищу семена растений.

Серая мухоловка — небольшая, размером меньше воробья птица. Оперение серого цвета, низ светлее верха, на груди и верхней стороне тела неясные темносерые

штрихи. Распространена на Южном и Среднем Урале, к северу от линии Свердловск — Молотов становится все более редкой. Держится по опушкам сосновых и смешанных лесов, часто встречается в садах и парках.

Прилетает во второй половине мая. Песни у нее нет, а только тихий крик: «цт... цт...», который весной повторяется несколько чаще. Прилет серой мухоловки приурочен к массовому появлению насекомых. Обычно птица сидит на выступающем сучке; заметив пролетающее насекомое, она слетает и ловит его.

Гнездо серая мухоловка устраивает в полудупле,



Рис. 8. Серая мухоловка

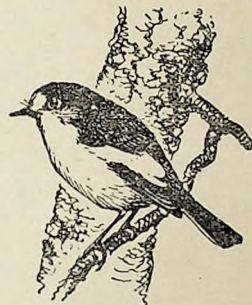


Рис. 9. Мухоловка-пеструшка (самец)

выемке или трещине ствола, охотно занимает специальные дуплянки. Кладка начинается в первой трети июня. Вылет птенцов происходит в середине июля. Отлет на Среднем Урале в конце августа, а на южном — в начале сентября.

Питаются серые мухоловки исключительно насекомыми, среди которых виднее место занимают двукрылые. В холодную погоду и ненастье, когда насекомые не летают, серая мухоловка хватает насекомых, сидящих на цветах, и даже собирает их с земли.

Мухоловка-пеструшка размером меньше серой мухоловки. Верх ее тела черный, лоб и низ белые, на крыле широкая белая полоса, крайние перья хвоста белые.

Распространена мухоловка-пеструшка на Южном и Среднем Урале. В горах встречается реже, чем на равнине. Обычной становится к югу от линии Свердловск — Молотов. Держится в светлых смешанных и лиственных лесах, по опушкам сосновых боров, в садах и парках.

Средняя дата прилета в г. Свердловске — 8 мая (ранняя — 24 апреля, поздняя — 19 мая).

Прилетая, мухоловки-пеструшки почти сразу же разбиваются на пары и начинают строить гнезда: в дупле, полудупле, охотно в скворечниках и дуплянках. Кладка производится с начала июня. Молодые вылетают из гнезда в первых числах июля. Выводки держатся по опушкам.

Мухоловка-пеструшка очень живая, бросающаяся в глаза, благодаря своей подвижности, птица. Характерное для мухоловок взмахивание крыльями и хвостом продлевает гораздо чаще, чем серая мухоловка.

Питается насекомыми (мухами, бабочками), которых ловит на лету, причем преследует довольно энергично, не успокаиваясь в случае промаха. Иногда подхватывает слета насекомых, сидящих на цветах.

Пеночка зеленая самая маленькая из пеночек. Спинка у ней зеленоватая, брюшко беловатое или желтоватое, на крыле светлая полоска, ноги буроватые или серые. Распространена в лесной полосе; на север идет примерно до 64° с. ш. Наиболее многочисленна на западном склоне Среднего Урала. Предпочитает опушки и разреженные участки еловых и смешанных лесов.

На Среднем Урале зеленая пеночка появляется в начале мая. Она гораздо энергичнее и подвижнее других пеночек (веснички и теньковки) и ни секунды не находится в покое, даже опущий самец постоянно порхает с ветки на ветку. Песня у этой маленькой птички очень звучная и громкая, состоит из торопливо повторяемых свистовых звуков: «ти-пситю-пситю-пситити-тити-пси...».

Гнездится пеночка зеленая довольно поздно: кладка начинается в первых числах июня. Гнездо-шарик с боковым входом чаще помещается на можжевельнике, елке, шиповнике на высоте до 75 см от земли. Молодые вылетают около середины июля. Самцы начинают петь в последних числах июня.

Улетают пеночки зеленые рано — в первой половине августа.

Эта птица интересна тем, что за последнее время она довольно быстро движется из Сибири на запад и уже заселила почти всю полосу хвойных лесов Европейской части СССР.

Питается пеночка зеленая исключительно насекомыми.

Пеночка-весничка гораздо меньше воробья. Верх ее зеленовато-буровато-серый, низ желтовато-белый, на крыле светлой полоски нет, ноги светлые (рогового цвета).

Распространена пеночка-весничка по всему лесному Уралу и всюду многочисленна. Однако количество ее не остается постоянным, а колеблется по годам. Так, в 1948 году на Урале она была редкой птицей, а летом 1949 года одной из самых многочисленных. Держится весничка по светлым опушкам лесов, по вырубкам, рощам и даже в кустах, если среди них возвышается несколько более высоких деревьев. В горах поднимается до пределов кустарниковой растительности. На севере по зарослям кустов в долинах рек проникает далеко в тундру.

На Южном Урале пеночки-веснички появляются в конце апреля; средняя дата прилета в г. Свердловск — 6 мая (ранняя — 29 апреля, поздняя — 14 апреля). Главная масса весничек прилетает через неделю после появления первых птиц. Вскоре начинает раздаваться чистая свистовая песенка, постепенно затихающая к концу. Самец поет, сидя на вершине дерева.

Гнездо весничек представляет собою свитый из сухой травы шар с боковым входом и помещается на земле около ствола дерева или под кустом. Кладка яиц совершается в конце мая, но, очевидно, не в одно время у разных пар, так как только что вылетевших птенцов можно видеть, начиная с последней трети июня до второй трети июля.

Вторую половину лета пеночки-веснички кочуют выводками по опушкам. Улетают на зимовку на Среднем Урале с конца августа (отдельные птицы держатся до середины сентября), на Южном Урале — в середине сентября.

Питаются веснички исключительно насекомыми, их личинками и гусеницами, которых собирают на листьях, ветвях деревьев, кустов и на земле.

Пеночка-теньковка размером поменьше даже

пеночки-веснички. Верх оперения буроватый, низ беловатый, на крыле нет светлой полоски, ноги черные.

Распространена теньковка по всему лесному Уралу. Многочисленна. Держится, по сравнению с пеночкой-весничкой, в более высоких и крупных лесах, предпочитаемая смешанные или хвойные. Встречается на опушках, около лесных полян и в разреженных участках леса.

Пеночка-теньковка прилетает на Урал раньше всех прочих пеночек: на Южном Урале появляется в двадцатых числах апреля, в окрестностях г. Свердловска средняя дата прилета — 1 мая, (ранняя — 21 апреля, поздняя — 10 мая).

От пеночки-веснички теньковка отличается большей подвижностью. Самец поет также, сидя на вершине дерева (чаще ели). Характерная песенка теньковки состоит из ритмических звуков: тинь-тень-тинь-тинь...».

Гнездо устроено так же, как у веснички, и помещается на земле, кусте можжевельника или на молоденькой сосенке. Кладка у некоторых пеночек начинается в первой половине мая, а у других значительно позднее, так что яйца в гнездах можно находить даже в первых числах июля. Вылет молодых птиц соответственно растянут с середины июня до конца июля.

Пение пеночек-теньковок прекращается в середине июля. Осенью перед отлетом молодые иногда пробуют петь. Улетают они в окрестностях Свердловска в среднем 28 сентября (раннее — 18 сентября, позднее — 11 октября), на Южном Урале примерно в это же время. Питаются насекомыми, которых собирают на деревьях и кустах.

Серая славка — небольшая птичка. Голова ее сверху серая, спина буровато-серая, на крыльях бурые полоски по краям перьев, низ тела белый. В Предуралье идет на север примерно до 60° с. ш., в горных районах севернее Свердловска уже редка. Держится по кустарникам, чаще около рек. На Южном Урале многочисленна.

Средняя дата появления серой славки в окрестностях г. Свердловска — 24 мая (ранняя — 14 мая, поздняя — 31 мая), на Южный Урал она прилетает на несколько дней раньше.

Гнездо серая славка устраивает на кустах не выше метра от земли. Кладка яиц начинается в первой трети

мая, но не у всех пар одновременно и сильно растянута. Молодые вылетают из гнезда в первой половине июля. Улетают на зимовку в конце августа.

Питается серая славка гусеницами, личинками насекомых и взрослыми насекомыми.

Садовая славка размером меньше воробья. Спинка буровато-серого цвета, низ тела беловатый, под крыльями охристый налет. Распространена к северу до 61—62° с. ш., но в горных районах встречается реже, чем в равнинах. К югу от линии Свердловск — Молотов довольно многочисленна. Держится на зарастающих березняком вырубках, в разреженных участках смешанного леса с хорошо развитым кустарниковым ярусом и в кустарниках.

Прилетает на Южном Урале в первой трети мая, а на Среднем — около середины этого месяца.

Гнездо садовой славки помещается на кустах на высоте до 1,5 м от земли.

Кладка яиц происходит в первой половине июня, довольно растянута. Молодые вылетают из гнезд около середины июля.

До отлета встречаются выводками. Улетают на Среднем Урале в конце августа — начале сентября, на Южном — в начале сентября, но теплой осенью отдельные птицы остаются до конца сентября.

Питаются садовые славки гусеницами, личинками насекомых, жуками, которых собирают на листьях, нередко ловят на лету мух и бабочек.

Славка-завирушка самая маленькая из наших славков. Цвет ее спинки серовато-бурый, низ тела беловатый, щеки и темя темнее спины. Распространена по всему лесному Уралу. Всюду, кроме гор Северного Урала, обыкновенна. Держится в разнообразных местах, но всегда в присутствии хвойных пород, по опушкам и разреженным местам.

Прилетает славка-завирушка на Южном Урале в первой половине мая, в окрестностях г. Свердловска ранняя дата прилета — 2 мая, поздняя — 22 мая.

Вскоре после прилета славки-завирушки разбиваются на пары. Гнездо строят на можжевельнике, молодой сосенке или елке на высоте до 2 м от земли. Кладка яиц у одних пар начинается в последних числах мая, у большей части в первой половине июня, у некоторых —

в первых числах июля. На севере явление растянутости кладки менее выражено. Вылет первых птенцов происходит в конце июня.

Так как вывод птенцов у разных пар происходит неодновременно, многие самцы поют до середины июля; однако с конца июня пение славков-завирушек заметно ослабевает. Улетают они на Среднем Урале в первой половине сентября.

Питаются славки-завирушки насекомыми, их личинками, гусеницами, яйцами, которые собирают на деревьях и кустах.

Горихвостка размером меньше воробья. Самец сверху серый, передняя часть головы белая, щеки и грудь черные, низ, поясница и хвост (кроме пары средних перьев) рыжие. Самка сверху серовато-бурая, низ грязно-серый, хвост и поясница, как у самца. Очень характерно для горихвостки постоянное вздергивание хвостом.

Горихвостка распространена по всей лесной полосе Урала и немногочисленна только в горных лесах севера. Держится во

всех типах лесов, где есть поляны и вырубки, часто встречается в садах и парках.

Средняя дата прилета ее в г. Свердловске — 2 мая (ранняя — 23 апреля, поздняя — 14 мая), на Южном Урале — в последней трети апреля, на Северном — в середине мая.

Гнезда свои горихвостки устраивают в дуплах или полудуплах, располагаясь на различной высоте; охотно занимают дуплянки и скворечники. Кладка начинается в последних числах мая. Насиживает яйца самка, а са-



Рис. 10. Горихвостка (самец и самка)

мец ее кормит и распевает вблизи гнезда веселую короткую песню: «фюти-рю-рю-рю-рю-рю-цикру»...

Птенцы вылупляются через 13—14 дней. Родители кормят их часто: до 465 раз в сутки. Песня самца в период выкармливания птенцов раздается реже, только рано утром и вечером.

Молодые оставляют гнездо через 16—18 дней. Некоторое время они держатся выводками, которые к середине июля распадаются и в конце лета встречаются поодиночке.

Горихвостки питаются главным образом насекомыми, которых собирают на деревьях, кустах, на земле, ловят на лету. На огородах и в садах они иногда поедают слизняков.

Средняя дата отлета на зимовку в г. Свердловске — 29 сентября (ранняя — 10 сентября, поздняя — 13 октября), на Южном Урале примерно это же время. В горных районах горихвостки прилетают с опозданием, а отлетают раньше.

Ласточка-касатка стройная, синевато-черного цвета птица. Горло рыжее, отделенное от белого брюшка синевато-черной полоской, хвост глубоко виллообразно вырезан.

Ласточка-касатка живет в поселениях человека. На севере Свердловской области появилась недавно, и в некоторых деревнях, например в с. Всеволодо-Благодатском Ивдельского района, до сих пор селится всего лишь несколько пар ласточек-касаток. К югу Урала очень обыкновенна.

Средняя дата прилета в г. Свердловске — 7 мая (ранняя — 27 апреля, поздняя — 17 мая). Появляются, не считая самых первых, парами.

В конце мая ласточки-касатки начинают строить гнездо. Строительным материалом является грязь и глина, взятые где-нибудь поблизости. Кусочки грязи скрепляются слюной. В постройке гнезда участвует самец и самка, причем можно видеть, что одна птица лепит одну половину гнезда, а другая вторую. Гнездо имеет вид чашечки и помещается под крышей деревянных зданий или на чердачных балках. Внутри самка выстилает гнездо перьями, реже — травинками.

Кладка яиц начинается в первых числах июня (растянута примерно на две недели). У некоторых пар, во вся-

ком случае, у селящихся в южной половине Урала, бывает два вывода птенцов в лето. Птенцы первого вывода вылетают в последних числах июня. Первое время молодые держатся выводками, и родители их кормят.

С середины июля ласточки-касатки начинают собираться в стаи. В конце августа основная масса их улетает. Остаются, очевидно, те, у которых имеется второй выводок. Средняя дата отлета последних ласточек в г. Свердловске — 13 сентября (ранняя — 29 августа, поздняя — 2 октября), на Южном Урале ласточки исчезают в конце сентября.

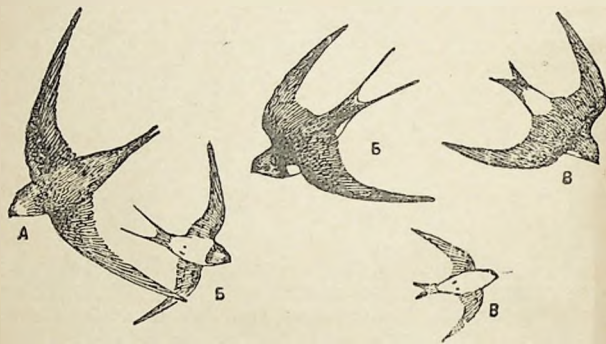


Рис. 11. Стриж — А, ласточка-касатка — Б, городская ласточка — В

Питаются касатки различными насекомыми, главным образом мухами, комарами, которых ловят на лету; могут хватать насекомых, сидящих на цветах и стенах.

Ласточка городская размером несколько меньше ласточки-касатки. Спина синеовато-черная, поясница, падхвостье и низ тела белые, хвост клиновидно вырезанный, но не так глубоко, как у касатки.

В своем распространении связана с человеческим жильем. На север идет до 60,5° с. ш., и в Ивдельском районе встречается не во всех деревнях. На Южном Урале значительно уступает в численности касатке, на Среднем — многочисленна: встречается столь же часто, как касатка, или превосходит ее.

Средняя дата прилета в г. Свердловск — 15 мая (ранняя — 5 мая, поздняя — 25 мая).

Свои гнезда городские ласточки лепят из комочков грязи, скрепленных слюной, и помещают над карнизами зданий. Гнезда их, в отличие от гнезд касатки, более глубокие, закрытые, с боковым входом.

Кладка яиц происходит в первой трети июня, и у большинства ласточек с середины этого месяца начинается насиживание.

Средняя дата вылета птенцов в г. Свердловске 19 июля.

После вылета птенцов ласточки собираются в стаи и улетают на зимовку в конце августа (средняя дата для г. Свердловска — 25 августа, ранняя — 11 августа, поздняя — 11 сентября).

Питаются городские ласточки насекомыми, которых ловят на лету.

Черный дятел размером крупнее галки. Оперение черное. У самца красное темя, а у самки — затылок. Распространен по всему лесному Уралу, но всюду довольно редок. Держится в старых хвойных и смешанных лесах по опушкам, около вырубок и гарей.

Гнездо черный дятел устраивает в выдолбленном дупле, причем дупло его легко узнать по четырехугольному отверстию. Кладка яиц происходит в конце апреля, а в середине июня молодые покидают гнездо. Выводками держатся очень недолго и в конце июня встречаются уже поодиночке.

Зимой черные дятлы не кочуют, а держатся отдельно друг от друга на определенных участках. Питаются преимущественно личинками жуков-дровосеков и бронзовок. Зимой иногда разрывают муравейники и поедают муравьев.

Седоголовый дятел размером меньше галки. Спина у него зеленоватая, голова и низ тела серые, от углов рта по сторонам горла идут короткие темные усы; у самца на лбу красное пятно, у самки пятна нет.

Гнездится седоголовый дятел в старых сухих смешанных лесах Южного и Среднего Урала. Гнездо помещено в дупле. Кладка яиц совершается в середине мая на Среднем Урале и в начале этого месяца на Южном. Молодые вылетают в конце июня. Осенью и зимой кочуют.

Седоголовые дятлы питаются личинками насекомых — вредителей древесины и часто поедают муравьев.

Большой пестрый дятел размером крупнее скворца. Спина у него черная, на плечах большие белые пятна, низ белый, подхвостье красное, щеки белые, по бокам горла идут черные усы, сливающиеся с черным оперением задней стороны шеи. У самца на затылке красное пятно, самки такого пятна не имеют, у молодых до осени темя красное.

Пестрый дятел распространен по всему лесному Уралу и всюду, кроме горной части Северного Урала, в большом количестве. Встречается в самых разнообразных лесах, но всегда около полей, вырубок и гарей.

Дятлы не имеют особой весенней песни и свое возбуждение выражают тем, что выбирают сухое дерево или сук и с силой ударяют по нему клювом — барабанят, производя звук, похожий на тот, который получается, если провести палкой по забору.

В начале марта дятлы начинают барабанить, и в период спаривания — в начале мая, эти звуки слышатся с рассвета и до темноты. В конце апреля и начале мая самцы очень возбуждены, между ними иногда вспыхивают драки.

Дупло большого пестрого дятла выдалбливается в сухом дереве, стоящем на опушке. Это, как правило, береза или осина и реже — ель или сосна. Кладка яиц начинается на Среднем Урале в первой половине мая, но у некоторых пар лишь в июне. Первые птенцы появляются в конце мая, а в середине июня — они уже почти во всех гнездах.

Вылет молодых на Южном и Среднем Урале происходит в конце июня.

Первое время молодые держатся выводками, которые, однако, очень скоро распадаются. Осенью и зимой пестрые дятлы кочуют, причем с Северного Урала часть птиц отлетает южнее.

Зимой пестрые дятлы питаются главным образом семенами ели, сосны и в меньшей степени насекомыми. Сорванные шишки они раздалбливают в «кузнице».

В небольших лесных массивах, как уже говорилось выше, дятлы могут быть вредными из-за уничтожения большого количества семян деревьев. Весной они довольно часто колыбют деревья и пьют сок, чем также прино-

сят вред (порча древесины и нарушение роста дерева). Летом и осенью пестрые дятлы питаются главным образом личинками дровосеков, златок, короедов, добывая их из древесины и из-под коры, взрослых насекомых и муравьев собирают со стволов.

Белоспинный дятел размером несколько крупнее большого пестрого дятла. В отличие от пестрого дятла у него отсутствуют белые пятна на плечах, и спинка белого цвета. У самца темя красное, у самки красного цвета на голове вообще нет, у молодых на темени красные пестрины.

Распространены белоспинные дятлы на Южном и Среднем Урале (к северу до 60,5° с. ш.), но на севере встречаются очень редко. К югу от Нижнего Тагила более обыкновенны. Держатся в смешанных и лиственных светлых лесах. Многочисленны в колках степного Зауралья.

Белоспинный дятел барабанит с конца марта, спаривание происходит в начале апреля, кладка — в половине мая. Вылет птенцов наблюдается в конце июня — начале июля.

С осени белоспинные дятлы начинают кочевать, причем зимой часть из них откочевывает со Среднего Урала к югу.

В питании этих дятлов преобладают насекомые и их личинки, а семена даже зимой они поедают в небольшом количестве.

Малый пестрый дятел размером немного больше воробья. Спина у него белая с черным поперечным рисунком, остальной верх черный, низ белый. У самца темя красное, у самки беловатое, у молодых верх головы красный и низ сильно испещрен продольными пестринами.

Распространен по всему Уралу до 66,5—67° с. ш. на север. На севере встречается нечасто, обычным становится к югу от линии Свердловск — Молотов, на Южном Урале многочисленней, встречается и в островках леса среди степи. Держится в сырых березово-ольховых лесах, чаще по берегам рек.

Гнездо устраивает в дупле, обычно на высоте 1—2 м от земли. Кладка яиц на Южном и Среднем Урале происходит во второй половине мая. Молодые вылетают в конце июня.

Поздней осенью со Среднего Урала малые пестрые дятлы откочевывают к югу и зимой встречаются очень редко. Питаются они насекомыми и их личинками.

Трехпалый дятел размером со скворца, т. е. поменьше большого пестрого дятла, спина у него черная с белой полосой, низ белый с темными продольными штрихами по бокам груди. У самца верх головы золотисто-желтый, у самки — беловатый с темными пестринками, у молодых — оранжево-желтый.

Трехпалый дятел наиболее молчаливый и поэтому менее заметный из наших дятлов. Он распространен на Среднем и Северном Урале (к северу до 67° с. ш., к югу до 56° с. ш.). Наиболее обычен в северных районах Свердловской области. В южной половине области своего распространения чаще встречается в елово-пихтовых лесах, а в северной — в сосновых.

Гнездо трехпалый дятел устраивает в дупле, выдолбленном в ольхе, березе, ели или сосне, всегда вблизи поляны, вырубки и т. п. Кладка яиц на Среднем Урале совершается во второй половине мая; в начале июня птенцы вылупляются, а в конце июня вылетают из гнезда.

На зиму трехпалые дятлы откочевывают южнее и появляются на Южном Урале, где они не гнездятся.

Питаются почти исключительно насекомыми и их личинками.

Черный стриж (рис. 11) размером побольше ласточки. Цветом черный, подбородок беловатый, крылья длинные, узкие, серповидной формы. Летом стрижей целый день можно видеть реющими в воздухе.

Распространен черный стриж на Южном и Среднем Урале (к северу доходит приблизительно до 61° с. ш., так как в Ивдельском районе еще встречается).

Средняя дата прилета в г. Свердловск — 21 мая (ранняя — 10 мая, поздняя — 27 мая). Так как питаются они исключительно летающими насекомыми, то появление их приурочено ко времени массового лета дневных насекомых.

Гнездо черного стрижа помещается в расщелинах скалистых обрывов, в дуплах высоких сосен и, реже, лиственниц. В городах стрижи гнездятся под карнизами и под крышами высоких каменных зданий. В населенных пунктах севернее Н. Тагила они не гнездятся.

Кладка происходит в середине июня, при этом откладывается всего два яйца. Насиживание длится 18 дней. Вылет молодых наблюдается в конце июля. В середине августа (в г. Свердловске в среднем 18 августа) стрижи уже исчезают.

Пищей черным стригам служат комары, мухи и другие летающие насекомые.

Козодой размером меньше галки. Это темнобурая птица с охристыми пятнами на верхней стороне, узкими охристыми поперечными полосами на груди. На конце крайних перьев хвоста белая поперечная полоса. Крылья длинные и острые, хвост длинный, клюв маленький, но зато разрез рта глубокий. Летают козодои только в сумерки. Распространены на Южном и Сред-

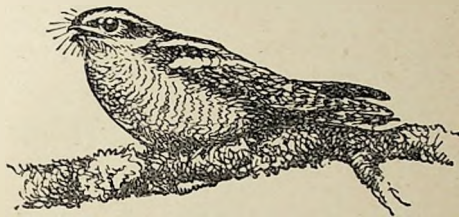


Рис. 12. Козодой

нем Урале (к северу до 60° с. ш.). Держатся около лесных полян, на вырубках и гарях.

Козодои прилетают на Средний Урал во второй половине мая. В июне ночью на опушке леса раздается своеобразная «песня» козодоя — урчанье: «уэрррррррр...»

Гнезда у него собственно нет, и два яйца откладываются прямо на землю в зарослях кустов. Кладка происходит поздно — с середины июня, и, очевидно, растянуто, так как в одних гнездах птенцы вылетают в середине июля, а в некоторых в это время еще лежат яйца.

На зимовку козодои улетают на Среднем Урале в конце августа, а на Южном — в первой половине сентября.

Питаются они ночными жуками и бабочками, которых ловят на лету, уничтожают большое количество совок, майских жуков, июньских хрущей и т. д.

Кукушка обыкновенная и кукушка глухая похожи одна на другую. Кукушка глухая несколько меньше с палевым оттенком низа, и сверху на сгибе ее крыльев, если отодвинуть более крупные серые перья, видны мелкие беловатые перья без темных пестрин. Размером обе меньше галки. Верх тела и грудь у той и другой серые, низ белый с серыми поперечными полосками, хвост длинный. У молодых кукушек и у некоторых самок обыкновенной кукушки сверху имеются охристые или беловатые поперечные полосы, низ также с охристыми полосами.

Лучше всего кукушки отличаются по голосу: обыкновенная кукушка издает известное всем «ку-ку», а глухая — более низкое, однотонное «ту-ту-ту».

Обыкновенная кукушка распространена по всему Уралу, но на севере и на западном склоне гор Среднего Урала немногочисленна. Глухая кукушка населяет таежную зону и к югу идет примерно до 55° с. ш., но южнее Свердловска она редка.

На севере глухая кукушка обычна.

Обыкновенная кукушка держится в самых разнообразных лесах, в кустах, в зарослях тростника по берегам озер и даже в степи; глухих елово-пихтовых лесов избегает.

Глухая кукушка предпочитает более глухие леса, особенно елово-пихтовые, но с полянами и вырубками, около которых она держится.

Средняя дата первого кукования обыкновенной кукушки в окрестностях г. Свердловска — 15 мая (ранняя — 5 мая, поздняя — 30 мая). Глухая кукушка прилетает на 3—5 дней позднее.

Кукушки сами гнезд не выют, а яйца подкладывают в гнезда мелких птиц. Нам известно, что их яйца находили в трех гнездах горихвосток, в двух гнездах лесного конька, в гнезде снегиря, в двух гнездах белых трясогузок и в гнезде славки-завирушки. Яйца кукушек мелкие и иногда окрашены подобно яйцам тех птиц, в гнездо которых они подкладываются.

Кукушонок вылупляется раньше птенцов мелких птиц и в первые 4—5 дней жизни пытается выбросить из гнезда яйца или птенцов своих приемных родителей; часто ему это удается, и он остается один. Растет он очень быстро и через три недели вылетает из гнезда, но

мелкие птицы продолжают кормить его еще некоторое время.

Самка-кукушка за лето откладывает от 10 до 20 яиц. Кукование ее прекращается в первой трети июля на Среднем Урале и в середине июля на Северном. Вскоре после этого взрослые кукушки улетают, а молодые задерживаются до конца августа.

Питаются кукушки главным образом гусеницами бабочек, особенно крупными волосатыми гусеницами шелкопрядов. Кроме них в желудках кукушек иногда попадаются различные жуки.

Ушастая сова размером меньше вороны. Цветом охристая с бурыми пестринами, хорошо заметны черные со светлыми краями ушные пучки перьев, хвост с бурыми поперечными полосами.

Распространена ушастая сова на Южном и Среднем Урале (в Ивдельском районе есть). Держится в смешанных лесах с большим количеством полей, вблизи вырубок. Особенно много ушастых сов в лесостепной полосе Зауралья. Численность их зависит от количества мышевидных грызунов. Так, в 1948 году грызунов было очень мало, и ушастые совы были редкими птицами, а в 1949 году грызунов было много, и эти совы встречались всюду; нами они были найдены даже в районе заповедника «Денежкин камень».

На Средний Урал ушастые совы прилетают в середине апреля. Гнездо устраивают на дереве, часто занимают старые гнезда сорок, ворон и т. д. Кладка яиц довольно растянута и происходит в конце апреля — первой половине мая. В некоторых гнездах птенцы вылупляются уже в середине мая, а у большинства сов — во второй половине этого месяца. Вылетают молодые из гнезд



Рис. 13. Ушастая сова

в конце июня или в первых числах июля. До августа держатся выводками. Улетают на зимовку со Среднего Урала в начале сентября.

Ушастые совы питаются мышевидными грызунами и охотно ловят ночных бабочек, майских жуков. Весной 1949 года мы наблюдали в Полевском районе охоту ушастых сов во время лета березовых шелкопрядов. В сумерках совы вылетали в те места, где лет шелкопрядов был особенно сильным, усаживались на отдель-

но стоящие среди березняка высокие сосны и ловили пролетающих мимо шелкопрядов так же, как ловят насекомых мухоловки.

Болотная сова очень похожа на ушастую сову, но не имеет ясно выраженных ушных пучков. Распространена она по всему Уралу, но наиболее многочисленна в степных и лесостепных районах. Держится в более открытых местах: на лугах, болотах, по вырубкам и в степи. Численность болотной совы, как и ушастой, тесно связана с численностью мышевидных



Рис. 14. Болотная сова

грызунов: в 1948 году она так же встречалась очень редко, а в 1949 была обычной на всем Урале.

Появляются болотные совы на Среднем Урале во второй половине апреля. Гнездо обычно помещают на земле среди кустов или на кочке. Период размножения сильно растянут, и в конце мая наряду с недавно вылупившимися птенцами можно найти гнезда со свежими ненасиженными яйцами. Птенцы вылетают в конце июня. В годы, когда грызунов очень много, у некоторых болотных сов бывает два выводка в лето.

Основная масса болотных сов улетает на зимовку в сентябре, но отдельные птицы, особенно в годы обилия грызунов, задерживаются до наступления зимы.

Болотные совы питаются главным образом мышевидными грызунами.

Канюк обыкновенный размером больше вороны. Верх у него бурый, низ рыжеватый с темными продольными пестринами, хвост округлый с темными поперечными полосами.

Распространен в лесной полосе Южного и Среднего Урала (к северу до 61° с. ш.). Его часто можно видеть парящим над лесными полянами, вырубками (в это время распушенный округлый хвост и приподнятые вверх крылья как бы образуют между собой тупой угол). Держится он в лесах, прорезанных большим количеством полей, вырубками, долинами рек, и в более крупных островах леса среди степи.

Канюк обыкновенный прилетает на Южном Урале в первой половине апреля, а на Среднем Урале — в середине этого месяца. В конце апреля приступает к постройке гнезда, которое помещается на дереве, поблизости от опушки. Кладка происходит в первой половине мая. Птенцы вылупляются в середине июня, и в середине июля оставляют гнездо. Выводки перебираются на более открытые места.

Отлетают канюки на Среднем Урале в первых числах сентября, а на Южном — в середине этого месяца.

Питаются они мышевидными грызунами, но в гнезде можно иногда найти остатки зайца, тетерева, глухаренка и перья более мелких птиц.

Лунь степной, лунь луговой и лунь полевой все очень похожи друг на друга и различимы с трудом даже тогда, когда птица находится в руках. Размером они поменьше вороны, но из-за больших крыльев и длинного хвоста кажутся больше. Лицевые перья луней окружены несколькими рядами мелких перьев и благодаря этому у них, как и у сов, образуется лицевой диск. Самцы всех трех луней сверху сизые, снизу белые, концы крыльев у них черные. Луговой лунь сверху темнее прочих, и на крыле его заметна неясная серая перевязь, на груди и брюхе бурые продольные полоски. Отличие степного луня от полевого состоит в том, что у первого на надхвостье имеется поперечный рисунок, а у второго оно чисто белое. Самки еще более похожи одна на другую: сверху бурые, снизу охристые с бурыми продольными пестринами, хвост и маховые перья в темных поперечных полосах, надхвостье белое. Степной лунь встречается только в степных районах.

Луговой лунь принадлежит южной половине Урала (до Свердловска), но в Предуралье по долине Камы проникает на север несколько дальше. Полевой лунь встречается всюду, даже в лесотундре. Все луни держатся на открытых местах: степной — в степи, а два других — на сырых лугах, травяных болотах, пойменных лугах.

Гнездо луни устраивают на земле среди травы или на кочке. Кладка яиц на Южном Урале у всех трех видов совершается в первой половине мая, птенцы вылупляются в последних числах мая — начале июня, вылетают в половине июля.

Отлетает на Южном Урале раньше всех степной лунь — в первой половине сентября, затем луговой — в конце этого месяца, а полевые — в начале октября. На Среднем Урале полевые луни исчезают в конце сентября.

Основным кормом всех этих луней являются полевки, мыши, суслики. Когда грызунов мало, они ловят ящериц, змей, лягушек, птенцов и т. д.

Кобчик размером немного меньше галки. Самец весь темного цвета с рыжим подхвостом и перьями, прикрывающими голень, — «штанами». Самка сверху серая с темным поперечным рисунком, голова ее и низ рыжеватые, на нижней стороне тела бурые продольные пестрины.

Распространены кобчики на север по Уралу до 64° с. ш. В лесостепи и степи их много, на Среднем Урале встречаются не очень часто и обыкновенны только в отдельных местах долины р. Камы, а также местами на севере. Держатся они там, где обширные открытые пространства сочетаются с древесной растительностью. На Среднем и Северном Урале селятся по долинам рек и в полосе горного криволесья.

На Южном Урале кобчик прилетает в конце апреля, на Среднем — в первой половине мая и на Северном — во второй половине мая. Птицы вскоре разбиваются на пары и занимают гнезда (часто старые гнезда вороны, сороки и т. д.), но кладка яиц начинается поздно. На Южном Урале первые яйца появляются в середине мая, а у большинства — в конце этого месяца. На Среднем Урале сроки гнездования те же, но пары, населяющие горное криволесье, приступают к кладке несколько позднее.

Птенцы вылупляются во второй половине июня и вылетают из гнезд во второй половине июля. Вылетев-

ших молодых взрослые кормят еще несколько дней, а затем молодые сами начинают охотиться. Улетают на зимовку в сентябре.

Питаются кобчики главным образом насекомыми (особенно саранчовыми и кузнечиками), которых высматривают с воздуха (о способах охоты говорилось выше). Большую роль в питании их играют мелкие мышевидные грызуны. При недостатке этих кормов кобчики ловят различных крупных жуков, ящериц и лягушек.

Пустельга обыкновенная — птица размером с галку. У самца верх головы серый, спина рыжая с бурыми поперечными или округлыми пятнами, низ охристый с бурыми продольными пестринами, маховые перья с поперечными полосами, перед вершиной хвоста широкая темная полоса. У самки голова и спина рыжеватые, на спине поперечный рисунок, хвост поперечно-полосатый.

Распространена пустельга на север до 64° с. ш., но многочисленна только в южной половине Урала. Держится, как и кобчики, в местах, где лес сочетается с открытыми пространствами: в лесостепи, около полей в сельскохозяйственных районах, по долинам рек и в небольшом количестве — в горном криволесье.

Прилетает на Южном Урале в начале апреля, на Среднем — в середине и на Северном — во второй половине этого месяца. Гнездо устраивает на дереве (чаще занимает сорочьи, вороньи гнезда) или же на крутых обрывах скал по берегам рек и на вершинах гор. Недели через две после прилета птицы образуют пары и занимают гнезда. Кладка яиц на Южном и Среднем Урале происходит в начале мая. Молодые вылупляются в начале июня. В середине июля они вылетают. Первое время держатся выводками, но в августе выводки распадаются. Улетают пустельги на Среднем Урале во второй половине сентября, на Южном — в начале октября.

Питаются пустельги обыкновенные мышевидными грызунами и крупными насекомыми (саранчовыми, кузнечиками).

ВРЕДНЫЕ ПТИЦЫ

Филин — большая птица рыже-бурого цвета с черными пятнами сверху и черными продольными пестринами на голове, шее, груди и брюхе. Глаза красновато-оранжевые.

Распространен филин по всему Уралу (на север до 66° с. ш.). Встречается в различных типах лесов, в том числе и в островах леса среди степи. Всюду довольно в большом количестве.

Гнездиться он начинает рано — в последних числах марта. Гнездо устраивает в скалах по берегам, в густых зарослях на земле, среди бурелома, в выгнившем пне. Кладка, очевидно, происходит не у всех пар в одно время, так как иногда яйца можно найти еще в конце мая. В период кладки в том месте, где обосновалась пара филинов, почти всю ночь слышится их глухой крик «гуу». Ко второй половине мая они становятся более молчаливыми и «ухают» редко.

Насиживание длится 34—35 дней и начинается с откладывания первого яйца (каждое следующее яйцо откладывается через 1,5—2 суток), а не после того, когда будут снесены все яйца, как у большинства птиц. Поэтому птенцы в гнезде отличаются размерами друг от друга. Вначале птенцы покрыты редким беловатым пухом и некоторое время чувствительны к изменениям температуры. Самка не покидает гнезда, а сидит на нем и обогревает птенцов. Через 9—10 дней у птенцов появляется густой рыжий пух, и они уже не нуждаются в обогревании. Развиваются они медленно, и уже большие все еще бывают покрыты пухом. Вылетают из гнезда в начале июля. Примерно до половины августа держатся выводками и живут в той местности, где вывелись. Осенью и зимой кочуют, встречаясь поодиночке.

Во время кочевок филины часто посещают и крупные города. Например, 23 февраля 1949 года в г. Свердловске был замечен филин, сидевший на крыше Университета, в середине января 1950 года другой филин был пойман на ул. Сакко и Ванцетти.

Филин вылетает на охоту только в сумерках, а с рассветом забирается в густые кусты или валежник и бурелом. Основным кормом ему служат зайцы, и количество филинов в году зависит от численности зайцев. Весной филины часто посещают глухарьи токи. Весной 1949 года мы наблюдали в Полевском районе нападение филина на прилетевшего вечером на ток глухаря. В том же районе видели, как филин рано утром бросился на начавших петь тетеревов. Весной 1949 года,

когда в Висимском заповеднике подманивали рябчиков, из лесу вылетел филин и сел на ель в том месте, откуда рябчик откликнулся на манок.

Белая сова — крупная птица, белая с темными пестринами.

Гнездится она в тундре но на зиму откочевывает южнее.

Зимой чаще встречается в равнинной части, чем в горах. На севере белая сова питается главным образом леммингами, а на местах зимовки — зайцами, охотничьими птицами, а также некоторыми другими животными.

Бородатая неясыть — птица тоже крупная, буровато-серая с темными и белыми пятнами с верхней стороны и серая с темными продольными пестринами — с нижней. Перья вокруг глаз (лицевой диск) — с темными концентрическими полосками, на подбородке черное пятно — «борода». Глаза яркожелтые.

Распространена бородатая неясыть в лесах Среднего и Северного Урала (к югу на гнездовье не спускается далее 56°), всюду редка. Гнездится она в дуплах, в старых гнездах хищников, ворон. Кладка яиц на Среднем Урале происходит в конце апреля — начале мая. Насиживание длится около месяца. В октябре и молодые и старые птицы начинают кочевать и в это время наблюдаются чаще, чем летом. Второй период, когда они встречаются чаще, чем всегда, приходится на время откочевки на север в марте.

Питается бородатая неясыть мышевидными грызунами, охотничьими птицами, зайцами и т. д.

Ястреб-тетеревятник размером немного крупнее вороны. Верх тела у него дымчато-серый, низ беловатый с узкими поперечными полосами, хвост длинный с широкими темными поперечными полосами, крылья короткие и сравнительно тупые. Молодые птицы сверху бурые, снизу охристые, с бурыми продольными пестринами.

Распространены тетеревятники по всему лесному Уралу, но всюду немногочисленны. Держатся в лесах, пересеченных полянами, вырубками, гарями и долинами рек.

Кладка яиц на Среднем Урале начинается в первой половине мая. Гнездо помещается на дереве вблизи

опушки. Насиживание длится 35—38 дней. На гнезде сидит только самка, а самец все это время кормит ее. Птенцы появляются в первой половине июня и вылетают в июле. К августу выводки разбиваются, и ястребы встречаются поодиночке.

На Среднем и Южном Урале тетеревиатники оседлы, а с Северного откочевывают южнее. Из гор на зиму они также спускаются в равнину.

Тетеревиатник чаще всего охотится из засады: бро-



Рис. 15. Ястреб-тетеревиатник

сается из-за дерева или куста на животных, не ожидавших нападения. Добычей его являются млекопитающие и птицы различного размера — от зайца до мыши и от глухаря до дрозда. Особенно старательно выслеживает он глухаринные, тетеревиные и утиные выводки. Весной посещает тетеревиные тока, и поэтому в ряде мест Южного Урала¹ косачи с наступлением рассвета прекращают токование. Зимой ястреб-тетеревиатник держится

там, где имеются большие стаи тетеревов.

Ястреб-перепелятник не больше галки. По окраске и сложению взрослый перепелятник является уменьшенной копией тетеревиатника. Молодые птицы сверху бурые, снизу рыжеватые с поперечным рисунком.

Распространен перепелятник по всему лесному Уралу, но на юге чаще встречается в горах, чем в равнине. Гнездится в хвойных и смешанных лесах вблизи опушек. Гнездо устраивает на дереве. Кладка яиц происхо-

¹ Кириков С. В., 1948.

дит в первой половине мая, насиживание длится 34 дня. Самец в это время носит самке корм. Птенцы появляются в середине июня, оставляют гнездо в последних числах июля — первых числах августа. Во второй половине августа выводки распадаются.

Некоторые перепелятники остаются зимовать на Южном и Среднем Урале, но большая часть их отлетает южнее. Особенно заметен осенний пролет во второй половине августа.

Способ охоты у перепелятника такой же, как и у тетеревиатника, т. е. из засады. Он летит обычно низко и, вывернувшись из-за укрытия, хватает свою добычу. Пищей ему служат мелкие птицы, в желудке его и под гнездом находили остатки лесных коньков, обыкновенных овсянок, большого пестрого дятла, дроздов и соек.

Лунь болотный размером побольше вороны. Сверху он бурый, снизу рыжеватый с бурыми продольными пестринами, голова светлее туловища, крылья и хвост у старых птиц серые. Самки снизу бурые с рыжеватым пятном на груди.

Распространен болотный лунь только в равнинной части Предуралья и Зауралья, в горных районах не гнездится. По долине реки Камы идет на север до 60,5° с. ш., а в Зауралье — только до 57° с. ш. Держится на озерах и старицах, густо заросших тростником и другой водной растительностью. Всюду в подходящих местах многочисленен, его постоянно можно видеть летающим и парящим над тростниками.

На Южный Урал болотные луны прилетают в первых числах апреля, а вблизи Свердловска появляются в середине этого месяца. Сразу же по прилете они разбиваются на пары. Гнездо свое устраивают на куче сухой растительности или на кочке в тростниковой крепи. Кладка яиц совершается в середине мая. Вылетают молодые в конце июля. Улетают на зимовку в первой половине сентября.

Болотный лунь мало разборчив в корме: ест птенцов различных птиц, водяных крыс, ондатр, мышевидных грызунов, прибитую волнами на мелкое место падаль и т. д. Он является главным врагом ондатры, упорно следует за выводками уток, лысух и пытается утащить птенцов. В охотничьих и ондатровых хозяйст-

вах он не может быть терпим. Но, с другой стороны, истреблением водяных крыс он полезен.

Иногда болотный лунь селится на заросших тростником болотах, где почти нет воды и где утки не держатся. В этих условиях он питается исключительно мышевидными грызунами, например стадными полевками.

Подорлик — крупная птица размером немного меньше гуся, темнобурый. У молодых — охристые края перьев.

Распространен подорлик по лесам Южного и Среднего Урала. Встречается чаще прочих орлов. Держится по поймам рек и в лесах, перемежающихся с травяными болотами, лугами. К югу спускается до границы островных лесов.

На Южном Урале подорлик прилетает в последних числах марта, на Среднем — в начале апреля. Гнездо его помещается на дереве в заболоченном лесу или в островке леса среди болота. Кладка яиц на Среднем Урале происходит в середине мая. Вылетают птенцы в конце июля, улетают в конце сентября, но отдельные птицы задерживаются до середины октября.

Под гнездами подорлика находили остатки глухарят, тетеревов, белых куропаток, уток, дроздов, зайцев.

ОХРАНА И ПРИВЛЕЧЕНИЕ ПТИЦ

ОХРАНА И ПРИВЛЕЧЕНИЕ МЕЛКИХ ПТИЦ

Законы СССР об охоте запрещают стрелять, и вообще уничтожать, мелких птиц.

Охраняя птиц и их гнезда, мы тем самым усиливаем контроль над вредителями полей, огородов, садов, парков и лесов. Но для успешной борьбы с вредителями одной охраны птиц мало, следует привлекать птиц в нужные нам места, создавая им благоприятные условия для гнездования. Такие условия, как это показал опыт, создаются например, при насаждении полезащитных лесных полос. Поэтому насаждать лесные и кустарниковые полосы вокруг полей целесообразно не только в степной полосе, но и в более северных районах.

Рациональное ведение лесного хозяйства (плановые квартальные, а не выборочные рубки, тщательная уборка отходов рубки и т. д.) способствуют обогащению

лесов птицами. Очень полезно сохранять при рубках дуплистые деревья.

Большое значение для привлечения птиц в сады, огороды, на поля имеет развеска искусственных гнездовий: дуплянок, скворечников, синичников и т. д.

Дуплянки изготавливаются из обрезков деревьев, имеющих трухлявую прогнившую древесину. От этих

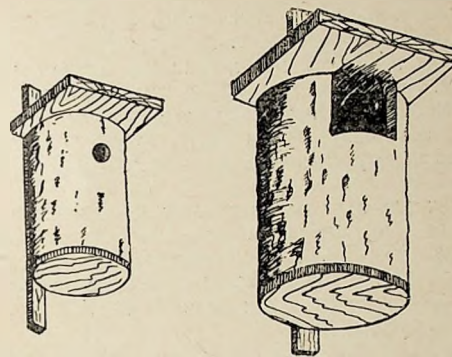


Рис. 16. Дуплянка — слева, полудуплянка для крупных птиц — справа.

обрезков отпиливают чурбан длиной около 35—40 см, удаляют сердцевину, чтобы внутренний диаметр отверстия был не менее 12 см, прибавают дно и крышу, сделанные из доски. Обычно гвозди плохо держатся в трухлявом дереве, поэтому дно следует крепить с помощью полосок жести. Сверлом, долотом или острым ножом на расстоянии 25 см от дна продельвается леток — отверстие, через которое влетают птицы. Если дуплянка предназначена для скворца, то диаметр летка должен быть не менее 4,5 см, а для синиц, горихвосток, мухоловок достаточно 3 см.

Из толстых отрезков, имеющих внутри пустое пространство в поперечнике не менее 20 см, можно сделать полудуплянки, в которых охотно селятся совы, галки, пустельги, клинтухи. В этом случае под крышей пропиливается квадратный леток (рис. 16), имеющий размеры около 10 см.

Легче сделать искусственное гнездовье из досок. Доски должны быть толстыми, в 1,5—2 см, так как в домиках с тонкими стенками птицы не гнездятся. Лучше всего брать неструганные доски или струганные с одной стороны, которая при постройке домика должна быть обращена не внутрь, а наружу (шершавая доска облегчает устройство гнезда). Готовый домик можно покрыть потравой или масляной краской, но ни в коем случае не яркого цвета, а серого, коричневого или зеленого, чтобы гнездовье не выделялось. Птицы стараются гнездо строить так и в таком месте, где оно было бы мало заметным. Ярких, видных издали домиков, они избегают.

Сколачивать домик надо так, чтобы не было щелей, а если они все-таки будут, то следует заделать их паклей или кусками тряпок и сверху замазать замазкой.

Домики для птиц имеют различные размеры в зависимости от того, для каких птиц они предназначаются. Скворечник (рис. 17-а) делают высотой 35—40 см; дно его имеет размеры 15×15 см, леток — 4,5 см в диаметре и расположен на расстоянии 20 см от дна. Скворечники заселяются скворцами.

Синичник устраивается так же, но имеет меньшие размеры: дно 12×12 см, леток — 3 см, высоту до летка 20 см. В синичниках охотно поселяются не только синицы, но и горихвостки, мухоловки-пеструшки, поползни, пищухи и некоторые другие мелкие птицы. В этом типе домика важно, чтобы леток не был очень большим (не больше 3,2 см), иначе воробьи будут пролезать в него и выживут мелких насекомоядных птиц.

Для серых мухоловок, горихвосток, белых трясогузок устраивают полуоткрытые (рис. 17) домики — мухоловочки. Леток их имеет вид щелки высотой в 3,5 см, размеры дна 12×12 см, высота до летка 12 см.

Для серых мухоловок, мухоловок-пеструшек, горихвосток, белых трясогузок делают также гнездовья в виде ромба (рис. 17). Размеры его 15×15 см, леток 3—3,2 см.

Для стрижей домики делают в виде ящика (рис. 17) длиной 40 см, шириной 20 см, высотой 15 см, с летком высотой 4 см, расположенным сбоку. В таких ящиках охотно гнездятся и белые трясогузки.

Места для развески скворечников и дуплянок должны быть выбраны заранее, и самую развеску надо за-

кончить недели за две до прилета птиц, т. е. к началу апреля.

При выборе места для искусственных гнездовых исходят из биологических особенностей тех видов птиц, для которых домики предназначаются, и из хозяйственных потребностей.

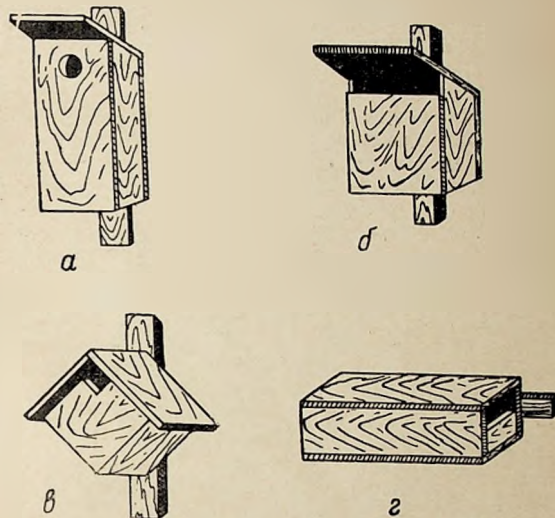


Рис. 17. Искусственные гнездовья: а — скворечник, б — мухоловочник, в — ромбик, г — ящик для стрижей.

На огородах привлекаются скворцы и трясогузки, которые собирают корм с земли, а также с огородных культур. Скворец очень нетребователен к расположению скворечника. Достаточно закопать в землю жердь высотой в 6—8 м, настолько толстую, чтобы ее не качало ветром, прибить на ее вершине скворечник, — и скворцы наверняка в нем начнут гнездиться. Для трясогузки же необходимо, чтобы поблизости была вода (ручей, река, пруд). Мухоловочник или стрижиный ящик для трясогузки вешают на зданиях, заборах, деревьях на высоте 3—5 м от земли.

В плодовые сады рекомендуется привлекать больших синиц, горихвосток, серых мухоловок и мухоловок-пеструшек. Это — древесные птицы, и поэтому синичники, мухоловочки, ромбики развешивают на деревьях на высоте от 2 до 6 м от земли. В садах, где не бывает кошек и собак, следует создавать условия для гнездования кустарниковых птиц (славков, садовых камышовок и др.). Они очень охотно устраивают свои гнезда на ягодных кустарниках, и чтобы увеличить количество удобных для их гнездования мест, некоторые ветви на высоте около 1 м нужно связывать веревкой в пучки.

В городские сады и парки следует привлекать синиц, горихвосток, серых мухоловок, мухоловок-пеструшек, вертишейек, пищух, поползней, малых пестрых дятлов и т. д. Здесь так же развешиваются дуплянки, синичники, мухоловочки и ромбики на высоте 2—6 м.

В городах под крышами зданий на высоте не менее 8—10 м от земли подвешивают ящики для стрижей. Надо помнить при этом, что на Урале стрижи живут только в нескольких наиболее крупных городах и устраивают гнезда почти исключительно в каменных зданиях. В тех местах, где около домов есть хотя бы несколько крупных деревьев, целесообразнее повесить гнездовье для горихвостки или мухоловки.

На опушке леса около поля тоже следует развешивать дуплянки, скворечники, мухоловочки и ромбики.

В лесу развешиваются все типы искусственных гнездовий. В них селятся лесные дуплогнездянки, которые являются как раз одними из самых полезных птиц. Развешивать домики особенно необходимо в культурных лесах, из которых обычно удаляются все больные и дуплистые деревья. Лучшее место для развески — опушка, разреженный участок леса. Высота, на которой располагается искусственное гнездовье, должна быть такой же, как и в прочих местах, т. е. 2—6 м от земли.

В таблице (стр. 59) показано, какие типы искусственных гнездовий избирают различные птицы и на какой высоте от земли они предпочитают гнездиться.

В лесу гнездовья можно вешать не очень высоко, зато на открытом месте и там, где птиц будут беспокоить, лучше поместить их повыше. Птицы и сами в таких местах стараются устроить свое гнездо выше. Например, горихвостки в лесу чаще гнездятся на высоте

Таблица

Название птицы	Тип гнездовья	Высота в м
Галка	большая дуплянка	3 м и выше
Скворец	скворечник, дуплянка	6—10
Белая трясогузка	мухоловочник, ящик для стрижей, ромбик	2—6
Пищуха	синичник, дуплянка	1—3
Поползень	синичник, дуплянка	1—3
Синицы	синичник, дуплянка	2—5
Серая мухоловка	мухоловочник, ромбик	2—6
Мухоловка-пеструшка	синичник, мухоловочник, ромбик	4—10
Горихвостка	синичник, мухоловочник, ромбик	2—6
Малый пестрый дятел	синичник, дуплянка	1—3
Стриж	ящик для стрижей	6—8

1,5—3 м, а в Свердловском парке культуры и отдыха — на высоте 4—8 м.

Не следует вешать гнездовья очень близко одно от другого, так как в этом случае птицы могут не обеспечить своих птенцов достаточным количеством корма. Установлено, что в лесу или парке достаточно 8—10 гнездовий на один гектар.

Чтобы привлечь более разнообразных птиц на один участок, следует развешивать по соседству гнездовья нескольких типов, а не одного.

Перед развеской на дно гнездовья насыпается немного опилок или смеси опилок и торфа.

Для того, чтобы гнездовье было удобно прикреплять к дереву, на противоположной летку стороне прибивается планка. К дереву или зданию гнездовье прикрепляется двумя гвоздями или привязывается проволокой. К плодовым деревьям домик, чтобы не повредить кору, привязывают веревкой или же прибавляют гвоздями сначала к жердц, а потом уже веревкой привязывают к дереву.

Подвешивать гнездовья надо в таком месте, где бы кошки не могли до него добраться. Деревья с большим количеством сучков, идущих почти от самой земли, лучше не выбирать. Наиболее удобны деревья с высоким расположением сучьев.

Подвешивать гнездовые следует наклонно вперед, чтобы косой дождь не попадал в леток. Леток должен быть обращен на юг или юго-восток.

В населенных пунктах гнездовья часто занимают воробьями, которые таким образом вытесняют мелких насекомоядных птиц. В этих случаях надо разорить воробьиное гнездо. Если удалить только яйца, воробьи отложат новые, но если удалить птенцов, то повторно гнездиться в этом месте воробьи не будут. Поэтому при борьбе с воробьями разорять их гнезда лучше тогда, когда появятся птенцы.

Птицы, занимая каждый год гнездовые и строя всякий раз новое гнездо, в конце концов заполняют домики строительным материалом и перестают в нем гнездиться. Чтобы избежать этого, следует каждую осень производить чистку: удалять старые гнезда из дуплянок, скворечников и других домиков.

В Свердловской области под руководством Областного отделения Всесоюзного общества охраны природы проводится большая работа по привлечению птиц. Весной 1949 года в области было развешено более 60 тысяч искусственных гнездовий, и юношеская секция Свердловского отделения ВООП завоевала первое место в РСФСР за проведение кампании Дня птиц. Сейчас нужно проверять результаты проведенной работы: узнавать, какие типы гнездовий, в каком количестве заселены и какими видами птиц. Все сведения следует направлять в юношескую секцию областного отделения ВООП.

ОХРАНА ХИЩНЫХ ПТИЦ И ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИХ НА ПОЛЯ

Существенной задачей всех занимающихся охотой является прекращение бесцельного и вредного истребления хищных птиц (кроме перечисленных выше вредных видов). Более того, птиц-хищников следует привлекать для охраны лесов и полей от грызунов и других вредителей.

В больших полудуплянках (рис. 16), имеющих внутренний диаметр не менее 20 см и леток размером до 15 см, охотно гнездятся мелкие совы, пустельги. Полудуплянки нужно развешивать в лесу недалеко от опушки, на высоте около 4 м.

На поля хищных птиц привлекают, используя привычку их присаживаться на выступающие над полями предметы (стога, изгороди, копны). Для этой цели изготавливаются шесты высотой 3—3,5 м с небольшой (в 25—40 см) перекладиной наверху и после уборки хлебов или покоса устанавливаются на полях.

Наиболее целесообразно устанавливать два шеста на один гектар, но можно, в крайнем случае, ограничиться и одним шестом. Через 3—4 недели шесты переносятся на другое место. После отлета хищников осенью шесты можно убрать.

ОХРАНА И ПРИВЛЕЧЕНИЕ ОХОТНИЧЬИХ ПТИЦ

Охрана охотничьих птиц — это, прежде всего, запрещение бить самок. Истребление самок ведет к уменьшению количества выводков, т. е. к уменьшению ежегодного прироста стада птиц. Охотничьи организации должны разъяснять это городским и сельским охотникам.

Только при повышении культуры охотников можно искоренить зло, которое еще у нас имеет место: случаи браконьерства, использование хищнических орудий лова и т. д.

Особое внимание охотничьим организациям следует обратить на охрану глухарей, численность которых значительно сократилась. Нам кажется, что полезно было бы запретить в непромысловых районах Среднего и Южного Урала стрелять глухарей, вылетающих кормиться на лиственницы, так как при этом виде охоты добывается наибольшее количество птиц, причем не делается различия между самцами и самками. В охотничьих хозяйствах следовало бы учесть все тока, количество поющих на них самцов и установить норму отстрела (не более половины всех самцов).

Организуя охрану водоплавающих птиц, главное внимание нужно обратить на запрещение сбора яиц, который в широких размерах практикуется на озерах лесостепного и степного Зауралья.

Можно устраивать для птиц искусственные гнездовья. Для гоголей на деревьях вблизи рек и озер подвешиваются большие дуплянки (можно использовать пришедшие в негодность пчелиные колоды).

Для других уток по берегам озер устраивают из ва-
лежника или еловых веток небольшие шалаши, имеющие
около 50 см высоты, 50 см ширины и 50 см длины. Кры-
ша делается двускатной. Материал берется такой, кото-
рый часто встречается в этой местности и не выделяется
резко, т. е. не делает гнездовье заметным издали. Сверд-
ловский натуралист-любитель К. В. Мотылев установил
ранней весной на берегу одного из озер в Камышлов-
ском районе 20 таких шалашиков, и в 19 из них утки
устроили свои гнезда.

Таковы приемы, которыми можно привлечь птиц к
месту охоты и обеспечить богатый промысел.

ЛИТЕРАТУРА

- Батманов В. А., Биоклиматический календарь г. Свердловска.
Календарь природы, II, МОИП, 1949.
- Благосклонов К. Н., Привлечение и охрана полезных птиц,
Москва, 1938.
- Зарудный И. А., Орнитологическая фауна Оренбургского края,
Прилож. к т. XVII, Зап. А. Н., 1888.
- Коротнев Н. И., Полезные в сельском хозяйстве птицы и их
защита, Сельхозгиз, 1930.
- Куллин С. А., Звери и птицы Урала и охота на них, Свердловгиз,
1937.
- Портенко Л. А., Фауна птиц Северного Урала, изд. Академии
наук, 1937.
- Промптов А. Н., Птицы в природе, Учпедгиз, 1949.
- Сабанеев Л., Позвоночные Среднего Урала, 1874.
- Сушкин П. П., Птицы Уфимской губернии, Материалы к позн.
фауны и флоры Росс. имп., отд. зоологии, в. IV, 1897.
- Хомченко С. И., Календарь природы г. Уфы (Баш. АССР),
Календарь природы, II, МОИП, 1949.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие	3
Условия жизни птиц	5
Польза, приносимая птицами	9
Значение птиц в уничтожении мышевидных грызунов	9
Значение птиц в истреблении насекомых — вредителей сельского хозяйства	11
Значение птиц в лесном хозяйстве	12
Птицы — объект охоты и промысла	14
Вред, приносимый птицами	15
Полезные птицы	19
Вредные птицы	41
Охрана и привлечение птиц	51
Охрана и привлечение мелких птиц	51
Охрана хищных птиц и привлечение их на поля	61
Охрана и привлечение охотничьих птиц	61
Литература	61

12 к

1 р. 20 к.

СВЕРДЛОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1950