

Н.В. Кузнецов, И.И. Макковеева

ЖИВОТНЫЙ МИР ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ





ВСТУПЛЕНИЕ

По характеру растительности Ярославская область расположена в двух природных зонах, условно разделенных рекой Волгой. Северная часть области, в которой преобладают еловые леса, заходит в зону тайги и относится к западному округу подзоны хвойных лесов; территория к югу от Ярославля входит в северную часть подзоны смешанных лесов, состоящих из сочетания хвойных пород (ель, сосна) с осиной, березой, ольхой и некоторого количества широколиственных пород (липа, клен, дуб, орешник).

Географическое положение области, наличие на ее территории крупных рек, озер и водохранилищ, обилие болот, лугов и пашен — все это вместе взятое создает довольно пеструю картину природных условий. Разница в природных условиях южных и северных районов заметно сказывается как на формировании видового состава растительного и животного мира, так и на их биологии. Сезонные явления в жизни местной природы проходят не одновременно на всей территории области, а с колебаниями в пределах 12—15 дней, в зависимости от широты. Так, например, появление листвы на березах в Переславском районе начинается в среднем 30 апреля—5 мая, в Пошехонском — 10—15 мая, а с состоянием растительности тесно связана и жизнь животных.

Животный мир Ярославской области довольно разнообразен. Он насчитывает около 350 видов позвоночных животных. Из них рыб и круглоротых немногим более 40 видов, земноводных — 9, пресмыкающихся — 5, птиц — 237 и млекопитающих — более 50 видов (включая случайно забеглых и выпущенных в специальных хозяйствах).

Эти животные распределены по области неравномерно, и состав их не остается постоянным. Наиболее заметные изменения в животном мире происходят под влиянием рубки старых лесов, осушки торфяников и создания огромных водохранилищ. Перечисленные факторы резко преобразуют отдельные участки природы, а в связи с этим и условия обитания животных, вследствие чего одни виды животных исчезают совсем, а численность других уменьшается или увеличивается пропорционально изменению площади, удобной для заселения. Так, например, при создании водохранилища исчезают в нем виды рыб, приспособившихся к жизни в текучей воде, например стерлядь, белоглазка, но зато возрастает численность таких рыб, как лещ, плотва, судак, для которых условия водохранилища оказываются благоприятными. На лесосеках бывших хвойных таежных лесов бурно разрастается молодая поросль из лиственных пород. С появлением ее меняется и микроклимат, и видовой состав травянистой растительности, и условия обитания животных. Вместо глухаря и рябчика, когда-то обитавших в старых еловых лесах, на зарастающих вырубках охотно селятся тетерев, а по опушкам мелколесья, примыкающим к полям, — серая куропатка. С каждым годом дальше и дальше на север страны продвигается граница распространения зайца-русака, постепенно занимающего места обитания своего лесного родича зайца-беляка.

Обращаясь к историческим материалам, характеризующим местную фауну, а также к данным археологических раскопок, мы можем установить, что в прошлом животный мир нашей области значительно отличался от современного. Не случайно в гербах некоторых бывших уездов Ярославской губернии мы встречали изображение медведя, так же как и в гербе самой губернии. Медведь был изображен в гербах Любимского, Пошехонского, Даниловского и Ярославского уездов. На гербе Рыбинского уезда, кроме медведя, изображалась река и две стерляди на ее фоне. В гербе Ростовского района — серебряный олень с золотыми рогами.

Это не было случайным и объясняется экономическим значением определенных животных в охотничьих и рыбных промыслах и торговле. Последнее особенно наглядно подтверждается в содержании герба Переславского уезда, на котором изображены по черному полю две золотые семиди с надписью: «Оною копченою рыбою торг проишюти».

Таежные животные, значительно сократившиеся в численности в настоящее время, когда-то имели широкое распространение по Ярославскому краю, при этом лишь одного было совершенно ным: обширные лесные массивы из веко-

вых деревьев покрывали значительную часть территории края, и среди них лишь кое-где встречались небольшие площади разделанной человеком земли. В составе фауны области того далекого времени не могли найти себе места степные формы животных, проникнувшие сюда впоследствии.

По мере освоения и разработки лесов сокращалось число таежных животных, а с юга на территорию края стали проникать животные степной фауны. Естественно, что в южные, менее лесистые районы они попали гораздо раньше, стали здесь более многочисленными, чем в северных районах, и эта особенность остается хорошо заметной до настоящего времени. Такие животные, как медведь, совершенно вытеснены из южных районов области и встречаются только в лесных северных и северо-восточных районах. Статистические данные по заготовкам пушны в отдельные годы дают довольно наглядную картину распространения тех или иных видов охотничье-промысловых животных. Количество заготавливаемых шкур таежных животных в северных районах почти ежегодно превышает заготовки этих же видов в правобережных районах Волги и, наоборот, в пушных заготовках этих районов не встречается медведь, почти полностью отсутствует лось, в меньшем количестве заготавливается беляк. В таком же соотношении находятся и таежные птицы — глухарь и рябчик, встречающиеся до настоящего времени и на левом и на правом берегу Волги.

Непосредственное истребление животных человеком также вносило изменения в фауну края. Оно способствовало исчезновению некоторых видов животных и уменьшению численности других. Наглядным примером этого может считаться бобр; истребленный в нашем крае около трехсот лет тому назад.

В краеведческой литературе имеется много указаний на былое распространение бобров в нашем крае в XV—XVII столетиях. Названия отдельных деревень, пустошей, мелких речек связаны с бобрами, когда-то обитавшими там. Археологические раскопки позднейшего времени указывают на довольно широкое распространение бобров по многим рекам Ярославской области, а в IX веке они водились даже в Которосли, в черте современных границ Ярославля.

Сравнительно недавно такое животное, как северный олень, было объектом охоты в Ярославской губернии, и в пятидесятые годы прошлого столетия существовали охотничьи законы, предусматривавшие охоту на этого зверя. Северный олень был окончательно истреблен в нашем крае, как были истреблены водившиеся здесь кабаны, косули и даже благородные олени, присутствие которых отмечал в своих трудах

известный краевед Ярославской губернии Л. П. Сабанеев. Были ли то случайные забежные благородные олени или последние особи когда-то многочисленного стада, к сожалению, не удалось установить.

Говоря об оленях, населявших нашу область, нельзя не отметить отрадный факт чрезвычайно быстрого размножения самого крупного представителя этого семейства — лося — после полного запрещения охоты на него в 1921 году по декрету, подписанному В. И. Лениным. В настоящее время лось уже вошел в списки охотничье-промысловых животных области и является объектом лицензионного отстрела.

Кроме запрещения охоты на лосей по всей Европейской части Советского Союза, на территории нашей области действует специальное положение об охотничьем хозяйстве, изданное Ярославским областным Советом депутатов трудящихся. Это положение предусматривает запрещение охоты, кроме лося, на косулю, куницу, выхухоль, выдру, барсука, а также на самок глухарей, тетеревов и т. д. Этим же постановлением запрещается разорение гнезд охотничьих и общепользных птиц; расканивание нор пушных животных и применение способов массового добывания промысловых животных. Эти мероприятия законодательного характера положительно сказываются на состоянии нашей фауны.

Однако необходимо отметить, что не все эти законы, направленные на охрану наиболее ценных животных, выполняются безукоризненно. Наши водоемы еще продолжают загрязняться промышленными стоками. Это понижает запасы рыб, ухудшая условия обитания их, в частности нереста, а также сказывается на качестве рыбы. Не секрет, что рыба из некоторых участков Волги совершенно непригодна в пищу из-за привкуса керосина в ней. Предприятия все еще платят штрафы за спуск загрязненных вод. Пора бы заменить их очистительными сооружениями.

Большой ущерб нашей фауне наносят браконьеры. В государственных охотничьей и рыбной инспекциях за последние годы зарегистрировано несколько случаев незаконной охоты на запрещенных животных и в неположенные сроки. Очень страдает животный мир, как и вся природа в целом, от безответственных, а иногда и просто хулиганских поступков некоторой части населения, в особенности подростков и детей школьного возраста. Неоднократно приходилось наблюдать, как подросток, которому доверили ружье, стреляет в первую попавшуюся птицу, как разоряются гнезда птиц, убиваются жабы и т. д.

Помимо охраняемых мероприятий, проводимых в законода-

тельном порядке, за последние 20—25 лет, и особенно в послевоенные годы, в нашей области проведена значительная работа по обогащению фауны, главным образом за счет акклиматизации и реакклиматизации охотничье-промысловых видов. В Рыбинское водохранилище выпущена большая партия северодвинской стерляди, туда же завезены сазан, рипус, ряпушка, кубинская нельма и другие виды рыб. Но как они прижились в новом водоеме — пока неясно. На территории области акклиматизирована енотовидная собака и ондатра. В некоторые районы и хозяйства завезены и выпущены олени, косули, бобры. Другие хозяйства пополнились кроликами, утками, серыми и белыми куропатками, зайцами-русаками, завезенными из других областей и соседних народно-демократических стран. В Нагорьевском районе предпринимаются первые практические шаги к разведению в вольерах фазанов и серых куропаток, в том числе бородастой куропатки. Большинство этих животных несомненно найдут на территории нашей области благоприятные условия обитания, особенно — если им поможет человек.

В связи с этим необходимо еще строже соблюдать законы об охране природы, больше проводить разъяснительную работу среди населения. Надо шире привлекать пионеров и школьников к натуралистской работе, необходимость и целесообразность которой подчеркивается в Законе «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в стране».

Разумеется, пионеры и школьники, непосредственно в природе изучая разнообразных представителей животного мира области, будут не только обогащать свои знания, но и проникаться уважением к природе и стремиться оберегать ее представителей.

Но чтобы привлечь пионеров и школьников к натуралистской работе и к охране природы, необходимы книги, популярно рассказывающие о растительном и животном мире. Такие книги должны быть созданы в ближайшее время. И свою работу авторы рассматривают как скромный вклад в это общее дело. В то же время каждый, кто интересуется природой, — желает знать ее, и в частности знать природу своего края, образ жизни и характер распространения животных по районам области, значение их в хозяйственной деятельности человека. Поэтому данная книга рассчитана на самый широкий круг читателей.

В описании фауны местного края авторы не всегда строго выдерживали систематический принцип в расположении материала и для более доступного понимания биологии и эко-

наименее значения отдельных видов животных разбили их на отдельные группы по местам их обитания. Детализация тех или иных данных о животных не везде одинакова и, может быть, иногда не пропорциональна экономической значимости вида. Это объясняется разным запасом фактического материала, накопленного авторами в результате личных наблюдений за отдельными видами, а также почерпнутого из краеведческой литературы.

ЖИВОТНЫЙ МИР МЕСТНЫХ ВОДОЁМОВ





Водоемы служат местом обитания для многих животных, не говоря уже о рыбах. На период размножения туда переселяются земноводные, там находят убежище и пищу многочисленные птицы и некоторые виды млекопитающих.

Водоемов в Ярославской области много, и они весьма разнообразны как по своему характеру, так и по площади. Наиболее крупные из них широко известны не только местному населению, но и далеко за пределами области*. С ними тесно связана жизнь многих наших животных. Более мелкие реки, ручьи, пруды также заселены животными, и в фаунистическом отношении эти водоемы по-своему оригинальны и разнообразны.

РЫБЫ МЕСТНЫХ ВОДОЕМОВ

В водоемах Ярославской области обитает около 40 видов рыб. В зависимости от физико-химических и гидрологических условий этих водоемов, качественный состав их в различных водоемах неодинаков. Одни обитают в быстро текущей воде, на каменистом и песчаном грунте, другие, наоборот, нуждаются в заиленном дне и полном отсутствии течения. Некоторые рыбы живут в верховьях мелких ручьев, а иные — на больших глубинах. Отдельные виды появляются у нас только на нересте и затем снова уходят (эти рыбы называются проходными), а некоторые живут в наших водоемах постоянно. Но и

* Подробнее см. в сборнике «Природа и хозяйство Ярославской области», ч. I, «Природа», Ярославль, 1959, раздел «Реки и озера», стр. 215—250.

эти, постоянно живущие у нас виды, не держатся весь год на одних и тех же местах, а меняют их периодически в связи с изменениями температуры воды, условий питания и во время нереста — икрометания.

Образование Рыбинского водохранилища внесло существенные изменения в видовой состав и биологию рыб Волги, а также нижнего течения Шексны и Мологи. Некоторые виды каспийских рыб не могут теперь проникнуть в эти реки, так как плотина Рыбинского гидроузла преградила их обычный путь на нерест.

По характеру питания наши рыбы также различны: одни из них питаются преимущественно донными животными (личинки насекомых, моллюски и черви); другие — планктоном (различные рачки и коловратки, обитающие в самой толще воды); некоторые в большом количестве поедают растительность, а все хищные питаются представителями других видов рыб.

Неодинакова и хозяйственная ценность их. Некоторые, хотя и отличаются высокими вкусовыми качествами, но в силу своей малочисленности не имеют практического значения. К числу таких относятся осетровые, лососевые, довольно часто заходившие в Волгу в прошлом (осетр, белуга, белорыбца) или обитавшие в ряде наших рек постоянно, а сейчас сильно сократившиеся в числе (стерлядь). Не имеют практического значения некоторые мелкие виды рыб (пескари, вьюны, голец, голяны). Основу промысла нашей области составляют немногие виды: лещ, плотва, щука, окунь, судак, налим. К числу промысловых относятся снеток и ряпушка.

Кроме того, в наших реках обитают ошибочно относимые к рыбам, хотя и похожие на них, своеобразные животные под названием круглоротые. Из них в области встречаются каспийская и ручьевая миноги.

Каспийская минога заходит в Волгу из Каспия, причем только на нерест, и в это время не питается. Выметав икру, миноги погибают. Из икры развиваются личинки, которые спустя три года приобретают облик взрослых миног и уходят в море. Крупные экземпляры миног, пойманных под Ярославлем, достигают 50 сантиметров. Минога считается довольно ценным объектом промысла, но в условиях нашей области промыслового значения не имеет, так как встречается редко.

Ручьевая минога, достигающая в длину 16 сантиметров, обитает в мелких реках, впадающих в Волгу. Взрослые особи встречаются в реке Тупошенке, а также в реке Кисье и в нижнем течении Печегды.

Семейство осетровых, с которого мы начинаем описание

рыб, — довольно редкие обитатели наших рек и в настоящее время промыслового значения не имеют. В большинстве своем это проходные рыбы: нагуливаются в морях, для размножения уходят в реки, а после икрометания снова возвращаются в море. В Волгу они попадают из Каспия и только во время нереста, но это наблюдалось не часто, даже в прежние годы. Теперь же, когда на Волге сооружено столько водохранилищ и плотин, вероятность захода их к нам очень мала, если не исключена совсем.

Самый крупный представитель осетровых — *белуга*. Отдельные особи ее достигают гигантских размеров и весят иногда свыше тысячи килограммов. Мясо ее вкусно и жирно. Как и у других осетровых, ценится икра. До постройки Рыбинского водохранилища белуга неоднократно ловилась в Волге, выше Рыбинска, а также в Мологе и Шексне. Нам известен случай поимки белуги даже в 1949 году. Она была обнаружена в старом русле Шексны, около гидростанции. Пойманный экземпляр весил около 70 килограммов и был предложен Рыбинскому музею для изготовления чучела.

Осетр и севрюга — близкие родичи белуги. До сооружения водохранилища они встречались в Волге чаще, чем белуга, но также бывали у нас только на нересте и по окончании его уходили снова в Каспий. В краеведческой литературе указаны многие случаи поимки этих рыб в пределах нашей области. В 1955 году два осетра весом по 3—4 килограмма были пойманы на Волге около села Красного Рыбинского района. Теперь же, когда завершено строительство нижневолжских водохранилищ, возможность захода этих рыб в наши водоемы исключена.

Единственным представителем осетровых, живущим в пресных водах постоянно, является *стерлядь*. Это типичный обитатель чистых и быстро текущих рек. Напоминающая внешне осетра, стерлядь редко достигает размеров до 80 сантиметров, но тем не менее является очень ценной рыбой, имеющей вкусное мясо и икру. Нерестится стерлядь в мае и обычно мечет икру на каменистом грунте. Количество икринок одной самки колеблется от 11 до 13 тысяч, но нерестится она не ежегодно. Как и все осетровые рыбы, стерлядь обитает на дне водоемов, и пищу ее составляют различные личинки насекомых и мелкие моллюски, в частности шаровки, которые неоднократно встречались в желудках стерлядей, пойманных на песчаных перекатах около Нижнего острова. Стерлядь очень требовательна к условиям обитания и в загрязненных водоемах встречается редко. За последние годы в окрестностях Ярославля эта рыба почти совсем перевелась, но довольно

часто ловится выше Тутаева, а также на отрезке Волги от Углича к Мышкину. Славившиеся стерлядями Молога и Шексна перестали существовать на территории нашей области, и, по всей вероятности, обитавшие там стерляди ушли в верховья этих рек, так как в водохранилище они не нашли благоприятных условий для нереста.

В Волжском отроге Рыбинского водохранилища около села Глебова за последние годы крупные стерляди попадались в сети при подледном лове. По-видимому, пойманные экземпляры представляют собой остатки прежнего стада стерлядей, обитавших в реках до затопления. Таким образом стерлядь в наших условиях также утратила промысловое значение.



Очень мало у нас и представителей семейства лососевых. К числу их относится *белорыбница*, когда-то являвшаяся у нас объектом промысла и заходившая в прошлом из Каспия вверх по Волге значительно выше Рыбинска. Там она нерестилась и, выметав икру, возвращалась обратно в море.

Во время хода на нерест белорыбница, как и другие лососевые, не питается. В последние годы нам известны только два случая поимки белорыбниц близ Ярославля на участке Волги около Туношенского острова. Одна из этих рыб была доставлена в Ярославский музей в 1928 году, а другая — в 1932 году. Размер этих белорыбниц не превышал 80 сантиметров. В литературе отмечается случай поимки нескольких экземпляров белорыбниц в 1947 году ниже плотины около г. Рыбинска.

Бликий родич белорыбницы — *ряпушка* — обитает у нас лишь в озере Плещееве Переславского района. Ряпушка, или, как ее называют у нас, переславская селедка, считается очень ценной рыбой, отличающейся высокими вкусовыми качествами.

До настоящего времени на Переславском озере эта рыба занимает довольно видное место в промысле рыболовецких колхозов, хотя и ловится периодически. В некоторые летние месяцы ряпушка держится вдали от берегов на большой глубине. Нерестится она осенью. В Рыбинском водохранилище была проведена акклиматизация ряпушки, пока еще не давшая положительных результатов.

В некоторых водоемах области, отличающихся быстрым течением, в небольшом количестве встречается *хариус*. Это характерная рыба северных рек, стайками держащаяся на

каменистых перекатах. В 1954 году несколько экземпляров хариусов были доставлены из Борисоглебского района, где они встречаются в реках Мокша и Утьма, а ранее были известны случаи ловли хариусов в реке Кулза Любимского района.

Хариус — очень ценная рыба, но вследствие своей малочисленности не имеет у нас промыслового значения.

За последние годы в Рыбинском водохранилище все чаще стал встречаться *снеток*, зашедший сюда из Белого озера. Это рыба некрупная по размерам и недолговечная по продолжительности жизни, но, появляясь в большом количестве, она иногда составляет значительный процент улова. Уловы снетка колеблются в различные годы, но, как правило, основная масса его вылавливается в осенние месяцы. Иногда очень много рыбы скапливается в нижнем бьефе Рыбинского гидроузла. Питается снеток главным образом животным планктоном, а нерестится в мелководье прибрежной зоны. Случаи нереста снетка нами наблюдались в районе биологической станции «Борок» и на Волге, под Угличем.

Семейство карповых наиболее богато видами и широко распространено в нашей области. Представители этого семейства встречаются в самых разнообразных водоемах. Живут они и в реках с быстрым течением, и в стоячих водах озер, и в зарастающих прудах, и даже в карьерах разработанных торфяников. Это — исключительно пресноводные рыбы. По своему экономическому значению они очень неравноценны, но большинство из них все же является объектом рыбного промысла.

Наиболее широкое распространение имеет *плотва* — хорошо известная рыба с блестящей серебряной чешуей и красной радужной глаз. Она является объектом промысла. Достигая весом 600 граммов и больше, плотва все же считается малоценной рыбой, имеющей лишь местный сбыт. Охотнее всего держится она около зарослей водных растений, которыми и питается в летние месяцы, поедая, кроме того, личинки насекомых и мелких рачков и моллюсков. Нерестится плотва в середине мая. В отношении лова на удочку она, несмотря на повсеместное распространение, у рыбаков-любителей славится очень «капризной» рыбой и требует большого знания ее повадок. Не случайно ужение плотвы Л. П. Сабанев называет школой рыболова. Возможно, что «капризы» ее связаны с разнообразием и доступностью пищи, которую использует плотва в естественных условиях, поэтому она так различно реагирует на насадку. Весной, как и многие другие виды рыб, она ловится на червя и мотыля. Позднее, во время лета стрекоз, — на стрекозу. Летом хорошей насадкой служит

и зелень, осенью усиленно ловится на ручейника; в качестве насадки используют пареную пшеницу и хлеб. Только в глухой период зимы, когда плотва почти полностью прекращает питание, она ловится плохо, клюет иногда лишь в дни оттепели.

На свежей и чистой воде небольших рек часто встречается *елец* — некрупная рыба, нерестящаяся у нас в середине апреля. Промыслового значения елец не имеет.

Довольно широкое распространение в реках области имеет *голавль* достигающий иногда 4 килограммов весом. Но в рыбном промысле области он не имеет особого значения, так как процент голавлей в общем улове рыбы невелик, хотя в отношении вкусовых качеств голавли считаются ценной рыбой. Обитают они в быстротекущих реках с холодной и чистой водой, а летом предпочитают держаться на перекатах и мелях с быстрым течением. Пищей им служат насекомые и их личинки, а для более взрослых — рыба и даже лягушки. На зиму голавли уходят в более глубокие участки водоема, погружаясь в полусонное состояние, и почти не питаются. На этом основании и клев голавлей среди зимы бывает плохой. Тем не менее голавль популярен среди любителей лова на удочку. В зависимости от сезона используется разная наживка. Весной голавль хорошо идет сначала на червя, потом — на майского жука. Лучшая насадка летом — рак и кузнечик. К концу лета и осенью успешно ловится голавль на живца и лягушку. Вообще при выборе насадки следует учитывать, что она должна иметь как можно больше сходства с естественными кормами, которые могут быть использованы рыбой в данный период.

Голавли не образуют крупных стай и поэтому в сеть попадают не часто. В озерах голавли почти совсем не встречаются.

Язь имеет более широкое распространение и встречается как в реках, так и в озерах. Обычен он и в водохранилище. Не образуя больших стай, язи все же часто попадаются группами до десятка.

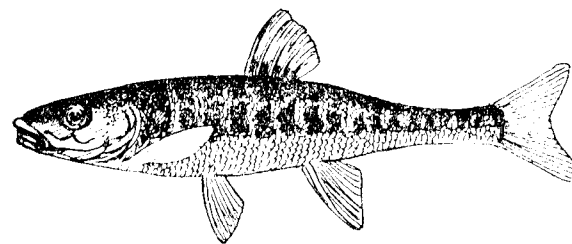
В уловах рыбы по нашей области язи встречаются довольно часто и имеют определенное промысловое значение. Крупные особи этого вида иногда достигают весом 4 килограммов, хотя и встречаются довольно редко. Питаются главным образом водными насекомыми и их личинками, язи успешно ловят и те виды насекомых, которые летают над водой. В жаркое летнее время по вечерам стайки язей, ловящих стрекоз, ручейников и поденок, легко наблюдать на мелководье Рыбинского водохранилища, днем же они чаще держатся на глубине. Кормятся язи ночью. Кроме насекомых, язь поедает червей и мол-

люсков, а также водоросли. Нерестится он в наших условиях в начале мая, хотя срок этот необязателен для всех водоемов.

На удочку язь ловится почти весь год, за исключением середины зимы. В это время он, особенно крупный, держится в ямах и стоит там почти неподвижно. Язь, как и другие виды рыб, не берет приманки во время переста. Насадка употребляется для ловли язя очень разнообразная. Весной — черви, мотыль, муравьиные яйца, личинки стрекоз, пареное зерно, ручейники, зелень, картофель и тесто, а в конце лета и осенью — опять главным образом мотыли и черви. Способность язя кормиться в темноте с успехом используется рыболовами-любителями. В сумерки он ловится даже лучше, чем днем.

Весной, во время переста, язей ловят специально поставленными крыленами, но лов этот обычно очень краткосрочен и не длится более 4—5 дней.

В некоторых реках области встречается маленькая, но красиво окрашенная рыбка *гольян*. Вблизи Ярославля стайки этих рыбок можно наблюдать в реке Туношненке, встречается голь-



ян и в притоках Сутки и Сити и других рек. Особенно охотно держится он в глубоких бочагах мелких ручьев, где имеется много родников и вода холодная. Размерами голяян не превышает 9 сантиметров, промыслового значения не имеет, но считается лучшей насадкой при ловле окуней.

Красноперка хотя и отмечена в краеведческой литературе, но данными о ее местопребывании мы не располагаем. Рыба эта напоминает внешне плотву, а название свое получила за яркую окраску плавников. Вкусовые качества красноперки невысоки, и промыслового значения она не имеет.

Типичной волжской рыбой считается *жерех*, или *шереспер*, встречающийся в некоторых реках области, частично и в Рыбинском водохранилище (особенно при понижении уровня воды). Достигая весом 4 килограммов, жерех является интересным объектом спортивного рыболовства, но процент его в

уловах рыболовецких колхозов невелик. Питаясь преимущественно рыбой, жерех мастерски ловит ее, не уступая в этом ни щуке, ни судаку. Охотятся жерехи стаями, главным образом на песчаных или каменистых перекатах с быстрым течением. Это дневной хищник.

В конце июня и в начале июля можно ежегодно наблюдать стаи охотящихся за рыбой жерехов в протоке между Туношенским островом и левым берегом Волги. Этот так называемый бой жерехов напоминает издали игры еще не летающих нырковых уток. Вода буквально «кипит» от постоянных всплесков рыб, которые иногда целиком выпрыгивают из воды. Наиболее крупные жерехи, выловленные за последние годы в Волге около села Красного Рыбинского района, весили до 4 килограммов. Нерестится жерех в конце апреля или начале мая, выметывая икру на каменистый грунт рек на быстром течении.

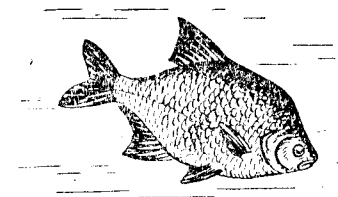
Для рыболовов-любителей жерех — желанная добыча. Ловят его днем с весны до осени. Зимой он проводит в глубоких ямах и приманку почти не берет. Весной после нереста, когда жерех начинает усиленно питаться, он хорошо ловится на червя, насекомых (мух, стрекозы, кузнечики), живца (лучше всего на уклейку). Широко используются и блесны. Ловят жереха на местах кормежки, как правило, в верхних слоях воды. С понижением температуры он уходит в более глубокие места, становится менее прожорливым, и тогда уловы его снижаются.

Маленькая, с чешуей цвета радуги *верховка* не имеет промыслового значения, но встречается во многих районах области, как в проточных, так и в стоячих водах. Рыбки эти всегда держатся стайками и плавают у поверхности воды, за что и получили свое название. Величиной верховка менее 10 сантиметров и поэтому не представляет ценности. Она используется часто как наживка при ловле хищных рыб.

Похожая на верховку *уклейка* обитает в таких же условиях, что и верховка, и очень напоминает ее внешне, но крупнее, она достигает 17 сантиметров. Икрометание уклейки происходит в конце мая или в начале июня. Довольно обычна она в Рыбинском водохранилище, что заставляет рассценивать ее как существенный запас корма для некоторых хищных рыб, в частности судака. Кроме того, уклейка используется как лучшая наживка для жереха.

К весьма ценным рыбам наших водоемов, составляющим основу промысла, следует отнести *леща*. Он встречается во многих водоемах области, держится большими стаями и в проточных, и в стоячих водах, но численность его непостоянна, и особенно в тех озерах, которые по кислородному режиму зимнего времени относятся к заморным. Обычен лещ и в Рыбин-

ском водохранилище. Питается он придонными животными, главным образом личинками насекомых, в значительном количестве поедает и мелких рачков, а также моллюсков. Молодь питается планктоном. Брать пищу со дна она может лишь достигнув размеров около 3 сантиметров. Осенью лещ перестает питаться и на зиму залегает в ямы, особенно в крупных водоемах, собираясь там в огромных количествах. В это время лещи не питаются, но это не исключает возможности зимних поклевов и лова леща на удочку, особенно в начале и в конце зимы и во время оттепелей, когда талая вода проникает в ямы и выводит рыбу из оцепенения. Нерестится лещ обычно в мае, всегда во второй половине этого месяца, когда температура воды достигает 12—13°. Иногда этот период растягивается до 12—14 дней, в зависимости от погоды. Нерест происходит на мелководных участках с травянистой растительностью, на которую и откладывается икра. В Рыбинском водохранилище, где не всегда бывают подходящие места для нереста, лещ откладывает икру и на искусственные нерестилища, представляющие собою погруженные в воду деревянные рамы с привязанными на них ветками снытика.



Лещ пользуется популярностью и у рыболовов-любителей. Его ловят до и после нереста, а также летом. Бывает хороший клев и осенью, а иногда удается его добыть и из-под льда. Лещ очень осторожен и лов его не относится к легким. При этом чаще, чем для других рыб, делается прикармливание. В качестве насадки используют прежде всего червей, а также мотылей и личинки майского жука. На зерно и тесто лещ идет летом.

Белоглазка, или *глазач*, внешне напоминает леща, но значительно уступает ему в размерах. Встречается в Рыбинском водохранилище, но не в таком количестве, чтобы стать объектом промысла. Эта рыба предпочитает жить в реках. В первой половине мая глазач нерестится. По своим вкусовым качествам мясо глазача ценится высоко и отличается высоким процентом жира.

Близкий родич перечисленных выше рыб — *синец* — также относится к промысловым, но процент его в общем улове по области невелик. Это типичная озерно-речная рыба, встретившая довольно благоприятные условия в Рыбинском водохранилище. Вкусовые качества синца не уступают лещу, хотя размеры не превышают 25 сантиметров. Нерестится он в первой половине мая.

Густера — обычная рыба Волги и Рыбинского водохранилища, внешне очень сходна с лещом, но по размерам значительно уступает ему. В отличие от леща она покрыта более крупной чешуей и имеет восемь разветвленных лучей в спинном плавнике (у леща их, как правило, 9—10) и два ряда глоточных зубов. Густера составляет довольно значительный процент в общем составе улова так называемой «мелочи пераборной». Густера относится к малоценным видам рыбы, и вкусовые качества ее невысоки.

Чехонь, или *косарь*, — довольно обычная рыба Волги и Рыбинского водохранилища. Плоская, с ярко-серебристой чешуей и извилистой боковой линией, чехонь напоминает своей формой слегка изогнутый нож-косарь, отчего и получила свое второе название. Размеры чехони колеблются в пределах 50 сантиметров. Она питается ракообразными, рыбой и в большом количестве поедает воздушных насекомых. По своим вкусовым качествам эта рыба неплохая и очень жирная, но процент ее в уловах на местных водоемах невелик. Нерестится чехонь в конце мая.

В стоячих водах озер и прудов, в реках с медленным течением и обязательно с заиленным дном обитает *лещ* — единственный представитель рыб этого рода. Нетребовательный к кислородному режиму воды, он встречается даже в заболоченных водоемах, зарываясь на зиму в ил и как бы впадая в спячку.

В наших условиях лещ не имеет промыслового значения, хотя и ценится довольно высоко по своим вкусовым качествам. Отдельные особи этого вида рыбы достигают размеров до 60 сантиметров, и нам известны экземпляры леща, доходившие весом до 5 килограммов. Лещи обычны в озерах Некрасовского района, в реках Вонша и Касть, в озерах Петровского и Переславского районов, в озере Неро и Рыбинском водохранилище. В первой декаде июня лещи начинают нереститься и собираются стайками около самых берегов в зарослях водной растительности. Нам неоднократно приходилось наблюдать нерест в реках Екша и Черная Некрасовского района.

Любителями леща ловится с весны до осени. В качестве насадки используют червей, мотылей, хлеб и даже пшеничную кашу.

Типичная волжская рыба *подуст* — некрупная по размерам (до 33 сантиметров) и не имеет промыслового значения в нашем крае. Встречается в реках с каменистым или песчаным грунтом, нерестится в начале мая.

На песчаных и галечных отмелях Волги и ее притоков часто встречаются небольшие рыбки, окраска спинки которых

очень гармонирует с цветом песчаного дна. Это *пескари*, и два вида их, обыкновенный пескарь и пескарь длинноусый, обычны для многих рек области. Пескарь — исключительно придонная рыба, достигающая иногда длины 20 сантиметров. Промыслового значения они не имеют, но часто используются рыбаками в качестве наживки, особенно для голавля.

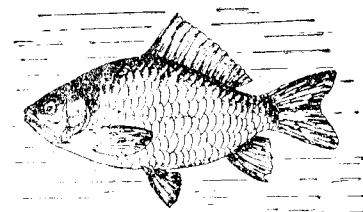
Широко распространены в водоемах области *караси*, обитающие главным образом в озерах, в стоячих зарастающих водоемах и торфяных карьерах. Питаются они личинками насекомых и растительностью. Карась еще менее, чем лещ, требователен к кислородному режиму воды и переносит даже полное вымерзание водоемов, зарываясь в ил или вмерзая в него. Это самая неприхотливая рыба. Караси достигают размеров до 15 сантиметров и веса 2 килограммов и больше. Нерестится карась в июне, выбрасывая икру порциями. Промысловое значение его невелико, хотя и относится он к ценным видам рыбы. Как правило, он потребляется на месте вылова. Карась ловится и на удочку, причем успешнее всего весной и летом. Насадкой служит то же, что и для леща. Зимой карась зарывается в ил, совершенно не питается и на удочку не ловится.

В нашей области встречается два вида карасей — карась обыкновенный и карась серебряный.

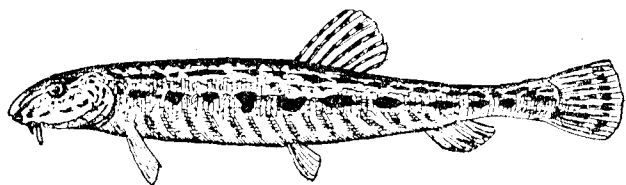
Карп, или *сазан*, хотя и обладает широкой областью распространения в нашей стране, но у нас редок. Опыт акклиматизации этого вида рыбы в Рыбинском водохранилище, видимо, не дал результатов.

Карп — очень ценная промысловая рыба. Размерами он достигает одного метра и весом более 16 килограммов. Интересно отметить появление карпов в теплых карьерах Ляпинского болота, где они легко ловились на удочку в 1945—1950 годах. Крупный экземпляр карпа, пойманный здесь в 1947 году, весил 5 килограммов и 300 граммов.

К семейству вьюновых относятся три вида рыб, обитающих и в проточных, и в стоячих водоемах. Это — *голец*, *щиповка* и *вьюн*. Все они не имеют промыслового значения, хотя вьюны употребляются в пищу. Вьюны необычайно живучи и подолгу могут жить даже абсолютно без воды. В одно из прошлых жарких лет отдельные карьеры на Ляпинском болоте пересохли. Донный ил потрескался, образуя трещины до 30 сантиметров в глубину. В этих трещинах были обнаружены



живые выюны, которых приняли сперва за тритонов. Перенесенные в аквариум, они чувствовали себя очень хорошо, несмотря на то, что более месяца находились во влажном иле без воды. В случае недостатка кислорода этот вид рыбы может использовать и атмосферный воздух, пропуская его через кишечник. Выюн и другие представители этого семейства, ввиду



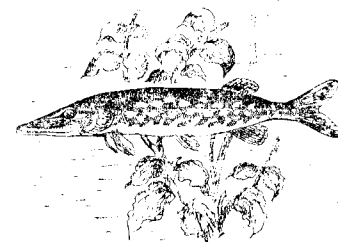
своей неприхотливости, с успехом могут быть использованы как пример донных рыб для наблюдения в школе.

Единственный представитель семейства сомовых — обыкновенный сом — довольно редок в нашей области и поэтому не имеет промыслового значения. По своим вкусовым качествам он считается очень ценной рыбой, имеющей вкусное и жирное мясо. Сомы питаются главным образом рыбой. Нерестятся они в наших условиях, видимо, в первой половине июня. Нам известен случай поимки самки сома с текучей икрой 15 июня 1951 года около Угличского гидроузла, ниже плотины. Сом весил 6 килограммов. Неоднократно попадались сомы в уловах колхоза «Красный рыбак» на Рыбинском водохранилище.

Широкое распространение в области имеет щука — единственный представитель семейства щуковых в водоемах нашей области. Типичными местами обитания щук являются медленно текущие реки, озера, в особенности прибрежная зона, зарастающая водной растительностью. Последнее обстоятельство имеет немалое значение в жизни щуки, так как эта хищная рыба ловит свою добычу из засады, прячась среди водных растений и стремительно нападая оттуда на свою жертву. Питаются щуки главным образом рыбой, начиная поедать ее чуть ли не с первых дней жизни, во всяком случае очень рано, когда щука едва достигает 2,5—3 сантиметров. По мере дальнейшего роста рыба в ее питании приобретает все большее значение. Пищей служат прежде всего карповые (преимущественно плотва, реже другие виды) и окунь.

Щука хотя и очень прожорлива, но активность ее в ловле добычи непостоянна и носит сезонный характер. Во время нереста щука почти не питается, но в период, следующий за нерестом, снова проявляет большую прожорливость. Недаром

этот период у рыболовов называется «щучьим жором» и используется для ловли щуки на живца и блесну. В середине лета щука меняет зубы и в это время плохо идет на удочку, что несомненно опять указывает на понижение интенсивности ее питания. Нерестится щука раньше других рыб, сразу же после вскрытия водоемов, начиная с конца апреля и почти до половины мая, при довольно низких температурах (около 6°). В зависимости от состояния погоды нерест может быть очень дружным и коротким или растянутым в сроках. Тихие солнечные дни особенно благоприятствуют нересту. Особенно бурно он проходит в утренние и вечерние часы. Для нереста щука выходит на мелководье разлившихся весной водоемов, где имеются остатки прошлогодней растительности, на которую щука и откладывает свою икру. Иногда щука нерестится на мелководных участках затопленного леса.



Нерест щуки — интересное зрелище. Особенно доступен для наблюдения он бывает в некоторые годы в Рыбинском водохранилище. Щуки собираются группами по 5—7 штук. Возле одной самки всегда находится несколько самцов. Они, как правило, идут выше ее, выставляя свои плавники, а иногда и часть туловища поверх воды. Вся эта группа с бульканьем и плеском перемещается из одной части поля в другую. После разгара нереста самцы щуки еще долго остаются на нерестилищах и быстро реагируют на каждый плеск воды, появляясь тотчас там, откуда он раздался.

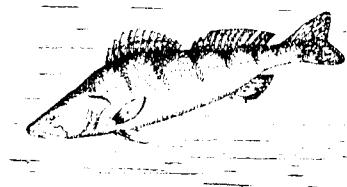
Щука имеет важное промысловое значение. Мясо ее хотя и не относится к высокоценным сортам, но все же оно довольно вкусно, особенно молодых рыб. Кроме того, щука, уничтожая большое количество плотвы и окуня, приносит большую пользу рыбному хозяйству, очищая водоем от сорной рыбы и перерабатывая ее на более ценный продукт.

Численность щуки иногда сильно колеблется. Это особенно заметно на Рыбинском водохранилище, в связи с изменением уровня воды в период нереста в разные годы. Высокий уровень воды благоприятствует нересту, а понижение его сказывается отрицательно, нерестилища остаются незалитыми. Щука живет долго, и в литературе имеются сведения об исключительно крупных экземплярах этих рыб. (Под Москвой в конце 18 столетия была поймана щука размером 2,5 метра и весом

в 60 килограммов. Судя по отметке на кольце при ней, ей было более 100 лет).

В условиях Ярославской области известны случаи лозли щук в 16—17 килограммов и как исключение можно отметить щуку, пойманную осенью 1953 года на Рыбинском водохранилище, в районе бывшего города Мологи, весом 19,05 килограмма и 110 сантиметров длиной. В отличие от других рыб щука не прекращает питания и в зимнее время и хорошо ловится на живца.

Значительно большую ценность по сравнению со щукой имеет *судак*. Этот вид хищной рыбы прочно вошел в состав промысловых видов Рыбинского водохранилища. Встречается он в реках и озерах. Взрослый судак питается рыбой, исползуя, подобно щуке, прежде всего плотву, окуня, иногда снетка,



но в отличие от нее нападает не из засады, а преследует добычу в угон. Не прекращает он питания и зимой. Молодь судака, как и молодь всех остальных рыб, поедает рачков и частично личинки насекомых. Судак очень требователен к содержанию кислорода в воде,

недостаток которого тяжело отражается на рыбе. Поэтому ранней весной значительные скопления судака наблюдаются в устьях рек, куда рыба подходит еще до вскрытия их от льда, привлекаемая свежей водой.

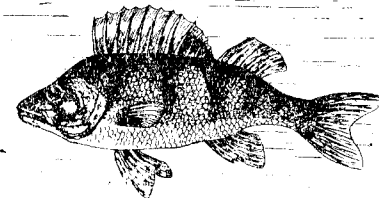
Нерест судака происходит обычно в мае. В Рыбинском водохранилище нерестящиеся судаки встречались в конце мая. Но нам приходилось наблюдать нерест судаков в более ранние сроки. В 1937 году на реке Костроме судак нерестился в конце апреля. Местом нереста служили обширные пространства затопленных лугов и редкого леса с кустарниками. Глубина воды была немногим более метра. Судаки за время нереста не образовывали скоплений. Икра откладывалась на травянистые или прикорневые части древесной растительности, а иногда и прямо на лесную подстилку, и даже охранялась самцами. Судак-самец настолько упорно стоял на икре, что даже тогда, когда над ним проплывала лодка, он не двигался с места, у него можно было заметить лишь легкое движение плавников.

Обладая высокими вкусовыми качествами и достигая крупных размеров, весом до 12 килограммов, судак по праву относится к одним из лучших рыб наших водоемов. В Рыбинском водохранилище не раз проводились мероприятия, направленные на повышение численности этой рыбы. В водоем выпус-

калась и молодь судака, и оплодотворенная икра. По-видимому судак здесь нашел благоприятные для себя условия, о чем свидетельствует ежегодное увеличение его численности. Ловится судак ставными сетями и неводом. В отрогах Рыбинского водохранилища широко применяется подледный лов судака на блесну. На блесну и живца ловить судака можно почти круглый год, за исключением периода нереста. В качестве насадки при ловле на удочки используют мелких уклек, ершей, окуней, одним словом тех рыб, которыми он питается в естественных условиях.

В водах Волги иногда встречается близкий родич судака—*бериш*, заходящий к нам из Каспия.

Почти во всех водоемах области, сколько-нибудь значительных по своим размерам, водится *окунь*. Это красиво окрашенная рыба, очень нетребовательная к условиям жизни. Окунь может населять самые различные водоемы: реки, озера и зарастающие пруды.



По характеру питания окунь—хищник и так же, как щука, ловит свою добычу из засады, скрываясь в гуще подводных растений. Но он способен использовать самую разнообразную пищу, в том числе и растительную. В некоторые периоды своей жизни окунь поедает в большом количестве личинки насекомых, а в случае неблагоприятных условий может переходить и на питание своей собственной молодью.

Нерестится окунь в апреле, сразу после вскрытия водоемов от льда. В виде длинных, похожих на кружево, лент откладывает окунь свою икру на ветви затопленных кустов и сухие стебли травостоя. Иногда икры бывает так много, что в некоторых местах население прибрежных деревень собирает ее для засола (в районе слияния Мезы с рекой Костромой). Растет окунь медленно и редко достигает размеров 40 сантиметров, поэтому считается малоценной рыбой.

В рыбных промыслах процент окуней не особенно велик, и уловы его очень непостоянны. В первые недели после ледостава на Рыбинском водохранилище и в некоторых озерах и реках широко применяется подледный лов окуня на блесну. Нередко бывает, что один рыболов вылавливает за день свыше ста окуней.

Ерш—мелкая рыба, обычно достигающая не более 10—

15 сантиметров в длину, обитающая в водоемах со стоячей водой. Не имея промыслового значения, ерш вылавливается лишь случайно. В рыбном хозяйстве он играет отрицательную роль, поедая значительное количество личинок водных насекомых, преимущественно хирономид, которые составляют основную пищу многих ценных рыб и прежде всего леща. Кроме того, ерши поедают икру промысловых рыб, и поэтому увеличение численности ершей в правильно построенных рыбных хозяйствах очень нежелательно. Исследованием желудков ершей из Переславского озера было установлено, что в 1939 году ершами уничтожено 115 миллионов икринок ряпушки.

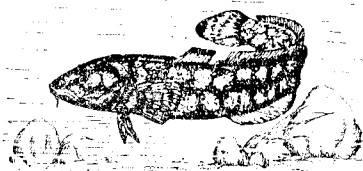
Обыкновенный подкаменщик обитает в реках с быстрым течением и каменистым дном. Эта маленькая рыбка, не превышая длиной 9 сантиметров, несколько напоминает головастика лягушки, но только



снабженного плавниками. Питаясь беспозвоночными животными, обитающими под камнями, подкаменщик редко выходит на чистый грунт и еще реже отрывается от дна, где

почти незаметен благодаря покровительственной окраске кожных покровов тела. Встречается он обычно в реках Сутка, Вопша, Лахость, Туношенка, Которосль. Промыслового значения не имеет.

Единственный представитель семейства тресковых — *налим* — обычен для многих водосмов области, как проточных, так и стоячих, отличающихся каменистым дном. Налим относится к промысловым рыбам. Особенно ценится его печень, обладающая высокими вкусовыми качествами и содержащая большой процент жира. Пищу налима составляют главным образом рыбы и затем беспозвоночные животные, обитающие на дне. Улов налима в нашей области невелик и несколько повышается во время зимнего хода этой рыбы на нерест. В условиях нашей области налимы нерестятся в конце ноября — декабре, выметывая икру на каменистое дно реки. Инкубационный период развития икры налима продолжается более двух месяцев, а затем уже наступает обычное ее развитие и выклев личинок. В Рыбинском водохранилище молодь налима выра-



стает к концу мая до 1, 5, а к началу августа до 8,5 сантиметров. Наиболее крупные особи рыб этого вида, известные нам из уловов в пределах области, достигали веса до 10 килограммов. Ловят налима главным образом ставными ловушками-мордами, вершами, крыленами и прочими снастями, ставя их под лед на пути нерестового хода рыбы.

ЗЕМНОВОДНЫЕ

Земноводные Ярославской области менее разнообразны, чем рыбы. Их насчитывается всего лишь 9 видов.

Это животные с непостоянной температурой тела. Развитие их проходит в воде и сопровождается образованием личиночных стадий, а также сменой жаберного дыхания легочным. В дыхании принимает участие и кожа, в связи с чем она всегда бывает влажной. К земноводным относятся тритоны, чесночницы, жабы и лягушки.

В Ярославской области встречаются два вида тритонов — гребенчатый и обыкновенный.

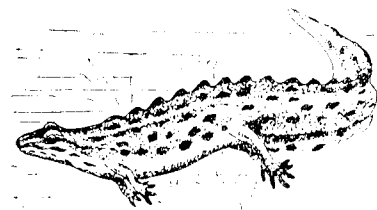
Тритон гребенчатый населяет мелкие водоемы со стоячей водой и встречается во многих районах области, даже в черте города Ярославля — в прудах Петропавловского парка. Не живет он лишь в проточных водах и водоемах, изобилующих родниками. Этот вид тритона длиной до 15—16 сантиметров, в период размножения очень красив. Бугорчатая блестящая кожа его на спине и боках темно-бурого, даже зеленоватого тона и покрыта более темными пятнами. Горло и нижняя часть тела ярко-оранжевая с черными пятнами, а радужина глаз золотисто-желтая. Вдоль всей спины и по хвосту тянется особая складка кожи — зубчатый плавник, напоминающий гребень с зубчато заостренным краем, за что тритон и получил свое название. Спинной плавник, достигающий полутора сантиметров высоты, не только принимает участие в движении наряду с конечностями, но и является дополнительным органом дыхания. Голубая полоска вдоль хвоста и сложный рисунок расцветки головы дополняют брачный наряд самца. Самка окрашена значительно скромнее и лишена гребня.

Обычная среда для обитания тритона — вода, но зимует он на суше, зарываясь в гниющие остатки растений, листья и моха. В апреле он покидает место зимовки и снова перебирается в воду. Тритоны мало подвижны на суше, в воде же они прекрасно плавают, используя при этом свой хорошо развитый хвост и плавники. Питается тритон различными водными организмами и проворно ловит личинки водных насекомых (в частности комаров), мелких головастиков, ракообразных и вообще

все, что способен проглотить. Не шевелящаяся добыча не вызывает у него рефлекса хватания, и поэтому чаще всего тритон ловит добычу, когда она проплывает мимо его головы. Самка тритона откладывает икру, прикрепляя икринки к листьям водных растений. В конце второй недели развивающийся в икринке зародыш выходит из оболочки.

Тритоны прекрасно приживаются в неволе и очень неприхотливы к пище. Кормить их можно дождевыми червями, даже мелкими кусочками мяса.

Тритоны обладают удивительной способностью восстанавливать утраченные органы. Оторванная лапа, хвост или вырванный глаз восстанавливаются полностью в своем первоначальном виде и снова выполняют свойственные им функции.



Восстановление органа можно проследить, наблюдая животное в аквариуме.

Обыкновенный тритон отличается от гребенчатого меньшими размерами и менее яркой окраской. Цвет его кожи олив-

ково-бурый, брюшко оранжево-желтое, кожа гладкая, а кожный гребень на спине и хвосте не имеет зазубрин и равен по своей высоте на всем протяжении.

Тритон обыкновенный большую часть своей жизни проводит на суше, но все же вблизи водоемов, на влажной почве. Он распространен шире, чем тритон гребенчатый и встречается в любом зарастающем пруде. Только тогда, когда в прудах непрерывно пасутся утки и гуси, тритоны исчезают.

Оба вида тритонов, и в особенности обыкновенный, приносят пользу, истребляя личинки вредных насекомых.

Жаба обыкновенная сравнительно широко распространена по нашей области и в некоторых районах встречается массами. Обитает жаба в лесах, поймах водоемов, заросших кустами, садах и огородах. Размерами она не превышает десяти сантиметров и в сравнении с лягушкой имеет несколько более коренастое сложение и бугорчатую кожу серого цвета. Бугорки особенно заметны на спине из-за их более темного цвета. В отличие от лягушек жабы не имеют зубов, а в своих движениях по земле они менее проворны. Задние конечности ее более короткие, мускулатура развита слабее, и поэтому жаба не может делать сильных прыжков. Днем увидеть ее трудно, так как только с заходом солнца она выходит из укрытия.

Ведя ночной образ жизни, жабы уничтожают огромное количество тех насекомых, червей и моллюсков, которые выпадают из состава пищи лягушек и насекомоядных птиц, ловящих добычу днем. Среди ночных насекомых встречается масса вредителей полей, огородов и садов, уничтожая которых жабы приносят огромную пользу. Это исключительно полезное животное, к сожалению, иногда незаслуженно преследуется и по невежеству обвиняется в неоправданной ядовитости и вредности. Ядовитые железы у жабы есть, но они вовсе не опасны для человека. Жаб необходимо охранять и защищать.

Так же как и тритоны, жабы ловят только движущуюся добычу и сторожат ее из засады.

Во второй половине апреля у жаб наступает обычно пора икрометания. Икра откладывается в воду в виде шариков и прикрепляется к стебелькам водных растений. Одна самка откладывает до 6—7 тысяч икринок. Превращение головастика длится 2—2,5 месяца, после чего молодые жабы выходят на сушу.

Массовое появление молодых жаб наблюдалось нами 17—20 августа 1955 года на берегах Волжского отрога Рыбинского водохранилища. На так называемой «нижней дороге», идущей от села Сменцева к Паранихе, по вечерам можно было видеть тысячи молодых жаб, переселяющихся от водоемов к опушке леса. В пустующих силосных ямах на окраине Сменцева сотни молодых жаб сидели кучами, пакаливаясь там по ночам. В сентябре жабы залегают на зимнюю спячку, прячась в трещинах почвы, в норах, покинутых мышами, а иногда и просто под сваленными деревьями и под камнями.

В фаунистических списках области отмечалась жаба зеленая, широко распространенная в Европейской части Советского Союза, но мы не имеем данных, подтверждающих ее присутствие в нашем крае. Между тем очень возможно, что она встречается у нас, особенно в южных районах области, тем более, что в соседней с нами Московской области за последние годы отмечается резкое увеличение ее численности. Подобные данные имеются и о краснобрюхой жерлянке.

Лягушки являются самым распространенным семейством из земноводных, и в любом районе мы найдем тот или иной вид их. Особенно часто и во всех районах области встречаются травяные лягушки, окрашенные в серовато-бурые тона, с черно-бурыми пятнами по всему телу и темным височным пятном. Весной они появляются ранее других, в конце апреля приступают к размножению, и в прогретых солнцем весенних лужах появляется их икра.

Самка травяной лягушки откладывает от 1 500 до 4 000 икринок, студенистая оболочка которых разбухает и икра всплывает на поверхность воды. Студенистая оболочка икры играет роль собирательных линз, а темный пигмент яйца способствует поглощению тепловых лучей и прогреванию икры. Вышедшие из икры личинки-головастики еще длительное время держатся большими скоплениями.

Все развитие лягушки продолжается около трех месяцев. После окончания развития сеголетки покидают водоем и выходят на сушу. Взрослые лягушки летом тоже не живут в водоемах. Они переселяются в лес, заросшие поймы водоемов, луга и поля.

Питается лягушка преимущественно насекомыми и потому очень полезна. В октябре травяные лягушки скапливаются массами в водоемах с тихим течением, впадают в спячку и зимуют на довольно глубоких местах, зарываясь в ил.

Лягушка остромордая во многом напоминает травяную. Она только более изящна по сложению, меньше по размеру и не имеет бурых пятен на брюхе, живет чаще всего на осоковых болотах, на сырых лугах, по опушкам лесов и в полях. Массовое скопление этих лягушек в начале мая мы наблюдали в мелких водоемах около селений Белогостицы и Сулость в Ростовском районе. Спинка и грудь самцов остромордых лягушек весной окрашены в интенсивно голубой цвет. Голубым самец выглядит лишь в воде, а выпутый из воды он «линяет», утрачивая голубую окраску.

Лягушка озерная—самая крупная из всех наших лягушек, достигает в длину 17—18 сантиметров. Встречается реже описанных выше видов и не во всех районах. В большом количестве нам приходилось наблюдать ее в карьерах Ляпинского болота, на Медведковском озере, в озерах около поселка Красный Профинтерн и на берегах озера Неро. Вдали от воды эта лягушка не встречается. Окраска лягушки в основном состоит из зеленовато-оливковых тонов, чередующихся с черными пятнами неопределенных очертаний. В отличие от бурых лягушек у нее нет темного пятна в височной области.

В середине мая у озерных лягушек начинается икрометание, и они группируются обычно на середине водоема, где самки откладывают икру.

Озерная лягушка неразборчива в выборе пищи и отличается большой прожорливостью. Кроме насекомых, она поедает своих же головастиков и даже мальков рыб. Одна такая лягушка, помещенная в живой уголок музея, съела по 5—6 довольно крупных лягушат, глотая их живыми одного за другим. В правильно построенном прудовом хозяйстве озерная

лягушка вредна, так как она может уничтожить мальков разводимых рыб. Зимует эта лягушка в озерном иле, глубоко на дне водоема.

Очень широко распространена *прудовая лягушка*. Она встречается повсеместно и населяет самые разнообразные водоемы. На карьерах разрабатываемых торфяников, особенно уже заросших, это один из обычных видов. В своей биологии прудовая лягушка близка к озерной. Внешне она отли-



чается от озерной лишь меньшими размерами и белой окраской резонаторов.

Чесночница встречается в нашей области не часто и еще реже попадается на глаза. Это ночное животное живет главным образом на суше и большую часть времени проводит в земле, легко закапываясь в нее при помощи особых выступов на задних лапах, так называемых пяточных бугорков. Чесночница наблюдалась в карьерах Ляпинского болота, но в воде она обитает только в период размножения. Икрометание начинается в мае. Головастики чесночницы, пойманные весной 1956 года в пруде около Новоселок под Ярославлем, при содержании их в аквариуме в июле уже закончили свое развитие. В природе же их развитие длится 4—5 месяцев, нередко и дольше, иногда головастики даже перезимовывают. Головастики чесночницы своими размерами превышают все остальные виды головастиков и достигают в длину 175 мм. Взрослая чесночница не крупна и не превышает 80 мм. Она скромно окрашена в светло-серые тона с темными пятнами

по общему тону. На спинке заметен красноватый крап, который характерен только для данного вида. Свое название чесночница получила за запах выделений ее кожных желез, очень сходный с запахом чеснока. Уничтожением ночных насекомых, червей и слизней чесночница приносит большую пользу.

Заканчивая обзор земноводных нашей области, можно сказать, что в большинстве они являются очень полезными животными, истребляющими большое количество вредителей лесов, полей, садов и огородов.

ПТИЦЫ ВОДОЕМОВ

Водоплавающие птицы и кулики, обитающие в водоемах, представляют собой обособленную группу птиц, жизнь которых тесно связана с водой. По нашим рекам, озерам и болотам их встречается около семидесяти видов. Расселены они неравномерно, что зависит от природных условий водоема, его местоположения, размеров и растительности мелководья и берегов.

На территории области насчитывается более полутора десятков типов водоемов, и все они характерны той или иной особенностью. В настоящей работе нет надобности перечислять их, и мы отметим только, что чем разнообразней station обитания, тем разнообразнее и пестрее их животное население. Водоемы Ярославской области с массой заводей, стариц, подтопленных берегов и песчаных отмелей имеют очень разнообразную растительность, и это сказывается на формировании орнитофауны отдельных участков нашей природы.

Многие из птиц, встречающихся на водоемах области, не гнездуют там, а держатся только в осенние и весенние пролеты, используя водоемы для кормежки и остановок в пути. В то же время среди гнездящихся есть редкие и даже случайно залетные птицы, появление которых можно объяснить только необычным присоединением их к стаям неродственных птиц, пролетающим через нашу область. К этой группе относятся типичные северные виды, как кайра, убитая в 1902 году на озере Неро, бургомистр, обыкновенная гага и поморники, чучела которых выставлены в областном краеведческом музее.

Из случайно залетных птиц юга в музее имеются чучела аиста белого, баклана большого, кваквы, а в литературе отмечаются случаи появления красной утки* и пеликана розового,

* Красная утка убитая в 20-х годах на озере Неро препаратором Ростовского музея Н. Н. Ржевским, чучело хранится по настоящее время в коллекциях вышеупомянутого музея.

убитого близ Ярославля в 1855 году. (Чучело пеликана, перешедшее в музей Ярославского естественно-исторического общества, к сожалению, не сохранилось, но такое же имеется в коллекциях Череповецкого музея).

Среди местной довольно обширной группы птиц водоемов кулики и пластинчатоклювые (они же гусеобразные) могут считаться основными, наиболее распространенными. За ними идут чайки, журавли, голенастые, гагары и случайно залетающие к нам веслоногие. Представители перечисленных отрядов не одинаково обычны для Ярославской области, так как многие из них не гнездуют у нас, а бывают только на пролетах, а некоторые, хотя и гнездуют, но в очень ограниченном количестве, и поэтому не могут считаться типичными для нашего края.

В поймах речных долин, озер и на низинных берегах Рыбинского водохранилища довольно часто встречается типичный кулик сырых лугов и болот — *дупель*. Он гнездится у нас и представляет интересный объект спортивной охоты. Количество дупеля невелико, но все же до сего времени весной бывают довольно большие дупелиные тока, на которых собираются по 40—50 штук самцов. Тока дупелей можно наблюдать в поймах озер Некрасовского района, в пойме реки Костромы в Середском районе, на низинных берегах Рыбинского водохранилища около сел Колобово, Веретей и около Брейтова. Впрочем, токовища дупелей близ водохранилища иногда заливаются весенними водами.

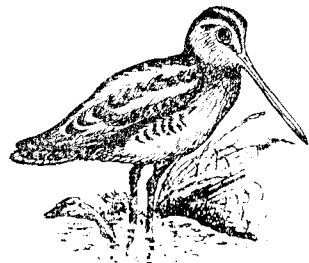
Птица вообще немногочисленная, осенью дупель появляется иногда в большом количестве во время так называемых «высыпок» перелетных особей. Период этот короток и зависит от состояния погоды. К этому времени относятся интересные и добычливые охоты на дупелей с подружейной собакой. Весенняя стрельба дупелей на токах запрещена. Токование проходит в срок между 25 апреля и 25 мая (из наблюдений в пойме Волги). Гнездо дупель устраивает на земле среди луговой растительности, в которой его довольно трудно обнаружить. Кладка состоит обычно из 3—4 довольно крупных яиц оливкового цвета с темными крапинками. Отлетают от нас дупеля с конца августа до половины сентября, иногда сокращая сроки при раннем похолодании.

Похожий на дупеля *бекас* значительно многочисленнее и встречается в самых разнообразных заболоченных местах, вплоть до глухих лесных болот. Он хорошо известен из-за его весеннего токования, звук которого напоминает блеяние барана, за это и зовут бекаса лесным барашком.

Весенняя почь не полна, если в мутном предрассветном сумраке не слышно токования бекаса. Этот таинственный звук

несется откуда-то сверху и, постепенно нарастая, вдруг резко обрывается, чтобы через несколько секунд вновь повториться в другой стороне. Летящий в воздухе бекас описывает дугообразную линию и точно падает по ней сверху вниз. Струя воздуха с силой прорывается между рулевыми перьями хвоста птицы и вызывает дребезжащий звук — «блечение».

Бекас начинает токование во второй половине апреля и продолжает его до конца июня. Места гнездовки так же разнообразны, как и сами места обитания. Количество яиц в кладке не превышает 4 штук. Уступая несколько в размерах дупелю, бекас наравне с ним причисляется к первоклассной болотной дичи. «Высыпки» бекасов начинаются в августе и особенно велики в конце месяца, когда нередко из-под стойки собаки поднимается сразу по несколько птиц. Отлетают от нас бекасы в сентябре, хотя отдельные особи наблюдались и в октябрьские заморозки. Птица в эту пору очень жирна.



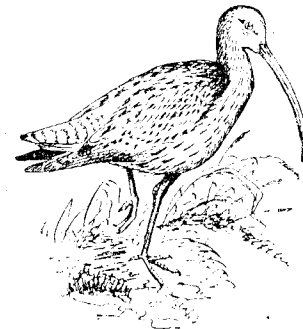
Более мелкий куличок *гаршнеп*, оперением похожий на бекаса, редко гнездуется в области. Птица эта обитает в более северных широтах и в большом количестве встречается на пролете. Осенью 1955 года много гаршнепов встречалось почти в черте Ярославля на мокром лугу за фабрикой «Красный Перекоп», называемом «Чертовой лапой». В эту же осень они были замечены на Нижнем острове Волги, где жили буквально до ледостава. Кулички кормились на незамерзшей воде под обледеленными кустами ивняка.

Токование гаршнепа происходит в воздухе, звук его имеет отдаленное сходство с ритмичным постукиванием кастаньет, но рассмотреть летящую птицу трудно, так как токует она рано на заре. Самый факт токования свидетельствует о состоянии возбуждения, связанном с размножением, но мы не располагаем данными о гнездовке этого куличка в нашей области, хотя отдельные случаи вполне возможны.

В заболоченных лугах озерных и речных пойм, на низинных берегах Рыбинского водохранилища, иногда поросших ивняком, водится самый крупный кулик — *кроншнеп большой*. Эта большая, чуть не с кряковую утку, птица очень осторожна по отношению к человеку и в то же время хорошо известна населению. Не заметить этого кулика трудно, а мелодичный крик его весной не может миновать слуха даже мало наблюдательного человека. Птица эта не представляет собой редкости.

но и не может считаться многочисленной. Вблизи Ярославля кроншнепы ежегодно гнезуют на северо-восточной окраине Митинского болота около деревни Кульнево. Встречаются они и в пойме Которосли около села Стрелы, и в Петровском районе, и в поймах озер Некрасовского района.

Очень осторожные весной и осенью, кроншнепы легко доступны для наблюдений в период гнездования. Оберегая свое гнездо или уже бегающих птенцов, кроншнеп летает почти над головой встревожившего его человека, теряя всякую осторожность. С жалобным криком носится в воздухе эта большая птица с длинным загнутым вниз клювом, то опускаясь на землю и бегая, то снова взлетая в воздух. Гнезда кроншнепов находятся на земле и легко доступны для наблюдения весной, когда трава еще недостаточно высока. Яйца этого кулика по своим размерам не уступают крупным яйцам домашней курицы, но отличаются более заостренной формой одного из концов и темно-оливковым цветом с крапом. Полная кладка не превышает 4 яиц.



Прилетают к нам кроншнепы во второй половине апреля и сразу же разбиваются на пары. Кормятся птицы по проталинам полей, а с последующим таянием снега переселяются на места гнездовок, в сырые луга. Во второй половине августа они покидают места гнездовок и, видимо, отлетают на юг, так как в сентябре у нас уже не встречаются.

Кроншнеп средний бывает только на пролете, и случаи гнездования этого вида в Ярославской области нам неизвестны. Кроншнепы считаются довольно ценной дичью, но добыча их в наших условиях носит чисто случайный характер, да к тому же и очень трудна из-за необычайной осторожности птицы.

Примерно в тех же местах, в которых обитает кроншнеп, встречается очень оригинальный по своему оперению *кулик — турухтан*, который может считаться самым красивым из всех наших куликов... В брачном наряде группа самцов-турухтанов представляет восхитительное зрелище: дерущиеся птицы стремительно бегают по прибрежным отмелям весеннего разлива, растопырив яркие, раскрашенные в разнообразные цвета, воротники. Порой кажется, что это не птицы, а ожившие цве-

ты. С окончанием брачного периода самцы линяют, и их скромный летний наряд не отличается от оперения самок.

Весной 1956 года большое количество турухтанов наблюдалось на разливах реки Костромы на границе нашей области с Костромской (Середской район). Много их бывает на пойме озера Неро, в озерах Некрасовского района, по берегам Рыбинского водохранилища и на карьерах Лянинского болота.

Несмотря на широкое распространение этого кулика, нам известны конкретные случаи его гнездования в тех местах, где птицы встречаются весной. В августе турухтаны массами появляются примерно в тех же местах, что и весной, но в большинстве своем это, видимо, пролетные птицы, летящие с севера. По словам ярославских охотников, обычно патаскивающих подружейных собак в поймах озер Некрасовского района, там встречаются выводки молодых, но уже летающих турухтанов. Вполне возможно, что отдельные особи гнездуют в пойменных лугах. В 20-х числах августа 1955 года массовый пролет турухтанов наблюдался в устье реки Параньхи, впадающей в Рыбинское водохранилище около реки Сутки. Пролет продолжался около 3 дней и затем полностью прекратился. Доверчивость птиц не вызывала сомнения в том, что выросли они в местностях, негусто населенных. Видимо, это были турухтаны, летевшие с севера.

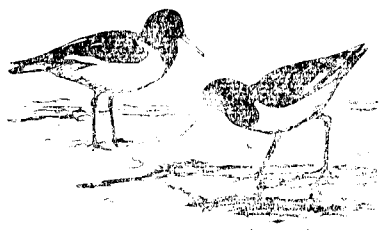
Турухтан считается довольно ценной дичью, и осенью старые птицы очень жирны. В то же время птенцы текущего года мельче размером и совершенно лишены подкожного жира.

Большинство куликов, живущих в паних-водоемах, не имеют экономического значения как охотничьи птицы. Это или довольно редкие, или очень мелкие виды, не относящиеся к промысловым. В большинстве своем они обитают на речных отмелях и по берегам озер. Некоторые виды встречаются даже в черте городов на протекающих там реках и на прудах.

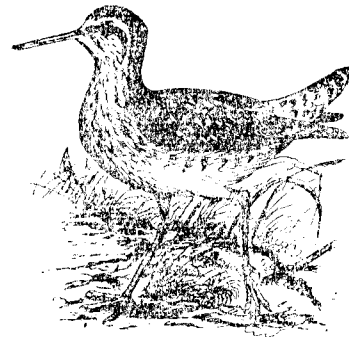
К собственно речным куликам следует отнести в первую очередь *кулика-сороку*. Этот очень осторожный, довольно крупный кулик, с красными ногами и клювом, несколько напо-

минает окраской своего оперения сороку. Мелодичный крик кулика-сороки, часто раздающийся на просторах Волги, и его красивый пестрый наряд очень созвучны волжскому пейзажу с его песчаными отмелями и островами, где эта птица и гнездует.

Так же, как и кроншнеп,



кулик-сорока забывает об осторожности в период гнездования. Птицы выются над головой человека, появившегося в районе расположения гнезда, и жалобно пищат. Гнездо кулика-сороки, как гнезда большинства речных куликов, очень примитивно в своем устройстве, и поэтому его трудно найти. Часто яички лежат просто на песке или среди мелких камешков, сливаясь с ними своей окраской. Среди нескольких гнезд, встреченных нами в различное время, кладка яиц не превышала 3 штук.

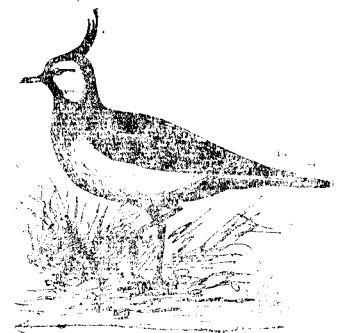


В конце второй половины августа на Волге уже не слышно крика кулика-сороки, так как, видимо, в эту пору происходит отлет куликов на юг.

На островах Рыбинского водохранилища, по берегам его Волжского отрога и на самой Волге часто встречаются более мелкие кулики, среди которых наиболее распространены: *кулик-перевозчик*, гнездящийся на берегах, покрытых лесом; *кулик-черныш*, устраивающий

свое гнездо в зоне прибрежных кустарников и лесов; *кулик-фифи* и *малый зуек*, обитающий в травянистых участках прибрежной зоны водоемов; *мордунка* — широко распространенный кулик, гнездящийся на берегах водохранилища и островах Волги; *веретенник большой*, гнездовка которого была обнаружена нами в Некрасовском районе.

Почти на всех водоемах и болотах области гнездуется широко известная в народе птица *чибис*. Иногда ее называют луговой и трудно сказать, какое название лучше подходит к ней. Дело в том, что птица часто кричит, летая над головой человека, идущего в районе ее гнезда, и точно выговаривает: чи-бис, чи-бис. Обитает эта птица всегда в лугах, там же она устраивает и свое незатейливое гнездо, откладывая 4 яйца прямо на луговину. Поэтому и второе, чисто народное название птицы подходит к ней.



Широко распространен в области кулик — *большой улит*. Держится он на открытых участках прибрежных зон водоемов, заросших кустарниками и травой. Обычен он в озерных лугах Некрасовского района, на озере Неро и Рыбинском водохранилище.

Нередко на берегах Рыбинского водохранилища на пролете встречаются и держатся почти до ледостава *ряжанка золотистая*, *сивка глупая*, или *хрустан*, и *чернозобник*.

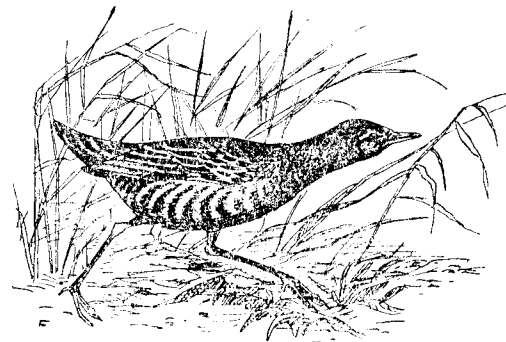
Среди пролетных куликов следует также отметить *плавунчика круглоногого*, *щеголя*, *галстучника*, *песочника*, *кулика-воробья*, *камнешарку*, *поручейника*.

Довольно обычны для наших озер, болот и речных пойм птицы из отряда пастушковых. Группа эта немногочисленна и представлена всего шестью видами. Самая крупная из них — черная, как головешка, птица с белой лысиной на лбу — *лысуха*.

Скрытным образом жизни эта озерная птица напоминает коростеля-дергача, но не убегает при опасности, как дергач, а ищет спасения в воде, предпочитая нырять полету. Имея на пальцах оригинальные плавательные перепонки в виде оторочек, лысуха отлично использует их, плавая под водой до 30—35 метров. Высунув после этого на мгновение голову и передохнув, птица снова ныряет, удаляясь от опасности в сторону зарослей камышей и тростников, и окончательно исчезает из глаз. Плавая по воде, лысуха пользуется своими крыльями как ластами, ударяя ими по поверхности воды, и как бы прыгает по поверхности, развивая большую скорость. Каждый удар крыльев (а делает она их часто) бросает птицу на полметра вперед, оставляя медленно расходящиеся по воде круги. Гнездо лысухи помещается или на мелкой воде в заболоченной части озера, или бывает плавучим, если птица вьет его в зарослях водной растительности на глубоким месте. На берегах водоемов лысуха устраивает гнездо очень редко. Кладка колеблется от 6 до 12 яиц. Весной лысуху можно наблюдать на Рыбинском море в районе биостанции «Борок» и в других местах. Обычна она на ростовском озере Неро, где выводки птенцов легко наблюдать среди зарослей рогаза. Птенцы лысухи черного цвета с красновато-оранжевыми головками, очень подвижны и ловки на воде.

В заболоченных лугах, в поймах рек и озер, а иногда и просто в полях, встречается широко распространенная птица *коростель (дергач)*. Она имеет прекрасно приспособленные к бегу ноги и всегда пользуется ими гораздо охотнее, чем крыльями. На утренней и вечерней заре, в мае и июне, крик токующего дергача можно услышать почти в любом поле, лугу

или болоте. Этот скрипящий неприятный звук выражает весеннее токование птицы и длится иногда часами. Подобно глухарю коростель во время токования не обращает внимания на окружающее, и, если подходить к кричащей птице только во время ее крика и останавливаться на перемолчках, можно подойти к ней на 1—2 шага. Последующие быстрые шаги человека заставят птицу взлететь, и мы увидим ее ярко-рыжие крылья и бессильно повисший зад с вытянутыми ногами. Отлетев метров 10—15, коростель упадет в траву и скроется от опасности пешком. Прилетают к нам коростели во второй по-



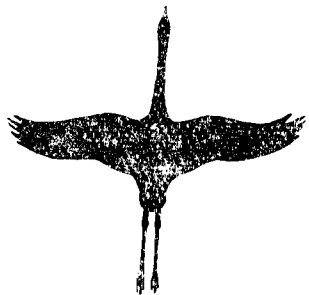
ловине мая и держатся в местах гнездовок до середины сентября.

Среди зарослей болотной растительности обитает не менее хороший бегун — *камышница*. Это близкий родич лысухи, напоминающий ее и внешне. Камышница часто встречается в озерах Некрасовского района, на озере Неро, на Ляпинском болоте и несомненно гнездуется там. Птица выходит на кормжку в сумерки, и иногда кажется, что она идет по поверхности воды, как по льду. Широко расставленные длинные пальцы ее ног делают площадь следа очень широкой, и негнущаяся птица легко бежит по покрытой тиной и ряской поверхности воды.

Близкая к камышнице птица *пастушок* очень похожа на своего более крупного родича. Пастушок часто встречается в пойме реки Княгиня Некрасовского района да и во многих других водоемах и болотах области. Это тоже очень скрытная птица, наблюдать которую довольно трудно.

Не менее широко распространен еще один вид пастушковых птиц — *погоныш*, который гнездится на многих озерах и заболоченных лугах области. Прекрасный бегун, он ловко

прячется среди осок и хвощей, почти не шевеля стеблей растений. Крик погоныша напоминает резкий звук хлыста в воздухе, и звук этот часто повторяется, особенно по зорям. В начале мая 1956 года гнездо погоныша нами было найдено в пойме реки Костромы. В нем было 11 довольно крупных яиц бледно-охристого цвета с темными крапинками. Глядя на сравнительно небольшую поверхность груди и живота птицы, трудно понять, как может она покрыть такую широкую площадь кладки яиц. Прилетает к нам погоныш в конце апреля и встречается еще в последних числах сентября.



Малый погоныш, или малая курочка, также встречается на территории области.

В моховых лесных болотах обитает самая крупная птица из отряда журавлиных — журавль серый. Птица эта не селится около открытых водоемов, а предпочитает глухие заболоченные леса, и особенно сфагновые лесные болота. Журавль не

особенно многочислен в наших краях, и даже крупные болота не имеют на своей территории более 2—3 пар гнездящихся птиц. Птица эта очень осторожна и неохотно селится там, где часто бывают люди. Между тем почти все крупные торфяные болота области разрабатываются, и мест, удобных для гнездовок журавлей, становится все меньше и меньше. Исключением в этом отношении можно считать территорию Дарвинского заповедника на Рыбинском водохранилище, где журавли довольно обычны.

Журавли живут парами. Они спариваются не только на одно лето, а на всю жизнь, и ежегодно возвращаются на одно и то же место гнездовья. Гнездо журавль устраивает на земле в большой кочке и не особенно затрудняет себя его отделкой. В лотке гнезда, на стеблях сухих растений лежат обычно два крупных яйца серо-зеленоватого цвета с темными распылчатыми пятнами. Молодые журавлята — очень интересные создания. Это журавли в миниатюре, покрытые мягким светло-коричневым пухом. Сразу же по выходе из яйца, журавленок может самостоятельно передвигаться, и спустя некоторое время он легко кочует с родителями в поисках пищи. До начала сентября выводки журавлей держатся отдельно один от другого и только перед отлетом группируются в стаи. В эту пору можно наблюдать тренировочные полеты стай, готовящихся

к путешествию на юг. Целыми днями кружатся трехголки журавлей над местами своих гнездовок, и печальные крики их напоминают об осени. Журавли вылетают кормиться на посевы овса и гороха, предпочитая этот корм другому. Само собой разумеется, что такое посещение посевов, особенно крупными стаями журавлей, принесит немалый вред.

Голос журавля благодаря особому устройству голосового аппарата напоминает громкий звук трубы, обнаруживая присутствие птицы на далеком расстоянии. Но полную силу голоса журавль приобретает только на втором году жизни. Молодые журавли в первый год своей жизни слабо пищат, и писк этот, слышимый из низко пролетающих стай, послужил основанием народному поверью о том, что на своих свистах журавли перенесут на юг мелких птиц.

Весной, когда в лесах еще лежит снег, журавли прилетают к нам из мест своих зимовок в Африке и трубными звуками оповещают о наступлении весны — новой, самой яркой поры года. В сентябре они покидают наши края. Журавлиная стая летит косяком, иногда в количестве до сотни штук, и представляет собой удивительно красивое зрелище.

Похожие на журавлей цапли входят по своим систематическим признакам в отряд антообразных, или голенастых. Птицы эти также являются обитателями наших водоемов, и некоторые виды их не представляют собой редкости.

Широко распространена, но не многочисленна серая цапля, гнездящаяся на некоторых озерах и на Рыбинском водохранилище. Фигуру серой цапли, подобно часовому стоящей на отмели, можно часто наблюдать по берегам Волжского отрога водохранилища. В районе села Сменцова, по берегу до реки Парашихи, цапли встречаются обычно, и иногда за одну экскурсию их можно насчитать до 10 штук. В сороковых годах колония цапель была отмечена в затопленном лесу около био-



станции «Борок», но в настоящее время гнездовья этого не существует.

Цапли устраивают свои гнезда в зоне подтопленного леса, сооружая в вершинах сухих деревьев огромные, неряшливо сделанные гнезда, по форме напоминающие грачиные или ястребиные, но в несколько раз больше по размерам. Колонии цапель встречаются в Дарвинском заповеднике, условия которого очень подходят для их обитания.

Прилет цапель можно наблюдать еще до того, как водосемы очистятся ото льда, когда птицы кормятся на закраинах



в устьях рек. Массовая подготовка к отлету проходит обычно в конце августа, а самый отлет тянется в течение всего сентября и даже в октябре. Серая цапля — преимущественно рыбацкая птица, уничтожающая большое количество рыбы. Она, конечно, наносит вред правильно поставленному рыбному хозяйству, особенно в тех случаях, когда вылавливает молодь акклиматизируемой рыбы. В условиях Рыбинского водохранилища цапли кормятся обычно на мелких заливах в озерах, образовавшихся в результате сброса воды гидросооружениями. Рыба, оставшаяся в этих озерах, не может выйти из водохранилища и в зимнее время погибает от недостатка кислорода подо льдом. Это обстоятельство несколько снижает вред-

ное значение цапли на Рыбинском водохранилище.

В коллекциях Ярославского краеведческого музея имеется один экземпляр *цапли рыжей*, добытой на карьерах Ляпинского болота в 1935 году. Это более редкий вид цапли в нашей области и, видимо, не гнездящийся у нас.

Все виды цапель поедают, кроме рыбы, массу лягушек, головастиков и других мелких животных, обитающих в водоемах.

Близкие к цаплям птицы — *выпь обыкновенная* и *выпь малая (волочок)* также довольно обычны для наших водоемов. Выпь обыкновенная часто встречается в Некрасовском районе на озерах Золотуха, Буговское, Петриловское и других. Гнездо выпи было обнаружено на речке Княгиня (Некрасовского района), протекающей в заболоченных берегах. Встречается выпь также в озере Неро и на Рыбинском водохранилище.

Весеннее буханье выпи далеко разносится по мелководьям водоемов, и сила этого звука не вяжется с представлением о такой шупленькой, нескладной птице. Это птица сумерек и ночи. Увидеть ее днем почти невозможно: выпь таится и взлетает только тогда, когда человек едва не наступит на нее. Прилетает она к нам в начале мая и сразу же с прилета оповещает о себе своим зычным голосом. Отлет заканчивается во второй половине октября, хотя большая масса птиц улетает ранее. *Малая выпь* обитает примерно в тех же местах и часто встречается на берегах Волжского отрога Рыбинского водохранилища. Размерами эта птица не превышает турухтана, но, так же мало заметная днем, кормится и летает в сумерках и ночью. Отлет ее начинается значительно раньше, и уже в сентябре малая выпь не встречается.

Обширный отряд пластинчатоклювых, или гусеобразных, птиц объединяет в себе многих представителей, которые встречаются в водоемах нашей области. Сюда относятся гуси, лебеди, утки. Гусей у нас четыре вида, и бывают они обычно на пролете. Это — гусь белолобый, гусь серый, гуменник и казарка-пискулька. Наиболее часто встречается белолобый, часто именуемый казаркой, гнездящейся в тундре Заполярья. Ранней весной, в пору, когда водоемы освобождаются ото льда, начинается массовый пролет гусиных стай, останавливающихся у нас на кормежку и отдых. Любимыми местами гусей в это время являются широкие, открытые луговые пространства, разливы рек с длинными косами залитых лугов и полей и наконец мелководья озер и разлившихся болот, мало доступные для человека. Неумолчный гогот гусиных стай слышится в этих местах днем и на зорях и прекращается только поздней ночью. Такие массовые скопления гусей на весеннем пролете ежегодно можно наблюдать в пойме озера Неро и Которосли у селений Стрелы и Принково, в пойме реки Костромы в Середском районе, у села Веретей на Рыбинском море и в приозерных лугах Красного Профинтерна. В перечисленных выше местах гуси встречаются каждую весну, но не всегда одинаково по численности. На весеннем перелете гуси держатся до середины мая и затем почти разом отлетают на север, хотя отдельные некрупные стайки держатся до конца мая. Лучшим временем перелета гусей через нашу область надо считать числа с середины апреля по 1 мая, если таяние снега проходит нормально и нет длительных весенних похолоданий. Осенний пролет проходит менее заметно и заканчивается обычно к первому октября. Перелетные стаи осенью часто останавливаются на зимних посевах, на живые овсяных полей и в лугах, примыкающих к озерам.

Белолобый гусь на пролете держится большими стаями, достигающими иногда 150 штук и более. Поднявшаяся в воздух стая гусей летит обычно вереницей, образуя иногда несколько отдельных линий и перестраиваясь в полете. В течение суток гуси не раз меняют место своих садок, то кормясь, то просто отдыхая на открытых пространствах.

Около села Веретея Некоузского района гуси регулярно в одни и те же часы появлялись на местах кормежек с вечера и утром, а как только на поля выгоняли скот, они улетали на Липнинские острова Рыбинского водохранилища. Песчаные острова, покрытые редким сосняком, бывали буквально усыпаны гусями, сидящими на отмелях и на воде. Охотнику очень трудно обмануть бдительность гусиной стаи, и только засада, устроенная до прилета птиц, может обеспечить удачу стрелка.

Гуси представляют собой очень ценную добычу и считаются одним из интересных объектов охоты. В местах своих гнездовий гуси имеют промысловое значение и заготавливаются десятками тысяч. По данным профессора С. А. Бутурлина, на одном только острове Колгуеве не так давно добывалось за год до 20 тысяч этих птиц. Такой массовый промысел проводился во время линьки гусей, когда птицы, лишенные возможности летать, легко становятся добычей охотников. В условиях нашей области гусей добывают в малом количестве, главным образом на весеннем перелете.

Особенным обилием гусей отличалась ранняя и теплая весна 1937 года. В 20-х числах апреля по разливам Молого-Шекснинского междуречья можно было видеть тысячи перелетных гусей. Птицы держались в пойме реки до начала мая. Следующий 1938 год весенние воды держались на более высоком горизонте, заливая удобные для кормежек места, и гуси в этих местах почти полностью отсутствовали. Возможно, гусей привлекали обширные пойменные луга Мологи, а может быть, и сама река определяла путь пролетным птицам на определенном участке. После образования Рыбинского водохранилища реки Молога и Шексна были залиты на территории Ярославской области, но все же перелетные гуси придерживаются прежних своих путей, о чем свидетельствует ежегодное скопление гусиных стай около села Веретея.

Особенно охотно гуси посещают обнажившиеся из воды острова и косы, покрытые молодой зеленью. Птицы жадно поедают ее и местами выщипывают начисто, как это иногда бывает на лугах, на которых длительное время пасется скот. На воде гусиные стаи кормятся мало, так как ныряют гуси хуже, чем утки, да, видимо, и состав водной пищи менее привлекает их.

Вопрос о гнездовке гусей в Ярославской области требует внимательного изучения, а сведения об этом — проверки. Как доказательство гнездовки использовались иногда сведения о небольших стаях гусей в июле и августе. Такие стаи наблюдались и на Рыбинском водохранилище, и в пойме Которосли (под селом Стрелы), в озерах Некрасовского района. Следует отметить, что эти сведения относятся к уже летающим птицам и не приведено ни одного сообщения о выводках нелетающих молодых птенцов. По-видимому, наблюдавшиеся стаи гусей представляют собой группы холостых особей, образующих бродячие стаи. Нет сведений и о нахождении гусиных гнезд, хотя в области имеются очень подходящие для гнездовий места. Исключительно удобна в этом отношении территория Дарвинского заповедника, имеющего огромные площади подтопленных моховых болот, напоминающих пейзаж тундры. В заповеднике проводился опыт реакклиматизации серых гусей, яйца которых завозились из Астраханского заповедника. Результаты этого опыта положительны. Гуси, выращенные из привезенных яиц, уже совершали сезонные перелеты, каждый раз возвращаясь обратно в заповедник, и даже приступили к гнездованию.

По данным известного ярославского краеведа Л. П. Сабанеева, на пролете через Ярославскую область встречался *белый гусь*, гораздо более редкий, чем остальные виды, его можно отнести к случайно залетным птицам.

Лебедь-кликун — одна из наиболее красивых и крупных птиц огрда пластинчатоклювых — встречается на перелете в нашей области, но сравнительно редок. Эти птицы не летят здесь такими большими стаями, как гуси, и численность стаи обычно не превышает 10 штук. Снежно-белое оперение птицы, как и музыкальный трубный крик, дают возможность отличить их от гусей и журавлей, хотя лебеди обычно летят на большой высоте. Очень рано, еще до вскрытия рек, можно видеть летящих лебедей, белые крылья которых четко вырисовываются в голубизне весеннего неба. Весенний пролет этих птиц предшествует пролету остальных водоплавающих, а осенью лебеди летят перед самым ледоставом. В мертвом осеннем пейзаже на свищово-черной воде грациозно плавают точно вырезанные из сахара птицы. Иногда они выбирают на отмель глухой косы, далеко уходящей в водоем, кормятся и в то же время настороженно смотрят вокруг. Заметив что-нибудь подозрительное, лебеди сходят в воду, плывут некоторое время, строго вытянув шею, и наконец взлетают, вспенивая крыльями воду. Как огромные белые платки, летят они над водой, кругами набирают высоту и исчезают в темной мути осеннего

неба. Вот уже чуть слышны их тоскливые крики — последний привет воздушных странников. Нам приходилось наблюдать лебедей на берегах Рыбинского водохранилища близ станции «Борок», в устье реки Сить (Брейтовского района) и на озере Яхробол Некрасовского района.

В 1952 году один лебедь был убит браконьером на озере близ села Давыдова, а другой, несколько ранее — в устье реки Паранихи Некрасовского района. Вообще случаи добычи лебедей в нашем крае редки, а скоплений их сейчас совсем не наблюдается. По данным Л. П. Сабансева, большое скопление пролетных лебедей наблюдалось на Ростовском озере в октябре 1854 года, когда их было «несметное количество». Этот же автор отмечает лебедя-пискуна, якобы гнездившегося на границе Ярославской и Костромской областей. Сведения эти в настоящее время не имеют подтверждений, этот вид лебедя здесь не встречается даже на пролете.

Красивую белую окраску имеют только старые особи, молодые лебеди окрашены в бледно-серый цвет, который заменяется белым при первой линьке. Своими размерами лебеди значительно превосходят гусей, достигая весом 16 килограммов. Не имея промыслового значения вследствие своей малочисленности, они все же считаются ценной дичью, дающей, кроме вкусного мяса, отличный «лебяжий пух», уступающий в качестве только гагачьему.

Охота на лебедя запрещена в значительной части Советского Союза, в том числе и в нашей области.

Из водоплавающих птиц в нашей области самыми многочисленными являются утки. Они объединяют до 18 видов птиц, встречающихся на местных реках, озерах и болотах, из них половина относится к гнездящимся. Все виды уток считаются объектами охоты и некоторые из них представляют собой ценную, вкусную дичь. Северные, в большинстве своем пролетные утки уступают по ценности речным, так называемым «благородным» уткам из-за неприятного вкуса мяса, свойственного всем птицам, поедающим рыбу.

Наиболее широко распространенные виды уток, гнездящихся на наших водоемах, — кряква и два вида чирков.

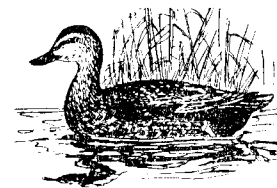
Кряква гнездится во всех районах области, где только имеются более или менее значительные озера и болота. Кряквы на Рыбинском водохранилище составляют едва ли не половину всех уток, гнездящихся там. Водоемы, заросшие тростниками и камышами, особенно охотно избираются кряквой для гнездования, а в условиях Рыбинского водохранилища гнезда часто встречаются в подтопленных лесах и в прибрежной полосе, захлащенной плавником. Селится кряква и по

мелким заросшим речкам, но во всех случаях избегает открытых, не заросших берегов. Гнездо свое она устраивает иногда довольно далеко от воды и даже в лесу, откуда и делает переход к воде со своими птенцами.

Молодые, еще не летающие утята очень подвижны и ловко прячутся в траве, когда им угрожает опасность. В первые же часы своей жизни они уже могут бегать и самостоятельно кормиться, но несмотря на это очень слабы и нуждаются в защите матери. В одно из наблюдений за выводком утят нами был зафиксирован случай гибели утенка от жала пчелы. Утенок пытался схватить насекомое с цветка водного растения и был ужален в кончик носа. Птенец закружился на воде, пища и судорожно дергая конечностями. Через 2—3 секунды он затих, а обеспокоенная мать еще долго плавала вокруг трупики, готовая к защите от невидимого врага. Утка-мать бесстрашно бросается под морду собаки, приближающейся к утятам, и, хлопая по воде крыльями, обдает врага каскадом брызг. Утята быстро скрываются под водой и, прячась в водной растительности, долго не появляются на поверхность. Увидеть головку утенка или только его носик, выставленный для дыхания, буквально невозможно. Вода — родная стихия утки, она надежно сохраняет утиное семейство от опасности.

Интересный случай гнездования кряквой утки на дереве был отмечен в 1931 году в Заливном лесничестве Некрасовского района. Большой весенний паводок, затопивший обычные места гнездовок, залил также обширную полосу леса, и уровень воды поднялся к прошлогоднему гнезду сороки, свитому в середине довольно высокого дерева. В нем утка и сделала свое гнездо. Когда вода сошла, гнездо оказалось на высоте не менее 3-х метров. К сожалению, не удалось проследить за выходом утят, так как гнездо было кем-то разорено.

Обычное гнездо кряквы представляет собою как бы глубокую шапку, искусно сделанную из сплетения стеблей травы и пуха птицы, выщипанного ею со своей груди. Полная кладка состоит обычно из 8—10 штук яиц бледно-фишашкового цвета. В первых числах июня можно уже встретить молодых утят, а в конце июля или начале августа они поднимаются на крыло. Встречаются и более поздние выводки. Это повторные кладки вследствие случайного разорения гнезд или массовой гибели первых кладок от повышения горизонта воды, заливающей гнезда.



В конце мая большинство уток уже сидит на яйцах, и селезни их собираются в стайки. Они упорно преследуют летающих самок и конкурируют между собой в воздухе. С середины июня начинается летняя линька селезней, и их цветистый весенний наряд заменяется более скромной летней окраской. Линяющие самцы держатся в глухих трудно доступных местах, так как на некоторое время линьки птицы теряют способность летать.

Бытующее в народе поверье, утверждающее ревность селезни к воспитывающей утке и что он якобы разоряет гнездо, по нашим наблюдениям, не получило подтверждения. Неоднократно приходилось наблюдать селезней около высиживающих самок как у диких, так и у домашних уток. Разорение гнезд своего вида и биологически не может быть оправдано.

Молодые утята долгое время не могут летать, и в этот период выводки держатся в трудно достигаемых местах. Утят, еще не умеющих летать, называют «хлопунами», потому что еще не оперившиеся крылья их не могут поднять птицу на воздух, но очень помогают в плавании и нырянии. Птенцы хлопают по воде крыльями, как ластами, и мастерски гребут ими под водой. Ныряет кряковая утка сравнительно плохо, но все же иногда ловко скрывается под водой от охотника и его собаки. Кряковую утку можно смело назвать промысловой птицей. Это наиболее распространенный вид дичи, а охота за уткой очень популярна.

Особенный интерес представляет весенняя охота на селезней с круговой (подсадной) уткой, широко распространенная у охотников-ростовчан. В Ростове разводят специальных подсадных уток, используемых для охоты, которые получили известность далеко за пределами области. В летней и осенней охоте на озере Неро, кроме живых подсадных уток, применяют и деревянные чучела, высаживая таких «уток» перед замаскированной лодкой охотника.

Создание Рыбинского водохранилища несколько сократило количество уток на местных природных водоемах, но все же охота на утку в озере Неро довольно добычлива, и нередко бывает, что добыча за 2—3 зори измеряется десятками птиц. Наибольшее количество уток скапливается на Рыбинском водохранилище. Тысячные стаи уток разных видов можно наблюдать там во время осеннего пролета. Стаи подолгу задерживаются на водоеме, а самый пролет заканчивается с полным ледоставом. Серые «благородные» утки в массе своей улетают ранее, а некоторые пролетные виды, как например синьга и турпан, держатся на водохранилищах и Волге даже тогда, когда на воде остаются отдельные полыньи. Стаи крякв в

300—400 штук при отлете не являются исключением. Подъем такого количества птицы с воды вызывает шум, напоминающий шум самолета. Большое количество уток разных видов останавливается и на других водоемах области, и особенно на озерах, в осенний пролет. Правда, в эту пору преобладают главным образом северные утки, называемые здесь черными*.

Среди черных уток встречаются отдельные виды, которые высоко расцениваются как промысловые виды дичи. К таким относят прежде всего гоголя, мясо которого менее отзывает запахом ворвани, а сама птица очень жирна осенью. Особенно высоко ценятся кряквы, добытые перед отлетом во время ледостава. В эту пору утки необычайно жирны, и местные охотники говорят о них, что утка, «хватившая» ледку, одна стоит четырех летних уток.

Пища речных уток состоит из растительного и животного корма. Они поедают семена водных растений, мелких моллюсков, лягушек и водных насекомых. Осенью они охотно посещают хлебные поля. Биология большинства серых «благородных» уток сходна с биологией кряквы. Пища северных уток состоит главным образом из моллюсков и рыб. Они охотно поедают мелких моллюсков песчаных отмелей — шаровку, а турпаны заглатывают даже довольно крупные экземпляры перловиц и анадонт. Створки этих моллюсков перевариваются в желудке птиц. При поисках моллюсков на дне водоема северные утки прекрасно ныряют даже на довольно значительную глубину. Серые «благородные» утки уступают им в этом мастерстве.

К довольно распространенным серым уткам, гнездящим в нашем крае, следует отнести чирков: свистунка и трескунка, обычных для всех районов области. Несколько реже встречаются шилохвость, серая утка, свиязь и широконоска.

Из чирков наиболее распространен свистунок, встречающийся на водоемах в лесу. В любом лесном озере, выгоревшем торфянике, на карьерах моховых болот и даже просто на лесных канавах можно встретить эту миниатюрную, подвижную уточку. В 20-х числах апреля они появляются в нашем крае, и на весенней зоре уже можно услышать мелодичный крик нарядного селезни чирка. Черные силуэты птиц, быстро мелькнувшие в ажурной сетке берез, позывистое «трюмканье» селезни и нежное кряканье самки чирка так характерны для наших северных весенних зорь в лесу.

* В Ростовском районе бытуют чисто местные названия некоторых видов, как например: чернеть морская — «пегарь вонный», чернеть хохлатая — «пегарь», красноголовый нырок — «сивок», широконоска — «плотынос» и др.

В первой декаде мая кладки яиц в гнездах чирков уже почти полны. К этому времени оставшиеся в одиночестве селезни ведут себя особенно беспокойно. Голосок чирка звучит непрерывно, и стоит только позвать его, подражая крику самочки, как он сядет вам чуть не на голову. Количество яиц чирка колеблется от 10 до 15 штук. Гнездо этой утки незначительно, но всегда довольно хорошо скрыто от любопытного глаза. Самочка чирка с выводком — довольно доверчивая птица, и, если ее не особенно тревожат, она близко подпускает к себе человека.

Как-то раз, ведя наблюдения за лосями, мы обнаружили небольшой лесной прудок, в котором лоси ежедневно купались, ища защиты от кровососущих насекомых. Чаше других водоем посещала лосиха с парой телят. В этом же пруде обитал выводок чирков: 8 молодых утят и самочка. Когда была обнаружена эта своеобразная лосиная ванна, чирки уже летали. Птицы так свыклись с купаньем лосей и шумом, производимым животными на берегу, что не обращали на них ни малейшего внимания. Наше появление на берегу не вызвало страха у птиц. Все 9 чирков отдыхали на плавающем бревне, усевшись в ряд, как куры на насесте. Мы обошли пруд вокруг и долго любовались этим замечательным зрелищем. Только когда мы тронули копец бревна ногой и оно закачалось, уточки покинули его и, сделав круг, снова опустились на воду.

Перед отлетом чирки собираются в довольно крупные стаи, численностью до 40—50 штук, а иногда и более. Отлет на юг начинается со второй половины сентября и заканчивается в течение месяца. Осенью чирок может считаться лучшей дичью из всех наших уток, качество мяса его не сравнимо по вкусу с другими утками и, кроме того, осенние утки-чирки очень жирны.

Чирок-трескунок является обитателем открытых луговых пространств, расположенных по пойме озер и рек. В лесу этот вид чирка не встречается совсем. Трескунки обычны в пойме озера Неро, в лугах озер Некрасовского района и в других местах области, сходных с вышеперечисленными. Весной на прибрежных отмелях озер, в молодой зелени на посевных лугах часто можно слышать их своеобразный крик, напоминающий звук зубьев гребенки, по которым водят лезвием ножа. Трескунок несколько крупнее своего собрата свистунка и также считается первоклассной дичью. С двадцатых чисел апреля до половины сентября он держится на наших водоемах, а затем отлетает на юг. Гнездится эта птица на открытых пространствах лугов, а иногда и в мелких травянистых лужах или же в мелких кустарниках прибрежной зоны

водоемов. Оба вида чирков питаются на отмелях, среди водной растительности, поедая массу мелких моллюсков, головастиков и других мелких животных, а также семена водных растений.

Шилохвость — довольно распространенная у нас утка, в большом количестве гнездящаяся на Рыбинском водохранилище. Гнездится иногда в заболоченном лесу, в травянистых лугах, а то и просто на пашне вблизи водоемов. Гнездо напоминает гнездо кряквы со стенками, тщательно утепленными пухом птицы. Кладка состоит из 10—12 штук яиц светло-оливкового цвета, но несколько меньших размеров, чем яйца кряквы. Прилетают к нам эти утки в последней декаде апреля и отлетают на юг к половине октября. На Рыбинском водохранилище шилохвости образуют довольно крупные стаи перед отлетом, иногда объединяясь в стаях с другими видами уток. Шилохвость считается очень ценной дичью, особенно в осеннее время, когда все виды уток сильно жиреют.

Сходная в летнем оперении с шилохвостью *серая утка* немногочисленна в области, хотя и отмечена для некоторых водоемов. Как объект охоты у нас очень мало известна.

Так же немногочисленна *связь*, гнезда которой были обнаружены в пойме озера Неро и в озерных лугах около озера Согожское в Некрасовском районе. Несомненно, связь гнездуется и на Рыбинском водохранилище, где эта птица скапливается на осеннем пролете в большом количестве. В первой декаде сентября 1951 года огромные стаи связи наблюдались около села Веретея и держались там около 10 дней. Отлет последних стай наблюдается и в половине октября. Летящие стаи связей легко отличить от других уток по пронзительному свисту селезней. В качестве объекта охотничьего промысла связь относится к числу особенно ценных уток.

Широконоска — довольно распространенная гнездящаяся у нас утка, но не очень многочисленная. В озерных лугах Некрасовского района, на реке Келноть, на Канде, Екше и на других водоемах области, уже не говоря о Рыбинском водохранилище, можно встретить эту оригинальную утку с утрированным утиным клювом-лопатой. Гнездо широконоска устраивает на открытом пространстве берега водоема, на островах Волги (Туношенский остров, Чернозаводской и другие). Число яиц в кладке колеблется от 9 до 12 штук, и гнезда эти нетрудно найти в начале весны, когда молодая трава совсем не скрывает их. Появляются широконоски в наших краях в двадцатых числах апреля, а среди отстрелянных уток на осенних пролетах они встречаются еще в первой декаде октября.

Как охотничья промысловая птица широконоска ценится невысоко.

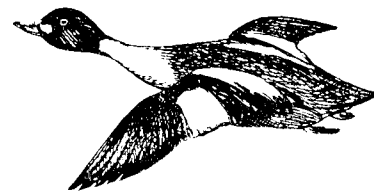
Этим сравнительно коротким списком заканчивается перечень местных «благородных», или речных, уток, широко известных охотничьему населению области. Ни одна другая группа охотничьих промысловых птиц не имеет такого значения в нашей охоте, как утки. Охота на них охватывает все сроки весенней, летней и осенней охоты, а сами способы добычи уток очень разнообразны.

Большинство северных нырковых уток встречается у нас на пролете, а гнездуется в тундрах и даже за полярным кругом, доходя до крайних точек суши, а некоторые, например морянка, распространяются до морских островов включительно. Прекрасно приспособленные к нырянию, птицы держатся на чистой воде вдали от берегов, питаются рыбой и донными организмами. Стаи северных уток, останавливающихся у нас на пролетах, состоят обычно из особей одного вида, собирающихся в большом количестве. На некоторых местных озерах (Неро, Яхробол, Согожское, Петриловское) можно наблюдать иногда тысячи этих птиц. Пролет северных уток на Рыбинском море проходит не разом, а как бы волнами, причем особенно интенсивно — с резким ухудшением погоды и похолоданием. Отдельные виды нырковых уток иногда гнездятся на берегах наших водоемов, но в количестве, значительно уступающем серым уткам. Местные природные озера, за исключением Рыбинского водохранилища, не совсем подходят для их гнездовки, так как берега или многоводны, или совершенно лишены леса. Среди случаев гнездования северных уток следует отметить нахождения гнезд красноголового нырка, хохлатой чернети, гоголя и нырка белоглазого, единственный выводок которого был обнаружен в заросшем озере около села Черная Заводь Некрасовского района. Гоголь встречался раньше в пойме рек Мологи и Шексны в полосе дубрав, затопленных впоследствии водами Рыбинского водохранилища.

Гоголь в настоящее время гнездуется на Рыбинском водохранилище (на территории Дарвинского заповедника), где среди затопленного леса встречаются старые дуплистые осины. Самка гоголя устраивает гнезда в дуплах деревьев, иногда на высоте свыше 10 метров. Утка эта охотно селится и в специальных дуплянках, вешиваемых на деревьях вблизи водоема. Если вода не особенно близко, гоголюшка в клюве переносит вылупившихся птенцов на воду или на землю.

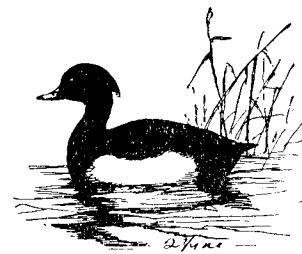
Гоголи прилетают к нам рано, едва только появятся первые полыньи на льду. Весенние селезни гоголей очень красивы

в брачном оперении, цвет которого состоит из сочетаний белого оперения с черным и золотисто-зеленым. Гоголи прекрасно ныряют и неплохо летают, производя в полете звенящий металлический звук. Это послужило образованию довольно меткого народного названия гоголя — «утка-звонец». Отлетают от нас гоголи поздно, и нередко их можно наблюдать в первой декаде ноября.



Наиболее распространена в области хохлатая чернеть — хорошо известная нырковая утка. Выводки хохлатой чернети

встречаются во многих озерах, гнездуется она и на карьерах торфоразработок, хотя значительно реже. На Рыбинском водохранилище хохлатая чернеть может считаться самой распространенной из всех нырковых уток, хотя численность ее и не особенно велика. Раннее появление хохлатой чернети отмечалось в начале второй половины апреля, отлет обычно очень затягивается, и если основная масса птиц исчезает с местных водоемов в конце сентября, то отдельные стайки можно наблюдать значительно позднее, вплоть до конца первой декады ноября. Гнездится эта утка на земле, предпочитая захлащенные берега с валежником всему другому. Хохлатая чернеть — довольно ценная дичь, хотя и уступающая качеством мяса гоголю.



Морская чернеть встречается реже хохлатой и на гнездовках в области не отмечена. Эта птица появляется на осенних пролетах иногда крупными стайками и держится до заморозков. Весенних селезней морской чернети нам приходилось наблюдать на Волге сравнительно поздно, уже после открытия навигации, но сведения о сроках прилета требуют уточнения.

Красноголовый нырок — тоже довольно редкая птица, хотя и гнездящаяся в области. Гнезда красноголового нырка нам приходилось наблюдать на берегу Яхробольского и Бутовского озер Некрасовского района. Они находились на мелких кочках, в густых зарослях осоки. Это были трудно проходимые места с водой между кочек и очень заболоченные. Количество яиц в трех известных нам гнездах колебалось от 8 до

11 штук. Красноголовый нырок охотно подсаживается к деревянным чучелам охотника и отличается еще большей доверчивостью, чем одиночные гоголи. Красноголовый нырок как дичь значительно уступает и гоголю, и чернети. Сроки прилета и отлета этой птицы требуют уточнений. Нам приходилось наблюдать эту птицу в 20-х числах апреля весной, а



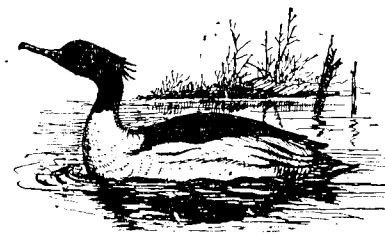
среди уток, добытых на Рыбинском водохранилище, красноголовые нырки попадаются и в начале второй половины октября. Крупных стай они, видимо, не образуют; во всяком случае мы не видели стай этой утки с количеством особей более 10. Встречается у нас и *белоглазый нырок*, который тоже гнездится.

Поздней осенью, когда по Волге плывет ледяная шуга, еще можно наблюдать стайки темно-коричневых и иногда черных уток. Держатся они всегда в открытой части водоема и постоянно ныряют. Некоторые утки кажутся гораздо более крупными, чем кряквы, но только с отличной от последних посадкой. Они низко сидят в воде и как бы сливаются с ней линиями своего хвоста. Это самая крупная из северных уток — *турпан* и похожая на нее, но более мелкая, *синьга*. Оба вида бывают у нас исключительно на пролете и долго задерживаются на наших водоемах. Утки эти относятся к категории малоценных, дающих невкусное, пахнущее рыбьим жиром мясо. Данными о весеннем пролете их мы не располагаем, хотя отдельные экземпляры самцов синьги попадали в Ярославский областной музей в первой половине апреля. Самцы турпана и синьги весной имеют совершенно черную окраску (у турпана белое зеркальце на крыльях), а синьга — еще особый вырост у основания верхней части клюва, делающий ее голову похожей на голову домашнего гуся. Эти хорошо ныряющие утки питаются донными организмами и рыбой. Под водой они держатся иногда до 40—50 секунд.

Морянка, — пожалуй, еще более редкая птица, отмеченная у нас на осенних пролетах. Эта красивая, некрупных размеров, утка гнездится далеко на севере и бывает у нас только на пролете. В большинстве случаев она держится единицами или стайками в 2—3 штуки. Морянка прекрасно ныряет, питается донными насекомыми и, вероятно, мелкой рыбешкой, так как мясо ее буквально пропитано запахом воровани.

Самцы морянки в весенней окраске очень нарядны и имеют в хвосте длинные шилообразные перья.

Не менее красив весной *луток* особенно самец, все оперение которого состоит из резких контрастов белого, черного и черно-золотистого цветов. Лутки гнездуют у нас, но нигде не встречаются в большом количестве. Как морянка, так и лутки прилетают к нам вместе с ранними стайками уток, в то время, когда реки еще не совсем освободились ото льда. Отлетают эти птицы в конце октября.

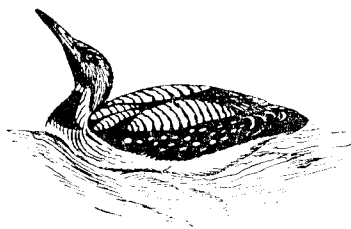


Крохаль большой и крохаль длинноносый встречаются на водоемах нашей области на пролете весной и осенью. Осенние стаи крохалей особенно заметны среди перелетных уток, выделяясь и величиной, и замечательной способностью нырять. Вопрос о гнездовке обоих видов крохалей еще недостаточно выяснен, хотя нам известен случай добычи самки крохали большого с хорошо сформировавшимся яйцом в яйцепроводе. Крохаль этот был добыт 9 мая 1948 года в районе села Коприно, в Волжском отроге Рыбинского водохранилища. В последних числах октября птицы эти довольно обычны в том же Волжском отроге водохранилища. Как охотничьи промысловые птицы, крохали качественно очень низки из-за неприятного запаха своего мяса. Питаются они рыбой, ловле которой способствует длинный клюв с сильно загнутым концом верхней челюсти. Взрослая особь большого крохали превышает размерами крякву, по расцветке весеннего оперения самца трудно найти равную ей. Вся нижняя часть тела птицы имеет нежно-розовую окраску, голова золотисто-зеленая, ярко-красные лапы и клюв дополняют яркость всего оперения. Крохалей на пролете добывают иногда и на Ростовском озере и в более мелких водоемах Некрасовского района.

Из отряда гагаровых в Ярославской области встречается всего два вида. Птицы этого отряда буквально неотделимы от воды и при передвижении по суше очень неуклюжи и даже беспомощны. Зато на воде гагары не знают себе соперников. Строение тела их, расположение ног, роль крыльев в нырянии — все это представляет собой удивительную гармонию форм, приспособленных для жизни в водной среде.

Самая крупная из птиц этого отряда *чернозобая гагара* гнездится на отдельных водоемах области, но относится все

же к птицам редким. Рыбинское водохранилище является чуть ли не единственным местом ее обитания. Гнездовка отмечена в Дарвинском заповеднике, примерно в тех же широтах,



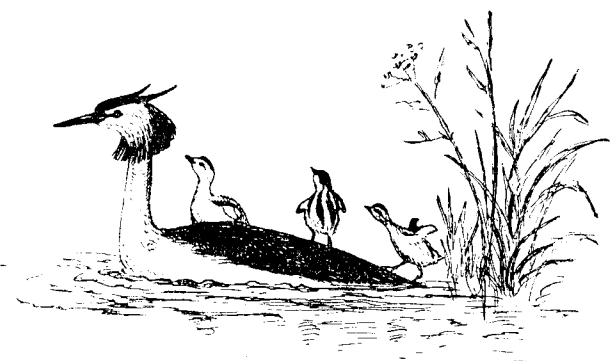
где эта птица гнездилась до затопления Молого-Шекснинского междуречья. Гнездится гагара на лесных озерах, на сильно обводненных торфяниках, выбирая трудно проходимые и мало доступные места. 29 октября 1956 года пара молодых чернозобых гагар была убита на Волге вблизи Тупо-

шенского острова, чучела переданы Ярославскому краеведческому музею.

Краснозобая гагара встречается у нас только на пролете, и то редко. В 1947 году один экземпляр этого вида был доставлен в октябре месяце на детскую станцию юннатов и затем передан в Ярославский краеведческий музей.

Близкие к гагарам чомги-поганки представлены у нас тремя видами.

Поганка большая широко распространена почти по всем более или менее значительным водоемам области. Очень обыч-



на она и на Рыбинском водохранилище, где гнезда ее часто встречаются среди затопленных кустарников. Гнездо поганки представляет собой интересное плавучее сооружение, сделанное из веток и водной растительности. Яйца поганки чисто белого цвета, и птица, покидая гнездо для кормления, покрывает кладку растениями.

Другие виды — *поганка серошекая* и *поганка красношейная* — сравнительно редки, но все же гнездуют на некоторых водоемах области. Выводки серошекой поганки наблюдались нами в заболоченной пойме Ростовского озера, из этих же мест в коллекциях музея имеются чучела красношейной поганки, переданные музеем из коллекции Ярославского естественно-исторического общества.

Встречается в наших водоемах и *ушастая*, или *черношейная поганка*.

Все виды поганок относятся к категории низкосортной дичи, мясо их так же, как и мясо гагар, почти несъедобно и обладает неприятным запахом. Особенно неприятно пахнет жир этих птиц.

Очень типичны для наших водоемов чайки. Прекрасные летуны, они большую часть дня проводят в полете над водой, отыскивая пищу. Питаются они не столько рыбой, сколько различными водяными организмами (насекомыми, моллюсками и земноводными); кроме того, чайки кормятся и на суше, собирая насекомых и их личинки на пашне. Летящая чайка удивительно красива. Все движения ее легки и пластичны. Заметив добычу, птица буквально падает в воду, чтобы в следующий миг вновь подняться с добычей в клюве.

Волжский пейзаж пуст без чайки, и не даром она воспета в нашей поэзии вместе с безбрежными далями великой русской реки и песчаными отмелями ее берегов. Рядами сидят чайки на низких песчаных островках Волги, и только рокот волны от прошедшего парохода поднимает их иногда в воздух, где белокрылые птицы кружатся подобно хлопьям снега в знойном июльском полдне.

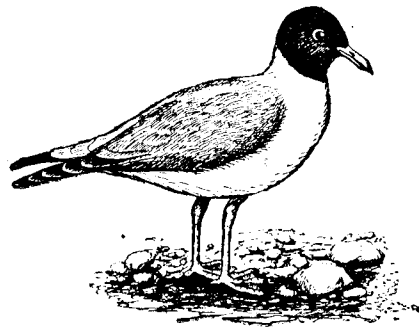
Чайки часто гнездятся колониями, собираясь тысячами пар, иногда на очень ограниченной площадке.

Около села Курба ежегодно наблюдалось поселение чаек, отмеченное еще Л. П. Сабанеевым в 80-х годах прошлого столетия. Колония, расположенная в черте самого селения, помещалась на острове среди заболоченного пруда. В 1954—1955 годах пруд сильно обмелел, остров соединился с берегами, и это обстоятельство прикончило колонию. Туда попадали свиньи из сельского свинарника, которые уничтожали и яйца чаек, и их птенцов. Весной 1956 года чайки гнездились на одном из болот вблизи села, но уже в меньшем количестве, чем в старой колонии. Быстро заселяются чайками разработанные карьеры Ляпинского и Вареговского болот, но количество их не бывает там постоянным.

На карьерах и у с. Курба чаще встречается *чайка обыкновенная*. Птица гнездится там по торфяным островкам или

просто на торчащих из воды пнях. Большого количества гнезд, расположенных рядом, не наблюдается. Чаще всего бывает группа из 4—5 гнезд, и редко количество их увеличивается до десятка.

Часто можно наблюдать в этой группе и другой вид — *чайку малую*, отличающуюся от обыкновенной чайки несколько меньшим размером и окраской головы, оперение которой не коричневое, как у обыкновенной чайки, а черное. Оба вида обычны для озера Неро и озера Плещеева. На Рыбинском водохранилище малая чайка редка.



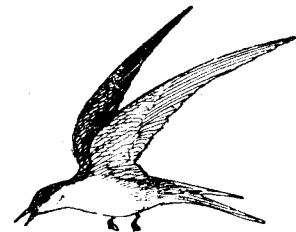
На Волге и особенно на Рыбинском водохранилище часто встречается *чайка сизая* — чисто белая птица с пепельно-сизыми крыльями. Она крупнее обыкновенной и на карьерах болот и на озерах встречается реже. Сизая чайка широко летает от места своего гнездования, и присутствие ее в том

или ином участке водохранилища еще не означает гнездования на данном участке. Гнезда сизой чайки нам приходилось наблюдать на Волжских островах, но всегда единицами. Устроенное незаметно, гнездо состоит из стеблей сухой травы, уложенных в гнездовую ямку. Кладка в отмеченных нами случаях не превышала 3 яиц. Гнезда остальных видов чаек сходны по своему устройству, но выбор места не у всех одинаков. Гнезда устраиваются и на песчаных островках, и на вершинах затопленных пней, и на плавающих остатках прошлогоднего камыша (озеро Неро), и на вершинах отдельно стоящих кочек.

На Рыбинском водохранилище сизые чайки устраивают свои гнезда даже на скоплении стволов плавника, недостаточно прочно сидящего на дне водоема (Череповецкий район Вологодской области). Охотно гнездуют они на плавающих островах водохранилища в Пошехонском районе (Бабинские острова) и на плавнике около села Колобова этого же района. Крик чаек, образовавших гнездовую колонию, далеко слышен, и обнаружить ее легко. Птицы обычно стаями защищают свои гнезда от врагов и буквально изгоняют случайно забежавших собак, не боясь и человека. Вороны не решаются появляться в колонии чаек, хотя гнезда других

птиц они разоряют. Наблюдать чаек на их гнездовье и легко и интересно. Ляпинское болото с его карьерами расположено совсем рядом с Ярославлем, и район его можно рекомендовать городским школам как интересный объект для школьных экскурсий в природу. В последние годы у нас гнездится *серебристая чайка*.

Гнездящимися видами в нашей области являются близкие родичи чаек — крачки: *черная болотная крачка*, *малая крачка* и *крачка речная*. В отличие от чаек крачки меньше по размеру, и хвост у них не прямой, а вильчатый. Все они гнездятся на карьерах того же Ляпинского болота, встречаются также на озере Неро, на озерах Плещеево и Сомино. Чаще других на этих озерах встречается речная крачка, хотя количество ее не всегда одинаково. Мы не располагаем данными о численности этих птиц на отдельных водоемах, так как отрывочные сведения дают иногда неверные представления. Чайки и крачки собираются после вывода птенцов в довольно крупные стаи и далеко кочуют от места гнездовок.



Чайки прилетают к нам очень рано, еще до того, как на Волге проходит лед. Осенью же сизую чайку можно наблюдать перед самым ледоставом, долго задерживается и обыкновенная чайка. Крачки и малая чайка исчезают с наших водоемов в начале сентября.

На пролете через нашу область встречаются некоторые морские виды отряда чаек, среди которых отмечены *клуша*, *поморник средний*, *короткохвостый поморник* и *бургомистр*. Чучела почти всех этих птиц, добытых в разное время на Волге, находятся в Ярославском краеведческом музее.

Заканчивая описание птиц наших водоемов, необходимо сказать о хищниках и воробьиных птицах, селящихся на берегах и в прибрежной зоне.

Наши дневные хищные птицы почти все относятся к лесной фауне, и только четыре вида свойственны водоемам. Это — скопа, болотный лунь, черный коршун, орлан-белохвост, а из ночных хищников — болотная сова.

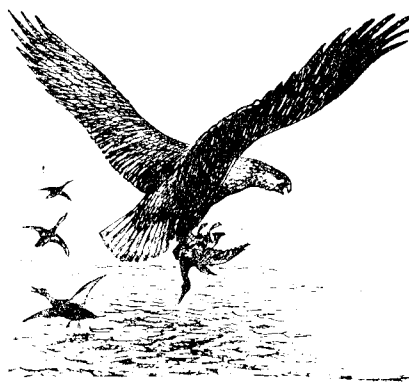
Скопа чаще всего встречается на Рыбинском водохранилище, где гнездуется в прибрежных лесах, устраивая гнезда на высоких деревьях. Известные нам два гнезда были устроены в вершинах сосен и напоминали с виду гнезда сарычей. Скопа питается рыбой, и поэтому ее гнезда обычно располагаются недалеко от воды. У подножья деревьев, на которых находят-

ся гнезда скопы, всегда можно найти остатки рыбы, их головы, хвосты, а иногда и почти нетронутые рыбы. Это свидетельствует о том, что хищник не особенно дорожит пищей, если он поселился на богатом рыбой водоеме. Скопа мастерски ловит рыбу, буквально бросаясь в воду, не уступая в ловкости чайке. Хватает добычу эта птица не клювом, как чайка, а лапами, на пальцах которых имеются сильно загнутые острые когти. Поверхность кожного покрова нижней стороны пальцев шероховатая, и это дает птице возможность удержать скользкое тело пойманной рыбы.

Для правильно поставленного рыбоводства скопа считается вредной птицей. Прилетает к нам она в конце апреля, когда водоемы очищаются ото льда. Осенью скопу можно наблюдать еще в середине октября.



Орлан-белохвост — довольно редкая птица области, хотя и встречается во многих районах. Это самый крупный из наших хищников, селится обычно вблизи водоемов, обеспечивающих ему достаточное питание, среди которого рыба составляет значительный процент. Питается белохвостый орлан не только рыбой, но и птицами, которых он ловит очень ловко. Размеры птицы позволяют ей поймать и очень крупную рыбу, поднявшуюся на поверхность воды. Свое огромное гнездо орлан устраивает на дереве, чаще всего в его вершине и далеко от



гнезда другой пары. Крупной птице надо много корма, и особенно в тот период, когда она выкармливает птенцов. Достать пищу не всегда легко, и поэтому орланы тщательно охраняют свои гнездовые участки. Для полного насыщения хищные птицы съедают количество мяса равное одной шестой части собственного веса.

Известные нам гнезда орлана-белохвоста были найдены: одно в Пошехонском районе близ деревни Пенья, другое — в нижнем течении реки Ухры Рыбинского района. Последнее гнездо с четырьмя птенцами смонтировано в Рыбинском краеведческом музее. Гнездится орлан и на территории Дарвинского заповедника, и встречи с этой птицей на Рыбинском водохранилище нередки. Весной орланы прилетают к нам рано, до вскрытия рек, осенью же их можно наблюдать до конца октября.

Черный коршун — обычная для всех более или менее крупных водоемов птица, гнездится на опушке лесов поблизости от берега. В сосновых борках около устья реки Сутки гнездо черного коршуна не трудно найти. Внешностью оно мало чем отличается от гнезда сарыча и устраивается птицей обычно в половине дерева. Черный силуэт летящего коршуна нередко можно видеть над Волгой, даже в черте городов. Кругами планирует птица над рекой, высматривая добычу. Коршуна легко отличить от других хищников в полете, когда на фоне неба хорошо виден его типичный вилообразный хвост. Питается коршун и насекомыми, и моллюсками, лягушками и птенцами водоплавающей птицы, и водяными крысами, мышами, и мертвой рыбой, случайно обнаруженной в воде. Часто коршунов можно наблюдать на берегах водоемов в тех местах, где проводится неводный лов рыбы. Прилетает к нам коршун в конце апреля и держится здесь до первой декады сентября.



Болотный лунь — обычная птица наших озер. Это очень вредный хищник, уничтожающий массу болотной дичи. Озеро Неро, берега которого заболочены и поросли тростником и ивняком, может считаться типичным местом обитания болотного луня. По наблюдениям в 1952 году, проведенным на озере с целью выявления количества акклиматизированной ондатры, выяснилось, что среди остатков пищи, поедаемой лунями на старых острожьях, встречается большое количество хвостов ондатры. Болотный лунь, видимо, легко ловит ондатру и поэтому не может считаться полезной птицей. Уничтожает он и водяных крыс, чем приносит некоторую пользу, но

все же вред, причиняемый охотничьему хозяйству, превышает ее.

Прилетает болотный лушь рано весной, когда еще водоемы покрыты льдом, и держится на озерах до половины сентября.

Вечером в поймах наших озер и рек нередко можно встретить бесшумно летающую птицу. Почти белой кажется она на фоне темных пятен ивовых кустов и ольхи. Это — *болотная сова*, единственный ночной хищник, обитающий не в



лесу, а на болоте. Некрупная, светло окрашенная птица довольно обычна для всех широт нашей области. Встречается она не только вблизи водоемов, но и среди моховых болот в лесу. Как и все совы, болотная сова — исключительно полезная птица, истребляющая большое количество мышей. Весной она появляется у нас рано. В последней декаде апреля нам уже приходилось находить гнезда болотных сов. Гнездо, устроенное прямо на земле, представляет собой несложное сооружение из стеблей сухой прошлогодней травы. Яйца со-

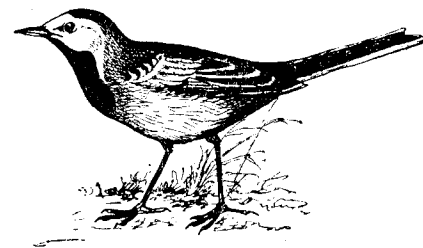
вершенно белого цвета, шарообразные по форме, типичные для всех сов. В известных нам гнездах было по 5—6 яиц, но были ли это полные кладки, проверить не удалось. На юг улетает болотная сова поздно, встретить ее можно иногда и по выпадении снега.

Воробьиные птицы, жизнь которых так или иначе связана с водоемами и болотами, представлены в Ярославской области несколькими семействами. Количество видов их не так велико и значительно уступает в количестве птицам леса. Наиболее известные воробьиные птицы водоемов — *трясогузки*.

Белая трясогузка может считаться одной из широко распространенных птиц, гнездящихся часто в черте жилья человека. Эта красивая белогрудая птичка с черным горлышком прилетает к нам значительно ранее многих насекомоядных птиц, когда едва появятся на водоемах первые проталины. Птичка быстро бегает по льду, непрерывно потряхивая хвостиком. Недаром говорит народная пословица, что прилетевшая трясогузка хвостом лед расширяет. Белая трясогузка охотно селится в холостых постройках, среди штабелей бре-

вен, сложенных на берегу, или в поленницах дров. Отлетает она в конце сентября.

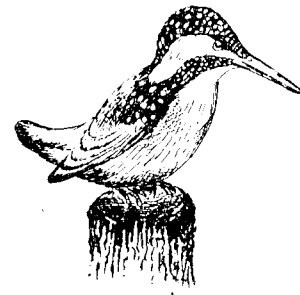
Желтая трясогузка распространена не менее широко, но встречается главным образом в болотах, по лугам и в поймах



озер. Птичка с желтой, как лимон, грудью, не заметить которую буквально невозможно, появляется в первых числах мая. Гнезда свои желтые трясогузки устраивают неподалеку одно от другого, и обычно несколько пар кружится над головой человека, попавшего в

район гнездовки. Птички садятся на стебли зонтичных растений, на конский щавель и раскачиваются на них, как красивые желтые цветы. Гнездо находится на земле, кладка состоит из 4—5 яиц. Желтая трясогузка отлетает раньше белой, и стайки этих птиц, сгруппировавшихся к отлету, можно видеть уже в последних числах августа.

В зарослях тростников и камышей, в кустарниках пойм встречаются очень подвижные, изящные птички, типичные для каждого заросшего водоема. Это — *камышевки*, среди которых у нас встречаются: *болотная камышевка*, *садовая камышевка*, *камышевка-барсучок*, *дроздовидная камышевка*, *речной сверчок* и некоторые другие. Гнезда свои камышевки устраивают в зарослях водной растительности, ловко подвешивая хитро сплетенную корзиночку гнезда к стеблям тростников и камышей. Прилетают в конце мая и отлетают в последних числах августа. Очень редко встречается на водоемах области *оланка* — очень интересная птичка мелких рек и ручейков, но слышать о существовании такой птицы в наших местах приходилось неоднократно. Данных о ее гнездовке мы не имеем, так же как и о гнездовке *зимородка*, неоднократно отмеченного в различных районах области. Эти красивые с бирюзовой спиной птички свойственны более южным широтам, у нас же они были отмечены на реке Сутке в Мышкинском районе и на реке Туношенке в Ярославском районе. Питаются зимородки мелкой рыбой.



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ВОДОЕМОВ

Из насекомоядных животных довольно обычна в наших водоемах водная землеройка, или кутора, и реже встречается выхухоль.

Кутора — животное величиной с домашнюю мышь. Она имеет очень красивую бархатистую темную шкурку, почти черную на спине и белую на брюшке. Кутора прекрасно плавает и ныряет. Приспособление к водному образу жизни сказывается в том, что на нижней стороне ее хвоста расположен ряд длинных щетинистых волосков. Такие же волоски, образуя оторочку по краям лапок, увеличивают их площадь, что помогает при плавании. Встречается это животное в самых разнообразных водоемах, по речки, протекающие в торфяных болотах, кутора предпочитает всяким другим.

В карьерах Ляпинского и Вареговского болот это обычный зверек. Нередко она и на Медведковском озере, в озерах Петровского района, на реках Которосли и Саре, в пойме озера Неро и его мелких притоках. На реке Сутке Мышкинского района кутора часто попадалась при ночной ловле рыбы наметом весной. Плывущая в воде кутора очень интересна. Шкурка зверька не намокает, и он, точно красивый бархатный шарик, как бы скользит по воде. Малейшее движение на берегу заставляет его моментально погрузиться в воду. Питается кутора водными насекомыми, мелкими моллюсками и нападает даже на маленьких рыб.

Одно из интереснейших млекопитающих водоемов — *выхухоль*. Это не особенно крупный зверек (величиной с крупную домашнюю крысу), хорошо приспособленный к плаванию. Пальцы задних конечностей снабжены у выхухоли хорошо развитыми плавательными перепонками. Чешуйчатый хвост, почти лишенный шерсти и сжатый с боков, также помогает при плавании. Красивый плотный волосной покров шкурки, не намокающий в воде, дополняет приспособление выхухоли к водному образу жизни. Несмотря на длительный запрет охоты в нашей области, животное очень немногочисленно, встречается в реках Нерль, Кубря, Которосль, Пахма, Ухра и некоторых озерах — Неро, Сомино и других, имеющих слабое течение или стоячую воду, что является необходимым условием для жизни этого зверька. Норы выхухоли обычно помещаются в обрывистых берегах водоемов с выходными отверстиями под воду. Это своего рода подводные дороги выхухоли, особенно хорошо заметные вблизи выходного отверстия норы. Если пора обитаема, то вода вдоль ходов зверька бывает мутной от ила, поднятого со дна. Питается выху-

холь донными моллюсками, личинками водных насекомых, червями и иногда мелкой рыбой. В отыскивании пищи она пользуется своим необычайно подвижным, вытянутым в хобот носом и ловко извлекает пищу из донного ила. Немногочисленность выхухоли можно объяснить неблагоприятными условиями весенних паводков, когда торошением льда разрушаются норы зверьков, а в мелководье в районе гнездовых ям вода промерзает до дна. О численности зверька на водоемах, кроме озера Неро, сведений не имеется. Очень мало известно о размножении этого зверька в наших условиях.

Рождение молодых происходит, по-видимому, в мае месяца, что можно заключить по случаю доставки в Ярославский краеведческий музей самки выхухоли (17 мая 1940 года) с тремя хорошо развившимися эмбрионами. В литературе отмечены и повторные, осенние случаи рождения молодняка выхухоли.

В соседних Вологодской и Костромской областях выхухоль встречается в гораздо более северных широтах, и поэтому малочисленность ее в Ярославской области нельзя объяснить границей ее распространения на север. Красивый ценный мех выхухоли и легкость ее добычи — основные причины сильного истребления этих животных. Шкурка, окрашенная в черный цвет, дает хорошую имитацию морского котика и ценится высоко. Выхухоли часто попадают в рыболовные снасти (крылены, морды, вентери) и задыхаются под водой, не имея возможности выбраться на поверхность. Случаи эти особенно часто бывают в южной части озера Неро, где лов рыбы ловушками распространен.

Обитающая в местных водоемах *водяная полевка* больше известна в нашей области как *водяная крыса*, являющаяся объектом охоты и дающая красивый мех. Этот небольшой (до 16 см) темно-бурого цвета зверек селится по берегам водоемов со стоячей или медленно текущей водой, прекрасно плавает, ныряет и большую часть жизни проводит в воде. Вблизи Ярославля, на карьерах Ляпинского болота водяную крысу легко наблюдать, когда на вечерней заре она выходит кормиться.

Гнезда водяных крыс помещаются в крутых берегах водоемов, а иногда и просто в кочках, возвышающихся над водой. У одной самки может быть до 4 поместов в год с количеством 6—10 детенышей в каждом.

Водяная крыса быстро размножается и может приносить значительный вред сельскохозяйственным культурам. Основную пищу составляют растения, но не брезгует она и животной пищей, поедая насекомых, их личинки, мелкую рыбу, лягушек.

На берегах Рыбинского озера, там, где широко распространены сельскохозяйственные огородные культуры, этот зверек сильно вредит посевам цинории, репы, свеклы, картофеля и т. д.

В годы массового размножения крыс часто можно наблюдать во время весеннего половодья, когда вода выживает их из гнезд. Плавающие животные скапливаются на ветвях полузатопленных деревьев и кустов и иногда сплошь покрывают их. Обычно в эту пору и производится интенсивная заготовка шкурок водяной крысы, дающей пушно-меховое сырье невысокого качества. Ловят водяную крысу также при помощи плавающей бочки с прорезанным в боку квадратным отверстием, обращенным вверх. Бочка плавает полупогруженной, с поплавками из досок, укрепленными по бокам. Крысы забираются на нее и прыгают внутрь, привлеченные запахом приманки. Выбраться из бочки животное не может и делается добычей ловца. Иногда в одну бочку за ночь набирается до 40—50 крыс. Кроме вреда, причиняемого сельскому хозяйству, водяная крыса может быть носителем и распространителем туляремии, если эпидемия этой болезни появляется в местах обитания крыс. Человеку, обрабатывающему шкурки водяных крыс, необходимо помнить об этом и принимать соответствующие меры предосторожности, надевать резиновые перчатки, делать предохранительные прививки.

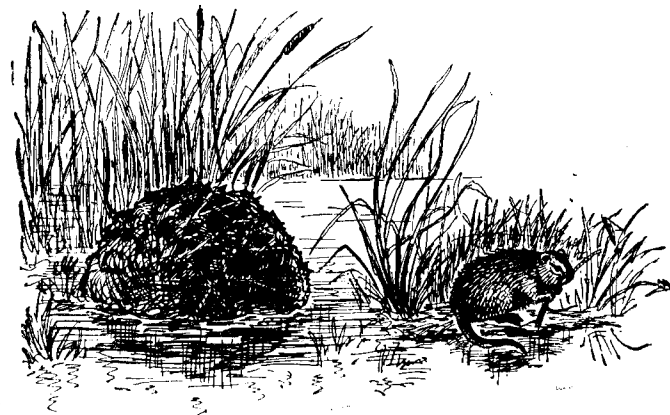
В 1949 году Ярославской областной конторой Заготживсырье был проведен опыт акклиматизации ондатры, выпущенной в южной части озера Неро. Племенной материал в количестве 138 ондатр получен из Вологодской области, где опыт акклиматизации этого грызуна в 40-х годах прошел довольно удачно.

Ондатра, или американская мускусная крыса, очень напоминает местную водяную крысу, но имеет более крупные размеры тела и как бы чешуйчатый сжатый с боков хвост. Как и водяная крыса, она является представителем полевок со всеми характерными для них признаками. Грызун этот прекрасно плавает, хотя и не имеет хорошо развитых плавательных перепонки. Пищу составляют в основном водяные растения, среди которых ондатра предпочитает богатые крахмалом корневища рогоза, камышей, плоды кубышки, различные осоки, омежник. Поедает этот грызун и животную пищу — как различных водных насекомых, так и мелких позвоночных животных, включая и рыбу.

Волосистой покров шкурки ондатры нельзя назвать особенно красивым. Он имеет длинную ость, блестящую и жесткую. При обработке шкурок эта жесткая ость выщипывается, и остается лишь нежный и очень плотный подшерсток. Обра-

ботанная таким образом шкурка дает лучшее сырье для имитации морского котика. Качество меха ондатры, сравнительно легкое получение племенного материала и неприхотливость животных поставили ондатру на одно из первых мест акклиматизируемых животных. Она широко распространена в водоемах Казахстана, Архангельской и Вологодской областей и во многих областях средней полосы Советского Союза.

Нельзя сказать, что опыт акклиматизации ондатры на Ростовском озере прошел удачно: на другой год после выпус-



ка животных хатки их (гнезда) и следы поедания растительности озера встречались довольно часто. Появились молодые зверьки, и наблюдения за ними не представляли особой трудности. Однако в следующую осень озеро встало на низком горизонте и все кормовые площади мелководья промерзли зимой до дна. Это обстоятельство, а затем весеннее торошение льда, разрушавшее хатки ондатр, почти полностью погубило животных. Спустя пять лет после выпуска ондатр в озеро Неро не удалось поставить плановый отлов животных, и нет оснований предполагать, что они успешно размножаются. В летние месяцы, когда водная растительность бурно разрастается, южная часть мелководья озера может считаться благоприятной для обитания ондатры, но зимой животные гибнут от бескормицы. Это заставило ондатру кочевать в поисках корма и привело в верховья реки Сары и лесные озера Петровского района. Гнездовья ондатры отмечены в нескольких озерах, и за последние годы случаи встреч этого зверька в водоемах южной части области участились. К сожалению, мы не

имеем материалов обследования новых поселений ондатры и не можем судить о численности этого животного. Некоторое количество ондатр выпущено в теплые карьеры Ляпинского болота и его дальние карьеры, примыкающие к реке Коровеж. Кормовых площадей в этом районе достаточно, и надо надеяться, что животные будут там успешно размножаться.

На Ляпинском болоте, близ деревни Кульнево, некоторое время работала звероферма областной конторы Заготживсырья, занимающаяся разведением *нутрии*. Животные содержались в полувольном состоянии, и некоторые из них убегали из вольеров на волю. Летом их встречали в отдельных карьерах вблизи питомника, но перезимовать они вряд ли могли даже и в том случае, если попадали в теплые, незамерзающие карьеры электростанции. Родиной нутрии является Южная Америка, и эта огромная крыса, достигающая размера крупного кролика, не приспособлена к нашим суровым зимам. В диком состоянии это животное акклиматизировано в субтропиках Колхиды. Это единственное место в Советском Союзе, где нутрии успешно размножаются. Нутрия дает очень ценный мех, широко известный под названием «обезьянка».

Самым крупным млекопитающим, обитающим в наших водоемах, следует считать *бобра*. Это интересное животное вновь появилось в нашем крае, реакклиматизированное спустя 300 лет после своего полного исчезновения. В прошлом бобры были обычными охотничье-промысловыми животными в наших местах. Случаи находок костей бобра не представляют собой редкости и отмечены во многих точках области. Чаще всего они встречаются при археологических раскопках в кухонных остатках древних поселений человека, что свидетельствует о том, что не только шкурка этого зверька, а и вкусное мясо его находило применение у наших предков.

Бобр — огромный грызун, достигающий весом 30 килограммов и имеющий замечательно теплый темно-коричневый мех, несомненно считался очень ценной добычей. Это и послужило причиной сокращения его численности, а затем и поголовного истребления. Бобр не может жить без воды, но и вода без леса не создает необходимых для его жизни условий. Форма и строение тела этого интересного зверька — наглядный пример приспособления к водному образу жизни. Его длинные и сильные ноги с плавательными перепонками между пальцами, как весла, работают в воде. Широкий лопатообразный хвост, покрытый точно рыбьей чешуей, действует как руль, плоское при плавании тело обладает обтекаемыми формами, пушистый мех сохраняет тепло и не пропускает воду. Уши бобра, его ноздри, глаза, губы, — все носит признаки приспособления

к плаванию и нырянию. Несмотря на свою величину (длина тела до 1,20 м), бобр очень грациозен в воде, неплохо передвигается и по суше.

Хорошо развитые мышцы челюстей, огромные, точно стамески, резцы свидетельствуют о приспособлении к питанию грубой пищей. Кору деревьев, их заболонь и сучья поедает этот грызун нашего края. Поэтому и селится бобр в таких водоемах, где деревья растут непосредственно на берегах. Своими сильными резцами бобр может перегрызть и свалить дерево до 50 сантиметров в диаметре, и нельзя сказать, что на эту работу затрачивается много времени. Сваленное дерево он разгрызает на отдельные куски, отделяя от него сучья, и все это стаскивает в воду, где поедает кору и заболонь, оставляя древесину нетронутой. Следы жировки бобра на берегу реки, примятая при перетаскивании сучьев трава, щелки от перегрызенных стволов деревьев не могут остаться незамеченными. Характерные признаки присутствия бобров были впервые обнаружены на Купаньском торфопредприятии Переславского района в 1954 году. Попытка бобров устроить плотину на одном из осушительных каналов торфоболота была вначале приписана шалости детей. Повторное восстановление плотины заставило обратить внимание на характер «разруба» отдельных кусков древесины и позволило выявить истинных виновников запруды.

Сейчас уже трудно выяснить обстоятельства появления бобров в 1954 году, но возможно, что они проникли по водным путям рек, соединяющих нашу область с Владимирской. На территории последней бобры были реакклиматизированы в сороковых годах. Обнаружены были бобры и в Нагорьевском районе (на реке Кубря), также граничащем с Владимирской областью.

В 1954-55 годах бобры в количестве 24 штук были выпущены на территории специального охотничьего хозяйства в Переславском районе, где и организован специальный заказник.

В октябре 1956 года в верховьях реки Соть Пречистенского района выпущено 26 бобров, закупленных Ярославской госохотинспекцией через зооцентр. Специальным решением исполкома Ярославского областного Совета депутатов трудящихся от 12 октября 1956 года за № 512 на месте выпуска животных организован специальный Государственный бобровый заказник. Таким образом, в настоящее время уже можно отметить несколько поселений бобров на территории области. Все они находятся на водоемах с обрывистыми берегами, и поэтому бобры не делают хаток, а живут в береговых норах.

В начале мая самки рожают детенышей, количество которых доходит до 6 штук. Перед наступлением зимы бобры производят заготовку корма, стаскивая в воду ветви осины, ивы, рябины, черемухи и других деревьев. Склады эти устраиваются около жилых нор, в которых животные проводят зиму.

Зимой бобр почти не покидает свою нору, кормясь осенними запасами, и поэтому следы его на снегу не всегда удается увидеть. Надо полагать, что количество бобров в нашей области будет увеличиваться из года в год. Следы погрызов, оставленные зубами животных на древесине, свидетельствуют о различном возрастном составе бобров. Эти ценнейшие звери вполне освоились у нас и вновь стали размножаться.

В ближайшее время предполагается выпуск бобров в среднем и верхнем течении реки Соть Даниловского района, обследование которой уже произведено. На территории области найдется немало рек, которые по своим условиям и характеру берегов вполне пригодны для их обитания.

Хищные млекопитающие наших водоемов представлены двумя видами животных, входящих в семейство куньи. Это хорошо известные ценные пушные звери — норка и выдра.

Норка заметно отличается от выдры меньшей величиной и, несколько напоминая хорька, отличается от него густым блестящим мехом темнокоричневого цвета и белым пятном на губах. Всего охотнее норка селится на тихих лесных речках и озерах, в берегах которых устраивает себе нору. Она прекрасно плавает и ныряет, используя при этом хорошо развитые плавательные перепонки ног. В своих подводных путешествиях норка отыскивает себе пищу, ловя рыбу, лягушек, раков, моллюсков. При случае этот подвижной хищник нападает и на водоплавающих птиц, и особенно на птенцов и гнезда. Это довольно скрытный хищник, присутствие которого не всегда легко установить. Только остатки пищи и задушенные лягушки, которых он убивает больше, чем нужно для пищи, выдают зверька. На прибрежном песке, заваленном береге можно увидеть отпечатки лапок животного, напоминающие следы хорька. Охотится норка главным образом ночью, но весной иногда ее можно увидеть и днем, когда нора животного оказывается затопленной водой.

В начале мая самка норки рождает 5—8 детенышей. Норка широко распространена в нашей области, хотя не везде в одинаковом количестве. Она обычна в реках Ухре, Согоже, Сити, Еглени, Печегде и в ряде других мелких рек и озер. Периодические запреты охоты на этого зверя, действовавшие иногда на протяжении до 5 лет, заметно увеличили численность норки, и ценная шкурка ее снова вошла в заготовки пушнины. Отсут-

ствие норки в некоторых водоемах нашей области объясняется тем, что в данной местности имеются охотники-промысловики, добывающие порку без учета ее запасов.

Самый крупный хищник местных водоемов — *выдра* — одновременно считается самым ценным пушным зверем нашего края. Глухие речные поймы, заводи рек, берега которых мало населены, считаются типичными местами обитания выдр. Выдра достигает в длину 120 сантиметров, но несмотря на свою величину, очень пластична и подвижна в воде. В нырянии она не имеет соперников и так мастерски прячется при этом, что только опытный глаз охотника может увидеть ее. Длинное тело выдры покрыто густым и блестящим мехом темно-коричневого цвета. Длинный плоский хвост и короткие лапы с хорошо развитыми плавательными перепонками прекрасно служат зверю в воде, но и на суше зверь хорошо передвигается.

В наших условиях выдру нельзя назвать оседлым животным, так как продолжительность ее пребывания в том или ином водоеме всегда зависит от количества рыбы. Некоторые, особенно небольшие водоемы очищаются ею от рыбы в течение 2—3 месяцев. Прожорливая выдра наносит немалый вред рыбному хозяйству. Кроме рыбы, это животное поедает моллюсков, лягушек, раков и даже водоплавающих птиц, которых ловит, подплывая к ним из глубины. В зимнее время след кочующей выдры легко заметить и проследить — он тянется иногда на несколько километров от одного водоема к другому, чаще всего рекой или берегом не замерзающего места ручья. Нам известен случай добычи выдры осенью в лесах Мышкинского района, по крайней мере в 5 километрах от ближайшей реки (Сутки). Желудок этой выдры был наполнен мелкими карасями, добытыми, видимо, в каком-нибудь сельском пруде. Чаще всего выдра встречается в северо-восточных и северных районах области — Пошехонском и Арфинском. Попадает этот зверь и в центральной части области, и на водоемах Рязанского и Переславского районов. За время с 1950 по 1955 год в Ярославский музей было доставлено 2 экземпляра выдры, добытые в Давыдовском районе и районе станции Коромыслово. Оба экземпляра были конфискованы как незаконно добытые. Выдра из Давыдовского района (самка) попала в рыбную



ловушку («морду»), установленную подо льдом для ловли налимов. Животное захлебнулось в воде и утонуло. Желудок выдры был наполнен прудовыми лягушками, почти неразжеванными. Самец выдры из Коромысловского охотничьего хозяйства отличался крупными размерами (115 см).

Гнездо выдра устраивает в обрывистом берегу с норой, выходящей под воду. Гнездо помещается обычно под корнями дерева или старого пня и имеет несколько выходов. Самка выдры родит обычно 3—4 детенышей, в первое время своей жизни слепых и беспомощных. Выводок держится с матерью до начала зимы, а затем молодой начинает охотиться самостоятельно. Отваживаясь нападать на крупную рыбу, выдра иногда сильно калечит ее и не может справиться с добычей. Такие «меченые» рыбы часто попадают в местах обитания выдр, но следы зубов хищников объясняют обычно неудачным ударом остроги рыболовов. Поймав добычу, выдра выходит на берег или на лед и поедает ее, оставляя хорошо заметные следы своего пиршества. Когда обилие корма позволяет быть более разборчивой в выборе пищи, выдра иногда оставляет на берегу довольно крупных рыб совсем целыми.

Выдра считается очень ценным пушным зверем. Охота на нее запрещена на неопределенное время, а нарушение этого запрета охотником влечет за собой штраф в сумме 3 000 рублей. Животные, случайно попавшиеся в прутья рыбные ловушки, актируются и передаются в соответствующие организации. Рыболовная снасть из ниток или капрона не может удержать выдру, и хищник легко освобождается из нее, разрывая сеть.



ЖИВОТНЫЙ МИР ЛЕСОВ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ





реди животных нашей области большой процент составляют обитатели лесов. К числу их относятся пресмыкающиеся, многочисленные птицы и большое количество зверей (типичные лесные виды). Это особенно заметно в северных и северо-восточных районах. Лесные массивы, покрывающие Ярославскую область, занимают в некоторых районах до 60 процентов всей их площади, и ни в одном из них эти площади не составляют меньше 10 процентов, в среднем же до 40 процентов всей территории области занято лесами разных типов. По своему характеру эти леса могут быть отнесены к типичным лесам средней полосы РСФСР. Массивы чисто хвойных лесов встречаются редко, и преобладающим типом среди них следует считать смешанный лес, состоящий из хвойных и лиственных пород, иногда со значительным преобладанием одной породы над другой.

Животный мир леса заметно изменяется в зависимости от характера лесонасаждений и иногда в такой степени, что отдельные виды животных совершенно отсутствуют в том или ином районе и наоборот — очень обычны в другом. В северо-восточных и северных районах и растительный и животный мир имеет особенно ярко выраженный отпечаток тайги.

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Пресмыкающиеся животные мало характерны для северных широт, и поэтому видовой состав их в нашем крае очень ограничен. В распространении пресмыкающихся в нашей области немалое значение имеют природные ландшафты отдельных ее районов, степень их лесистости и характер самих лесов. Все

виды наших пресмыкающихся являются обитателями леса и лишь случайно появляются на полях и лугах, и то при условии, если они примыкают к лесам.

Большинство пресмыкающихся нашей страны обитает в знойных пустынях Азии и субтропиках Кавказа. Постоянность высокой температуры на протяжении значительной части года особенно благоприятна для обитания пресмыкающихся в этих зонах. В наших широтах совершенно иной температурный режим, неблагоприятный для жизни этих животных, и поэтому количество их невелико, да и вредная деятельность ядовитых видов менее ощутима.

Потребность в тепле, на которое северная природа скупа, вынуждает пресмыкающихся селиться в таких лесах, где солнечные лучи хорошо прогревают почву. Не все типы леса отличаются способностью пропускать лучи солнца, и поэтому не везде под пологом леса существуют подходящие условия для жизни пресмыкающихся. Этим обстоятельством и объясняется лоскутный характер их расселения. Особенно это характерно для гадюки.

В северных районах области гадюка, например, встречается гораздо реже, чем в южных, так как глухие словые леса не отвечают основным требованиям биологии этой змеи. В еловых лесах и сыро, и холодно, под высоким покровом гипновых мхов почва не прогревается и в жаркое лето, тогда как изреженные лиственные леса, и особенно леса сосновые, растущие на песчаной почве, создают благоприятные условия для жизни пресмыкающихся. Встречаются гадюки и на торфяных болотах. Численность их в разных районах нашей области неодинакова, как и встречи с этими животными во время лесных экскурсий. Интересно отметить, что старожилы деревень Гвоздево и Михеево (Пошехонского района) понятия не имеют о гадюках и не помнят случаев встречи с этими животными в окрестных лесах. Не часты встречи со змеями и в Брейтовском районе, где за ряд экскурсий, сделанных в 1945—55 годах, был встречен всего один экземпляр гадюки.

Много змей встречается в Мышкинском районе, в лесах около села Фроловского (пустоши Моховая, Истомино, Горели), в Угличском районе, в сосновых борах вдоль шоссе Рыбинск — Углич и в Ярославском районе на левобережье Волги, на территории сосновых боров около Ляпицкого и Вакарева болота и в районе станции Тошиха. Обычны гадюки и на левом берегу Волжского отрога Рыбинского водохранилища, в сосновых борах около селений Сменцево, Урежи, Журавлево.

Фауна пресмыкающихся нашего края насчитывает всего пять видов: три вида ящериц и два вида змей.

Веретеница ломкая (безногая ящерица) известна среди населения под названием медяницы и почему-то считается очень ядовитой змеей *. Это досадное недоразумение влечет за собой совершенно ненужное истребление полезных веретениц, встречающихся во время лесных экскурсий. Внешне веретеница напоминает змею, а медяницей ее называют за металлический блеск кожных покровов. Чешуя веретеницы мелкая и гладкая, что придает животному вид блестящего, отполированного куска металла с бронзово-серебристым оттенком. Вдоль всего тела веретеницы (по ее спине) тянутся две узкие темные полосы, а брюшко окрашено в синевато-черный цвет. Длина животного достигает иногда до 60 сантиметров, но чаще встречаются более мелкие экземпляры. В своем анатомическом строении веретеница отличается от настоящих змей строением черепа, сочленением его с челюстями, но главным отличительным признаком, заметным даже при поверхностном наблюдении, надо считать наличие век на глазах. Глаз веретеницы может закрываться веком (мигать), тогда как глаза змей, у которых веки срослись, стали неподвижными и не могут закрываться (не мигают). Веретеница как ящерица интересна еще одной биологической особенностью, за которую ее и называют ломкой. Это животное в случае опасности может довольно легко лишиться своего хвоста (обломить), если в него вцепился какой-нибудь враг, и таким образом спасти свою жизнь. Такая добровольная ампутация (автотомия) происходит вследствие сильного сокращения мышц хвоста, вызываемого раздражением животного. Хвост, хотя и медленно, но отрастает. Наблюдается автотомия и у других наших ящериц, но у змей — никогда. Веретеница не часто встречается в Ярославской области и обитает главным образом в лиственных смешанных лесах. Нам не приходилось наблюдать ее в северных районах, но южнее Ярославля она попадается не реже ужа.

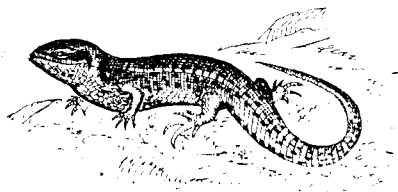
Ползущая по земле веретеница менее проворна, чем другие ящерицы и змеи. Тело ее изгибается пологими дугами, животное не может сделать резкого броска при ловле добычи, и поэтому пища ее состоит из таких видов беспозвоночных, ловля которых не требует ловкости и быстроты. Питается веретеница червями, слизнями, гусеницами насекомых и самими насекомыми. Охотится она вечером и ночью, днем же ее можно встретить греющейся на солнце, как и настоящих змей. В первой декаде августа в местах обитания веретениц нам приходи-

* В пределах Советского Союза, южнее нашей области, обитает настоящая медянка — один из ужей, достигающий размерами 75 сантиметров. Эта змея также не ядовита и характер питания напоминает нашего ужа. Совершенно непонятно происхождение поверья о необычайной ядовитости медянки.

лось наблюдать ее молодых, только что вышедших из яйцевой оболочки, детенышей. В сентябре, видимо, наступает спячка, так как позднее конца августа она почти не встречается. Уничтожением гусениц и слизней веретеница приносит пользу лесам.

Два других вида наших ящериц также являются обитателями леса и нередки во многих районах области.

Ящерица обыкновенная, или *прыткая*, — довольно крупное животное, достигающее длиной 25 сантиметров. Быстрая в своих движениях, эта ящерица часто попадает на глаза на хорошо прогретых солнцем участках леса. Наиболее характерные места ее обитания — сухие изреженные леса, вырубки, зарастающие молодняком, и опушки лесов. Видовой состав древесных насаждений не имеет для нее большого значения, если он обладает вышеотмеченными особенностями. Избегает эта ящерица глухих, сырых лесов и особенно еловых.



Окраска прыткой ящерицы варьирует от наиболее обычного буровато-серого тона до травянисто-зеленого в брачный период, благодаря чему самцов прыткой ящерицы часто принимают за южных зеленых ящериц. Питаясь насекомыми, ящерица мастерски ловит довольно подвижных жуков, мух, прямокрылых и бабочек, нападая на них стремительным броском из засады. В захлампенных вырубках лесосек прыткую ящерицу часто можно видеть на стволе гниющего дерева, гладкая поверхность которого иногда очень гармонирует с окраской ящерицы. Поверхность древесного ствола способствует быстрым маневрам животного, бросающегося на добычу и не встречающего здесь препятствий в движении. В случае опасности ящерицы мгновенно прячутся в древесном хламе, часто используя и норы мышей. Силуэт пролетающей хищной птицы, шорох шагов животного или человека немедленно вызывают трепет ящерицы и заставляют спрятаться. Найти после этого ящерицу совершенно невозможно. Через некоторое время животное снова выбирается из укрытия и снова бежит и охотится за насекомыми вокруг своей обжитой норки. Далеко от нее ящерицы обычно не уходят и в этом же участке откладывают в почву яички, так же, как это делают ужи. Количество яичек колеблется от 5 до 10, что не раз подтверждалось при вскрытии самок. Найти гнездо ящерицы в лесу поможет только случай.

В сентябре их уже не видно, но в исключительно теплые осенние дни они иногда покидают подземные убежища на короткое время. В апреле, когда еще не совсем сошел снег, можно уже заметить пробудившихся от спячки ящериц, греющихся на припеке весеннего солнца.

Ящерица живородящая — меньшая по размерам, буровато-черной окраски, с оранжеватым брюшком — не превышает обычно 18 сантиметров в длину. Трудно сказать, которая из двух ящериц чаще встречается в нашем крае, но наиболее широкое распространение в стране имеет последняя. Отличаясь от прыткой ящерицы своей особенностью яйцеживорождения, она обычно не держится в тех местах, где встречается ее родич: прыткая ящерица всегда преследует живородящую и даже поедает ее молодь.

Живородящая ящерица обитает в лесах различных типов, не избегает лесов сырых и даже болот. Пробуждаясь от зимней спячки примерно в то же время, что и прыткая ящерица, она также охотится за насекомыми и в мае уже спаривается. Через 90 дней самки рожают до десятка детенышей, очень маленьких, но растущих сравнительно быстро. В сентябре живородящая ящерица впадает в спячку и зимует в основаниях старых пней, в стволах гниющих деревьев и в норах под землей. В районе Ярославля эта ящерица часто попадает на окраинах карьеров Ляпинского болота, в районе Медведковского озера и по заросшим берегам реки Лахость Гаврилов-Ямского района.

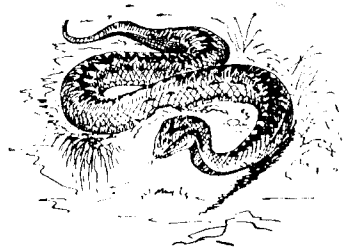
Гадюка обыкновенная является единственной ядовитой змеей в нашей области. Она попадает чаще ужа и бывает в различных районах.

Гадюки достигают иногда размерами 80 сантиметров и сильно варьируют в окраске. Чаще всего встречаются светлые особи с хорошо выраженной зигзагообразной полосой на спине. Общий фон расцветки светлого экземпляра гадюки может быть серый, коричневый, зеленоватый, но попадаются экземпляры совершенно черные, на которых не видно характерного для этой змеи рисунка на спине. Нижняя часть тела гадюки обычно имеет более светлую окраску с темными и светлыми пятнами и желтоватым цветом конца хвоста.

Поздно вечером гадюка обычно выползает на добычу и почти всю ночь охотится за мышами, землеройками и лягушками и даже за птенцами. Менее активна она в холодные росистые ночи и в весенние заморозки. День гадюка проводит там, где он ее застанет, и греется на солнце, свернувшись кольцом. Скрываясь от опасности, она быстро уползает в нору, но трудно сказать — в свою или первую попавшуюся на пути. Га-

дюка никогда не нападает на человека сама и кусает его только в том случае, если он наступит на нее или неосторожно возьмет рукой при ловле.

Кусая, гадюка не может прыгать и, конечно, никогда не преследует человека, даже рассерженная. Приготовившись к защите, змея принимает угрожающую позу и шипит, приподнимаясь над землей. Бросок ее для укуса молниеносен и точен. Нам пришлось видеть случай преследования гадюкой лесной полевки. Зверек бежал вдоль колеи дороги и в панике бросался из стороны в сторону. Гадюка упорно преследовала добычу и вдруг быстро как бы ударила ее мордой. Полевка пискнула, закружилась на одном месте и умерла, судорожно дергаясь и



быстро перебирая лапками. Гадюка умерщвляет свою жертву ядовитыми зубами, а не «жалом», которым ошибочно называют ее язык. Он раздвоен на конце и является очень важным органом чувств. Два ядовитых зуба гадюки длиннее остальных ее зубов и прорезаны каналами, соединяющими их с ядовитой железой. При нападении на добычу, вследствие подвижности

верхнечелюстных костей, эти зубы выдвигаются вперед, принимая почти вертикальное положение, и вонзаются в тело жертвы. В это время яд из ядовитой железы стекает по каналу зуба в ранку и таким образом проникает в кровь укушенного животного.

Змеиный яд представляет собою жидкость коричневатого цвета и при высыхании превращается в порошок, сохраняющий свои ядовитые свойства до 20 лет. Ядовитые зубы очень хрупки и поэтому служат животному только для укусов, а не для пережевывания пищи, которую все змеи заглатывают целиком, вместе с костями, шерстью или перьями.

Укус гадюки на человека действует по-разному, видимо, зависит от степени активности змеи в момент укуса и от дозы впрыснутого в ранку яда. Как правило, в жаркую погоду укусы змей более опасны и влекут за собой довольно длительное заболевание, мучительно болезненное в первое время. Тяжелее переносят укус дети и физически слабые и мнительные люди. Укушенное место сильно опухает, а иногда опухоль эта распространяется шире. В качестве профилактики против укуса гадюки можно рекомендовать сапоги с высокими голенищами и личную осторожность во время лесных экскурсий. Если же

змея уже укусила, необходимо как можно быстрее доставить пострадавшего в больницу, чтобы использовать для лечения противозмеинные сыворотки.

Никогда не следует прижигать ранку или засыпать землей, как это иногда пытаются делать. Сразу же после укуса можно только наложить жгут выше места укуса (не более, чем на 20—30 минут), чтобы предотвратить или по крайней мере задержать и уменьшить распространение яда по телу. Можно при этом попытаться удалить яд из ранки путем высасывания крови. Но это может делать человек, у которого совершенно здоровы зубы и нет ни одной царапины и ссадины во рту. Кровь надо выплюнуть и рот тщательно прополоскать. Удалить часть крови с ядом можно и путем надавливания на окружающие ткани.

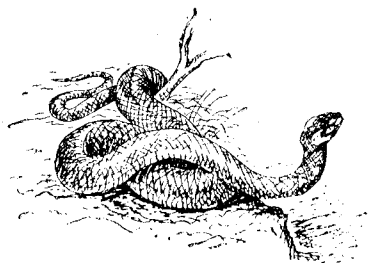
Наша гадюка относится к яйцеживородящим змеям и откладывает иногда до 16 яиц, из которых сразу же выползают молодые змееныши. Они вполне жизнеспособны и с первых же часов рождения обладают ядовитыми свойствами. 10 августа 1954 года нами была убита самка гадюки в Некоузском районе. Змея была очень толстая, и в теле ее ясно были заметны какие-то живые существа. Вскрытие дало возможность извлечь из нее 13 штук яиц с уже живыми зародышами. Препарат с потомством гадюки демонстрируется в Ярославском музее.

Осенью нам приходилось наблюдать гадюк в половине сентября. Далее этого срока они попадаются редко. На зиму змеи впадают в спячку, собираясь группами в стволах гниющих деревьев, в трещинах и различных пустотах грунта.

В середине апреля гадюки обычно покидают место зимовки и иногда являются причиной возникновения неверного толкования этого явления. В народе это объясняется сбором змей, связанным с размножением, на самом же деле это не сбор, а, наоборот, расползание змей с места зимовки. Нам пришлось наблюдать такой момент, когда на площади в 30 квадратных метров было насчитано свыше 15 штук гадюк. Как и все змеи, гадюка подвержена периодическим линькам, во время которых с ее тела полностью сходит верхний роговой слой кожи. Даже глаза, не имеющие у змей мигательных перепон, и те освобождаются от рогового слоя и хорошо заметны на сброшенной коже.

Второй вид змей, встречающийся в наших лесах — *уж обыкновенный*. Эта змея не ядовита и отличается постоянством своей окраски черно-стального цвета на спине и более светлым, почти белым брюшком, вдоль которого идет полоса темно-аспидного цвета. Отличительным признаком безвредного ужа от ядовитой гадюки являются светлые пятна, расположенные

на задней части головы. Пятна эти бывают и почти белые, иногда желтоватые и чуть ли не оранжевые. Ужи охотно селятся на берегах ручьев и болот, заросших густыми кустарниками. Прекрасно плавая, они часто охотятся в воде, ловя лягушек, головастика и тритонов. Мелкую рыбу уж ловит редко. Нам известны места в нашей области, где ужи встречались часто, но все же в южных районах они более обычны, чем в северных. Большое скопление ужей пришлось наблюдать на реке Мезе в Костромской области в 1939 году, где змеи эти держались в гниющих остатках водяной мельницы и в прелом навозе



ранее сгоревшего скотного двора. В таких же местах ужи откладывают свои яйца, иногда в количестве до 25 штук. Яйца ужа не имеют известковой оболочки и мягки на ощупь. Развитие детенышей проходит без всякого участия родителей, но нуждается в определенном тепле и влажности. Молодые ужа по выходе из яиц сразу же располагаются и живут само-

стоятельно. Подобно гадюке ужи впадают в зимнюю спячку и зимуют примерно в таких же местах.

Не имея ядовитых зубов, уж не может убить свою жертву сразу и заглатывает ее живою. Чаще всего его добычей становятся лягушки, на которых вид змеи производит ошеломляющее впечатление. В отличие от гадюки, ужи хорошо переносят неволю и, быстро освоившись, охотно принимаются за еду (гадюка никогда не ест в неволе и обычно погибает от истощения).

В Ярославский музей за последнее время доставлено несколько ужей, пойманных на берегах Туношенки и в районе выгоревших торфяников около села Курба. Во многих своих чисто биологических особенностях уж очень сходен с гадюкой, но он не вреден и представляет собой интересный экспонат для любого уголка живой природы.

ПТИЦЫ ЛЕСА

Фауна птиц Ярославской области имеет наибольшее количество видов из всего состава позвоночных животных края. Добрая половина их относится к птицам леса и объединяет в себе несколько самостоятельных отрядов. Большинство представителей орнитофауны леса — типичные представители таеж-

ных лесов. Расселение птиц леса по области находится в теснейшей зависимости от характера местных лесов, от природных условий отдельных районов и от влияния деятельности человека, изменяющего эти условия.

Многие виды лесных птиц встречаются во всех без исключения районах, но численность их не везде одинакова. Так, например, глухарь, этот типичный представитель тайги, встречается почти во всех районах, но к югу области его становится все меньше и меньше. Эта птица редка в Переславском районе, и, наоборот, ее много в Пошехонском. Леса обоих районов не особенно разнятся по своей площади, но характер разный.

От состава лесов отдельных участков области зависит общее формирование животного мира, а следовательно, и птиц. Свыше ста видов их встречается в разных типах наших лесов, гнездя или бывая на пролетах. Интересно отметить, что в старых, еще не тронутых рубкой лесах гораздо более постоянен видовой состав птиц. И, наоборот, там, где на месте вырубок появляется молодняк лиственных насаждений, разнообразнее пернатое население. Обычно около зарастающих вырубок сохраняются нетронутые лесные массивы, и поэтому не исключена возможность проникновения на эти вырубки обитателей глухих лесов. С другой стороны, вырубки одновременно заселяются и такими видами, которые характерны для мелколесья и даже открытых пространств. Интенсивная рубка лесов области создала известную пятнистость в распределении нашей орнитофауны, а за последние 20—30 лет стало особенно заметно снижение численности характерных таежных птиц, уступающих свое место элементам степи, проникающим в область вслед за выружкой леса.

Приступая к обзору птиц наших лесов, мы начинаем его с отряда хищников, объединяющего два семейства дневных хищных птиц — соколов и ястребов. В эти семейства входят и соколы, и орлы, и ястреба, большинство которых весьма популярно среди населения. К сожалению, приходится отметить, что почти все эти птицы огульно причисляются к вредным и подчас старательно истребляются. Принято думать, что колющая птица имеет острые когти и острый загнутый вниз клюв, то, стало быть, она и вредна. Вопрос этот гораздо более сложен и зависит от ряда условий, определяющих полезную или вредную деятельность птицы. Характер питания пернатых хищников является лучшим показателем экономической значимости отдельных видов птиц и определяет их вредную или полезную деятельность. Детальное изучение питания этих птиц, учет специфики отдельных областей и районов, учет численности и прочее — дают возможность говорить, что большинство наших

хищных птиц не вредно, а наоборот, полезно. Разбирая видовой состав их, мы постараемся отметить положительные и отрицательные стороны их деятельности на конкретных местных примерах.

Семейство соколов нашей области объединяет всего шесть видов наиболее подвижных и красивых птиц. Прекрасные летуны, соколы имеют хорошо развитые, длинные и заостренные крылья, по форме которых их нетрудно отличить в полете. Сильно развитые грудные мышцы придают телу сокола каплевидную форму, что способствует стремительному полету птицы. Некоторые виды соколов не могут поймать добычу на земле и бьют ее только в воздухе. Сила и быстрота полета атакующего сокола столь велика, что в случае нападения его на сидящую на земле добычу столкновение с ней грозит ему смертью. Главным признаком, отличающим сокола от ястреба, служит оригинальное строение его клюва, имеющего в подклювьи особый выступ — зубец, а в подклювьи — выемку, вмещающую этот зубец.

Быстрый полет сокола сочетается с хорошо развитым зрением и точным расчетом при падении на добычу. Острые когти хищника пронзают жизненно важные органы преследуемой птицы, и она обычно мертвой падает на землю. Особенность сокола в нападении на добычу послужила поводом к тому, что птицу эту стали использовать в специальной соколиной охоте, широко применявшейся на Руси в XVII веке. Ловлей и выпашиванием соколов занимались специальные люди, так называемые соколы помытчики.

В работе И. А. Тихомирова «О некоторых Ярославских гербах», напечатанной в трудах III областного Историко-Археологического съезда в г. Владимире в 1908 году, упоминается о соколином промысле в Ярославской губернии и о жалованной грамоте 1632 года, утверждающей двух жителей деревни Павлово Юхотской волости Угличского района в звании соколых помытчиков. Ряд сведений, имеющихся в указанной выше работе, свидетельствует о том, что сокольным ловом занимались и жители деревень Рожково, Сивцово, а в городе Ростове была специальная соколя слободка, основанная в 1619 году. До сего времени сохранились названия отдельных пустошей, связанных с соколиной охотой. Около города Любима находится обширная лесная дача под названием Соколёна, имя которой связано с соколиной охотой Ивана Грозного, ездившего туда на «соколиную потеху». Интересные исследования этого вопроса проведены учителем Николо-Кормской школы М. А. Папортковым, обобщившим ряд литературных источников. Данные эти указывают на специально

поставленный соколиный промысел, практиковавшийся в Юхотских и Кормских лесах, и главным образом в урочище Великий мох, между островом Великим и деревней Токарево. В летописях упоминается ряд других хищников (ястребов), используемых для соколиной охоты, а также сокол-кречет, который в настоящее время в области очень редок. Кречет вообще редкая птица, гнездящаяся в Заполярье, и у нас в настоящее время может быть лишь на пролете.

Интересно отметить, что соколы наиболее обычны сейчас в тех же местах, где они водились и в XVI—XVII веках. Отчасти это можно объяснить тем, что сфагновые болота, разработка которых стала проводиться только в последние десятилетия, мало чем изменились, и белые мхи с чахлыми сосенками, окруженные высоким лесом, являются любимой стаей некоторых видов хищных птиц. По свидетельству М. А. Папорткова, в болоте Великий мох (Рыбинского района) и до сего времени обычны гнездовки некоторых соколов. Встречаются не только мелкие, но и крупные виды. Птицы эти избегают густых сомкнутых лесов, мешающих их стремительному полету.

Сокол-сапсан — самый крупный из гнездящихся у нас. Взрослый сокол — красивая птица с белой грудью, покрытой тонкими поперечными штрихами, с голубовато-серой спиной, темно-аспидной шапочкой и черными «усами» по сторонам белого горла. Большие, черные, как агат, глаза окружены голым кольцом желтоватой кожицы. Взгляд сокола гордый и смелый, и не даром эта птица считается символом храбрости.

Нам приходилось наблюдать гнездовку сокола-сапсана в Мышкинском районе близ села Фроловского, где птицы эти обитали несколько лет. В урочище Красный мох на высокой осине было обнаружено гнездо этой пары, появлявшейся там ежегодно в первой декаде апреля. Вскоре после прилета можно было наблюдать воздушные игры — брачный полет соколов,



напоминающий присмы высшего пилотажа самолета. Очень легко и красиво проделывает сокол сложные фигуры полета, издавая иногда резкий, часто повторяющийся крик. В конце апреля или первых числах мая самка сокола уже плотно сидит на гнезде, а во второй половине июля начинают летать молодые соколята. В отмеченном нами гнезде несколько лет выводилось по 2—3 птенца.

Охотящихся за утками сапсанов можно наблюдать на Рыбинском море, где эти птицы особенно часто бывают в период осеннего утино перелета. Воздушная погоня сапсана за добычей характеризует его как ловкую и сильную птицу. Все виды уток, кулики и даже гуси легко становятся его добычей. По наблюдениям за соколом в неволе можно заключить, что он очень прожорлив и легко съедает в день 2—3 штуки молодых чирковых уток. Питаясь исключительно птицами, сапсан приносит этим значительный вред. Кроме птиц, обитающих на водоемах, сапсан успешно ловит голубей, куропаток, многих воробьиных и даже стрижей. Но вредная деятельность сапсана в нашей области не так велика, вследствие того, что хищник этот стал редок. На зиму сапсаны улетают от нас, но время отлета их нам неизвестно. В одну из зим (в 30-х годах) старого сапсана можно было ежедневно наблюдать на колокольне Ильинской церкви, с креста которой хищник высматривал голубей. До половины января сокол аккуратно посещал свой наблюдательный пункт и потом исчез.

Среди ловчих птиц, использовавшихся на соколиных охотах, упоминается *сокол-чеглок*. Он встречается в нашей области значительно чаще сапсана и населяет небольшие светлые леса, чередующиеся с полями. Глухих еловых лесов не любит, так же как и открытых луговых пространств, и полей, удаленных от леса. Чеглок прилетает к нам весной в конце апреля и, видимо, сразу же приступает к размножению, так как в 20-х числах мая нам неоднократно приходилось наблюдать в гнездах полную кладку (3—4 яйца) и сидящих на яйцах самок. В гнезде чеглока, найденном в последних числах июня в Тутавском районе (1939 г.), было три недавно вылупившихся птенца. Самец чеглока, убитый в период гнездования, имел на брюшке насечочные, лишенные перьев, пятна, что указывает на его участие в высиживании птенцов. В конце июля молодые чеглоки уже летают вместе с родителями и ловят добычу самостоятельно. Мы наблюдали, как 14 августа 1956 года три молодых птенца чеглока в сопровождении своих родителей охотились за желтыми трясогузками в разливах реки Сутки Некоузского района. Специализация приемов ловли добычи соколом особенно характерна у чеглоков: нападающие хищники сразу же

прекращали преследование, как только трясогузка садилась на землю. Маленькие птички чувствовали свое спасение в этом и буквально падали в заросли осоки, возвышавшейся над водой. Когда одному из взрослых соколов все же удалось поймать трясогузку, он полетел с добычей по направлению к лесу, а за ним потянулись и остальные. Надо полагать, что это была учеба молодых детенышей и потому хищники летали целым выводком. В других случаях они охотятся в одиночку.

Чеглоки питаются главным образом мелкими птицами, ловя их на лету. По скорости полета ни одна доступная ему птица не может соревноваться с этим соколом, развивающим скорость полета до 150 километров в час. Крупную добычу он не может поймать, и птицы крупнее чирка и серой куропатки ему не по силам. В значительной степени чеглоки питаются и насекомыми, ловя летающих стрекоз и крупных жуков — майских, навозников, бронзовок и т. д. В редких случаях чеглок берет добычу с земли, и особенно насекомых и саранчовых. В половине сентября чеглоки отлетают из нашей области на юг.

Несколько меньше по размерам соколы *дербник*, *кобчик* и *пустельга* также встречаются в нашей области, причем наиболее широко распространена пустельга.

Дербник гнездуется примерно в таких же, что и чеглок, местах, часто встречается в поросших сосняком болотах. Весной появляется в конце апреля, а в начале сентября покидает наши леса. Полная кладка яиц дербника обычно состоит из 2—4 штук, иногда, как исключение, до 6. В августе птенцы этого сокола уже всегда летают и живут вместе с родителями до отлета. Питаются дербники главным образом мелкими птичками и мышами, причем последних дербник подкарауливает у нор, а не высматривает сверху. Истреблением грызунов дербник значительно снижает вред, приносимый уничтожением полезных птичек.

Кобчик — сравнительно редкая птица нашей области. Данными о гнездовке этого сокола мы не располагаем. Все имеющиеся в Ярославском музее чучела и шкурки его относятся к взрослым особям, хотя гнездовка в наших краях отмечена известным краеведом-ярославцем Л. П. Сабаневым. Взрослого кобчика-самца трудно спутать с любым из наших соколов: темная, пепельно-сизая окраска птицы издали кажется почти черной, брюшко, перья на голених и нижние перья под хвостом кирпично-рыжие. Этот сокол питается почти исключительно насекомыми, а когда насекомых мало, ловит грызунов. Полет кобчика менее быстр, чем у вышеописанных видов, добычу свою он часто собирает на земле. Среди насекомых уничтожает саранчовых, стрекоз, хрущей, навозников. Группу кобчи-

ков в количестве 6 штук мы наблюдали в половине августа 1948 года в Переславском районе около озера Сомино. Птицы долгое время летали над штабелями сложенного торфа и ловили в воздухе насекомых. Уничтожением насекомых кобчик приносит большую пользу нашим полям и лесам. Имеются данные, что в средней полосе СССР насекомые занимают 74 процента состава пищи кобчика.

Пустельга — самый обычный сокол в нашей области, встречающийся буквально во всех ее районах. Чаше, чем все другие хищники, пустельга попадает на глаза то сидящей на



проводах, то в сухих вершинах отдельно стоящих деревьев, а чаще всего в воздухе, когда птица высматривает добычу. Это некрупный, но довольно красивый сокол. Взрослый самец имеет голубовато-пепельный цвет головы и хвоста, на конце которого расположена черная, с сизым оттенком полоса. Спина птицы ржаво-красная с темными пятнами на концах перьев, а брюшко и грудь светло-охристые с темными продольными полосками.

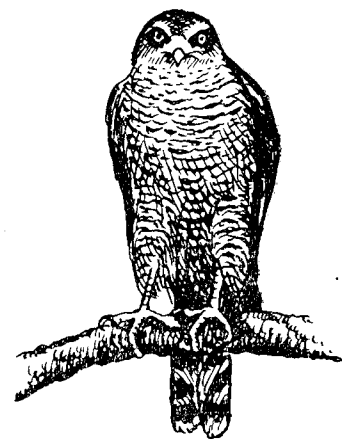
Прилетают к нам пустельги в первой декаде апреля. Чаше всего птицы пользуются гнездами ворон или грачей, несколько изменяя лоток гнезда и заполняя его стеблями сухой травы, лубом, шерстью. Полная кладка яиц обычно состоит из

4—5 штук, но иногда доходит до 7—8. Насиживают яйца и самка, и самец, так же как и ловят добычу для молодых. В начале июля можно видеть уже летающих молодых пустельг, которые держатся вместе с родителями до отлета, покидая наши края в конце сентября. Довольно безобидный сокол пустельга становится ревностным защитником своего гнезда, если к нему приближается какая-либо крупная птица. Особенно преследуют пустельги ворон, отважно нападая на них в воздухе. Вороны боятся смелой птицы и постепенно покидают район ее гнездовки. В другое время года пустельги иногда бок о бок с воронами сидят на телеграфных проводах, не обращая на них внимания. Охотничий полет пустельги невольно останавливает на себе внимание: птица кажется стоящей в воздухе с высоко поднятыми трепещущими крыльями, опущенным хвостом. Сокол зорко высматривает в это время добычу и, заметив ее,

камнем падает вниз. Пустельга — единственный из соколов, который ловит добычу только на земле. Основную пищу пустельги составляют грызуны и насекомые, уничтожением которых этот сокол приносит большую пользу. На мелких птиц пустельга нападает реже. В случае же нападения на них она чаще ловит молодых птенцов их, чем взрослых птиц.

К безусловно вредным птицам наших лесов относится *ястреб-тетеревятник*. Эта крупная птица, достигающая весом 1 500 граммов, ведет довольно скрытный образ жизни и селится в высокоствольных глухих лесах. Круглый год тетеревятник держится в нашем крае, причиняя большой вред охотничьему хозяйству и птицеводству. В зависимости от времени года тетеревятник меняет места обитания, появляясь то в глухих лесах, то по берегам рек и озер, то в полях и селениях и даже крупных городах. Зимняя бескормица и голод делают этого ловкого и смелого хищника еще более нахальным. Все животное население леса, от глухаря и зайца до мелкой птички и мыши, становится его добычей. Быстрота нападения ястреба может быть сравнима только с нападением сокола, хотя приемы ловли добычи у тетеревятника совершенно иные. Повадки его чисто разбойничьи, построенные на внезапности нападения из засады и подстораживании ничего не подозревающей жертвы. Этот ястреб не преследует добычу долго, но ловчий полет его сопровождается необычайно резкими изменениями направления в пути при преследовании увертывающейся добычи. Это обстоятельство позволяет тетеревятнику добывать пищу даже в густом лесу. По своей жадности он превосходит других пернатых хищников области, отличаясь волчьей ненасытностью в убийстве, и при случае не ограничивается одной пойманной птицей, достаточной для насыщения.

Нам известен случай, когда на чердаке здания Костромского музея тетеревятник убил 12 голубей, залетев туда при преследовании одного из них. Зимой 1937 года тетеревятник, преследуя голубя, влетел в квартиру в здании Ярославского музея через стекла летних и зимних рам и, бросив в темноте жертву, вылетел таким же порядком через другую раму, раз-



бив стекла и в этой раме. Вечером того же дня в музей был принесен ястреб с порезами ног и головы, убитый в голубятне где-то около автозавода. Несомненно, это был тот же злополучный «охотник» до голубей. Тетеревятника часто ловят при таких условиях во время охоты их за голубями и курами, часто бьют охотники на упавшей от выстрела добыче и еще чаще стреляют при зимних охотах на тетеревов с чучелами, когда хищник с остервенением старается сдернуть укрепленное на жерди чучело.

На местах осеннего скопления перелетных уток на Рыбинском водохранилище тетеревятники появляются регулярно и, летая низко над землей, внезапно нападают на птиц. В 20-х числах октября 1946 года неоднократно приходилось наблюдать охоту тетеревятника за утками. Как правило, ястреб нападал на птиц, кормящихся у кромки берега, всегда используя какое-нибудь укрытие для нападения врасплох. Однажды в качестве такого укрытия он использовал шалаш (построенный для охоты на уток) и схватил подсадную утку, сидящую на веревочке. Утка, крича, погрузилась в воду, чем и спасла жизнь от когтей ястреба. Убитый тетеревятник оказался очень упитанной крупной самкой.

Гнездится этот ястреб в хвойных и смешанных лесах, чаще всего на крупных густых елях, устраивая гнездо в средней части дерева. Гнездо довольно громоздко по своим размерам и представляет собой бесформенную кучу веток, в середине которых расположен лоток—углубление, выстланное лишайниками и свежей хвоей. Если гнездящая пара остается живою, на следующий год она снова использует это же гнездо, слегка подновив его. Кладка тетеревятника состоит из 3—4 штук яиц, похожих на куриные. Масса гниющих остатков добычи, разбросанных у подножья дерева, служит доказательством того, что гнездо обитаемо, и является лучшей иллюстрацией вредной деятельности этой птицы. Среди остатков встречаются обглоданные остовы уток и тетеревов, перья и кости голубей, куропаток, остатки молодых зайчат и глухарят, белок. Не будет ошибки, если мы скажем, что этот ястреб является самой вредной из наших хищных птиц, безусловно подлежащей истреблению. Все пернатое население нашей области панически боится тетеревятника, появление его вносит переполох и в курятниках птицеферм, и в лесу. Вороны стаей преследуют тетеревятников и, тревожно крича, предупреждают об опасности других птиц.

Обычен для Ярославской области более мелкий хищник — *ястреб-перепелятник*, вес самки которого не превышает трехсот граммов. Самец почти вдвое мельче: его вес до 170 грам-

мов. Основной пищей этого хищника являются всевозможные мелкие птицы, которых он ловит всюду, где только может настичь. Хищник неутомим в преследовании и продолжает его и тогда, когда перепуганная добыча прячется среди зарослей кустов и травы. Любимые места обитания перепелятника — лиственные и смешанные леса, долины рек, заросшие кустарниками, и мелколесье вообще, где всегда можно встретить массу мелких птичек. В хвойных глухих лесах и особенно в старых ельниках перепелятник очень редок. Этот вид ястреба встречается у нас круглый год, хотя в зимние месяцы численность его значительно сокращается. Возможно, что большая часть откочевывает к югу вместе со стаями перелетных птичек, летя за ними, как за своим кормом. В 20-х числах декабря 1949 года перепелятник был застрелен около села Курба. В январе 1951 года такой случай повторился около Брейтова. Встречались перепелятники в зимние месяцы и в Мышкинском районе. Интересно отметить, что все ястреба-перепелятники, застреленные зимой и попавшие в Ярославский музей, были самками.

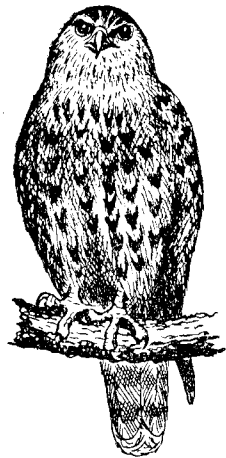
Гнездо свое перепелятник строит главным образом на елях, выбирая для этого нестарое дерево. Внешне гнездо мало чем отличается от гнезд других хищников. Это небольшая и довольно неплотная, небрежная постройка с лотком, выстланным тонкими веточками и хвоей.

Во встреченных нами гнездах перепелятника обычно было 4—5 яиц или птенцов. В начале июля уже есть птенцы, а в первой декаде августа нам часто приходилось наблюдать выводки перепелятников летающими в районе своего гнезда. Отсутствие наседочных пятен на брюшке самцов, убитых в летнее время, говорит о том, что яйца насиживают только самки, а другой родитель заботится о пище для насиживающей подруги. По своему образу жизни, внешности и по манере ловить добычу перепелятник во многом напоминает своего более крупного собрата—тетеревятника. Ястреб этот считается вредной птицей, от которой гибнет масса полезных мелких птиц, а самки перепелятников наносят вред и охотничьему хозяйству, истребляя куропаток, перепелов, различных куликов, голубей и некоторые другие виды дичи.

Чаще всех остальных хищных птиц в наших лесах встречается *сарыч*, или *канюк*. Крупная по своим размерам птица обитает в высокоствольных, старых лесах, как в хвойных, так и в лиственных. В летний жаркий день или рано весной с прилетом сарычи подолгу кружатся над местами своих гнездовий, планируя на большой высоте и умело используя восходящие токи воздуха. Часто можно наблюдать сарыча, сидящего на

телеграфном столбе, на высоком коле изгороди или на вершине суслона ржи в поле, где он высматривает мышей.

Сарычи прилетают к нам рано весной, обычно в первой декаде апреля, когда в лесах еще много снега. Птицы сразу же разбиваются на пары и начинают ремонтировать прошлогодние гнезда. В тех случаях, когда подновления повторяются несколько раз, гнездо достигает больших размеров и напоминает гнездо подорлика. Сарыч устраивает его обычно высоко над землей, выбирая для этого ель, сосну или удобную развилку на стволе лиственного дерева. Собирая материал для гнезда, сарыч иногда ломает ветви силой своего тела, стремительно опускаясь на понравившийся ему сучок. Отломив его,



он в лапах переносит ветку к гнезду и пристраивает ее к нужному месту. Лоток выкладывается лишайниками, мелкими сучьями и зеленой хвоей. Кладка состоит из 2—4 яиц довольно крупного размера. Насиживанием занимаются оба родителя.

В конце июля можно уже наблюдать вылетевших птенцов. Молодые довольно долго держатся около гнезда, усаживаясь в ряд на каком-нибудь горизонтальном сучке. Родители усердно кормят их и часто приносят в лапах добычу. Мыши, водяные крысы, лягушки, ящерицы и змеи — вот обычная пища сарыча. Немалое количество насекомых уничтожается этой птицей, и особенно саранчовых, которых сарыч предпочитает всему другому. Вред, который приносит этот хищник охотничьему хозяйству, незначителен, хотя сарыч и ловит иногда молодых тетеревят, куропаток, утят и других птенцов. Полет сарыча тяжелый и медленный, преследование добычи по воздуху ему не по силам. Сарыч бесспорно относится к полезным птицам.

В конце сентября сарычи отлетают на юг.

Поздно осенью, перед самым выпадением снега, можно наблюдать пролет довольно крупных хищных птиц, очень напоминающих в полете сарыча. Это близкие его родичи, встречающиеся у нас только на пролете — мохноногие канюки.

Мохноногий канюк, или зимняк, обитает значительно севернее нашей области, населяя тундру и примыкающую к ней полосу лесов. Нам приходилось часто отмечать зимняков, когда птицы эти летят друг за другом на довольно значительном расстоянии, кружась над открытыми пространствами полей

и лугов. Довольно обычны пролетные зимняки в озерно-луговом районе Красного Профинтерна, в пойме Нерли и по долине Сары около станции Деболовской. Пролет зимняков продолжается иногда и по выпадении первого снега, но количество их не каждый год одинаково.

По своему оперению зимняк отличается от нашего сарыча, хотя и имеет с ним много общего. Главное различие между этими видами, доступное даже для мало подготовленного наблюдателя, это оперенная плюсна зимняка, напоминающая лапу орла, также покрытую перьями до самых пальцев. Питаются зимняки главным образом грызунами.

Европейский осоед — сравнительно крупная птица, намного превышающая размеры сарыча. Она нередко встречается в наших лесах. Гнездо свое осоед устраивает довольно высоко над землей, а иногда пользуется старыми гнездами ворон и других птиц. Кладка обычно состоит из 2 яиц, которые насиживаются обоими родителями. В начале августа молодые осоеды покидают гнездо, но долгое время держатся около него, питаясь с помощью родителей. Основная пища осоеда — личинки шмелей и ос. Укусов самих ос птица совершенно не боится и поедает их живыми вместе с личинками. Осоед ловко разрывает гнезда в земле, и неопытный наблюдатель иногда принимает разоренные птицей гнезда за работу лисицы, также раскапывающей осиные гнезда. Раскапывая гнездо, птица действует главным образом лапами. Лапа осоеда довольно сильна, но не приспособлена к хватанью добычи, а когти почти прямые. Оперение лба, уздечки и всего «лица» птицы состоит из плотных перышек, отдаленно напоминающих рыбью чешую. Перышки эти служат защитой птицы от укусов насекомых. Кроме ос и их личинок, осоед поедает и других насекомых, разыскивая их на земле. Ловит он и лягушек, и мышей, и, вероятно, при случае, птиц. Летом 1956 года в Ярославский музей был доставлен слегка раненный осоед, живший некоторое время в препаровочной мастерской. Хищник самостоятельно поедал вареные куриные яйца, разбивая клювом их оболочку. Остав-



ленные на столе чучела дупелей и чирковой утки были разорваны хищником. Видимо, такой вид добычи хорошо знаком осоеду. Напоминаая окраской сарыча, осоед отличается от последнего резко бросающимся в глаза признаком: радужина глаз его ярко-желтая, а у сарыча коричневая. Крылья осоеда длиннее и более узки, голова менее массивна и вытянута.

В конце сентября осоеды улетают на юг.

Среди крупных пернатых хищников нашей области следует отметить *орла-беркута*, по-видимому, оседло живущего в области. За последние 20—25 лет нам были известны только два случая гнездовки этой птицы, причем само гнездо найдено только один раз, а во втором случае наблюдался выводок молодых орлят. Гнездо беркута было обнаружено в 1936 году в Угличском районе в сосновом лесу, примерно в 15—17 километрах от Углича по шоссе на Рыбинск. Огромное сооружение из толстых сучков помещалось в вершине старой сосны, стоявшей на опушке мохового болота. Ствол сосны был совершенно гладок, и нам не удалось обследовать содержимое гнезда, в котором несомненно были птенцы. У подножья дерева валялись остатки скелетов уток, зайцев, тетеревов и глухарей. Перья и крылья ворон, обрывки шкурок ежей и даже наполовину съеденная домашняя кошка дополняли картину орлиной охоты.

Взрослые птицы вели себя очень осторожно и близко не подлетали, хотя видеть их мы смогли несколько раз. Выводок орлов на этой сосне был и в следующем году, и только в 1940 году сосна оказалась срубленной, а гнездо разорено.

Летом 1943 года пришлось наблюдать любопытный случай нападения беркута на собаку. Птица схватила довольно крупную рыжую лайку. Услышав визг собаки и решив, что она подверглась нападению волка, хозяин ее поспешил на шум. На обширной поляне он увидел своего пса в когтях у орла. Размеры и вес собаки не позволяли ему унести жертву, но и пес не мог избавиться от наседавшего на него хищника. Заметив человека, орел бросил собаку и низом полетел прочь. Скрыться он не успел, попав под выстрел. Причина, побудившая орла к нападению, была ясна: на копне свежего сена сидели два молодых, уже летающих орленка. По-видимому, защищая их, орел и бросился на собаку, приняв ее по окраске за лисицу. Птица оказалась старой упитанной самкой, но с очень плохим оперением.

Описанный случай произошел в Заливном лесничестве Некрасовского района, леса которого резко отличаются от места гнездовки орла, отмеченной под Угличем. Правда, в районе лесной дачи были в то время участки старых осинников,

вполне пригодных для гнездовки, но самого гнезда орла не удалось найти.

В январе 1946 года орел-беркут неоднократно наблюдался нами в Бурмакинском районе около села Остров. Птица кормилась на выложенной для волков туше павшей лошади. В Ярославский музей довольно часто доставляют беркутов, и главным образом в осенние месяцы (октябрь—ноябрь). Всего за 25—30 лет их было доставлено не менее 10 штук.

Чаще, чем беркут, встречается в области *малый подорлик*, гнездовки которого были отмечены за последнее десятилетие в Пошехонском районе и близ села Игрищи Большесельского района. Гнездится эта птица в смешанных лесах и, видимо, особенно охотно вблизи болот. Оба известных нам гнезда обнаружены в высокоствольном лесу на опушках сфагновых болот. В начале августа молодые птенцы (чаще всего пара) уже летают.

Малый подорлик питается лягушками, ящерицами, змеями и крупными насекомыми. Мелкие грызуны, белки, молодые зайчата также становятся его добычей. Доля молодняка птиц в питании этого хищника невелика. Это птица перелетная и бывает в нашей области с начала апреля по первую декаду октября.

Осенний перелет болотных и водоплавающих птиц обычно всегда сопровождается перелетом орлов из местностей, лежащих севернее нашей области. Летя за своей добычей, орлы чаще всего попадают в местах остановок и кормежек водоплавающих птиц, расположенных в поймах озер и рек. Они обычны в эту пору и на берегах Рыбинского водохранилища, и в озерном районе около Красного Профинтерна.

Встречается у нас и *большой подорлик*.

Перечисленные выше дневные хищники леса, как мы видели, не могут быть огульно отнесены к исключительно вредным животным. Несмотря на вред, причиняемый охотничьему хозяйству, они чрезвычайно полезны как истребители вредных грызунов и насекомых и в большинстве своем не только не заслуживают истребления, а наоборот, требуют охраны со стороны человека, как лучшие его помощники в борьбе с вредителями сельского хозяйства.

Не менее характерна для леса и другая группа хищных птиц — совы, составляющие самостоятельный отряд. Эта группа ночных хищников почти целиком может быть отнесена к птицам полезным в наших условиях. Исключение составляет только самый крупный хищник — филин.

Совы представлены в нашей области десятью видами, не одинаково часто встречающимися. Из них следует особо отме-

тить *белую полярную сову*, которая появляется у нас во время своих зимних кочевок, и *сову болотную*, гнездящуюся в безлесных болотах.

Полярная сова гнездится в тундрах Заполярья и встречается у нас только зимой на открытых пространствах пойменных лугов, на полях и безлесных болотах. Эта крупная птица, мало уступающая в размерах филину, имеет окраску от чисто белой до плотно-крапчатой. Численность полярных сов в нашем крае не всегда одинакова, и вообще это редкая у нас птица, но бывали отдельные годы (1935—1936), когда белых сов обнаруживали даже в черте Ярославля. В зиму отмеченных выше годов через мастерскую Ярославского музея прошло 7 штук белых полярных сов, приносимых туда охотниками для набивки чучел.

Питается полярная сова главным образом грызунами. Случаи гнездовки ее в пределах Ярославской области нам неизвестны.

Описание собственно лесных сов мы начнем с самого крупного представителя отряда — *филина*. Этот редкий в наших местах ночной хищник обитает в глухих лесах, как в смешанных, так и в чисто таежных — еловых. Очень осторожная ночная птица, филин редко попадает на глаза человеку, хотя и залетает иногда в черту селений. Нам известно несколько случаев, когда филинов убивали в Петропавловском парке города Ярославля. Последний такой случай был в феврале 1956 года. Филин ловил ночующих в парке ворон и появлялся там почти каждую ночь. Наконец он был подсторожен местным охотником и доставлен в музей. Филин оказался старой, очень упитанной самкой. Осенью 1930 года пара филинов была поймана на Туговой горе, куда птицы тоже были привлечены массовым скоплением ворон на ночевке. Эти филины долгое время жили в Ярославском музее.

Авторам известен только один случай гнездовки филина — в Курбском районе, около села Лаврентьев Холм. Гнездо помещалось прямо на земле и представляло собой весьма примитивное сооружение. Вернее, это было небольшое углубление в почве, в котором лежали три довольно крупных яйца. В лесах левобережья Волги, в северо-восточных районах области, филины встречаются чаще. Там, где они обитают, люди



часто слышали неприятный крик этой птицы с обычным «ху-бу» в окончании.

Питается филин всевозможными животными леса, которых он может осилить. Начиная с мыши и синицы и кончая зайцем и глухарем — все становится добычей хищника. На одном из глухариных токов нам пришлось наблюдать момент нападения филина на токующего глухаря. Хищник напал на птицу сзади и сверху, но все же не мог сбить глухаря с дерева. Напуганный неудачным выстрелом, филин бросил свою жертву, но вернулся через несколько минут снова и, меняя места, перелетал с дерева на дерево, видимо, разыскивая глухаря.

В наших условиях филина надо считать вредителем охотничьего хозяйства. Но птица эта редка, и поэтому вред ее ничтожен.

Ушастая сова — средних размеров птица, напоминающая своей окраской филина. На голове совы, так же как и у филина, имеются ушные пучки перьев, из-за которых она и получила свое название, радужина глаз оранжевая. Ушастая сова широко распространена в нашей области и обитает главным образом в хвойных лесах. Гнезда свои она устраивает в старых гнездах сарычей, ворон и других птиц. В гнезде ушастой совы, обнаруженном нами в Гореловском лесу, в Мышкинском районе, 18 мая 1934 года, было 4 птенца. Питаются эти совы и выкармливают птенцов почти исключительно мышами.

Серая неясыть может считаться самой распространенной совой нашей области. Это оседлая птица, обитающая как в хвойных, так и в смешанных лесах. Но последние она предпочитает другим. Весенней ночью крик серой неясыти можно слышать не только в лесу, но и на деревьях селений, где эти птицы иногда появляются в брачный период. «Ху... ху-х-хууу» — громко кричит самец, и часто ему вторит довольно резкий крик самки: «кувик, кувик». Совершенно ошибочно этот крик приписывают филину и связывают его с довольно верной народной приметой, указывающей на наступление ледохода на реках. Неясыть кричит в продолжение всего брачного периода, но начало этого крика часто совпадает с началом ледохода.

Гнездо свое неясыть устраивает в дуплах деревьев, но за



неимением их часто пользуется покинутыми гнездами ястребов и ворон. В 20-х годах пара неясытей несколько лет подряд выводила своих птенцов в куполе церкви села Флоровского Мышкинского района, проникая внутрь купола через случайно образовавшееся отверстие. Гнездовки неясыти известны нам в дуплистых дубах Переславского района, в осинах Бухаловской дачи Брейтовского лесхоза и в других местах. В гнездах чаще встречались 4—5 совершенно белых яичек типичной для совы формы, то есть одинаково закругленных с обоих концов. В конце июля молодые неясыти встречаются уже летающими в районе расположения своего гнезда.

Неясыть питается главным образом мышами, которых ловит только ночью. В годы, когда мышей мало, сова не брезгует и другими видами животных лесов, поедая различных птичек на местах их ночевки, молодых зайчат, землероек, летучих мышей, лягушек и даже насекомых. Более крупных птиц леса — рябчиков, куропаток, тетеревят — неясыть ловит редко и, видимо, не потому, что они ей не по силам, а из-за трудности поисков. Птицы эти ночуют скрыто на земле, а зимой в снегу. Учитывая, что мыши (по данным профессора С. И. Огнева) составляют 97,3 процента всей пищи неясыти, мы смело можем отнести ее к категории полезных птиц.

Уральская, или длиннохвостая, неясыть встречается реже серой, и данных о ее гнездовке в Ярославской области мы не имеем. Они обычны для наших лесов в октябре—ноябре, и их часто стреляют охотники, охотящиеся с гончими по зайцам. Ежегодно в мастерскую Ярославского музея доставляют длиннохвостых неясытей именно в эти месяцы, что свидетельствует о появлении их в наших краях только поздней осенью. Чаще всего они попадают у нас в плотных еловых лесах, где птица проводит день. Нам приходилось неоднократно наблюдать синиц и сосок, обнаруживших затаившегося хищника.

Еще реже встречается у нас *лапландская бородатая неясыть*, довольно крупная и красивая птица. Перья лицевого диска этой совы будто разрисованы концентрическими кругами, а на горле даже издали заметно черное пятно — «борода». Радужина глаз желтовато-серая, что также отличает эту сову от других неясытей, имеющих черные глаза. Единственное известное нам гнездо этой птицы было найдено в Любимском районе в 1922 году. В старом еловом лесу около села Троица несколько лет подряд обитали бородастые неясыти, и наконец гнездовье их было обнаружено местным охотником. Большое, напоминающее гнездо орла, сооружение из сухих сучков свидетельствует о том, что оно использовалось и подновлялось не один год и поэтому так увеличилось в размерах. Гнездо

помещалось на старой ели, метрах в 10 над землей. Лоток его, довольно плоский, был выстлан свежими тонкими веточками ели. Около гнезда были обнаружены три уже летающих птенца, видимо покинувшие его в первой декаде июля. Пища бородатой неясыти сходна с пищей уральской неясыти, хотя в составе ее чаще попадаются дневные животные, которых сова ловит в светлое время дня.

Обыкновенная ястребиная сова часто встречается в лесах нашей области поздно осенью, как и длиннохвостая неясыть. Факты появления ее в летние месяцы, так же как и случаи гнездовки в нашем крае, нам неизвестны. В Арефинском районе, в пойме реки Ухры, а также в лесах Даниловского и Пречистенского районов совы эти обычны во время осенних кочевки. Охотники города Рыбинска часто доставляют их в местный краеведческий музей. В отличие от других сов, ястребиная сова летает и ловит добычу днем, напоминая во многом ястреба. Это типичная таежная птица, обитающая главным образом в хвойных и смешанных лесах. Пища ястребиной совы аналогична пище других мелких сов.

Мохноногий сыч — миниатюрная, нарядная, с желтой радужиной глаз, совка, очень красивая. Размер ее тела не превышает 22,5 сантиметров, размах крыльев — 55 сантиметров. Типичный обитатель таежных лесов, мохноногий сыч и в нашем крае встречается главным образом в хвойных лесах. Мы неоднократно наблюдали его в глухариних токах вырубленного ныне Варегова болота. В конце апреля и в первой декаде мая часто можно слышать довольно приятный, но монотонный крик этой птицы «у-пу-пу-пу». С угасанием вечерней зари и до полночи кричали сычики, подлетая иногда к ночлегу охотников. Два экземпляра этих птиц, добытых весной в Вареговском болоте, хранятся в коллекциях Ярославского музея. Гнездо сычика не удалось найти ни разу, и мы можем только предполагать о его гнездовке в нашей области по весенним брачным крикам птиц. Питаются они главным образом грызунами и мелкими птицами.

Воробьиный сыч — самая мелкая из всех наших сов, не превышающая размерами скворца. Эта совка обычна в таежных лесах европейской части Советского Союза, отмечена всюду как оседлая птица, кочующая лишь осенью и зимой. Мы не располагаем данными о гнездовке этой совы в нашей области, но можем отметить частое ее появление в октябре месяце. В Ярославский музей неоднократно доставлялись воробьиные сычи, пойманные птицеловами. Они охотятся днем и часто нападают на подманных птичек птицеловов, посаженных в специальные клетки — «барашки». Питается сычик главным

образом мышами, но не пренебрегает и птичкой, если удастся ее поймать. Маленькая совка очень занята и красива. Она напоминает изящную елочную игрушку. В неволе сычик быстро привыкает к человеку, охотно садится на руку своего хозяина и даже ест на руке. Как и все совы, он расчленяет добычу на несколько крупных кусков и заглатывает их вместе со шкуркой и костями. Даже будучи сытым, сычик не оставит в клетке живой мыши, а убив ее, откладывает про запас. Это очень быстрый в своих движениях хищник, нападающий и из засады, и в полете с воздуха. Осенью нам приходилось наблюдать воробьиных сычей группами по 3—4 штуки, летающих в редколесье, поросшем можжевельником, где хищники ловили синиц-гайчек.

Заканчивая краткий обзор сов нашей области, необходимо еще раз подчеркнуть полезную деятельность этих птиц, помогающих человеку в его борьбе с вредителями сельского хозяйства — грызунами. Можно привести целую серию различных исследований, проведенных в области изучения питания сов, и в каждом отдельном случае итог исследования покажет, что в общем количестве съедасмого совами корма грызуны занимают от 80 до 99 процентов всего состава пищи. Наглядный и очень убедительный монтаж на эту тему сделан в отделе природы Ярославского музея, использовавшего тематику специальной листовки общества охраны природы. В монтаже представлены мыши и сова в сопровождении лаконичных и убедительных текстов: «Одна сова съедает за год 1000 серых полевков, а каждая полевка съедает 1 килограмм зерна. Следовательно, каждая сова сохраняет нам тонну хлеба».

В научной литературе имеются примеры, указывающие на концентрацию сов в местах массового размножения грызунов. Вряд ли нужно говорить о той пользе, которую приносят в таких случаях совы, снижающие численность грызунов. Если учесть и то обстоятельство, что массовое размножение грызунов влечет за собой возможность возникновения и распространения опасных заболеваний человека (туляремия, геморрагическая лихорадка и ряд других болезней), то полезная деятельность сов станет еще более очевидной. Охотничьим обществам нашей области следует обратить серьезное внимание на борьбу против бесцельного истребления сов охотниками, принимающего иногда массовый характер. Убивая сову, неосведомленный охотник убежден в том, что он делает доброе дело, уничтожая хищную птицу, а на самом деле он спасает сотни мышей, даруя им жизнь своим необдуманным выстрелом. Оправдывая свои действия по уничтожению хищников, охотничьи

организации иногда объявляют конкурсы по истреблению хищных птиц, проводя их по аналогии с истреблением волков. Стоит ли говорить, что 80 процентов убиваемых птиц составляют не вредные, а полезные хищники. В условиях нашей области, да пожалуй, и в любых других, не бывало случаев, чтобы численность ценных охотничье-промысловых птиц снижалась вследствие деятельности пернатых хищников. Имеются более глубокие причины, а иногда и ряд этих причин. Численность птиц зависит от климатических особенностей в период их размножения и условий зимовки на юге, от культуры самого охотничьего хозяйства области, которому сильно вредит массовое браконьерство, к стыду нашему еще бытующее среди некоторой группы охотников. Уничтожение самок весной, сбор яиц птиц, безвременная охота по еще не летающему молодняку куда более вредны, чем деятельность хищных птиц в нашей области. Немалое значение для охраны полезных птиц имеет умелое преподвание биологии в школе, где каждый преподаватель должен использовать местный материал и должен помочь учащимся умело разбираться в определении наших пернатых друзей и врагов.

Среди всех хищных птиц нашей области исключительно вредным надо считать только ястреба-тетеревятника, ястреба-перепелятника и болотного луня. Остальные хищные птицы, считающиеся вредными (орлы, сокол-сапсан, филин и некоторые другие) настолько редки, что определять степень вредности их в местных условиях не имеет смысла.

К типичным лесным птицам нашей области относится единственный представитель из отряда кукушек — *кукушка обыкновенная*. В конце апреля, а чаще всего в начале мая можно уже слушать ее первое весеннее кукование, а при желании — увидеть и птицу. Кукует только самец. Он сидит обычно на вершине дерева и, опустив крылья, слегка приподнимает хвост, распуская его перья. Горло птицы заметно раздувается, голова с широко раскрывающимся клювом делает порывистые движения, и каждое из них сопровождается криком «ку-ку». В начале весны кукушки ревностно охраняют свои гнездовые территории и охотно подлетают на голос соперника. Пользуясь этим обстоятельством, кукушку легко подманить, подражая ее голосу.

Кукушка обладает интересной особенностью гнездового паразитизма: она не выводит своих птенцов, а подкладывает яйца в гнезда других птиц. Отыскав подходящее гнездо с неполной кладкой, кукушка в отсутствие хозяев подкладывает туда свое яйцо обычным способом или приносит его в клюве. Яйца кукушек мелкие и сильно варьируют в окраске. Трудно

предположить, что мелкие птички знают о паразитической особенности кукушки, но тем не менее они всегда группами преследуют ее в полете и вообще ведут себя при виде кукушки возбужденно. Возможно, что внешность кукушки, напоминающая внешность мелкого хищника, вызывает у птиц условный рефлекс коллективной защиты, и птички гоняют ее, принимая за ястреба. Число яиц, откладываемых кукушкой за один сезон, колеблется от 9 до 15. Эмбриональное развитие кукушонка значительно короче, чем у большинства воробьиных

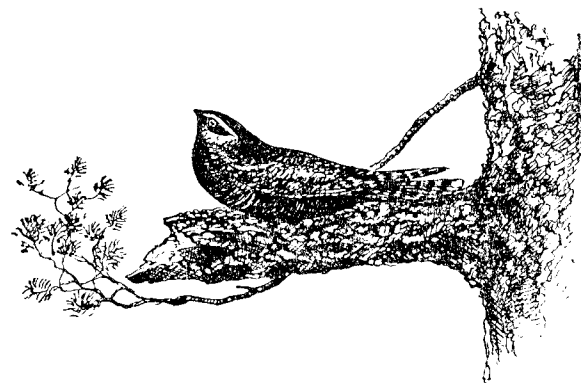


птиц (около 12 дней), и поэтому кукушонок обгоняет в развитии птенцов настоящих хозяев гнезда. У молодого птенца кукушки по выходе из яйца появляются рефлексывбрасывания из гнезда своих сверстников или яиц, и он скоро остается в гнезде единственным его обитателем. По вылете из

гнезда молодая кукушка сравнительно долго выкармливается своими приемными родителями, прежде чем жить самостоятельно. Иногда кукушка подкладывает яйца в гнезда птиц, выводящих птенцов в дуплах. Нам известен случай, когда в дупле старой березы было обнаружено гнездо горихвостки, хозяева которого продолжали кормить «своих птенцов» в середине августа. Необычно затянувшийся период выкармливания птенцов заставил обратить на себя внимание. При проверке дупла там был обнаружен крупный птенец кукушки, который не мог вылезти через маленькое отверстие гнезда. Расширив его, мы извлекли кукушонка. В результате длительного сидения в гнезде, он был совершенно беспомощен, хотя по размерам своим должен был уже летать. Горихвостки продолжали кормить этого уродца еще несколько дней, а затем мы видели его уже летающим в сопровождении своих приемных родителей. Питаются кукушки главным образом насекомыми и их личинками, а также некоторыми лесными ягодами. Уничтожением большого количества гусениц кукушка приносит большую пользу.

В сумраке летнего вечера в лесу часто можно заметить бесшумно летающую, довольно крупную птицу. Она то поднимается над вершинами кустов, то летит скользящим полетом над самой землей, то как бы останавливается в воздухе, трепеща крыльями, напоминая полет пустельги. Это ночная

птица *козодой обыкновенный*. Козодой широко распространен в области и особенно часто встречается на заброшенных вырубках, гарях и опушках леса. Летом 1956 года козодоев не раз встречали на Стрелке в Ярославле среди разросшихся там кустов акаций. Козодой питается исключительно насекомыми и поэтому очень полезен. Подобно ласточке он ловит свою добычу только на лету. Прилетая к нам в конце апреля, козодой, видимо, сразу же приступает к гнездованию, так как голос токующего козодоя-самца и хлопанье его крыльев всегда можно услышать в начале мая. Гнезда козодой не устраи-



вает и откладывает яйца прямо на гнилую прошлогоднюю листву или на землю. Кладка состоит из двух эллипсовидных яиц, одинаково овальных с обоих концов. Улетают от нас козодой в сентябре.

Сравнительно редка в лесах области *сизоворонка*, гнездовку которой мы наблюдали в дуплах старых осин Бухаловской лесной дачи Брейтовского лесхоза. Весной на пролете сизоворонки наблюдались иногда даже в парках Ярославля и на липах набережной Волги.

К еще более редким птицам следует отнести *удода*, встречающегося в области непостоянно. Нам известны случаи добычи этой птицы в 1953 году в сосновом бору около Ляпинского болота и в 1954 году в парке биологической станции «Борок». Чучела удонов находятся в Ярославском краеведческом музее и в музее биостанции. О гнездовании их в нашей области нам ничего не известно.

Один из наиболее типичных отрядов наших лесных птиц — дятлы, представленные девятью видами. Вся биология дятлов

теснейшим образом связана с лесом, и вне леса дятлы просто немислымы. Прекрасно лазая по деревьям, они имеют хорошо приспособленные для этого органы, узкая специализация которых делает дятла беспомощным вне леса и даже обрекает его на гибель. Дятлы устраивают свои гнезда в дуплах различных деревьев, выдалбливая их при помощи своего долото-видного клюва. Все дятлы гнездуют в наших лесах, но не все зимуют, так как некоторые виды их переключиваются к югу. Основную пищу дятлов составляют насекомые и их личинки. Большинство этих насекомых они достают из-под коры деревьев, а некоторых и из толщи древесины. Само собой разумеется, что в пище дятла встречается большее количество вредных для леса насекомых. Обижаться на дятлов из-за повреждения самой древесины нельзя, так как здоровые деревья они совершенно не трогают, но зато тщательно обследуют стволы, поврежденные насекомыми-вредителями. Некоторые виды дятлов питаются зимой семенами хвойных деревьев, раздалбливая их шишки. В хвойных лесах иногда можно наблюдать дятлиные «столовые», где у подножья одного из деревьев лежат буквально груды обработанных птицей шишек. В дереве обычно имеется выдолбленная щель, в которую вставляется шишка для обработки. Это своего рода станок для лущения шишек, называемый «кузницей дятла». В годы урожая шишек количество их так велико, что не может быть и речи об ущербе, приносимом дятлом поеданием семян хвойных деревьев. В лазанье по стволам деревьев дятлы превосходят всех наших птиц. Даже их голые и слепые птенцы, и те ловко карабкаются по стенкам дупла, поднимаясь навстречу родителям, принесшим пищу. Лазать по стволам птенцы всегда учатся раньше, чем летать. Жесткий, как щетка, хвост дятла упирается в шероховатую по своему строению кору и также играет значительную роль в лазанье по деревьям. Цепкие когти способны держать птицу и когда она, сорвавшись, повисает вниз головой. Своеобразен и язык дятла, длинный и с острым твердым наконечником. Запуская его в отверстие, продолбленное в коре дерева, дятел ловко накалывает личинку насекомого и извлекает ее на поверхность. Некоторые виды дятлов питаются муравьями, их личинками и куколками, которые неправильно называют муравьиными яйцами. С началом весеннего сокодвижения дятлы часто продавливают молодую, лишненную лишайников кору берез в верхней части дерева, добывая сладкий сок. Однобразные по форме отверстия располагаются кольцеобразно, отсюда это явление и получило название весеннего кольцеобразования.

Самый крупный из дятлов — *желна*, или *черный дятел*, обитает главным образом в высокоствольных лесах таежного типа и чаще встречается в северных районах области. Гнездо,



как и все дятлы, он устраивает в дупле, которое отличается более солидными размерами лотка и находится на стволе дерева довольно высоко. Питаются эти дятлы в основном насекомыми, и в частности муравьями, принося тем самым известный вред. При добычании личинок усачей дятлы выдалбливают в древесине глубокие отверстия.

Зеленый дятел — обитатель лиственных и смешанных лесов — особенно обычен там, где много муравейников, так как он питается главным образом муравьями. На зиму этот дятел улетает от нас, но уже в марте, когда в лесах лежит еще

глубокий снег, можно слышать его крик.

Седой дятел встречается в тех же местах, что и зеленый дятел, и по численности не превышает его. Весной 1955 года седые дятлы часто наблюдались на стенах холостых построек колхоза «Орел» Брейтовского района, куда их привлекали поселившиеся в бревнах личинки жуков-усачей.

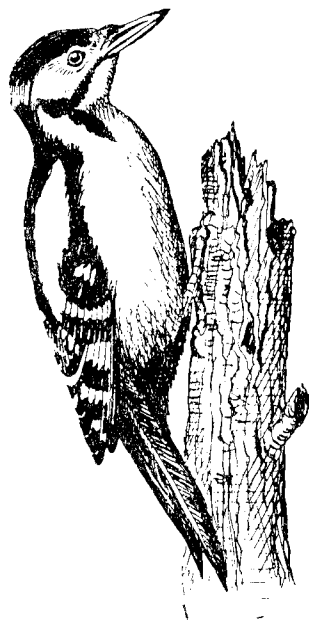
Трехпалый дятел встречается реже остальных, но обычен в сляниках и горелых лесах северных и северо-восточных районов области.

Большой пестрый дятел — самый распространенный вид, отмеченный буквально во всех районах области. Характерная птица высокоствольных лесов, он особенно любит леса сосновые и смешанные. В течение гнездового периода, и главным образом в начале его, обнаруживает свое присутствие в лесу дятловой «стрельбой», являющейся своего рода токованием птицы. Звук этот птица производит частыми ударами клюва о сухой сучок или вершину дерева.

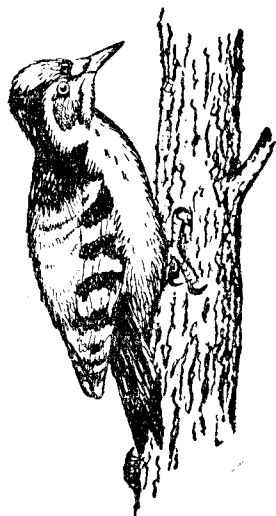


Белоспинный дятел — не редкая птица, но все же уступающая в численности пестрому дятлу. Обычно встречается в застарелых лиственных лесах, и особенно в березняках. По образу жизни и питанию сходен с пестрым дятлом, но не ест семян хвойных деревьев.

Вертячий дятел назван так за свою подвижность, напо-



Большой пестрый
дятел



Малый пестрый
дятел

минающую поведение синиц. Отличается от пестрого дятла несколько меньшими размерами. Птица редкая, но ее можно встретить в лесах Брейтовского района по границе их с Калининской областью.

Малый пестрый дятел обычен в мелких лиственных и смешанных лесах. В зимний период очень часто можно наблюдать большого пестрого, белоспинного и малого дятлов в стайках кочующих синиц.

Близкая к дятлам *вертишейка* часто встречается во многих районах нашей области. Название птицы связано с ее необычайной способностью вертеть головой. Вытянув шею и угрожаяще шипля, защищая свое гнездо, вертишейка очень напоминает змею. Это типичная лесная птица, гнездящаяся в

кулах деревьев. В селениях, расположенных близ лесов, она часто гнездует, используя скворечни, вешенные вдали от домов. Питается вертишейка насекомыми, главным образом муравьями и их личинками, на зиму улетает.

Из птиц отряда голубей в нашей области отмечены всего три вида, из которых не все одинаково часто встречаются. Птицы эти считаются охотничьими, хотя качество их мяса не относится к высоким сортам дичи, а их количество невелико.

Самый крупный и самый распространенный из местных лесных голубей — *вахирь*, или *витютень*. Селится он главным образом в еловых лесах, но не избегает и смешанных. В Бухаровской даче Брейтовского района, так же как и в пошехонских лесах, нам неоднократно приходилось наблюдать вяхирей в ельниках различных типов. Рано весной, когда в лесу не видно ни одной проталины (с 20 марта по 10 апреля), можно уже услышать глухое воркование вяхири-самца. В гуще ветвей еловой вершины рассмотреть птицу очень трудно, и только взлетевший голубь обнаруживает себя поднятым шумом.



Особенно отчетливо слышны резкие удары крыльев вяхири во время брачных игр, когда он кружит над деревом, где сидит самка. Все виденные нами гнезда вяхирей поражали примитивностью своего устройства. Гнездо очень ажурно, лоток слабо углублен, и приходится удивляться, что яички голубя не скатываются на землю. Как и домашний голубь, вяхирь кладет в свое гнездо только два яйца. Гнезда с яйцами мы находили в первой декаде мая, но сроки вылета молодых проследить не удалось. Выкармливание птенцов мало чем отличается от того, что мы можем наблюдать у голубей домашних. Пища взрослых птиц состоит из семян растений — как диких, так и культурных. Рано весной, когда на снегу можно видеть массу выпавших из шишек семян ели, вяхири охотно подбирают их, и зобики птиц бывают буквально набиты взбухшими семенами. Осенью, собираясь в стаю, вяхири вылетают иногда на поля, где кормятся на поставленных в суслоны снопах ржи и пшеницы. В конце сентября они отлетают на юг.

Голубь клинтух встречается реже вяхири и только дважды отмечен нами на весеннем пролете. Чучело клинтуха, убитого около Варегова болота, находится в Ярославском крае.

ведческом музее. Данными о его гнездовке в нашей области мы не располагаем.

Самым мелким видом из всех наших лесных голубей считается *горлица*, не представляющая собой редкости в южных районах области. Горлицы неоднократно наблюдались нами на деревьях, которыми обсажены шоссе, идущие от Углича на Борисоглеб — Ростов, а также и по дороге от Ярославля на Москву на границах Переславского района. Все встречи падают на август или на конец июля. Данных о гнездовке этой птицы мы не имеем.



Отряд куриных птиц — единственный, в который входят все представители наших лесных промысловых птиц, имеющих известное значение в экономике ярославской охоты. Все это птицы крупной и средней величины, известные в населении как ценная дичь.

Наиболее характерный представитель таежных птиц этого отряда — *рябчик* из семейства тетеревиных. Рябчики довольно широко распространены в лесах области, но в большом коли-

честве встречаются лишь в северных районах, сохранивших до сего времени обширные словые леса. К местам наибольшего распространения этой птицы в нашей области следует отнести глухие заболоченные ельники. Их рябчик предпочитает всякому другому лесу. Особенно много рябчиков нам пришлось наблюдать на лесных речках Кисоме и Мозмаке, протекающих в Люксембургском лесничестве Пошехонского района. Еловые леса, растущие в районе этих рек, отличаются завалами, гарями и сплошными зарослями ольхового и рябинового мелколесья по берегам. Бывая там на медвежьих охотах в марте, приходилось часто наблюдать разом 5—6 штук самцов-рябчиков, бегающих вокруг самки по весеннему насту. В течение дня можно было видеть десятки рябчиков, кстати сказать, довольно доверчивых в тех местах. Немало их и в так называемой Сохотьской лесной даче Пошехонского района, на берегах реки Ерши и Дуплинского ручья. В лесах, подверженных большим рубкам, в лесах, изреженных и некрупных по площади, рябчик живет неохотно и поэтому почти полностью исчез в некоторых районах или распространение его носит

лоскутный характер. Рябчик — оседлая птица и избегает больших кочевков по лесам, поэтому случается, что в небольшом кусочке леса, оставшемся при рубке и сохранившем характер вырубленного массива, он обитает в совершенно не подходящем для себя окружении. В июне 1956 года нам пришлось наблюдать выводок рябчиков в небольшом ельнике около дома отдыха «Учитель», близ поселка Красные Ткачи. Птицы глухой тайги обитали в таком месте, из которого были хорошо слышны музыка, смех и голоса людей. В частых лиственных лесах и даже сосновых, лишенных низкорослой поросли и подлеска, рябчик не встречается.

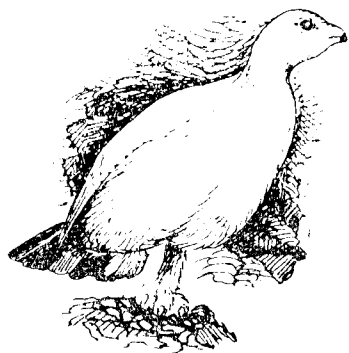
Зимой, весной и летом птица эта обитает в сравнительно небольшом участке леса и только с окрепшими уже птенцами несколько расширяет границы гнездового участка. В снежные зимы, как и большинство куриных птиц, спасаясь от мороза, рябчики часто ночуют в снегу. Пища рябчика довольно разнообразна по своему составу и изменяется по сезонам. В разное время года рябчик поедает почки деревьев и кустарников, сережки ольхи и березы, выпавшие на снег семена ели, цветы и молодые листья деревьев, весенние побеги некоторых лесных растений и разные лесные ягоды. В состав корма входят также лесные насекомые и их личинки, черви и мелкие моллюски.

В нехитро устроенное на земле гнездо откладывается до 10 яиц, а иногда и более. Гнездо рябчика с 11 штуками яиц найдено нами 14 мая в Пошехонском районе. Самка уже сидела на гнезде и подпускала к себе довольно близко. Самец, наоборот, выражал сильное беспокойство и, стараясь отвести от гнезда, бегал по земле, вспархивая на деревья, перелетая с одного на другое. Рябчик, как и все куриные, птица выводковая. Молодые птенцы его сразу же по выходе из яиц самостоятельно бегают и при помощи матери отыскивают корм, а в возрасте 4—5 дней уже начинают порхать. Рябчики — моногамы, то есть, начиная с периода спаривания, самец сопровождает самку до осени и даже принимает участие в высиживании.

Увидеть в лесу рябчика нелегко. Покровительственная окраска в равной мере скрывает его и на земле, и в сплетении словых ветвей. Быстрый, довольно шумный полет свой рябчик внезапно обрывает на облюбованном сучке и точно вклеивается в него. Впечатление это еще более усиливается от того, что скорость полета при посадке как будто бы не изменяется. Птица иногда вытягивается по сучку, иногда прячется за ствол или лишайники сучьев и буквально пропадает, иногда скрываясь в том месте, которое только что было тщательно осмотрено.

Рябчик считается первоклассной лесной дичью, вкус и вид мяса которой не находит себе равных. Охотятся на рябчика или с собакой-лайкой, подлаивающей севших на дерево птиц, или с манком, подражающим голосу птицы. Но последний вид охоты не разрешается, как исключительно вредный и разбивающий пары птиц.

Численность рябчиков в области за последние годы претерпела значительные колебания, связанные и с рубкой леса, и с заболеваниями птиц. Интересный пример изменения количества рябчиков наблюдался в Костромском областном заказнике: в 1930 году рябчики были там многочисленны, никакой



охоты в заказнике на них не было, но тем не менее к 1940 году птицы совершенно исчезли. В военные и послевоенные годы они вновь появились в отдельных участках заказника и в настоящее время не представляют редкости.

Белая куропатка — ближайшая родственница тетерева, обычная в недалеком прошлом птица — стала очень редкой для отдельных районов области, а в других исчезла совсем. Причиной такого резкого падения численности этой птицы

являются прежде всего коренные изменения природных условий в местах ее постоянного обитания. И в то время, когда количество ее в нашей области было велико, она встречалась не во всех районах. Обширные сфагновые болота, поросшие сосняком и окруженные мелколесьем, являются любимыми местами обитания этой птицы в летние месяцы и весной. В начале зимы белые куропатки покидают сосновые болота, переселяясь в ивняковые заросли и мелколесье, если такие уголья встречаются вокруг сфагнового болота. Иногда отсутствие этих условий заставляет куропаток откочевывать довольно далеко, и они появляются там, где никогда не бывали летом. Даже среди полей, около которых есть хотя бы незначительные болота и межи, заросшие ивняком, зимой встречаются следы куропаток. Такие кочевки вызываются изменением состава пищи птицы, переходящей зимой на питание почками кустарниковых ив и молодых берез.

Белая куропатка — типичная растительноядная птица, и животная пища отсутствует в ее рационе даже летом. В пе-

риод выведения птенцов и жизни на сфагновом болоте куропатка питается болотными ягодами, из которых она особенно любит голубику, листьями ягодных растений и молодыми побегами болотных кустарников (особенно ивняков).

За последние 20—30 лет все основные торфяные болота нашей области стали разрабатываться, и куропатки совершенно исчезли в таких болотах, как Ляпинское, Варегово, Вакарево, Космышинское, Душиловское, и во многих других. Болота Молого-Шекснинского междуречья, где встречались зимние стаи белой куропатки, залиты водами Рыбинского водохранилища. Они встречаются кое-где в Петровском районе, в оставшихся площадях чистых мхов в Рыбинском районе, в районе станции Родионово, но и там редки. Довольно обычны они лишь в болотах Дарвинского заповедника.

Как и рябчики, белые куропатки — моногамы и живут парами, разбиваясь на них ранней весной по окончании зимних кочевок. Зимой они собираются иногда в довольно крупные стаи, объединяющие не один выводок. Весной самец белой куропатки токует, и голос его дико звучит в предрассветном сумраке леса. Сила этого звука так велика, что никак не увязывается с сравнительно малым размером птицы. Брачный наряд самца очень красив: от зимней окраски у него остается только белый корпус, а шея и зоб принимают каштаново-рыжий цвет, на темени набухают яркооранжевые мясистые наросты — «брови». Рулевые перья хвоста остаются по-прежнему черными.

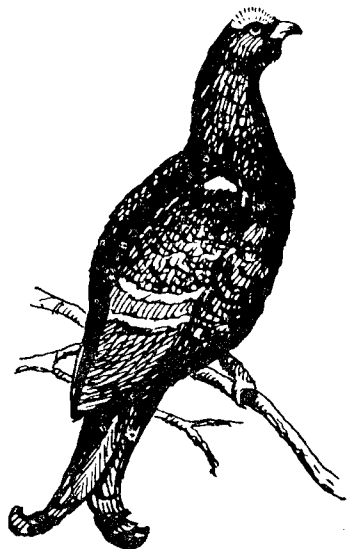
Гнездо белой куропатки несложно по своему устройству, как и почти все гнезда у куриных, устроенные на земле. Кладка состоит из 10—12 яиц, испещренных по бледно-оливковому фону темно-коричневыми пятнами. Белая куропатка — птица выводковая.

Белют куропатки с конца сентября. Белые перья начинают появляться сперва на брюшке, затем на боках и спине. Полное побеление наступает обычно в ноябре, но, видимо, состояние погоды имеет здесь немаловажное значение. Совершенно белых куропаток нам приходилось встречать и значительно ранее, даже во второй половине октября. Интересное приспособление для передвижения по рыхлому снегу приобретают ноги белой куропатки. Они покрываются густым волосяным оперением, которое совершенно скрывает кожные покровы. Вследствие этого площадь лапки сильно увеличивается, и птица почти не тонет в снегу. Это сильно напоминает аналогичное явление у зайца-беляка.

Мясо белой куропатки низкого качества, и как охотничье-промысловая птица она не представляет особой ценности,

хотя в некоторых северных районах Советского Союза является одним из основных объектов промысла.

Одно из первых мест в нашей лесной охоте по птице занимает тетерев. Он широко распространен по всем районам Ярославской области и, пожалуй, больше, чем все его родичи, известен среди местного населения. Леса, типичные для обитания этой птицы, резко отличаются от лесов, в которых обитают глухари и рябчики, и именно «тетеревиные» леса стали



за последнее время наиболее обычными в нашем крае. Тетерева избегают крупных лесных массивов, и особенно еловых лесов таежного типа. Они предпочитают мелкие березовые и сосновые рощи, изобилующие моховыми болотами и зарастающими вырубками. Светлые леса с покосами и хорошими ягодниками — вот необходимые условия обитания тетеревиных выводков. Вырубка и расчистка глухих старых лесов не только не мешает размножению тетерева, а наоборот, способствует большему его расселению по области. Леса, чередующиеся с сельскохозяйственными угодьями, и особенно с участками, засеянными овсом, тетерев предпочитают всякому другому лесу.

Казалось бы, у нас должно быть очень много тетеревов, так как условия благоприятные, тем не менее количество их за последние 25—30 лет резко снизилось. В этот период наблюдалось несколько довольно резких колебаний численности тетерева. Годы 1924—1933 отличались обилием тетеревов в ряде районов, которые нам удалось посетить. Это были Мышкинский, Тутаевский, Некоузский, Рыбинский, Любимский районы. За один день охоты с легавой собакой охотник без труда находил 6—8 тетеревиных выводков. В последующие годы численность тетерева катастрофически упала, что несомненно явилось следствием какой-то эпизоотии в сочетании с крайне неблагоприятными метеорологическими условиями в период размножения. В военные годы, несмотря на чрезмерное размножение хищных млекопитающих, количество птицы не

только не упало, а наоборот, возросло. В ноябре 1945 года мы наблюдали стаи тетеревов по 100 и более штук, кормящихся на необранном овсяном поле в Некрасовском районе. Весной там же наблюдались тока тетеревов, в которых собиралось по 10—12 петухов. Но случаи встречи таких многочисленных стай тетеревов в настоящее время — для нашей области большая редкость.

Учитывая вышеизложенные факты, можно сделать вывод, что периодически повторяющееся снижение численности тетерева в нашей области является следствием очередной эпизоотии и крайне неблагоприятных метеорологических условий в период гнездования: весной 1955 года в начале кладки яиц выпадал снег до 15 сантиметров глубиной, и похолодание держалось даже в первую декаду мая. И летом 1956 года наблюдались очень малочисленные выводки тетеревов, количество молодых в которых чаще всего не превышало 3 птенцов. Много было отмечено и совершенно холостых самок, кладки которых, видимо, погибли из-за весенних холодов. Затяжное похолодание особенно губительно отзывается на тетеревях в первые дни их жизни, когда холод сопровождается и бескормицей.

Годовой цикл жизни тетерева можно разбить на два основных периода: зимний и летний. Переходя в начале зимы исключительно на древесный корм (почки и сережки берез), тетерева избегают хвойных лесов и чаще держатся на опушках березняков, где кормятся на деревьях в утренние и вечерние зори. С этой поры начинается обычная кочевка тетеревов, делающих иногда большие перелеты из одного района в другой.

Стадный образ жизни тетерева продолжается до весны. В предвесенний период самки обычно отделяются от самцов и образуют самостоятельные стайки. С наступлением гнездового периода эти стайки разбиваются, и каждая тетерка держится отдельно от других в районе своего гнезда. Самцы в эту пору также живут одиночками и слетаются только на утренний или вечерний ток в каком-нибудь определенном месте токовища. В большинстве случаев — это лесная поляна или вырубка в лесу (используемая под покос), а иногда чистое место лесной гари, моховое чистое болото или поле, примыкающее к лесу. Токование тетерева очень громко, и при благоприятных условиях звук песни, несколько напоминающий воркование голубя, слышен на расстоянии до двух километров. Токование сопровождается ожесточенными драками самцов и характерным чужфыканьем, во время которого петух припархивает над землей, громко хлопая крыльями. В отличие от самки, имеющей скромную покровительственную окрас-

ку, самец на всю жизнь, после смены птенцового оперения, одевается в черное с сизым отливом перо. Оранжево-красные брови сходятся на темени, образуя своего рода «шапочку». Большие тока стали теперь редкостью, и чаще птицы токуют в одиночку или небольшими группами в 3—5 штук.

Гнезда свои тетерева устраивают на земле, недалеко от мест весенних токовищ. Тетерку, сидящую на яйцах, очень трудно заметить, благодаря ее рыжевато-бурой окраске. Гнездо всегда устраивается под каким-нибудь укрытием. Это может быть сваленная вершина дерева, груды сучьев, сложенная при очистке лесосек, или куст можжевельника, проросший стеблями злаков. Во всех виденных нами гнездах кладка состояла из 8—10 яиц. Тетерка крепко сидит на своем гнезде и подпускает человека довольно близко. При приближении собаки (так же, видимо, как и лисицы) птица отводит ее от гнезда, припархивая над землей и бегая, хлопая крыльями. Этот прием всегда обманывает собаку, которая бросается за «красной» птицей и, увлекаясь преследованием, уходит далеко. Еще ревностнее тетерка охраняет птенцов, которые в первые дни жизни очень беспомощны.

Тетерева — типичные полигамы, и в выведении птенцов самцы никогда не участвуют. По окончании токов они линяют и проводят весь период линьки в глухих зарослях мелколесья. В это время птица охотнее бегает, чем летает, и поднять ее на крыло не так просто.

Самый крупный представитель из отряда куриных нашей области — *глухарь*. За последнее десятилетие птица эта стала довольно редкой, и охота на нее у нас ограничена специальным решением исполкома областного Совета. Особенно мало глухарей на правобережье Волги, так как площадь лесов этих районов сильно изрежена и по характеру своему отличается от лесов левобережья.

Глухарь — типичный обитатель тайги и в противоположность тетереву никогда не селится в изреженных лесах. Как по местам своего обитания, так и по образу жизни, он во многом напоминает рябчика, и границы его распространения по области тождественны с распространением этой птицы. Хвойные заболоченные леса являются обычными, но не исключительными местами его обитания. В течение года глухарь не раз меняет их и иногда отлетает далеко от мест своих гнездовок. Кочевки связаны с сезонностью питания птиц и их размножением. Во время кочевек глухари не собираются в крупные стаи, но иногда зимой или поздней осенью можно наблюдать группу глухарей в 5—6 штук. Некоторая группировка этих птиц отмечается ежегодно в районе их токования. В мес-

тах, изобилующих глухарями, на токовище иногда собирается до 20—30 петухов, но такие тока редки в нашей области, и указанное количество надо считать для нее пределом.

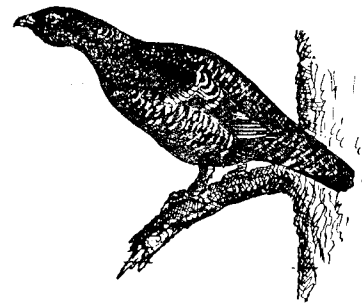
За долготлетнюю практику охоты в Ярославской области мы можем отметить несколько довольно крупных токов глухарей в различных районах и в различные годы. В 1926—1930 годах такие тока наблюдались в Вареговом болоте Тутаевского района. Токовища на Вареговской, Тихановской, Андреевской и Старковской тропах насчитывали по 12—15 глухарей в току. Крупный ток долгое время существовал в Большом болоте Кулиго-Покровской гари Любимского района. Нам приходилось наблюдать там по 6—7 глухарей разом на вечернем току, когда птицы рассаживались на крестовом просеке в радиусе до 100 метров. В 1934 году гари, окружающие болото, горели вторично, причем пострадало от огня и само болото. Каковы там тока в настоящее время и есть ли они вообще — неизвестно. В 1952 году нам пришлось наблюдать крупный ток глухарей в Сохотском лесу Пошехонского лесхоза. В районе слияния реки Ерша с Дупленским ручьем в смешанном и сосновом лесу на сравнительно небольшом участке пело до 15 штук глухарей. В 1953 году крупный ток был обнаружен в среднем течении реки Кисомы. Нам пришлось быть там 8—10 мая, уже в пору окончания токов, когда самки глухарей сидели на яйцах. Тем не менее, продвигаясь утром по просеке, идущему вдоль токовища, можно было согнать 8—10 глухарей, сидящих в вершинах крупных осин. По словам лесника В. Х. Шатихина, в начале весны в токовище было до 30 глухарей. Судя по нашим наблюдениям, это близко к действительности. Глухариные тока в Борисоглебском, Угличском, Мышкинском и других районах (известных нам) невелики, и обычно в каждом из них пост 3—4 глухаря, а иногда и 1—2. Тока в районе станций Лютово и Тошиха, так же как и в других местах около Ярославля, в настоящее время уже не существуют.

Весенний период жизни глухаря наиболее интересен. В эту пору года чаще, чем в другое время, глухарь становится легко доступным для наблюдения. Обычно в конце марта или в самом начале апреля глухари начинают группироваться в местах своих токовищ, расположенных в моховых сосновых болотах, окруженных высокоствольными и глухими лесами. Иногда токовище бывает в осиннике или в смешанном лесу, где высокие старые осины чередуются с елью и березой. В чистых березняках, как и в мелколесье, токов глухарей не бывает. Редкие отдельные деревья с вершинами, возвышающимися над окружающим лесом, особенно охотно избирают-

ся глухарями для токования. Центр токовища в начале весны легко определить по массе следов, оставляемых птицами на снегу, и по скоплению помета у подножья тех деревьев, на которых глухари ночуют и поют. Токовище, в котором токует полтора-два десятка глухарей, иногда тянется на километр и больше, особенно тогда, когда оно расположено на опушке леса вдоль старой вырубki или болота. Бывают токовища и в смешанных высокоствольных лесах по опушкам лесных покоев. Такое токовище нам известно было в Гаврилов-Ямском лесничестве около деревни Овсянниково, а также в Любимском районе в лесной даче Забылово. Расположение токовища вдали от полей, и особенно от поселков, является необходимым для него условием.

На вечерней заре самцы-глухари слетаются на токовище. Начало подлета птиц совпадает обычно с заходом солнца и длится не более 15—20 минут. Хлопанье крыльев садящихся на деревья птиц далеко слышно, и внимательный наблюдатель еще с вечера может определить (сосчитать) количество собравшихся на токовище глухарей. Поднявшаяся на дерево птица некоторое время молча и без движения сидит, вслушиваясь в тишину весеннего вечера. Иногда старый петух тихо шелкает клювом при каждом новом хлопанье, донесшемся до него со стороны. Затем, осторожно ступая по сучку, он начинает кормиться хвоей, а на осине — набухшими почками и цветами дерева. Пищи там достаточно, и через пять-десять минут глухарь, набивший зоб, сперва робко, потом увереннее и чаще начинает токовать. Но, как правило, поет он на вечерней заре недолго и остается на ночевку на том же сучке. Утром, когда чуть забрезжит заря, глухарь начинает свою незатейливую и страстную песню. Вначале птица поет, сидя на одном месте, а по мере наступления рассвета возбужденно начинает ходить по сучку, перелетает на соседние деревья и иногда с грохотом громоздится на какую-нибудь особенно понравившуюся вершину. «Кокотанье» глухарок еще более волнует поющую птицу, и хлопанье крыльев ее сливается с такими же звуками других глухарей, частью уже опустившихся с деревьев на землю. Самцы иногда сближаются около глухарки и вступают в драку, как это делают домашние петухи. Нам приходилось наблюдать, как 5—6 глухарей ходили по земле около самки, гремя крыльями и наскакивая друг на друга, широко развернув нарядные вееры хвостов. Грохоту рассыпающейся поленицы подобны звуки ударов крыльев двух дерущихся самцов; на шум спешат другие глухари и часто пользуются благосклонностью самки гораздо скорее, чем драчуны.

С наступлением рассвета почти каждый глухарь поднимается на вершину дерева и, освещенный лучами восходящего солнца, представляет незабываемую эффектную картину. Увлеченная токованием птица ничего не слышит, и охотник подходит к ней, совершенно не стесняясь производимым при этом шумом. Здесь важно только, чтобы звук шагов не выходил из ритма второго колена песни птицы. С каждым шагом сокращается расстояние, все отчетливее слышится песня, и вот уже можно определить группу деревьев, с которой доносятся эти таинственные шипящие звуки. В поредевшем мраке отчетливее чернеют сосны, вот сквозь вершины их уже брызнули лучи восходящего солнца, и кажется, что кусочки золота застряли и в зеленых иглах сосновых ветвей, и в каемках далеких облаков, точно застывших в лазурной синеве. В этой сочной и такой свежей гамме весеннего света и красок глухарь особенно красив. Он весь — сплошная страсть: шея его, как поднятая кверху рука, грозит кому-то крепко сжатым «кулаком», крылья дрожат, и распушенный хвост красивым веером вырисовывается в оранжевых красках утренней зари. Каким-то таинственным существом кажется эта огромная, колдующая птица, метко названная петухом каменного века. Глухарь справедливо считается красавцем таежных лесов. Из всех попыток различных авторов передать звук глухариной песни на бумаге самой удачной можно считать следующую: «Тэке-тэке-тэке-тэке-тэкерррре», «Кичивря-кичивря-кичивря-кичивря».



Весенняя охота на глухарей уже несколько лет подряд была запрещена, а в 1956 году была запрещена всякая охота, и не только в нашей области, но и во всей средней полосе Советского Союза. Нет сомнения, что это мероприятие будет способствовать повышению численности боровой и всякой другой дичи.

По нашим наблюдениям за время с 1922 по 1955 год, начало глухариних токов в области начинается в среднем 20—25 марта, кончают же петь глухари 10—15 мая, в зависимости от состояния погоды. Окончание токов совпадает с появлением листвы на березах, хотя в отдельных случаях убитые на току глухари (на вечерней заре) имели зобы, туго набитые молодыми листьями березы. Продолжительность

периода токования во многом зависит от темпов развития весенней природы, а в зависимости от этого — от удлинения или сокращения периода кладки яиц глухарками. С окончанием токов глухари, как и тетерева, ведут одиночный образ жизни, линяют и держатся в глухих, трудно достигаемых для человека местах. Участия в выведении птенцов самец-глухарь не принимает.

Гнездо свое глухарка устраивает на земле и очень крепко сидит на нем, покидая яйца лишь на короткое время, для того чтобы покормиться. Как-то раз, наблюдая на осине кормящуюся глухарку, я заметил по часам время ее вылета на дерево. В последующие 5 дней, в течение которых мы работали в этом районе, птица аккуратно появлялась на той же осине и ровно без четверти девять, как и в первый день. Кормилась птица 20—25 минут и затем покидала осину, улетая в одном и том же направлении, видимо, на свое гнездо. Кладка глухарки состоит обычно из 7—9 штук довольно крупных яиц. Число птенцов в выводке чаще всего бывает не более 6—7, так как некоторые яйца оказываются болтунами, а может быть, молодые глухарята и гибнут в первые дни своей жизни.

Являясь интересным объектом охоты, глухарь менее других куриных интересен как добыча; мясо его жестко, особенно у старых самцов, хотя и не лишено своеобразного вкуса и запаха. Обычно глухарь весит не более 5 килограммов, более крупные особи встречаются редко. Средний вес самцов не превышает 4 килограммов и 2,5—3 килограммов у самок. Зимой глухари питаются главным образом хвоей сосны, и особенно сосны болотной, хвоя которой не так густа, как у крупных сосен боров, растущих на песках, и к тому же значительно мягче. Осенью они охотно едят листья осины и систематически вылетают на них кормиться, а весной и летом кормятся набухшими почками осин и цветами этого дерева, листьями и сережками берез, на земле поедают молодые побеги хвощей, сон-травы, листья черники и пробивающуюся молодую зелень злаков. Всевозможные лесные ягоды, от ранней земляники до созревшей осенней клюквы, также охотно поедаются глухарями. Молодые глухарята питаются и животным кормом, в виде различных лесных насекомых, их личинок, моллюсков и червей. Для перетирания грубой древесной пищи глухари глотают большое количество мелких камешков дресвы и перед наступлением зимы часто собирают их по отмелям лесных рек и на дорогах.

Единственный кулик наших лесов — *вальдшнеп* — довольно обычен для многих районов области. Он встречается в са-

мых разнообразных лесах, но предпочитает смешанные леса с густым травостоем, валежником и зарослями папоротников. Чистых лесов, лишенных подлеска и кустарников, вальдшнеп избегает и встречается там только во время перелетов.

Рано весной, обычно в начале апреля, можно уже встретить следы вальдшнепов на талом снегу, по берегам еще не вскрывшихся лесных ручьев. Весенний прилет проходит, видимо, в ночное время, а сроки его целиком зависят от состояния весенней погоды. Вальдшнеп ведет очень скрытный образ жизни, и точно определить время его появления в наших краях не всегда удается. Во всяком случае прилет вальдшнепов обычно отмечается не датой их появления, а сроками начала весеннего токования птиц, называемого тягой. Среди местного населения охота за вальдшнепами на тяге весьма популярна.

По красоте своей и по силе впечатления охота на тяге не уступает даже глухариным токам. Весенний вечер в лесу полон обаяния и красоты. Скромные краски нашей северной природы удивительно соответствуют токованию длинноногого лесного кулика, летящего над ажурными вершинами берез и осин. Голос вальдшнепа — это не шумная песня тетерева, не грохот крыльев дерущихся глухарей, это звук тихий и скромный.

Солнце село, но заря еще полыхает оранжевыми красками заката. Быстро густеет сумрак и окружающие предметы теряют резкость своих очертаний. От остатков тающего снега поднимается белая пелена тумана, темнее становится у подножья елей. Все тише и тише в лесу, даже звучные строфы певчего дрозда и те стали не так громки и уверенны — вот-вот наступит ночь. В эти-то короткие минуты полного угасания зари и раздается хорканье и циканье летящего вальдшнепа. Звук этот сперва едва слышен, но он повторяется, нарастает, и вот уже силуэт птицы плывет над верхушками берез, огибает встретившуюся на пути ель и будто растворяется в сумраке весеннего вечера.

Полет вальдшнепа напоминает полет летучей мыши, но он ровнее и без резких изменений в направлении. По-иному летит пара вальдшнепов, когда или самец преследует самку, или дерутся в воздухе два самца. Тогда птицы то снижаются, то снова взмывают кверху, а иногда опускаются на землю.

Количество вальдшнепов у нас не особенно велико, но все же в некоторых районах до настоящего времени существуют довольно хорошие тяги, на которых за один вечер можно увидеть до полутора десятков птиц. По количеству токующих самцов трудно сделать заключение о численности птиц в той или иной местности. Часто бывает и так, что обильное количе-

ство вальдшнепов на тяге резко снижается через день-два. Это значит, что через эту местность шел пролет и на тяге учитывались не местные, а пролетные птицы. Наиболее обильные тяги вальдшнепов наблюдались нами за последние годы в Пошехонском районе, около кордона «Мыза» Люксембургского лесничества. За один вечер там можно было наблюдать до двух десятков птиц. Количество тянувших вальдшнепов было совершенно одинаково как в двадцатых числах апреля, так и в первой декаде мая. Неплохи тяги в Любимском, Мышкинском, Угличском районах. Во время осеннего отлета наблюдаются довольно значительные скопления вальдшнепов даже у самого Ярославля. В районе сел Смоленское и Яковлевское, в лесах около станций Лютово, Тенино, Чебаково нередко можно обнаружить довольно значительную высыпку вальдшнепов и с подружейной собакой поднять до двух-трех десятков птиц.

Как правило, пролетный вальдшнеп не держится долго на местах остановок и обычно через день-два покидает их. Осенний отлет в наших краях начинается примерно в середине сентября и очень растягивается, в зависимости от состояния погоды. Отдельные особи вальдшнепов задерживаются даже до выпадения первого снега, и нам не раз приходилось видеть этих птиц на берегах незамерзших лесных ручьев и болот.

Осенний вальдшнеп необычайно жирен и считается первоклассной дичью. Питаются вальдшнепы дождевыми червями, различными личинками насекомых, обитающих в иле и земле, поедают мелких жуков, некоторых мух и растительную пищу — корешки лесных растений и ягоды.

Самое большое количество птиц наших лесов относится к отряду всоробинных, объединяющему много разнообразных семейств. Одно из них состоит из птиц довольно крупного размера и наиболее широко известно населению. Это семейство вороновых, в которое входит ворон, серая ворона, сорока, сойка, ореховка и кукушка. Все эти птицы в большей или меньшей степени связаны с лесом, но среди них есть и такие (галка и грач), у которых значительная часть жизни проходит около жилья человека.

Самый крупный представитель семейства вороновых — *ворон* — встречается главным образом в хвойных лесах области и распространен довольно широко, хотя нигде не бывает в большом количестве. Гнездует он только в высокоствольном лесу, а во времена года, не связанные с размножением, обитает на свалках городов и вблизи городских боен, где питается в основном падалью и отбросами. Свою пищу ворон разыски-

вает быстро, благодаря присущим птице острому зрению и чутью. Кроме падали, он питается мясом различных обитателей лесов, отваживаясь нападать даже на зайца. Нам известен случай нападения ворона на курицу, унесенную им буквально из-под окон дома. Рано весной, примерно в половине марта, самка ворона сносит свое первое яйцо и, доведя кладку до 5—7 яиц, начинает высидивание.

Серая ворона — массовая птица городов в зимние месяцы. Стаи этих птиц вместе со стаями галок ежедневно собираются на ночевках в парках и садах Ярославля. Птицы насчитываются тысячами и буквально облепляют вершины деревьев. В конце марта вороны покидают город и переселяются в леса, начиная свой брачный период.

В гнезде ворон, которое они устраивают как на хвойных, так и на лиственных деревьях, в апреле можно найти уже полную кладку из 4—5 штук яиц. В районе своего гнезда, да и далеко за пределами его, ворона зорит массу гнезд птиц и на земле, и на деревьях. Вред, причиняемый ею полезным птицам, очень велик. Вороны не живут у нас оседло и подвержены значительным кочевкам. Кольцеванием птиц установлено, что вороны, зимующие у нас, прилетают к нам с севера, а вороны из окрестностей Ленинграда были отмечены на зимовке в Германии и Франции.

Сорока — близкий родич вороны и галки — очень обычная птица наших лесов. В густых зарослях мелколесья, в молодых посадках сосен и даже просто в ивовых кустах на болотах устраивает сорока свое оригинальное, вымазанное внутри глиной и покрытое крышей гнездо. Осторожная и хитрая птица мастерски маскирует гнездо и старательно отводит от него человека, если он появляется там. Шесть-семь молодых сорочат покидают уютное гнездо в начале июня и до поздней осени летают целым выводком. Питается сорока и насекомыми, и мелкими позвоночными животными, немало разоряя и гнезд мелких птиц. Истреблением насекомых и грызунов она окупает вред, наносимый мелким птичкам. С наступлением зимы сорока становится частой гостьей деревенских помоек и встречается даже на окраинах городов.

Кедровка, или *ореховка*, является типичной лесной птицей, никогда не вылетающей из леса. Жительница тайги, она сравнительно редко попадает на глаза человеку и поэтому мало известна населению. В нашей области птицы эти обитают в северных и северо-восточных районах и очень редки на юге. Кедровки зимуют у нас и в начале апреля уже разбиваются на пары. Гнезда, известные нам, находились на высоких елях и имели от 4 до 7 штук яиц. В сибирской тайге ке-

ровки питаются кедровыми орехами и часто кочуют в зависимости от урожая кедровых шишек. В наших условиях они часто попадают осенью в зарослях орешника-лещины. Питаются также семенами елей, выпавшими в марте на снег, насекомыми и разоряют гнезда мелких птиц леса. Зимой часто можно наблюдать ореховку на случайной падали в лесу или на приваде, выложенной для волков.

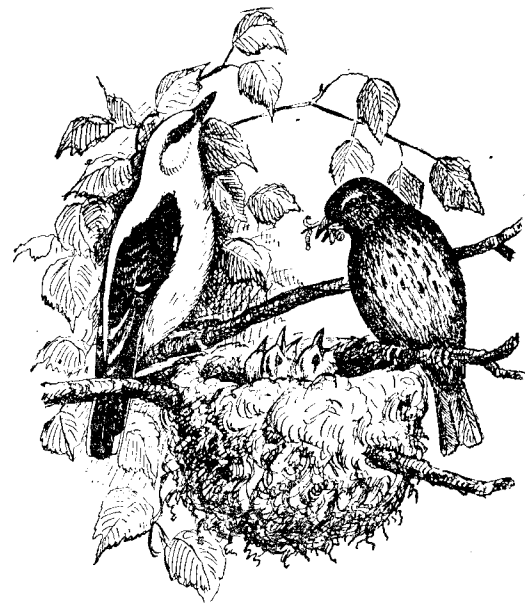
Кукша — самая маленькая из семейства вороновых птиц — встречается только в северных районах области. Особенно обычны кукши в Пошехонском районе, где мы наблюдали их весной 1953 года на мясной приманке около медвежьих капканов. Встречались кукши и в Брейтовском районе, в Ситской лесной даче, где была отмечена постройка ими гнезда в вершине высокой ели. Гнездо строилось в первых числах апреля. Кукша еще больше, чем ореховка, избегает открытых пространств и является типичной таежной птицей. Обитая среди глухих лесов, кукша редко встречается человека и поэтому очень доверчива. Нам приходилось фотографировать кукш на мясной приманке около капканов буквально в 2—3 метрах от объектива аппарата. На зиму кукша, видимо, не улетает от нас, так как нам приходилось наблюдать этих птиц и в декабре, и в январе.

Сойка, пожалуй, самая нарядная из всех птиц семейства вороновых. У летящей сойки хорошо заметно совершенно белое надхвостье, а на сложенном крыле сидящей птицы — ярко-голубое зеркальце с черными поперечными полосками. Сойка очень подвижна и часто выдает свое присутствие довольно неприятным скрипящим криком. Обладая отличной способностью передразнивать различные голоса, она часто обманывает наблюдателя то криком сарыча, то пением какой-то совершенно неизвестной птицы. Песня сойки часто состоит из различных колен и строф чужих песен. Несмотря на нарядную внешность и мелодичный звук песни, это довольно вредная птица, нападающая даже на взрослых дроздов и свиристелей, с которыми она встречается на отягощенных ягодами ветвях рябины. Разорением гнезд мелких лесных птиц сойка также приносит некоторый вред. В значительной степени питаясь насекомыми, в которых летом нет недостатка, разбойничает она обычно лишь зимой, в период бескормицы. В лесах Переславского района сойки встречают обильный корм в виде желудей дуба, которые они очень любят. В середине апреля нам уже приходилось наблюдать гнезда соек с неполными кладками яиц. Гнезда, найденные в лесах Любимского района, были устроены на небольших елях в густых сплетеньях сучьев, около самого ствола дерева. Коли-

чество молодых птенцов в выводке было и 4 и 5 штук. На зиму сойка не улетает от нас.

В высокоствольных лиственных и сосновых лесах нашей области обитает очень интересная птица, цвет оперения которой трудно увязывается со скромными красками северной природы.

Это *иволга* — птица величиной со скворца. Самец — лимонно-желтого цвета с черным хвостом и такими же крыльями. Звонкие флейтовые посвисты его слышал всякий, кому прихо-



дилось бродить летом по светлым изреженным лесам. Самка окрашена скромнее: цвет ее оперения выдержан в зеленовато-серых тонах. С начала лета птицы держатся парами, а затем выводками, в которых чаще всего бывает 3—4 птенца. Гнездо иволга устраивает высоко над землей, на гибких и тонких сучьях кроны дерева. По своей конструкции оно очень интересно, прочно и напоминает искусно сплетенную корзиночку. Большую часть года иволга живет в Африке и прилетает к нам чуть ли не позднее всех других птиц — обычно в половине мая, но иногда и значительно позднее. В конце августа иволги уже отлетают из нашей области, хотя сроки отлета могут изменяться в зависимости от состояния погоды. В значительной степени иволги питаются насекомыми, но не избегают и растительного

корма в виде ягод, растущих на деревьях (рябина, черемуха, вишня, ирга, ошибочно называемая коринкой).

Шире всех остальных семейств воробьиных распространены у нас птицы семейства вьюрковых, в которое входит несколько родов и наземных и древесных птиц. Большинство из наших вьюрковых — птицы перелетные, но среди них есть отдельные виды, которые живут у нас круглый год, а некоторые подвержены кочевкам. Гнезда свои птицы эти устраивают и на земле, и на деревьях, а питаются главным образом семенами, но почти все выкармливают своих птенцов насекомыми. Из вьюрковых в области встречаются:

Перелетная птица — *обыкновенная зеленушка*.

Щегол — птица оседлая, но подверженная значительным кочевкам. Гнездует в области.

Чиж широко распространен главным образом в еловых лесах. Птица оседлая и гнездящая у нас, но в осенне-зимние месяцы подвержена значительным кочевкам, зависящим от сезонности питания.

Чечетка обыкновенная редко гнездует в области, бывая у нас главным образом во время странствования в зимние месяцы. Гнездо с пятью яичками было обнаружено нами только один раз в Пошехонском районе, в мелком сосняке на берегу реки Мерзага. 9 мая самка уже сидела на гнезде.

Снегирь — обычная птица во многих районах, гнездящая в еловых лесах таежного типа, поэтому наиболее часто встречающаяся по левобережью Волги. Снегири — птицы оседлые, но в зимние месяцы довольно широко кочуют и часто появляются в границе селений на ометах соломы, вокруг зерноочистительных пунктов, залетая даже в холостые постройки.

В годы, богатые урожаем рябины, часто встречается на этих деревьях, особенно зимой, *обыкновенная чечевица* — обычная птица заросших речных пойм и мелколесья. Встречается также по опушкам, особенно лиственных лесов. Гнезда чечевиц нам приходилось наблюдать в зарослях кустарников по реке Туношенке, в районе Медведковского озера, на Ляпинском болоте и в других местах.

Щур — перелетная, редкая в наших краях северная птица. Гнездует в хвойных лесах Заполярья. Появляется у нас периодически, главным образом поздней осенью и зимой, кормясь ягодами можжевельника.

Клест-еловик — типичная и многочисленная птица еловых лесов нашей области. Особенно часто встречается в северных ее районах. Зимой 1953 года массу клестов можно было наблюдать в Люксембургском лесничестве Пошехонского района. Этот год отличался особенным урожаем еловых шишек,

семенами которых в основном питается клест. В зависимости от урожая шишек клест то появляется массами, то становится редким, но все же считается птицей оседлой. Вопрос о сроках гнездования этой птицы в нашей области не совсем ясен; вернее, они не повторяются регулярно. Мы располагаем данными о гнездовании клестов-еловиков в марте, апреле, то есть в период гнездования многих видов птиц, но есть сведения о более раннем гнездовании. Нам известны случаи нахождения гнезд клестов в Любимском районе в конце января и начале февраля. В эти гнезда уже были отложены первые яйца кладки. Клест — единственная птица, которая может выводить птенцов зимой.

В феврале 1953 года гнездо клеста с яичками было обнаружено сотрудниками биологической станции «Борок» в Некоузском районе. В гнезде находились 4 штуки яичек, а термометр показывал 26 градусов ниже нуля. 27 февраля появился первый птенец, а к 1 марта из всех яичек вывелись молодые клестята, такие же голые и беспомощные, как и все птенцы воробьиных птиц. В лесу стояла суровая зима с глубоким снежным покровом, бушевала вьюга, а птенчики были живы и здоровы и, видимо, не страдали от холода в своем толсто-стенном теплом гнезде. В пищеводе птенцов были обнаружены еловые семена, лишенные оболочек.

Выведение клестами птенцов в зимние месяцы объясняется тем, что в эту пору года они особенно легко и в большом количестве могут собирать основной вид своей пищи — еловые семена. Питаясь ими и выкармливая своих птенцов, клесты находятся в большой зависимости от урожая еловых шишек. Численность птиц возрастает в урожайные годы и, наоборот, резко падает, когда урожай шишек низкий. В начале весны зрелые семена выпадают из-под чешуек, раскрывающихся от солнечного тепла. Конец же зимы, когда шишки на елях полны семян, является как раз тем периодом, когда наиболее легко добывать необходимую пищу, и притом в любом количестве.

Старые клесты-самцы имеют довольно красивую расцветку, особенно яркую на спинке около хвоста, более молодые самцы — желтовато-красные, а самки, старые и молодые, имеют зелено-серую окраску. Клесты — типичные лесные птицы, замечательно приспособленные к жизни на деревьях. Они прекрасно лазают в вершинах елей, ловко цепляясь за ветви и



шишки, иногда повисая вниз головой. Клюв клеста хорошо приспособлен для вскрытия чешуек шишек: челюсти его скрешиваются в своих вершинах верхняя с нижней и могут раскрываться не только в обычном направлении, но и раздвигаться в стороны, что способствует извлечению семян шишки.

Кроме обыкновенного клеста, в лесах области встречается *клест белокрылый*, но он довольно редок. Являясь представителем уральской кедровой тайги, этот вид клеста вряд ли гнездуется в нашей области.

Клест-сосновик — гораздо более крупный, чем его вышеописанные родичи, — напоминает миниатюрного попугая. Постоянный обитатель высокоствольных сосновых лесов, клест этот если и встречается в нашей области, то как редкая кочующая птица. Случаи гнездовки этого вида нам неизвестны.



Характерным представителем выюрковых является *зяблик* — обычная птица наших изреженных и главным образом лиственных лесов. Держится зяблик и в смешанных, и даже в хвойных лесах, но в последних — лишь на опушках, избегая обширных глухих массивов. В любом лесу зяблик заметен благодаря своей звонкой раскатистой песне. Встречается он и в парках города

Ярославля, где обычно гнездуется. Всю весну и в начале лета поющих зябликов можно слышать и в Демидовском саду, и в Петропавловском парке, и в городском парке около поселка Бутусова. На зиму зяблик от нас улетает.

Выюрок — ярко раскрашенная птица с черной как уголь головкой и рыжей шейкой — во многом напоминает зяблика. Весной на пролете встречается в большом количестве в лесах разнообразного типа и возраста. Обычен на опушках лесов и заросших кустами полевых болотах. Гнездуется в нашем крае в небольшом количестве. Известные нам гнезда были отмечены в Пошехонском районе около села Красное и деревни Митьково. На зиму выюрок улетает.

Овсянка обыкновенная встречается в любом из районов области в изреженных лесах, на опушках и вырубках. Зимует у нас и в зимнее время кормится вокруг жилья человека, посещая холостые постройки, ометы соломы и скотные дворы.

Лесной жаворонок довольно обычен в редких сухих борах, открытых сфагновых болотах с редким сосняком, в гарях и по

опушкам лесов. Встречается как в хвойных, так и в лиственных лесах, гнездо устраивает на земле. Отличительным признаком самца является его токовой полет, напоминающий полет полевого жаворонка. Птица взлетает почти отвесно вверх и поет в воздухе. С пением же она опускается на то место, откуда поднялась, и при посадке некоторое время почти падает, сложив крылья. На зиму лесной жаворонок улетает.

Лесной конек — гнездящаяся и перелетная птица, обитающая и в хвойных, и в лиственных лесах, по вырубкам и гарям. Птица довольно обычная для всех районов области.

Одни из наиболее полезных птиц отряда воробьиных — *синицы*, жизнь которых теснейшим образом связана с лесом. Это в большинстве своем мелкие птички, широко распространенные в самых различных лесах области. Все виды наших синиц гнездуют в лесу, чаще всего в дуплах деревьев, в изломах древесных стволов, в заброшенных гнездах хищных птиц. Они хорошо известны как лучшие друзья человека в его борьбе с вредителями лесного хозяйства и садоводства.

Юркие, подвижные синицы невольно заставляют обращать на себя внимание. В течение целого дня птичка не посидит ни минуты спокойно, перелетая с сучка на сучок, с дерева на дерево. Шероховатая поверхность коры, скопление на ней лишайников, любая щель на стволе дерева — ничего не остается без внимания зорких глаз синицы, везде она побывает и всюду заглядывает.

Не только в лесу, синица также неумоимо снует вокруг жилья человека, в парках и садах. Шныряя в поленнице сложенных дров, под крышами домов и сараев, в перекладах и щелях заборов, она отовсюду извлекает насекомых, которые составляют ее основную пищу. Все синицы собирают насекомых с деревьев, с их листвы и сучьев, с земли, но никогда не ловят их в воздухе, как это делают многие другие насекомоядные птицы. Синицы уничтожают насекомых во всех стадиях их развития и поэтому особенно полезны. Даже зимой они не оставляют их в покое и старательно уничтожают всюду, где можно найти.

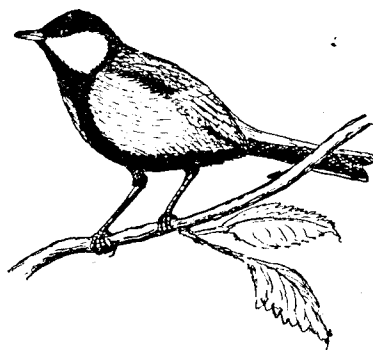
Синицы, обитающие вблизи жилья человека, становятся очень доверчивыми и охотно селятся в дуплянках-скворечниках. Как и у многих насекомоядных, у них очень быстрый обмен веществ и поэтому они много и часто едят. За день синица употребляет такое количество пищи, которое равно весу ее собственного тела. Присутствие этих птичек около жилья человека особенно желательно. Ведь пара синиц, поселившаяся в фруктовом саду, может начисто уничтожить его вредителей и сберечь урожай не на одну сотню рублей.

В связи с этим мы позволим себе привести некоторые данные из наблюдений тов. Тарашука, опубликованные в книге «Птицы Советского Союза» (т. IV, 1954), из которых видно, что в период выкармливания птенцов одна большая синица приносит к своему гнезду за 50 прилетов 105 гусениц, 12 пауков, 3 бабочек, 1 муравья. За день птицы делают к гнезду около 400 прилетов, принося птенцам до 1000 насекомых. Поэтому привлечение синиц в сады путем устройства для них специальных дуплянок-скворечниц не менее важное дело, чем привлечение скворцов.

Большинство синиц — птицы оседлые, хотя и подвержены некоторым кочевкам, особенно в весенне-зимний период. Летают они небольшими группами в 6—10 птиц, и иногда в одной группе можно наблюдать несколько разных видов синиц. Чаще всего объединяются мелкие синицы, а более крупная из них — зеленая большая синица — менее общительная и даже драчливая.

В пределах области встречаются обыкновенная большая синица, лазоревка, лазоревка белая. Большая синица распространена очень широко. Ее можно встретить в хвойных и смешанных лесах, обычна она и в садах и парках, и возле жилья человека. Последние два вида встречаются реже, чем синица большая, и обитают преимущественно в лиственных лесах. Синица-московка у нас немногочисленна и обитает главным образом в хвойных лесах, особенно еловых. Синица хохлатая обитает исключительно в хвойных лесах, избегая лиственных насаждений и мелколесья. В лесах Брейтовского района это одна из наиболее часто встречающихся синиц. Черноголовая гаичка и пухляк чаще, чем остальные виды, встречаются во всех районах области и в самых разнообразных лесах, как молодых, так и перестойных старых. В ельниках Пошехонского и Брейтовского районов часто держатся в стайках с хохлатыми синицами.

Обыкновенная длиннохвостая



синица — представитель семейства толстоклювых синиц. Это самая маленькая из наших синиц, обитающая как в лиственных, так и в смешанных лесах с хорошо выраженным подлеском. Стайки длиннохвостых синиц также кочуют в районе своего обитания, и особенно в зимний период. Пищу их составляют главным образом насекомые.

Длиннохвостая синица вьет очень оригинальное и теплое гнездо. Корпус гнезда птичка делает из гипнового мха, искусно переплетая его паутиной. Случайно найденные волосы животных и перья птиц составляют внутренние стенки гнезда, а наружный покров его состоит из лишайников со стволов берез. Гнездо, устроенное в развилине сучьев дерева около самого его ствола, делается благодаря этому совершенно незаметным. Форма гнезда напоминает мягкую туфельку. В маленьком отверстии летка обычно виден хвост насиживающей самки.

Все наши синицы зимуют у нас, но не одинаково часто попадают в одних и тех же местах. Кочевки внутри районов своего обитания объясняются поисками пищи, а иногда зависят от причин метеорологического характера. Особенно тяжело переносят синицы оледенение сучьев деревьев в гололедицу и выпадение плотного слоя инея. Последнее обстоятельство сильно осложняет добычу корма. Нам известны случаи гибели синиц от бескормицы, наступившей вследствие выпадения инея, сопровождавшегося длительным и сильным морозом.

В зимнее время, а иногда и осенью, в кочующей стаей синиц можно видеть не менее характерных для лесов птиц — пищуху и поползня. Не менее синиц они полезны нашим лесам истреблением насекомых, и оба вида также зимуют у нас.

Обыкновенная пищуха — маленькая птичка с длинным, слегка загнутым клювом и упругим хвостом, отлично приспособленная для передвижения и ловли насекомых на древесных стволах и крупных ветвях деревьев. В своей подвижности птица не только не уступает синицам, а даже превосходит их. В период гнездования пищуха очень редко попадает на

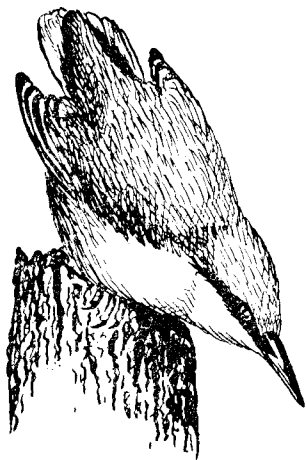


глаза человеку и обитает главным образом в старых смешанных лесах. Птички обычны для северных и северо-восточных районов области, хотя нередко встречаются и вблизи Ярославля, особенно в период своих кочевов, залетая даже в сады и парки города.

Обыкновенный поползень отличается удивительным мастерством в лазанье по стволам деревьев. Это единственная из всех птиц, которая прекрасно передвигается по стволу стоящего дерева в любом направлении—как сверху вниз, так и снизу вверх. Поползень встречается в смешанных и лиственных лесах. Мелколесья он избегает, залетая туда только в период осенне-зимних кочевов, гнездует же только в высокоствольных и старых лесах, изобилующих дуплами. Гнездо свое поползень устраивает обычно в старых дуплах дятлов и, если леток в дупле велик, то птичка замазывает его глиной, доводя до нужного диаметра. Засохшая глина становится очень крепкой и надежно защищает гнездо. Она не крошится, как обычная глина, и представляет собой массу, как будто чем-то проклеенную. Возможно, что птица использует при заделке дупла свою слюну,

а возможно, — и какие-то иные примеси. Питается поползень главным образом насекомыми и пауками, уничтожая эти организмы во всех стадиях развития на деревьях и в лесной подстилке.

На опушке лесов, по вырубкам, где стоят отдельные высокие деревья, даже на телеграфных столбах, если они проходят вблизи леса, нередко можно увидеть довольно крупную птичку, часто делающую какие-то странные и резкие движения хвостом. Это *сорокопуд-жулан*—птица довольно обычная, но не во всех районах области. Глухих еловых лесов северных районов птица эта избегает. Своим поведением на посадке и манерой ловли добычи жулан не похож на других лесных птичек. Во многом он напоминает хищника, хотя размерами и не превышает скворца. Питается жулан главным образом крупными насекомыми (жуками, саранчовыми, бабочками и другими), но ловит только взрослых насекомых, которых замечает со своего наблюдательного пункта. Кроме насекомых,



он ловит ящериц, мелких лягушек, мышей и приносит значительный вред разорением гнезд воробьиных птиц, поедая не только птенцов, но и взрослых птичек. Сорокопуд-жулан обычен на гнездовке даже вблизи города, как например около станций Телищево, Лютово, Тенино. Гнездо свое сорокопуд-жулан устраивает в густом кустарнике, обычно невысоко (1—2 метра) над землей. Кладка состоит из 5—6 яиц. На зиму птица улетает.

Близкий его родич — *большой серый сорокопуд* — довольно крупная (с дрозда) птица, нарядно окрашенная и красивая по своим формам. Встречается у нас во время кочевов и если гнездится, то очень редко. Он силен и крепко сложен, с большой головой и сильным клювом. Как и у соколов, клюв сорокопутов имеет на крючкообразном конце особый выступ — «зубок» с соответствующей ему выемкой на нижней части клюва. Строение клюва приспособлено для разрывания добычи. Нам пришлось наблюдать случай нападения серого сорокопута на зеленую синицу, кормившуюся на приманке, выложенной около капкана. Сорокопуд так же, как ястреб, налетел на птичку из засады и, мгновенно убив ее, легко понес в лапах.

Серые сорокопуды иногда попадают в сети птицеловов, когда пытаются поймать сидящих в клетке подманочных птиц. Один пойманный таким образом сорокопуд долгое время жил в Ярославском музее, питаясь исключительно мясом. Особенно охотно он поедал убитых для него мелких птиц и мышей. Сорокопуд сразу же отрывал им головы и затем, насадив добычу на острый, специально для него заточенный сучок, разрывал мясо на довольно крупные куски и проглатывал их вместе с перьями и костями. Эта птица не держит поедаемую пищу в лапах, как это делают ястребы, и использует для расчленения ее вышеописанный способ. В природе нам не раз приходилось наблюдать насаженных на острые сучья мышей, ящериц и мелких птичек. По всей вероятности, это не запасы пищи, заготовленные сорокопудом впрок, а просто остатки его обильно добываемой пищи, так как в большинстве случаев они не свежи, а падали сорокопуд не ест.

В краеведческой литературе области отмечен еще *сороко-*

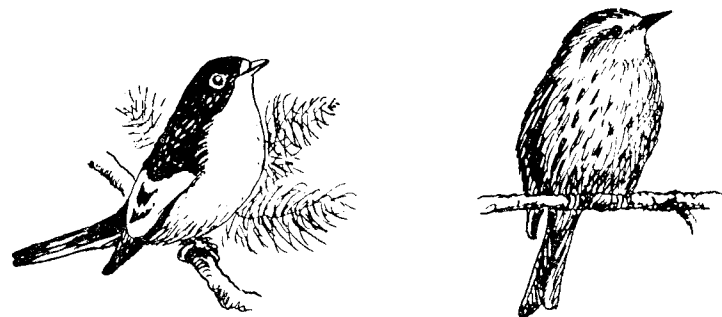


пут красноголовый. Старое чучело этой птицы имеется в коллекциях музея, но мы не располагаем данными о его гнездовке, так же как и данными о встрече с этой птицей в последние 25—30 лет. Л. П. Сабанеевым красноголовый сорокопут отмечен в 1864 году в Угличском районе.

Осенью, когда лиственные леса поредеют, особенно яркими кажутся кисти рябин, тронутые серебром первых морозов. Мало птиц остается в наших лесах, большинство их уже давно оставили места своих гнездовок. Но есть и такие птицы, которые только что прилетели к нам с севера, и наши широты кажутся им югом. Красивые, с нарядными хохолками, птички кормятся в оголенных вершинах рябин и, видимо, с большим удовольствием поедают мороженые ягоды. Быстрыми движениями птицы обрывают ягоды и глотают их целиком одну за другой. Птицы эти — *свиристели*, обитающие в основном далеко на севере. Случаи гнездования этой птицы в нашей области можно считать очень редкими, и мы не располагаем такими данными. В 1947 году гнездящиеся пары свиристелей были обнаружены в Дарвинском заповеднике на Рыбинском водохранилище, но тогда были отмечены уже летающие птенцы, а не гнезда. (Спангерберг и Олигер, 1949 г.). Иногда они массами появляются у нас поздно осенью, особенно в годы, богатые урожаем рябины. Птицы держатся сравнительно долго, пока ягоды не спадут или не будут съедены. Питаются свиристели и на кустах можжевельника, поедая спелые ягоды.

Свиристели очень прожорливы и съедают за день такое количество пищи, которое превышает вес их тела. В экскрементах птиц видна полупереваренная мякоть ягод и их семена. Последние совсем не поддаются воздействию желудочного сока птиц, и поэтому свиристели способствуют расселению растений, семена которых не теряют всхожести. С наступлением полной зимы свиристели постепенно откочевывают к югу и наконец совсем исчезают в наших краях до следующей осени. Обратная их кочевка через нашу область на север менее заметна, и сроки ее нам неизвестны.

К очень полезным птицам леса относятся *мухоловки* — эти характерные птички в большинстве лесов нашей области. Само название птичек как бы определяет особенности питания их, состоящего главным образом из летающих насекомых, которых мухоловки мастерски ловят на лету, предварительно выследив их, сидя на сучке, куда и возвращаются с добычей. Более крупных насекомых мухоловка убивает о сучок дерева и только после этого съедает или несет в гнездо. Гнездятся мухоловки и в дуплах древесных стволов и в расщепней, сваленных деревьев и просто за отставшим куском дре-



весной коры, а иногда и в жилье человека наравне с обычными воробьями. Мухоловки — исключительно насекомоядные птицы и потому рано осенью улетают на юг. В наших лесах наиболее обычны два вида мухоловок: *мухоловка-пеструшка* и *мухоловка серая*.

Самой маленькой птичкой области, обитающей в хвойных лесах таежного типа, считается *королек желтоголовый*. Взрослая птица весит немногим более 5 граммов и поэтому иногда называется северным колибри. Обитая в хвойных лесах и гнездя там, в зимние месяцы корольки кочуют иногда в обществе синиц и встречаются даже в черте городов и в лиственных лесах. Королек желтоголовый чаще встречается в северных районах области и особенно там, где леса сохранили нетронутый таежный характер. Кормящаяся в еловых сучьях птичка больше похожа на жука или почную бабочку, и только нежный голосок ее («си-си... си-си...») говорит, что это не насекомое. Королек — замечательно проворная и ловкая птичка, неутомимая в поисках и преследовании насекомых. Истребляет она их неисчислимыми количествами, но в поисках пищи никогда не спускается на землю.

Гнездо свое королек устраивает главным образом на ветвях елей и высоко над землей. Оно искусно сделано из мха, лишайников, шерсти животных и мягких перьев птиц. Все сооружение довольно крепко соединено с тонкими веточками ели и хорошо замаскировано. Кладка королька состоит из 8—10 яичек желтоватого тона с крапом, размер яичка около 13 миллиметров.



Среди лесных птиц нашей области значительное место занимает семейство славков, к числу которых относятся пеночки, славки и пересмешки-бормотушки. Все они отличаются особенно изящным строением тела, а по характеру питания относятся к насекомоядным и поэтому очень полезны. Места обитания самые разнообразные, но чаще всего они встречаются в мелколесье лиственных лесов и по опушкам. Большинство птиц этого семейства устраивает свои гнезда или низко над землей в кустах, пнях сваленных деревьев, или просто на земле. Устройство самого гнезда у разных видов разнообразно как по форме, так и по тщательности постройки и по материалу. Некоторые представители этого семейства известны как одни из лучших певчих птиц. Кладка колеблется от 4 до 8 яиц. Все славковые, как чисто насекомоядные, на зиму улетают от нас.

Очень обычная для мелколесья и кустарников птица этого семейства *пеночка-весничка* отличается мелодичной и довольно звучной песенкой, слегка напоминающей песню зяблика. Встречается также и на светлых опушках высокоствольных лесов.

Пеночка-теньковка — обитательница хвойного, главным образом елового леса. Название свое получила за звонкую, но очень однообразную песенку, состоящую из отрывистых и часто повторяющихся звуков: «тень-тень-тянь-тень-тень». Песня как бы напоминает звуки ударов маленького молоточка, и поэтому теньковку зовут еще кузнечиком.



Пеночка-таловка встречается главным образом в северных областях Советского Союза, и через территорию Ярославской области проходит южная граница ее распространения. Обитает она в смешанных лесах, а также в мелколесье и береговых зарослях по речным долинам.

Пеночка-желтобровка, или *трещотка*, является типичной лесной птицей и в нашей области довольно обычна в сосновых борах, особенно если там есть лиственный подсел. Она не особенно многочисленна, но встречается как в южных, так и в северных районах области.

Также в сосновых лесах обитает зеленая пеночка, но в небольшом количестве. Она отмечена для Дарвинского заповедника.

В зарослях по речным долинам и в изреженных светлых

лесах живет *ястребиная славка*, названная так за оригинальную раскраску перьев груди, напоминающую раскраску ястреба-перепелятника. Птица эта немногочисленна в нашем крае и севернее Ярославской области, как указывает А. В. Шестаков (1926), не встречается.

Лучшим певцом из всего семейства славков считается *славка черноголовая*, обитающая в изреженных светлых лесах, главным образом лиственных, с кустарниковым подлеском и чередующихся с открытыми полянами, лесными покосами и зарастающими вырубками. Этот вид славки довольно обычен, особенно в южных районах области.

Славка садовая — наиболее широко распространенный вид, внешне напоминающий славку черноголовую, хотя и без ярко выраженной черной «шапочки». Заросли ольховых и ивовых кустов по речным долинам, где много тени, особенно охотно избираются садовой славкой для гнездового района.

Серая славка, или *славка-говорунчик*, встречается главным образом по кустарниковым зарослям и опушкам лесов. Особый ритм песни этой славки послужил причиной возникновения названия говорунчик. Вид широко распространенный.

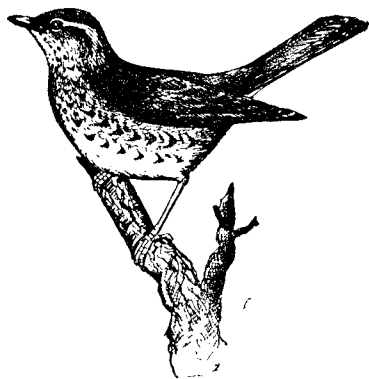
Славка-завирушка, самая маленькая из всех наших славков, обитает в тех же местах, что и серая славка, но кроме того, гнездится в парках и садах, богатых кустарниковыми насаждениями. Отмечена у нас в Угличском и Мышкинском районах, а также в районе станции Телищево близ Ярославля, чаще встречается в Переславском районе и в мелколесье Ростовского района по реке Сара и по уреме берегов некоторых притоков озера Неро.

В светлых разреженных лесах встречается *зеленая пересмешка*, или *лесная малиновка*. Держится она обычно в верхних частях кроны деревьев и выдает себя резким отрывистым голосом. Этот вид птицы отмечен для Переславского района, Дарвинского заповедника. Ее можно встретить и под Ярославлем.

По опушкам, часто возле воды, обитает *бормотушка*, величиной сходная с пеночками, а по окраске — с камышевками.

Семейство дроздовых представлено в нашей области несколькими видами птиц, и большинство из них — обитатели леса. К этому семейству относятся лучшие певцы из всего отряда воробьиных, и поэтому отдельные представители его очень популярны. В большинстве своем это высокие на ногах птицы с длинной цевкой, покрытой спереди одним щитком, и хорошо прыгающие по земле. Строение клюва дроздовых не отличается массивными формами и сходно со строением боль-

шинства насекомых птиц. Глаза у некоторых видов довольно крупные, почти черного цвета. Отдельные представители семейства обитают в высокоствольных лиственных лесах, другие — в смешанных и хвойных, а некоторые избегают и тех и других, предпочитая мелколесье и кустарник речных долин. Основная пища дроздовых — как наземные, так и древесные насекомые, которых они собирают с растений и на земле, но никогда не ловят на лету. Осенью некоторые виды питаются растительной пищей, особенно охотно поедая ягоды лесных травянистых растений, кустарников и деревьев. Гнездуют дроздовые птицы и в дуплах, и на земле в зарослях растений, и на



деревьях, искусно устраивая гнезда на разной высоте. Все это — птицы леса, улетающие от нас на зиму в Африку и Южную Азию. Питаюсь плодами и ягодами деревьев и кустарников, некоторые дроздовые способствуют их расселению, так как оболочки зерен этих плодов не разрушаются в желудке и кишечнике птицы и зерно не теряет всхожести. Именно этим обстоятельством объясняется присутствие кустарников черной и красной смородины в неподходящих для этих растений

местах и быстрое расселение рябины, черемухи и других древесных пород. Самые крупные представители семейства — дрозды — перед отлетом собираются в крупные стаи и кормятся в это время исключительно на рябинах. Количество ягод определяет в данном случае продолжительность осенних кочевок птиц.

Среди дроздов, населяющих наши леса, наиболее широко распространен *рябинник*, обитающий главным образом в лиственных и сосновых лесах, которые чередуются с полями и покосами. Рябинники гнездуют иногда и рядом с жильем человека, в глухих парках и садах, и нередко колониями. Гнездо устраивается довольно высоко над землей на самых разнообразных деревьях и представляет собой массивное сооружение из стеблей и корешков трав, склеенных мокрой глинистой почвой и илом. Кладка яиц рябинника колеблется от 5 до 7 штук. Довольно крупные колонии этих дроздов можно наблюдать недалеко от Ярославля на Филиновых горах, в районе станции Чебаково и других местах.

Самый крупный из наших дроздов — *дрозд-деряба* — населяет преимущественно высокоствольные смешанные леса, светлые и негустые. Он встречается значительно реже рябинника и никогда не образует гнездовых колоний, но в своей биологии весьма сходен с рябинником. Кладка яиц дерябы не превышает обычно пяти штук.

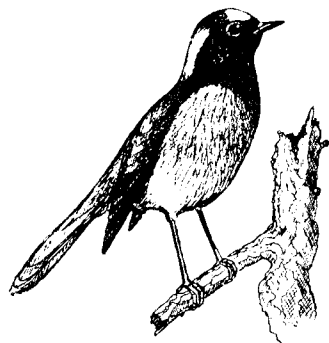
Певчий дрозд — лучший певец после соловья, широко распространен преимущественно в еловых лесах, тенистых и богатых кустарниковым подлеском. На севере области он встречается чаще, чем в южных районах, но также не образует гнездовых колоний, и гнездящиеся пары не селятся близко одна к другой. Гнезда певчих дроздов чаще всего бывают невысоко над землей, на некрупных деревьях, кустах орешника, на черемухе, можжевельнике. Гнездо отличается тщательно отделанным лотком, настолько гладким и плотным, что оно напоминает горшочек, вставленный в грудку сухих веток, лишайников и трав. Материалом для отделки лотка служит ил и глинистая почва, а древесная труха, смешанная с землей и глиной. Кладка состоит из 5—6 яиц. Поющий певчий дрозд сидит обычно на вершине дерева, чаще всего на ели, и звонкая песня его является музыкальным оформлением угасающего весеннего вечера. Удивительно удачно переложена она А. Н. Промтовым на человеческую речь.

«Иной певец, — пишет А. Н. Промтов, — так и выговаривает: «Ни-ки-та, Ни-ки-та, чай-пить, чай-пить... выпьем, выпьем... Ну-ка кто скорей, ну-ка кто скорей...» Звуки этой песни громки и чисты. В силе голоса певец не уступает соловью».

Белобровый дрозд встречается чаще певчего и обитает как в лиственных, так и в хвойных лесах, а также в лесах, богатых плотным подлеском. Встречается он и в зарослях речных долин, и по берегам лесных ручьев. Этот вид дрозда очень похож на певчего. Отличаясь тем, что нижние кроющие крылья у него ржаво-бурого цвета (у певчего они охристые), белобровик значительно уступает в пении. Гнездо свое дрозд устраивает и на деревьях (невысоко) и на грудах древесных сучьев. По своему устройству гнездо белобровика во многом напоминает гнездо певчего дрозда. Кладка яиц не превышает 6 штук.

Черный дрозд — редкий вид, встречающийся в немногих районах области. Данных о его гнездовке в наших лесах мы не имеем, хотя возможно, что он гнездует, так как в соседней Костромской области — это широко распространенная птица. Экземпляры черного дрозда, имеющиеся в Ярославском музее, добыты на берегу реки Костромы, недалеко от впадения в нее реки Касти. Они встречаются там в пойме реки, заросшей альховником, примыкающим к высокоствольному лесу.

В высокоствольных светлых лесах, изобилующих дуплистыми деревьями, чаще, чем в других типах лесов, встречается *обыкновенная горихвостка-лысушка*. Это типичная на-секомоядная птица, обычная во всех районах области, но не особенно многочисленная. Гнездует она не только в дуплах деревьев, а иногда и в поленищах дров на лесосеках, в кучах сваленных сучьев и даже в холостых постройках селений и скворечнях. Кладка горихвостки состоит из 6—7 яиц. Горихвостка более, чем другие родственные ей птицы, доступна для



наблюдений, особенно весной в районе своего гнезда. Здесь она очень доверчива, близко подпускает человека и может считаться одним из наиболее легких объектов фотографирования. У этой птицы резко выражен половой диморфизм, причем самец очень нарядно окрашен. Над основанием клюва у него хорошо заметно белое пятно, вроде лысинки, за что эту птицу и называют лысушкой. Не менее характерен для горихвостки огненно-рыжий цвет хвоста, хорошо заметный даже на расстоянии.

На зиму горихвостка улетает на юг.

Одной из самых популярных птиц в нашей области следует считать *восточного соловья*, живущего в густых и тенистых кустарниках лиственных лесов, в парках и садах, богатых кустарниковыми насаждениями, и особенно по зарослям речных долин и заросшим склонам волжских берегов. О пении этой птицы написаны целые тома и, нужно сказать, не зря, так как соловей не имеет в пении соперников. В характерных для гнездовок местах соловьи обитают довольно близко пара от пары, и пение их подавляет голоса всех птиц данного гнездового участка. Прилетают к нам соловьи в первой декаде мая и обычно начинают петь с появлением первой зелени на берегах. В конце июня соловьи уже не поют, а в июле у них начинается линька. Поют соловьи главным образом по зорям, но некоторые из них и ночью. Гнездо соловья очень несложно по своему устройству и находится обычно на земле и в зарослях кустарников. Кладка состоит из 4—5 яиц оливково-коричневого цвета. В начале сентября или даже в конце августа соловьи отлетают на юг.

В окрестностях Ярославля соловьи довольно обычны

всюду, где имеются достаточно плотные заросли кустарников.

Близкий родич соловья *варакушка* — нередкая птица, встречается в зарослях речных долин и покрытых мелколистным склоном Волги. Многочисленна она и на Ляпинском болоте. Птица эта ведет очень скрытный образ жизни, и ее не так просто увидеть. Голубое пятно на груди является лучшим отличительным признаком этого вида. В своем пении варакушка значительно уступает соловью, хотя песенка ее не лишена оригинальности и красоты. Гнездится варакушка на земле, кладка состоит из 5—6 яиц.

В лесах глухих и захлампенных встречается маленькая птичка с кирпично-красной грудкой и большими, как у соловья, глазами. Это — *обыкновенная зорянка*, или, как ее зовут в нашей области, малиновка, широко распространенная по всей области, но никогда не встречающаяся в большом количестве. Гнездо свое малиновка устраивает на пенках, а иногда и просто у их подножья в сплетениях корней. Кладка состоит из 5—6 яиц, как и у всех ее близких родичей. Песенка зорянки довольно мелодична и в одном колене напоминает нежный звук серебряного бубенчика. Поет птичка чаще всего на вечерней заре почти до полной темноты, и голос ее звучит даже тогда, когда все птицы лесов умолкают. Скрытная птичка чаще всего держится в зарослях леса около самой земли, но во время пения на вечерней заре ее можно увидеть и на вершине ели.

В наших лесах встречается *лесная завирушка*. Она относится к семейству завирушковых. Это мало известная птичка нашей области, встречающаяся в различных лесах. Чаще всего ее можно увидеть в высокоствольных хвойных лесах с густой порослью из молодых елей, образующих второй ярус. Гнездясь отдельными парами, завирушки никогда не встречаются на гнездовках группами и не образуют стай во время перелетов. Гнездо свое птица выст обычно в гуще ветвей молодой елочки, а иногда и в можжевельниковом кусте. Кладка состоит из 5—6 яиц чисто голубого цвета без крапа. Питается завирушка и насекомыми, и семенами растений, а также мелкими лесными ягодами. Лесная завирушка является в нашей области единственным представителем семейства завирушек, заметно отличающегося от дроздовых. Внешне она больше напоминает зерноядную птицу, а ее плюсна, по сравнению с плюсной дроздовых, невысока и покрыта спереди отдельными щитками. Осенью выводки завирушек встречаются даже в начале октября, держась перед отлетом в захлампенных молодых зарослях выруб.

Крапивник, или *орешек*, — также представитель самостоятельного семейства — семейства крапивниковых. Это одна из

самых мелких птичек нашей области. Маленькая, коричневого цвета птичка действительно напоминает орешек, сходство с которым еще больше дополняется некоторой кургузостью. На первый взгляд кажется, что птица совсем не имеет хвоста и что она, действительно, шарообразна, как орех. Чаще всего крапивника можно наблюдать в густых зарослях древесных насаждений, захламленных массой валежника и отмершей растительности. В сплетениях сучьев, корней и травостоя крапивник ловко скрывается, и подчас его очень трудно выгнать из сравнительно небольшой кучи хвороста. Юркая птичка ныряет в нее при приближении человека и через мгновение опять, как мышонок, выскочит, но уже на другой стороне. Песня крапивника состоит из нескольких очень громких трелей, совсем не соответствующих его росту. Гнездо находится обычно низко над землей и представляет собой искусно сделанное шарообразное сооружение с входным отверстием на боку. Кладка состоит из 5—6 яиц. Ранней весной, в первой половине марта, нам приходилось наблюдать крапивников в Бухаловской даче Брейтовского лесхоза, где птички обитали в горах сваленных еловых сучьев, почти полностью засыпанных снегом. Нередко можно встретить крапивников в конце ноября, когда снежный покров уже довольно велик. На зиму крапивник откочевывает южнее, появляясь снова ранней весной, иногда даже в марте месяце.

Заканчивая обзор лесных птиц, нужно сказать, что хотя жизнь их и связана теснейшим образом с лесом, но не с лесом вообще. Разнообразные виды наших лесных птиц обитают и в разнообразных лесных насаждениях, поэтому не во всех районах области те или другие виды птиц встречаются одинаково. Отряд воробьиных, как наиболее обширный по количеству видов, требует наиболее внимательного изучения и уточнений. Мы позволили себе остановиться лишь на тех видах птиц, данные о которых или имеются в Ярославском областном краеведческом музее, или опубликованы в специальной литературе по фауне края, вышедшей за последние годы.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ЛЕСА, ИЛИ ЛЕСНЫЕ ЗВЕРИ

Большинство млекопитающих наших лесов относится к группе таежных животных, среди которых многие считаются ценными охотничье-промысловыми видами. Численность и видовой состав их в разных районах не одинаковы даже в том случае, если имеются равные по площади леса. Так, например, в лесах Борисоглебского и Угличского районов можно встре-

тить обширные массивы старых еловых лесов, не отличающихся от пошехонских, но тем не менее мы не встретим в них медведей, обычных для Пошехонья. Нет этого зверя и в Гаврилов-Ямском районе, также сохранившем значительное количество лесов таежного типа.

Объясняется это тем, что массивы указанных лесов хотя и пригодны для обитания медведей, но не примыкают к лесам нашего севера, граничащего с Вологодской областью. Медведи водились когда-то в борисоглебских и гаврилов-ямских лесах, но постепенно были истреблены, а новое проникновение их с севера, богатого этим зверем, невозможно, так как медведь—зверь таежный и не отваживается переходить полосу полей и мелколесья. В Борисоглебском районе довольно обычна рысь—типичный обитатель тайги. Есть она и в Угличском, и Гаврилов-Ямском районах. Этот зверь также не переходит из северных районов, а существует за счет размножения тех особей, которые еще сохранились и которых несомненно постигает участь медведя.

В наших лесах обитают представители многих отрядов. Из хищных млекопитающих, кроме рыси и медведя, у нас встречаются: волк, лисица, енотовидная собака, барсук, куница, хорек, горностай, ласка. Из грызунов обычны: заяц-беляк, белка обыкновенная, летяга (не для всех районов), рыжая лесная полевка, полевка обыкновенная, причем последняя обычно сопутствует разработкам под пашню лесной целины. Рукокрылые (летучие мыши), населяющие область, не отличаются большим разнообразием и почти все могут быть отнесены к обитателям леса. Эта слабо изученная в нашей области группа состоит из нескольких видов, к числу которых относятся: ночницы—водяная и усатая, ушан, вечерницы—малая и рыжая, нетопырь-карлик и обыкновенный двухцветный кожан. Большинство этих видов было отмечено для нашего края еще Л. П. Сабанеевым. Насекомоядные лесной фауны нашего края также небогаты видами. К ним относятся: еж, крот и несколько видов бурозубок, причем крот вообще широко распространен по области и встречается в разнообразных природных районах, за исключением пойменных лугов, на которых долго стоят весенние воды, заливающие норы животного.

К отряду копытных животных принадлежит самый крупный представитель лесной фауны—лось, постоянно обитающий в области. пятнистый олень, косуля и марал, выпущенные в специальном охотничьем хозяйстве Переславского района в 1954 году, и кабан, который заходит из охотничьих хозяйств Калининской области. В 1952—53 годах два крупных кабана были убиты браконьерами в лесах Рыбинского и Брейтовского

районов. Оба зверя встречены в конце февраля, что свидетельствует о том, что это животное может переносить наши суровые и многоснежные зимы.

Медведь — характерный представитель леса таежного типа — встречается в северных и северо-восточных районах, а также в Брейтовском районе, где зверь, видимо, искусственно сконцентрирован вследствие затопления Молого-Шекснинского междуречья. Глухие леса с большими гарями и ветровалами, поросшие малинником и другими видами ягодников, являются любимыми местами обитания медведей.

Медведь (особенно не старый) редко отваживается нападать на домашний скот, предпочитая питаться растительной пищей, насекомыми и их личинками и мелкими обитателями леса из позвоночных животных. Все виды ягод, растущих в лесу, составляют его пищу, но малине он отдает предпочтение.

В дуплистых соснах медведи часто находят даже рои пчел. Если такой рой находится невысоко, он становится добычей зверя. Разобрав ствол дерева у летка, медведь съедает весь улей, то есть всех пчел с воском и медом. Присутствие дикого улья в стволе дерева высоко над землей заставляет медведя лезть по стволу до летка, но в таких случаях лакомство не всегда достается медведю. Разобрать дупло, когда лапы заняты, довольно трудно, но все же медведь упорно пытается достать улей и грызет ствол зубами. Трудно сказать, в какую пору суток занимается зверь этой работой, но, по-видимому, ночью. Крупные медведи не лазают по деревьям.

В сельском хозяйстве медведи не столько вредят животноводству, сколько посевам овса, поедая который, они начисто вытаптывают полосы, посеянные у леса. Но случается, что крупный медведь, отведав мяса, делается совершенно нетерпимым посетителем лесных пастбищ, нападая на коров и лошадей. Последние чаще становятся его жертвой, так как пасутся ночью, иногда без присмотра пастухов, и заходят в лесные покосы. Медведь легко убивает лошадь, действуя более лапами, а не зубами. Ударом лапы он может сломать спину лошади.

Поверье о том, что медведи не едят падали, не имеет под собой основания. Наоборот, зверь охотно поедает разложившееся мясо и особенно любит в нем жуков-мертвоедов и их личинки. В весеннюю бескормицу медведи посещают места своих осенних пиршеств и даже выкапывают зарытые в землю остатки убитых ими коров и лошадей. Это обстоятельство дает возможность охотиться за медведем весной на падали. Тушу убитой лошади крупный медведь легко переносит иногда на сотню метров и часто заваливает мохом и хворостом. Около деревни

Сельцо Брейтовского района зимой 1951 года была заложена туша павшей лошади с целью прикормки волков. Несмотря на то, что туша лежала в 150 метрах от леса, весной медведь унес ее на опушку и съел в течение 3—4 дней.

Средний вес медведя для нашего края определяется в 80—100 килограммов; более крупные особи (главным образом самцы) встречаются реже. Самые крупные медведи, убитые одним из авторов в разное время, весили: один 140, другой 200 килограммов и только медведь, убитый в 1954 году на овсе в Брейтовском районе, весил 256 килограммов. Медведицы значительно меньше самцов и не превышают обычно 150 килограммов. Промысловое значение медведя, из-за его малочисленности, невелико. Наибольшее количество добываемых в области шкур следует отнести за счет охоты на берлогах, в большинстве своем случайно обнаруженных за время лесозаготовок или во время охоты с собаками за белкой и другими пушными зверями. Большинство известных автору берлог было найдено в Любимском, Брейтовском и Пошехонском районах. За последнее десятилетие, в связи со значительным изменением площадей лесов, распространение медведя в области сильно изменилось: северо-восточную часть Пошехонского района можно считать в настоящее время самой богатой по количеству медведей. Здесь еще сохранились солидные массивы ельников Люксембургского лесничества. Когда-то богатые медведями Любимские леса и Сохотьская дача Пошехонского района совсем обеднели зверем. Буквально непроходимые ветровалы Боковской, Кулиго-Покровской, Николо-Горельской, Павловской дач Любимского района, тянувшиеся на 15—20 километров, выгорели в 1923 году, затем в тридцатых годах и превратились в легко доступное мелколесье. Медведи там или истреблены, или откочевали в леса Вологодской области.

Огромные ельники госфондовских лесов представляли собой точно нарочно устроенные засеки, поросшие мелким березняком, ивой и иван-чаем. Масса малины летом и всходы лесного хвоща весной привлекали туда медведей, обеспечивая пищей, а завалы из стволов сухих елей надежно защищали зимой. Только образовавшийся мартовский наст давал возможность охотнику проникнуть в горельник по отвердевшему снегу. Все эти благоприятные для медведей условия исчезли после повторного пожара, а частью из-за расчистки гари, и они стали там редкостью.

На зиму медведи впадают в спячку, залегая в берлогу до выпадения снега, и до весны не принимают пищи, существуя за счет подкожного жира, накопленного летом. Берлоги, которые пришлось наблюдать в нашем крае, в большинстве случаев

верховые, расположенные под стволами сваленных деревьев или у оснований выворотков корней. Часто бывают они на берегах лесных ручьев и болот. Иногда зверь использует для зимовки и естественное углубление, если нужно, расширяя его. В этом случае берлога представляет собой подобие норы, имеющей у входа кучу свежавынутой земли. Чаше всего глубина берлоги достигает 50 сантиметров при ширине до 1 метра. Дно углубления устлано ельником и мохом, а вокруг, как бруствер, устроен вал из этого же материала, высотой до 50 сантиметров.

Весной 1952 года в Бухаловской даче Брейтовского лесничества одним из авторов была обнаружена такая копаная берлога, устроенная в земле под корнями наполовину сваленной ели. Холостая медведица лежала точно в норе, глубина которой была более 2,5 метра.

Из четырех берлог, обнаруженных нами в Ситской даче Брейтовского лесхоза в 1954 году, одна принадлежала очень крупному медведю-самцу. Устроенная под основанием ствола вывороченной ели, она не имела почти никакой подстилки, кроме древесной трухи от изгрызенного медведем ствола дерева. Около берлоги стояла елочка с обкусанными ветками, но ветки лежали не на дне берлоги, а рядом с ней: зверь спал просто на земле и корнях ели.

Медведи часто ломают или обкусывают ветви елей, которыми устилают дно берлоги. Обкусанные основания сучьев длиной до 40—35 сантиметров заметны издалека. Охотники называют их «закусями» и по ним иногда находят берлогу. Засыпанная снегом, она совершенно незаметна, и найти ее без собаки очень трудно. Чем глубже снежный покров, тем труднее поиски. Часто бывает, что и прихоженная по медведю собака проходит медведя, лежащего под большим слоем снега. Чело берлоги (отверстие, выходящее на поверхность) бывает очень мало и при неблагоприятном направлении ветра собака может не почуять запаха зверя. Гораздо легче искать медведя в предвесенний период и в первой декаде апреля, когда обтаявшая берлога становится более запашистой, а иногда и медвежата, играющие около, привлекают внимание собак.

Иногда медведи ложатся довольно близко один от другого. Так, например, в 1931 году в Любимском районе было найдено 5 берлог в круге радиусом менее 5 километров. В 1954 году 4 берлоги были найдены нами в Ситской даче в круге радиусом не более 2 километров.

Места для берлог медведи выбирают по каким-то особым признакам: видимо, у зверей существуют им одним известные медвежьи дороги, по которым они и ходят.

На охоте в марте мы дважды использовали это и, преследуя убежавшего медведя, нашли три берлоги, к которым приводил след беглеца. Чувал ли медведь эти берлоги, или ходил по известным ему местам, сказать трудно, но во всяком случае мы убили трех медведей в берлогах, показанных их родичем. В обоих случаях медведи-беглецы остались живы.

В конце марта берлога щенной медведицы хорошо заметна по следам медвежат, выбегающих поиграть. Корка насте вокруг имеет желтый или землистый цвет, так как медвежата выносят на подошвах лап землю и пачкают снег. Когда на дне берлоги становится сыро или просто медведь желяет погреться на солнце, он вылезает на поверхность снега и устраивает себе временную лежку рядом со старой. На куче наломанных еловых ветвей зверь греется на апрельском солнце. Заслышав шорох шагов человека или облаянный собакой, самец сразу убегает, медведица же, наоборот, прячется в старой берлоге и старается оградить медвежат от собак. При появлении человека она также бежит, оставляя детей на произвол судьбы.

Весной 1952 года во время поисков глухаринного токовища один из авторов этой книги случайно набрел на берлогу медведицы с медвежатами. Берлога находилась на берегу маленького притока реки Себла в Брейтовском районе. Медведица лежала здесь до 15 апреля, пока ее не потревожил звук человеческих шагов. Шум убегающего зверя напоминал бег лося, но на талом снегу был свежий след медведя. След вышел на берег разлившегося ручья и пропал на стволе осины, лежавшей поперек разлива. По этому «мосту» медведица с медвежонком ушла на другую сторону. Решив посмотреть берлогу медведицы, мы пошли в пятую сторону. Решив услышать крик медвежонка, оставшего от матери. Звереныш сидел на вершине ели и громко кричал. Мы тицетно ждали медведицу, она так и не вернулась на крик. При осмотре места берлоги были обнаружены 4 временных лежки зверя, мягко устланных еловыми ветвями. Круг в 15 метров радиусом был буквально истоптан, а ствол склоненной ели, находившейся в кругу, исцарапан когтями медвежат и медведицы. Рядом был раскопанный муравейник и совершенно изгрызенный ствол гнилой осины, из которого медведица доставала личинки жуков. Напуганный медвежонок, ушедший с матерью, делал прыжки длиной в 180 сантиметров. Медвежонок-самец, снятый нами с ели, весил 8 килограммов.

В летнюю пору встреча с семьей медведей может окончиться по-иному: медведица не оставит без защиты испуганных медвежат. Случаи нападения медведиц на людей в нашей

области нам неизвестны. Из всех медведей, стрелянных автором и его компаньонами, известны только два, бросившихся после ранения на людей. В обоих случаях дело обошлось легкими царапинами у охотников и смертью медведей. На северных окраинах Советского Союза — там, где население сравнительно редко — медведь меньше боится человека.

Интересно отметить, что все крупные медведи, которых приходилось вскрывать в нашей и смежных областях, имели следы встреч с человеком. Это были или следы капканов на лапах зверей, или пули, заросшие в разных частях тела. Попадались и трехногие экземпляры. В северных районах области практикуется капканий промысел медведя. Ловят зверя на туше задранной им скотины или на специально выложенной падали. Эта охота особенно интересна весной, когда голодный медведь охотно идет на приваду, да и ночи весной светлые и короткие.



Трудно поверить, что такой огромный зверь может ходить по лесу почти бесшумно; его присутствие обычно обнаруживают лишь птицы, тревожно кричащие при виде медведя.

В сумраке весенней ночи зверь кажется особенно страшным. Он осторожно подходит к падали, сопит, пригнувшись, и подолгу простаивает на одном и том же месте. Малейший шорох может испортить все дело. Иногда большое напряжение воли и терпения требуется для верного выстрела. Выстрел на мгновение осветит темноту, дымок закроет цель, и треск ломаемых ветвей да рев зверя, если пуля попала в цель, сольются с тяжелым медвежьим галопом. Исключительно удачное попадание может положить зверя на месте, но сделать такой выстрел трудно, так как мушку ружья в полумраке плохо видно. При ночной охоте медведь может броситься на охотника, и поэтому лучше стрелять его с лабаза-помоста, укрепленного на дереве.

Среди населения бытует несколько названий медведя, происходящих от характера питания этого зверя. Например, крупного зовут стервятником, медведя средних размеров — овсянником, еще более мелких — малинником и муравейником. У нас встречается только один вид бурого медведя, который в разные периоды своей жизни проходит через все эти названия. Крупные медведи в то же время питаются и малиной, и муравьями, и овсом. Мелкие (молодые) употребляют лишь эту пищу, так как не могут драть скот; это занятие им не по силе.

Спаривание медведей в нашей области происходит в конце июня и первой половине июля. Беременность самки длится 195—225 дней. Медвежата рождаются в январе-феврале, и матери гуляют с ними полтора года. Медвежата достигают веса 32—35 килограммов и отделяются, а мать спаривается вновь. В одном помете чаще всего бывает два медвежонка, но вообще количество их колеблется от 1 до 4. Исключением является случай рождения 5 штук медвежат, взятых в берлоге в Костромском районе Костромской области.

Рысь — единственная кошка в фауне нашей области — также характерна для тайги. Ее распространение очень ограничено. Даже в тех местах, где водится медведь, рысь не всегда встречается, вследствие своей малочисленности вообще. Глухие высокоствольные леса, заболоченные крепи, буреломы — вот типичное местообитание рыси. Постоянно держится она в северо-восточных и северных районах, примыкающих к Вологодской области. Есть этот зверь и в Брейтовском районе — в Бухаловской и Ситской дачах. В остальных районах это случайное животное. За последние, послевоенные годы рысей добывали и в Переславском, и в Гаврилов-Ямском, и особенно в Борисоглебском районах, но все это от случая к случаю и не на специальной охоте за рысями. Только в северных районах, охотничье население которых чаще занимается капканным промыслом, иногда специально охотятся за рысями. Иногда их быют с гончими собаками и лайками, загоняющими зверей на деревья. В Брейтовском районе, близ колхоза «Орел», в 1954 году убито 5 штук рысей при охоте с собакой, а в 1955 году две рыси там же были пойманы в капкан.



С собаками быют главным образом молодых животных, которые скорее утомляются под гоном и поэтому забираются на деревья. Сильные лапы и хорошо развитые втяжные когти способствуют лазанью хищника по деревьям, но без особой нужды он редко использует это умение.

Рысь сравнительно невелика, и это ограничивает возможность нападения ее на крупных животных. Случаи нападения на взрослых лосей и крупный домашний скот являются у нас

редкостью. Кроважидность рыси, с вытекающей отсюда опасностью для человека, является плодом вымысла досужих людей. Рысь очень скрытно ведет себя в лесу и боится человека не менее, чем любой другой зверь. Пища ее состоит главным образом из зайцев-беляков, различных мелких лесных животных и птиц. Страдают от нее некоторые хищники, как например лисицы и енотовидные собаки, а также телята лосих. Несколько случаев нападения рыси на скот отмечены в Брейтовском районе, но достоверно говорить об этом трудно, так как в этом же районе водятся волки, а выявлением причин гибели скота занимались случайные люди.

Рысь нельзя назвать исключительно ночным животным; излюбленное время ее охоты — сумерки и утренние зори. Это очень осторожный хищник, напоминающий во многом домашнюю кошку. Охотясь, она также подкрадывается к добыче, и только подойдя на расстояние верного прыжка, с молниеносной быстротой ловит свою добычу.

В местах обитания рысей нетрудно наблюдать следы их охоты на зайцев-беляков, которых они предпочитают всякой другой пище. Хищник сторожит зайцев на их тропах или на местах кормежки и, выследив добычу, иногда делает прыжок до двух с половиной метров, а при одинаковых условиях в беге на коротком расстоянии быстро настигает зайца. Пиршество начинается где-нибудь в укромном уголке близости. Целого зайца рысь не съедает и оставляет часть мяса впрок. Этой привычкой зверя (возвращаться к своей добыче) пользуются охотники, ставя капканы около недоеденной туши.

Как и все кошки, рысь не отличается особо тонким чутьем и попадает в капкан легче, чем лисица. С успехом применяют капканы и на ее следах — там, где животное «отмечается», подобно домашним собакам — у какого-нибудь пенька, межевого столбика или кочки. Рысь ходит постоянно одними и теми же местами и при очередном обходе своего охотничьего участка всегда навещает оставленные ранее отметки. Заходят к ним и другие рыси, если путь их проходит недалеко. Капканщики называют этот прием ловли ловлей «на носик» и считают его более добычливым, так как капкан, поставленный без приманки в виде пищи, менее вызывает настороженность зверя.

В годы, бедные зайцами, рыси широко ходят в поисках пищи и, видимо, терпят большие лишения от голода. Экземпляры, добытые в такие годы, поражают своей худобой. В послевоенные годы было очень заметно повышение количества рысей, встречавшихся даже недалеко от Ярославля. В 35—40 километрах от города они постоянно обитали в ле-

сах Заливного лесничества Ярославского лесхоза. Следы этих животных наблюдались там постоянно, так же как и в соседних с ними лесах Даниловского района.

Небезынтересно отметить случай поимки живой рыси школьниками в районе села Давыдково Середского района в 1950 году. Она была обнаружена почти в поле и поймана без особого труда. Животное оказалось молодым самцом, очень истощенным. Этот случай, так же как и аналогичный случай добычи крупной рыси в черте пригорода г. Вологды в 1955 году, отмечен в годы резкого падения поголовья зайцев.

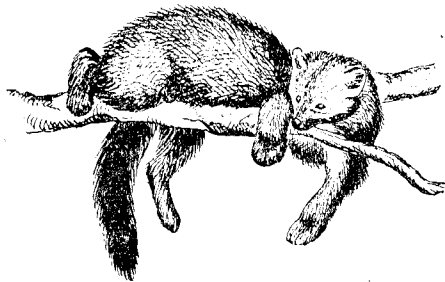
Нам приходилось наблюдать интересные случаи поведения зайцев, испытывающих панический страх перед рысью. Раз на утренней заре заяц-беляк бросился из леса буквально в сани одной из трех лошадей, шедших гуськом, а затем бежал несколько метров рядом с дорогой, не боясь, ни скрипа полозьев, ни вида людей. След зайца, проверенный в «пятах», привел нас на след рыси, поймавшей другого зайца в 100 шагах от дороги. В другой раз, обходя моховое болото, заросшее ивняком, мы насчитали более десятка гонных следов зайцев, выходивших из болота звездообразно. Только замыкая круг своего обхода, мы обнаружили входной след рыси, а идя по нему, — и ее охоту за зайцем. Пойманный хищником беляк, видимо, кричал, и этот крик послужил причиной бегства других зайцев из болота.

За последние 10 лет следы рыси, а также случаи добычи самих животных были отмечены южнее Ярославля, около села Давыдова Борисоглебского района, в районе Карачуновского болота около села Игрищи, на территории специального охотничьего хозяйства, и в Переславском районе. Обычны они в Люксембургском лесничестве Пошехонского района.

Весной самка рождает двух-трех детенышей (больше количество отмечается как редкость). Срок беременности продолжается 9 недель. Шкуры рысей, добываемых в нашей области, варьируют по окраске, в зависимости от пола и возраста зверя, причем не только в интенсивности цвета, но и в тоне: от светло-рыжего с темным крапом до голубоватого, напоминающего русачью шкурку. Будучи ценным пушным зверем, рысь все же не имеет промыслового значения в нашей области, и годовая добыча шкур этого зверя обычно не превышает трех-четырех десятков.

Наиболее ценным лесным зверем нашего края следует считать *куницу лесную* — характерного представителя обширного семейства куньих. Жизнь этого зверька тесно связана с лесами, среди которых он особенно любит леса хвойные и достаточно обширные по площади. Куница прекрасно при-

способлена к лазанью по деревьям, в чем не только не уступает белке, но пожалуй, даже превосходит ее. Прыжки куницы с одного дерева на другое иногда достигают 10 метров. Питаясь в основном всевозможными мелкими животными леса, она мастерски ловит белок, но иногда нападает и на более крупных животных — зайцев, тетеревов, глухарей и рябчиков. В лесах, изобилующих дуплами, куница легко отыскивает дикие рои пчел и в зимний, голодный период поедает



как мед, так и самих пчел; летом насекомые и их личинки также входят в состав ее пищи. Но среди всей своей разнообразной пищи куница предпочитает белку.

Охотясь в большинстве случаев ночью, куница отыскивает спящих в гнездах белок и, в случае неудачи на месте, неутомимо преследует зверька на деревьях, имея перед ним все преимущества ночного хищника. Кочевки белок, наблюдающиеся периодически в нашей области, часто ведут за собой исчезновение или появление куниц, сопутствующих белкам. В годы массового появления белки увеличивается и численность куниц за счет приплывших особей, может быть, из очень отдаленных районов. В голодные годы этот древесный хищник жирует иногда исключительно на земле, отыскивая и ловя мышей. В этих поисках куница часто покидает высокоствольные леса, и след ее можно видеть в кустарниках и даже в тростниковых лесных болотах. Хищник лазает по кучам сучьев и вершинам деревьев, собранных при лесозаготовках, проникает в гнезда мышей и водяных крыс, ест ягоды можжевельника, а иногда и пададь.

Нам приходилось наблюдать следы кормящейся на земле куницы, тянувшиеся на несколько километров. Часто удача не балует зверя, и на всем протяжении следа бывает 1—2 встречи с мышами. Капельки крови на снегу свидетельствуют о поимке мыши, которую куница съедает целиком. Рассвет, заставший жирующую куницу в мелколесье, прекращает ее поиски. Подобно хорьку она забирается в кучу хвороста или в сплетение корней кустарников и спит там весь день. В высокоствольных лесах куница всегда отдыхает на деревьях, забираясь или в дупло, или в гнездо белки, ею же пойманной. Теплые гнезда белок она особенно любит и может

пробыть в таком гнезде не один день, если нет недостатка в корме. Нам приходилось наблюдать запасы пищи куницы, сложенные в гнезде белки. Обычно это были части тушек белок, задавленных в этих гнездах, но иногда — рябчик или части других птиц, пойманных на земле. Данные заготовок шкур куниц в нашей области свидетельствуют о том, что этот хищник чаще встречается на левобережье Волги, где словые лесные массивы еще достаточно велики. Исключительно удобные места для обитания куницы — старые леса с ветровалами и гарями. В таких лесах всегда есть разнообразный корм, и отсутствие белок сказывается не так жестко.

В мае куница родит от 3 до 6 детенышей. По данным Московского зоопарка, беременность куницы продолжается 236—237 дней. За последние 10—12 лет количество куниц заметно возросло, чему послужил многолетний запрет охоты на этого зверя. В настоящее время охота на куницу разрешается только в лицензионном порядке и добыча ее без специального разрешения (лицензии) рассматривается как браконьерство и облагается штрафом.

Специальный учет, который проводился Ярославской охотинспекцией в различных районах области, показал, что численность куницы не вызывает опасений. Во многих районах, сохранивших свои леса, она встречается довольно обычно и водится в гаврилов-ямских лесах, где нам приходилось наблюдать ее следы в районе деревни Овсяниково и по берегу Лахости, в районе села Давыдово Борисоглебского района, в Большесельском районе и даже близ Ярославля, в районе села Курба. Мы не говорим уже о наших северных районах, граничащих с Вологодской областью, где куниц значительно больше. Запрет охоты на этого зверя и ограничение ее добычи безусловно сказались на повышении численности куницы. Шкурки куниц ценятся за их красоту и качество легкого и теплого меха.

Черный хорек широко распространен в области, но не особенно многочислен. Он избегает сплошных лесных массивов, предпочитая им небольшие островные леса с оврагами, чередующиеся с лугами, полями и селениями. Тем не менее этот зверек должен быть причислен к лесным животным области. Это исключительно ночной хищник, пищу которого составляют преимущественно грызуны и лягушки. Хорек очень кровожаден и часто не знает меры в истреблении всего живого. В этом отношении хорек очень похож на волка и так же способен убивать добычу даже тогда, когда бывает сыт. Нам известны случаи, когда хорек уничтожал все население голубятни или курятника, насчитывающего 15—20 штук птицы.

Перегрызая горло птицы, он умерщвляет ее и сразу же бросается на другую жертву. В живом уголке Ярославского музея был случай, когда убежавший из клетки хорек за одну ночь загрыз 15 штук морских свинок и 4 кроликов, в террариуме он задавил более 20 лягушек, пытался грызть панцирь черепахи и наконец, соблазнившись вуалехвостами, плававшими в аквариуме, утонул.

Хорек часто обитает в черте селений и становится сильным вредителем птицеводства. Но уничтожением вредных грызунов он в значительной степени компенсирует этот вред. Живя в селении человека, зверек периодически обходит его, каждый раз проходя одними и теми же ходами. Этим обстоятельством пользуются охотники, устанавливая капкан без всякой приманки на лапу хорька. Капкан, установленный в черте селения, иногда не требует маскировки, так как зверек, посещая холостые постройки, часто сталкивается с железными предметами и запах железа не вызывает у него страха. Капканий промысел в лесу, наоборот, требует соблюдения всех мер предосторожности.

В выводке хорьков бывает пять-шесть детенышей. За последние годы количество хорька значительно снизилось, хотя в пушных заготовках области шкурка этого зверька имеет некоторое значение. Сама по себе шкурка довольно красива и идет на сборку мехов для пальто, на дамские горжетки и шапки. Значительная часть хорьковых шкур добывается у нас капканами и ловушками, а также с помощью собак-лаек. Ружейной охоты на хорька, разумеется, не существует.

Более мелкие хищники — *горностай* и *ласка* — также относятся к семейству куньих и иногда обитают примерно в тех же местах, что и хорек, но все же чаще встречаются в глухих, заболоченных лесах и травянистых поймах лесных рек и болот. Горностаи особенно охотно селятся в ветровалах и гарях, прекрасно защищающих их от опасности и делающих недоступными их гнезда. Образ жизни горностая и ласки весьма сходен, так же как и пища их, состоящая в основном из различных мелких грызунов. Строение тела этих хищников как нельзя лучше приспособлено к лазанью по норам грызунов, которых они ловят, забираясь в гнезда последних. Нападают они, видимо, и на кротов, так как часто горностаи и ласки попадают в кротовые ловушки, бегая по норам этих животных. Вообще это очень подвижные и ловкие хищники, поражающие быстротой своих движений. Горностай неплохо лазает по деревьям и часто забирается довольно высоко, спасаясь от преследования. При охоте на этого зверя с соба-

кой-лайкой часто применяют мелкую сетку, опутывая ею пену или кучу хвороста, в котором он обнаружен.

Шкурки горностая и ласки, буро-коричневые летом, становятся совершенно белыми зимой, представляя собой исключительно яркий пример сезонной изменчивости, аналогичный таким же явлениям у зайцев-беляков и белой куропатки. Смена сезонной окраски у этих животных происходит в разное время и зависит от состояния погоды осени и весны. В среднем побеление наблюдается в середине октября, а смена зимней окраски на летнюю — в апреле. Ранняя зима или, наоборот, долгое невыпадание снега ставит иногда животных в очень невыгодное положение, так как не успевший изменить цвет шерсти зверек хорошо замечен.

Количество детенышей в помете самки горностая доходит иногда до 10 штук. Шкурки горностая и ласки имеют разное значение и стоимость: горностаи и красивее и дороже ласки, он также крупнее последней и имеет длинный хвост с черным кончиком. Хвост ласки недлинный, не более 2 сантиметров, а ворс меха ее короче.

В некоторых лесных районах нашей области водится *барсук*, которого нельзя назвать редким зверем, хотя в численном отношении он значительно уступает другим своим родичам из семейства куньих.

Барсук — исключительно ночной зверь, весь день он проводит в гнезде своей глубокой норы, и поэтому встретить барсука в лесу и тем более наблюдать за ним очень трудно. Норы барсука напоминают норы лисицы, и неопытные в наблюдениях за животными люди часто принимают их за лисьи.

Сухие холмы в лиственных или хвойных лесах, лесные овраги или берега лесных ручьев — любимые места обитания барсуков. Иногда десятками лет живут барсуки в одном и том же овраге или холме, ежегодно подновляя свое жилище. Около обжитого места может появиться новое поселение, иногда бок о бок со старым, где поселяется молодое поколение, также год от года расширяя свои норы. Все эти подземные работы трудно не заметить благодаря массе земли, выброшенной зверями из главных ходов своих жилищ. Хорошо протоптанные тропинки ведут далеко в стороны от устья нор и представляют собой дороги, по которым барсуки ходят в свои охотничьи районы в поисках пищи. Присутствие барсучьего выводка можно определить не видя нор, по массе копок в гниющей листве и просто в дернине, где животные отыскивали насекомых и личинки. Барсуки охотно поедают их и, кроме того, находят обильную пищу в лесу в виде лягушек, мышей, земляных червей и моллюсков. При случае они

ловят и зайцев и охотно зорят гнезда птиц, устроенные на земле. Растительная пища барсука состоит из корневищ растений, опавших на землю орехов и ягдод. Разнообразие пищи, а главное, ее обилие, является благоприятным условием обитания даже нескольких семей барсуков близко одна от другой — пищи хватает всем.

Как правило, норы свои эти животные всегда устраивают у воды, так как этот прожорливый зверь, поедая большое количество пищи, видимо, особенно нуждается в воде, как и большинство плотоядных. Нора барсука представляет собой целый лабиринт многоярусных подземных ходов, идущих в разных направлениях. Иногда ходы скрещиваются, разветвляются, огибаяют холм кольцеобразно или отвесно уходят вглубь, как колодцы. На одном из раскопанных браконьерами холмов, где жили барсуки, мы насчитали около 50 метров вскрытых нор и 2 гнездовые камеры. Холм этот имел 15 метров в диаметре. Барсук — очень чистоплотное животное. Кроме жилых камер, в которых может поместиться стоя довольно крупная собака, жилье барсука имеет специальную уборную, в дно которой животное закапывает свои экскременты. Чистотой отличаются и наружные входы нор, около которых не видно остатков недоеденной добычи, как это обычно наблюдается около нор лисиц.

Существующее в народе поверье о том, что барсук не уживается в соседстве с лисицей, не имеет подтверждения в практике наблюдений за животными. Все, видимо, зависит от площади холма, где наметилось такое сожительство. Если места достаточно, лисица обитает в старых норах барсуков и, видимо, не беспокоит их настоящих хозяев. Нора лисицы менее опрятна и отличается особым, неприятным запахом этого зверя. Около входа в жилье лисица оставляет остатки пищи в виде перьев и костей птиц и прочих отходов. Особенно это заметно тогда, когда лисенята начинают выходить из нор и поедать принесенную матерью добычу. Разделяются ли норы барсука и лисицы под землей — сказать трудно.

Однажды пришлось наблюдать, как норная собака выгнала из одного отверстия норы двух лисиц и затем барсука. Правда, в минуту опасности барсук мог прокопать какой-то вырытый заранее ход, и поэтому два жилища соединились, но это только наши предположения.

Барсук с начала октября и даже в сентябре начинает готовить свое жилище к зимовке. Зимой это животное проводит в спячке, так же как медведь. Барсук расчищает главный ход своего жилья и носит туда сухую траву и мох.

У входа в нору в это время можно видеть иногда довольно большие пучки этих растений, которыми зверь выстилает дно своего гнезда. На спячку он ложится с большим запасом подкожного жира и значительно теряет в весе при выходе из норы весной.

В полную спячку, как например еж, барсук не впадает, но все же запасов жира его тела хватает на зиму для поддержания жизни в полусонном состоянии. Кишечник барсука, залегающего на зиму, совершенно чист, в нем нет и ничтожных остатков пищи. Разбуженный зимой и помещенный в клетку зверь уже не может обходиться без пищи, так же как и медведь, согнанный с берлоги.

Спаривание барсуков в нашем крае происходит в конце лета или в начале осени. Молодые барсучата появляются в феврале-марте по 2—4 штуки в выводке, хотя иногда количество их доходит и до шести.

Довольно значительные колонии барсуков имеются в Петровском районе около деревни Дертники; в Мышкинском районе они обитают в так называемом Кожинском лесу около деревни Парково. Встречаются норы этого зверя и около станций Ваулово и Чебаково, в районе станции Козьмодемьянское, около села Игрищи и в других местах. Не так давно встречался этот зверь и вблизи Ярославля, но совершенно истреблен здесь браконьерами, раскапывающими норы барсуков. Этот способ добычи зверя запрещен, так как он сильно снижает запасы зверя в наших лесах. В течение последних десяти лет охота на барсука вообще запрещена, и это несомненно увеличит его численность.

Как промысловое охотничье животное барсук не особенно ценен. Шкура его груба, лишена подшерстка и поэтому не используется на меха. Волос барсука употребляется при изготовлении кистей и особенно специальных, плоских, называемых флейцами. Волос этот упруг, но значительно нежнее свиной щетины, и кисти из него получаются превосходные. Жир животного употребляется в народной медицине и отличается особенностью не застывать на холоде. Он употребляется для смазывания обуви и упряжи, которая при этом не теряет мягкости даже на морозе. Мясо барсука съедобно и вкусно, но только при том условии, когда при разделке туши зверя удаляется особая пахучая железа, помещающаяся около анального отверстия зверя.

Семейство собачьих представлено в наших лесах тремя видами животных, среди которых два (лисица и волк) являются исконными их обитателями, а третий (енотовидная собака) акклиматизирован в 1938 году. Лисица и волк наиболее

известные в нашем крае хищники: они встречаются во всех районах и если не в качестве постоянных обитателей (волк), то во время зимних кочевков, связанных с поисками пищи.

Волк — типичный представитель семейства собачьих. Это крупное, хорошо сложенное животное, очень выносливое и сильное. Отдельные экземпляры его достигают весом 65 килограммов.

Годовой цикл жизни волка можно разбить на два основных периода: летний — оседлый, связанный с выведением молодых, и зимний — бродячий, когда волки иногда уходят очень далеко от места летнего логова. Будучи в наших условиях преимущественно лесным зверем, волк в зимнее время избегает больших лесных массивов, где обилие снега и его рыхлость затрудняют передвижение. Для своего зимнего обитания он выбирает поля с болотами и кустарниками и небольшие лесные массивы, чередующиеся с ними. На открытых пространствах зимние ветры уплотняют снежный покров, облегчая передвижение зверя, а кроме того, здесь чаще попадаются дороги, по которым волки приходят в селения. Появляясь там исключительно ночью, они охотятся за дворовыми собаками, уничтожая их иногда начисто. Ночью

же эти хищники совершают свои опустошительные набеги и на овчарни, и на скотные дворы, куда они проникают посредством подкопов или даже через крышу, если высокие сугробы снега позволяют попасть на нее. В погоне за собаками волк отваживается иногда забираться даже в сени жилого дома.

Лесник Угличского лесничества тов. Степанов сообщил (в 1953 году) о таком случае, когда хозяин дома, обеспокоенный необычайным лаем собаки в сенях, пустил ее в избу и запер дверь, ведущую на крыльцо. Оставшийся в сенях волк, не замеченный в темноте, не мог выйти на улицу и забрался на чердак, где и был обнаружен спустя некоторое время. Волки страшно трусливы в беде, и поэтому ночной гость спрятался



среди разного хлама, и только глаза, блеснувшие при свете фонаря, выдали его.

Волки, встречающиеся зимой около городов и крупных населенных пунктов, смелеют до дерзости. На одной из боен волк был обнаружен ночью на дворе: он пытался протаскать в подворотню замороженного теленка-выкидыша. Сторож бойни, приняв вылезавшего задом зверя за собаку, ударил его палкой и только после этого узнал страшного гостя. Убитый волк оказался крупным, но необычайно худым самцом с оторванной капканом лапой.

Жадность волков поражает своей необузданностью. В Мышкинском районе известен случай, когда волки (3—4 штуки) за одну ночь загрызли в овчарне более 80 штук овец. Волк не может ограничиться убийством такого количества, которое нужно ему для утоления голода. Очувтившись среди обезумевшего от страха стада овец, зверь будет душить и убивать их до тех пор, пока последняя из них не перестанет шевелиться.

Много скота гибнет от волков в то время, когда они обучают разбойничать молодых волчат. Недавно интересный случай с волками произошел около села Курба: охотники-ярославцы, охотившиеся там по выводкам тетеревов, услышали крики пастуха и рев стада коров. Заподозрив неладное, охотники поспешили туда и узнали, что пастух только-что отбил у волка овцу. Охотники устроили засаду и попросили подогнать стадо к тому же месту, на котором произошло нападение. Волчица, обучавшая волчат, снова напала на стадо, и охотники увидели, как три волка «вели» к лесу овцу, держа ее за овчину около шеи. Овца шла точно парализованная, даже не пытаясь вырваться. Четвертый волк шел рядом с группой и озирался по сторонам. Волки напоролись на засаду, и три из них были убиты, а четвертый, раненый, ушел.

Все живое население леса, начиная от мыши и кончая взрослыми лосями, становится добычей этого страшного хищника. Довольно редкие случаи нападения волков на лосей в начале зимы (когда ни глубокий снег, ни наст не мешают бегу лосей) учащаются в марте — начале апреля, когда отвердевший снег выдерживает тяжесть хищников и подламывается под лосем. Чаще всего волки задирают лосей-годовиков и стельных лосих, которые в эту пору готовятся к отелам. Нам неоднократно приходилось наблюдать следы волков, напавших на лося. Нередко в таком нападении участвует 4—5 штук волков, но случается, что и отделившаяся от стаи пара (самец и самка) по насту без особого труда берет лося. Обычно от группы лосей хищники отбивают одно животное и, напугав

его, гонят, нападая в удобных случаях. Точно железными клещами они рвут кожу животного, покрывая след его кровью. Кровь еще более возбуждает разбойничью натуру волков, и они буквально виснут на своей жертве, стараясь остановить животное. Лось со своей страшной ношей не может обычно пройти более ста шагов и падает. Характерно, что особенно охотно волки съедают внутренности лосей (печень, сердце, почки), затем губы, язык и часть шеи около головы. Такой выбор лакомых кусков свидетельствует о том, что в конце зимы они часто режут лосей и не особенно голодают.

Из всех известных нам случаев нападения волков на лосей был только один, когда жертвой хищников был крупный бык-лось с рогами в 8 концов. Это обстоятельство говорит за то, что лось-самец является серьезным противником в борьбе. Часто гибнут от волков телята лосей весной, немало губят хищники и всякой ценной дичи, в том числе и тех видов, которые акклиматизированы в нашем крае.

Ведя стадный образ жизни зимой, волки действуют дружно, но в то же время не проявляют особенной заботы друг о друге. Всякое проявление болезненной слабости у одного из членов стаи вызывает немедленную расправу над ним остальных. В практике ярославских облавных охот на волков были случаи (в районе станции Лютово), когда оставленный на ночь раненый волк был загрызен и съеден здоровыми членами стаи.

Деятельность волков по нашей области, к сожалению, недостаточно учтена, но отрывочные данные по некоторым районам достаточно ярко характеризуют вред этого зверя. Даже без учета вреда, приносимого волками охотничьему хозяйству, а имея в виду только скотоводство, можно сказать, что убытки от волков исчисляются в области сотнями тысяч рублей. По данным Ярославской госохотинспекции (опубликованным в газете «Северный рабочий» от 6 апреля 1958 г.), только за один 1952 год в 21 районе нашей области ими было уничтожено 117 лошадей, 262 головы крупного рогатого скота, 1922 головы мелкого скота. Зато в 1957 году, в течение которого волки энергично истреблялись (за 1957 год было убито более тысячи этих хищников), пострадало от волков только 129 овец. Вследствие принятых мер за последние годы количество волков по области заметно снизилось, и некоторые районы, где волки были обычными, совсем очищены от них. Тем не менее нельзя сказать, что волчий вопрос окончательно разрешен. Премии в сумме 500 рублей, выплачиваемые государством за убитого волка любого возраста, значительно повысили интерес охотников к добыче этого зверя.

Добывают у нас волков главным образом зимой, исполь-

зуя способ облавных охот с флагами. Способ этот довольно эффективен, если последовательно и правильно проводится. В послевоенное время хищники особенно расплодились по области, поэтому охота на волков широко практиковалась.

Одному из авторов пришлось принять участие в уничтожении волков способом замкнутого круга флажков в районе деревни Ченцово Некрасовского района. В три дня было убито шесть штук волков, среди которых оказался один переренок, одна волчица и 4 приплодов — первородков. При счастливой случайности в начале загона была убита старая волчица. Выводок, оставшийся без вожака, не решился перейти линию красных флагов облавы и был полностью истреблен. Охота на волков совершенно не опасна для человека, но требует хорошей выдержки и умения стрелять. Поэтому так редки дуплеты на охотах по волкам, и как исключение следует отметить случай, когда были убиты три волка подряд с одного номера (ярославским охотником Кожевниковым в 1954 году).

Наиболее эффективным способом надо считать истребление молодых волчат в их логове. Отыскивают логово с помощью собак, а затем уничтожают молодняк и, при удаче, взрослых волков, подстораживая их около волчат. За последние годы отмечено несколько таких случаев уничтожения волчьих выводков в различных районах области. Ярославское общество охотников систематически проводит летние облавы на волков, но проходят они с переменным успехом. Волчий выводок бывает обычно в заболоченных лиственных лесах, покрытых непроходимыми зарослями тальника и тростников, и состоит из 5—7 волчат, которые до осени находятся на попечении своих родителей.

Как на характерные места волчьих выводков можно указать на болото в пойме реки Солоница Некрасовского района, около деревни Большая, на пустоши под названием Поганка, около деревни Ченцово, на Ренинское болото в окрестностях Лютова. Это труднопроходимые места с тростниками, заболоченным ольховым лесом и порослью ивняков и крушины. На присутствие выводка укажут тропы, проложенные волками к воде, которая обязательно должна быть в районе логова. Волки, наевшись мяса, очень много пьют. Близ самого гнезда всегда валяются кости съеденных животных, иногда с значительным количеством мышц и хрящей. Запах гниющих остатков добычи чувствуется издали, а близко к логовищу к нему примешивается и запах экскрементов животных, напоминающий запах зверинца. На остатках пищи выводка всегда кормятся сороки, которые своим стрекотанием часто выдают его присутствие. С подрастанием волчат вся семья бродит вокруг

логова в радиусе до 20 километров, и особенно с выпадением снега. Появление волков в том или ином районе их охотничьего участка чередуется с промежутками 6—8 дней, за время которых они завершают круг своего обхода. Периодичность появления стаи с успехом используют при облавных охотах с привадой. Лучшим способом ликвидации волков в каком-либо участке леса считается уничтожение волчицы-самки. В том случае, если часть выводка остается целой, молодые волчицы ищут для логова новые места. Возможно, что они уходят с избранными самцами в те районы, где выросли и жили их избранники.

Окончание зимнего стадного образа жизни у волков наблюдается в Ярославской области в середине февраля, когда они разбиваются на пары для размножения. Холостые самцы, как молодые, так и переряжки, живут группами и летом, что значительно облегчает им добычу пищи. Волки могут долгое время голодать, но при случае съедают иногда огромное количество мяса. В практике облавных охот по волкам в нашей области известны случаи, когда стая волков в 9 штук съедала тушу лошади за одну ночь.

Кроме вреда, причиняемого сельскому и охотничьему хозяйству, волки являются главными распространителями бешенства. На человека волк обычно не отваживается нападать, и в нашей области такие случаи неизвестны. Но бешеный волк становится крайне опасным и, набрасываясь на все живое, он не щадит и человека. Охота на волков не имеет никаких ограничений в любое время года. Охотник, убивший несколько волков, кроме премии государственной, премируется дополнительно на основании решений местных органов власти.

Лисица — близкий родич волка в фауне нашего края — пожалуй, наиболее популярный зверь из всех промысловых животных лесов. Лисица встречается во всех районах области. Еще охотнее, чем волк, она селится в лесах, чередующихся с полями, где находит себе обильную пищу в виде мышей, служащих в зимний период ее основной пищей. В зимние морозные дни мышкующих на полях лисиц можно наблюдать даже днем. Эта особенность отличает лисицу от других хищников, добывающих себе пищу ночью. В зимние ночи она охотится на более крупных животных — тетеревов, глухарей, куропаток и рябчиков, ночующих в снегу, подстораживает на тропках зайцев, ловит у деревень кошек. Неудачи ночных охот компенсируются днем при ловле мышей, которых лисица уничтожает в огромном количестве.

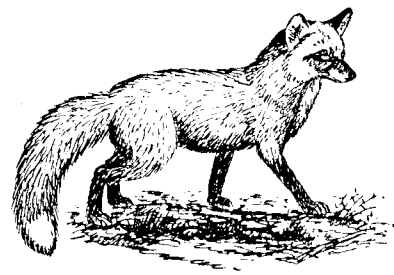
Лисица вообще красивое и грациозное животное, а на промысле мышей ею можно просто залюбоваться: как яркий

кусочек пламени, выделяется она на снегу в солнечный день. Мелко семеня ногами, лисица точно течет по снегу, чутко прислушиваясь к окружающим звукам. Слух этого хищника очень тонок, и именно он указывает лисице на присутствие мышей в снегу. Грызуны редко выходят на поверхность снега, но бегают под его покровом в снежных норах. Едва слышный звук писка мыши уже достаточен для лисицы, и зверь точно определяет местонахождение грызуна. Быстро взметнув свое тело кверху и как бы встав на дыбки, лисица с силой ударяет передними ногами в уплотненный и в верхних слоях снег. Удар лапок пробивает в снегу отверстие, и добыча попадает в зубы хищника. Иногда лисица быстро повторяет такие движения, а порой взлетает на прыжках всеми четырьмя лапами и все же добивается успеха. В народе есть такое поверье, что лисица играет и резвится на снегу, чувствуя тепло февральского солнца и близкую весну. Состояние погоды, конечно,

имеет большое значение в характере поведения зверя, но все же прыжки на снегу — не игрушки, а очень полезное для наших полей дело истребления грызунов.

Это обстоятельство ставит лисицу в совершенно иное положение по сравнению с волком. Лисица охраняется охотничьим законодательством, и на охоту за этим зверем отводятся определенные, довольно ограниченные сроки. Вред, причиняемый охотничьему хозяйству лисицей, сторицей окупается истреблением грызунов — вредителей огородов и полей. Кроме того, красивая шкурка, занимающая одно из первых мест в заготовках пушнины по области, заставляет отнести это животное к ценным промысловым представителям нашей фауны. Шкурки лисиц сильно варьируют в окраске, которая бывает или буровато-рыжая, или сероватая со светлыми рыжими волосами, или чисто рыжая с оттенками от цвета осенней листвы до огненно-красного. Последние особенно красивы и называются огневками.

Интересно отметить, что в северных и северо-восточных районах области красные лисицы, близкие цветом к огневке, встречаются чаще. Лисиц со светло окрашенным волосом шкурки больше всего добывается в южных районах области, и особенно в Ростовском. Светло окрашенные шкурки значи-



тельно уступают в качестве меха, хотя стоимость их одинакова с более ярко окрашенными. Охотники называют таких светлых лисиц болотными. Среди заготовок шкурок этого зверя иногда попадаются животные ненормальной окраски, частично белые или белые совсем. Такой интересный экземпляр белой лисицы-альбиноса имеется в коллекциях Ярославского музея. Зверь этот был добыт в 1946 году в Лопуховском сельсовете Ярославского района. Это явление полного альбинизма у лисиц довольно редко, но все же не единично. В том же Лопуховском сельсовете добыта была вторая лисица, у которой половина хвоста была белой. Попадались особи с частичным альбинизмом, у которых были или белые лапы или же «ошейники». Белая лисица, о которой упомянуто выше, была полным альбиносом, с белыми когтями лап, розовым носом и розовыми, как у кролика-альбиноса, глазами.

Свое гнездо лисица устраивает или в норе, или в труднодоступном для человека месте. Выводок обычно состоит из 5—6 щенят, рождающихся слепыми в середине мая. Беременность лисицы продолжается 50 дней. Окраска слепых лисенят буро-коричневая, но обязательно с белыми волосками на кончике хвоста. Самец до осени живет вместе с выводком, принимая равное с самкой участие в воспитании детей. Взрослые лисицы бережно охраняют свое потомство и, если заметят, что гнездо стало известно человеку, сейчас же перенесут детенышей на новое место. Родители усердно таскают детям пищу и в эту пору вредят охотничьему хозяйству. Нам случалось видеть запасы корма у гнезда лисицы, состоящие из самых разнообразных представителей животного мира. Там встречались и полевки кучками по 3—5 штук, и молодые тетерева, и задавленные травяные лягушки, и взрослые тетерева, и части заячьих тушек, и даже мелкие хищники — хорьки и горностаи, и один раз была обнаружена тушка крупного самца норки.

Нельзя не отметить заметное увеличение численности лисиц в области за годы Великой Отечественной войны. Охотников было мало, и звери расплодились в таком количестве, что в отдельных районах приносили значительный вред колхозному птицеводству. В селе Черная заводь Некрасовского района они нахально появлялись даже днем и уничтожали кур и уток, особенно в крайних домах селения. Аналогичное положение можно наблюдать и в других районах области, а норы и логова лисиц обнаруживались в то время в совершенно не подходящих для них местах. Так, например, у деревни Большая Некрасовского района нора была устроена во ржи, были норы и под стогами сена, и в ометах соломы, и даже под полами сенных сараев в деревнях. Обитали лисицы и в черте

города, как например на Верхнем острове, а случаи добычи их отмечались на которосльном берегу около Спасского монастыря. Не случайно отдельные охотники-лисятники (Аверкиевы из деревни Заболотье Ярославского района) добывали в сезон по 40—50 лисиц. В настоящее время количество лисиц сильно сократилось, хотя зверь этот и сейчас широко распространен. В пушных заготовках области лисица по-прежнему занимает довольно видное место, но уже не такое, как в последнее время, когда количество лисьих шкурок по отношению к общей сумме заготовок доходило до 40 процентов.

Заканчивая список хищных животных лесов зоны, необходимо сказать несколько слов о *енотовидной собаке*, этом новом виде животного в составе ярославской охотничье-промысловой фауны. В 1937 году этот зверь завезен из Приморско-Амурской области Дальневосточного края и выпущен в ряде областей средней полосы Советского Союза.

В список наших животных енотовидная собака вошла совсем недавно, и поэтому есть еще много неясного в ее значении в охотничьем хозяйстве.

В 1937 году, когда Ярославская область была в единых административных границах с Костромской областью, енотовидных собак в количестве 100 штук выпустили в Костромском районе. Мероприятие это нельзя было отнести к удачным, так как племенной материал, полученный из зооцентра, долгое время находился в клеточном содержании и не был подготовлен к зимней спячке, в которую енотовидные собаки впадают подобно медведю и барсуку. Почти ручные животные разбрелись по району и, не боясь людей, проникали в черту селений. Неизвестных зверей, обнаруженных в сараях, стогах, штабелях дров, обычно убивали, а шкуры их несли для определения в заготовительные пункты. Несмотря на гибель значительного процента выпущенных животных, часть их все же перезимовала и приступила к размножению на новой родине. Енотовидные собаки стали попадаться в различных районах области, и по мере их распространения определился характер мест обитания зверей. Животные нашли такие природные условия, которые походили на места их обитания на Дальнем Востоке. Заболоченное мелкоколесье, ивняки и тростники, заросшие розом, осоками и камышом — вот типичные места, в которых селится енотовидная собака.



Прошло уже 20 лет с того времени, как этот зверь появился в нашей области, и тем не менее он почти не встречается в глухих еловых лесах северных районов. В послевоенное время значительное количество енотовидной собаки наблюдалось в пойме реки Солоница Некрасовского района, в большом количестве зверь водился в Борисоглебском и Ростовском районах, где часто можно было увидеть 4—5 штук этих животных, попадавших ночью в свет фар автомобиля на перегоне Ростов — Борисоглеб.

Много енотовидных собак отмечалось в Брейтовском районе на границе его с Калининской областью, а также на берегах Рыбинского водохранилища и даже около Ярославля, на Ляпинском болоте и в районе станции Телищево. В некоторые районы животное заходило из областей смежных с нашей, где также была проведена его акклиматизация. Енотовидная собака очень плодлива, количество щенков в одном ее помете доходит иногда до 12—14 штук, что является исключением среди хищников — ее близких родичей. Логово свое это животное устраивает или в норах на берегах лесных ручьев, или на склонах оврагов, или просто среди болот на кочке в труднопроходимых местах.

Енотовидная собака, как и барсук, подвержена зимней спячке, которую проводит в норе, мягко выстланной мхом и сухой травой, или таком же гнезде на поверхности земли, но обязательно в укрытии (под стогом сена, в куче хвороста и валежника и т. д.). В Любимском районе был отмечен случай, когда приехавший за дровами колхозник, заворачивая в снегу лошадь, раздавил зимовавшего в куче хвороста зверька. Зимую енотовидная собака спит некрепко. Временные потепления заставляют ее иногда прерывать спячку, и следы животного можно наблюдать в феврале—марте. Прерывается спячка и в том случае, если зверя потревожат. На одной из охот по лесам нами была оставлена в лесу обработанная туша лося. Случилось так, что из-за отсутствия транспорта мы не могли вывезти мясо сразу, и оно пролежало в лесу три дня. Запах свежего мяса, видимо, дошел до логова двух енотовидных собак, лежавших где-то рядом. Через день мы обнаружили массу следов этих зверьков, проложивших торную тропу от логова к туше. Легко удалось обнаружить и самих животных, лежащих под основанием вывороченной ели. Они с любопытством смотрели на подошедших к ним людей и не выказывали никаких признаков настороженности и испуга. Так мы и ушли от логова, провожаемые маленькими и точно сонными глазками животных.

Обследуя волчьи нарыски, нам часто приходилось видеть

шерсть енотовидной собаки в экскрементах волков. Надо думать, что волки ловят этих животных и на зимних логовах, и при случайных встречах в лесу. В апреле (в первой декаде) животные покидают зимние логова и широко бродят, отыскивая пищу.

Вопрос питания енотовидной собаки в нашем крае очень мало изучен. Вскрытые нами желудки этих зверьков не дают полной картины питания в течение периода бодрствования хищника. Все вскрытия относятся к осеннему периоду (вскрыто до 50 желудков в различные годы, но в одинаковые месяцы), сентябрь—октябрь и начало ноября. В пище, извлеченной из вскрытых желудков зверей, преобладали мыши, затем лягушки, масса остатков моллюсков и незначительный процент перьев птиц и их костей. Среди растительных остатков встречались зерна овса, ягоды можжевельника, орехи лесные и рябина, подобранные зверьком с земли. Нет сомнения, что на берегах водоемов енотовидная собака сильно вредит гнездовьям водоплавающих птиц и куликов, но мы не располагаем данными о питании этого хищника в летние месяцы, чтобы точнее определить ее значение как хищника.

Енотовидная собака очень энергична в поисках пищи и, видимо, обладает неплохим чутьем. Неоднократно приходилось наблюдать ползистость зверя, охотясь за утками на Рыбинском водохранилище. Иногда убитая на вечернем перелете утка падает за водным протоком, который отделяет добычу от охотника. В послевоенные годы, когда численность енотовидной собаки была очень велика, охотнику не удавалось воспользоваться своим трофеем, если приходилось оставлять птицу до утра. Обычно вместо утки он обнаруживал только кучу перьев и следы енотовидной собаки. Часто на вечерней заре наблюдались сами животные, бродившие по берегу водоема.

В своих отношениях к человеку енотовидная собака не имеет себе равных. Ее иногда можно увидеть даже на лежке, подойдя почти в упор. Известны случаи, когда хищники воровали убитых уток из ночлега охотников, отгрызая им шеи, привязанные к сумкам. Глеющий костер и спящие люди не особенно беспокоили животных, но следы их хорошо были заметны на песке, и пропажа уток легко объяснялась. Ни волк, ни лисица не рискнули бы подойти к привалу охотников и ружьям, пахнувшим пороховым нагаром.

За последнее время в периодической литературе появилось несколько статей, характеризующих енотовидную собаку как очень вредного хищника. Читая их, невольно соглашаешься с доводами, подтвержденными фактическим материалом исследований. Но в то же время вспоминаются послевоенные

годы, когда в пойме реки Солоница (да и в других местах, где енотовидной собаки было очень много) мы наблюдали сотенные стаи тетеревов, кормившихся осенью на овсяных полях. Там же можно было встретить в день 5—6 зайцев, а в пойме озера Неро (близ станции Деболовской), где енотовидные собаки встречались даже днем, мы десятками сгоняли русаков и выводки куропаток. Трудно поверить, что вся эта масса дичи, уживавшаяся в годы войны бок о бок с массой енотовидных собак, вдруг исчезла и, главное, исчезла тогда, когда и сами хищники в этих местах стали редкостью.

Если учесть при этом большое количество лисиц, встречавшихся в сороковых годах, то причины исчезновения дичи из-за хищников станут еще более надуманными. Главной причиной уменьшения численности охотничье-промысловых животных являются не хищники и не эпизоотии среди животных, а бессистемный промысел их без учета запаса и очень низкий уровень охотничьего хозяйства области. Вопрос этот уже поднят в 1956 году на страницах охотничьего журнала, редакция которого располагает гораздо более обширным материалом, чем мы, пользующиеся лишь местными наблюдениями.

Енотовидная собака дает сравнительно красивую и ценную шкурку, что и послужило причиной ее довольно широкой акклиматизации. Охота на этого зверя в нашей области проводится только по специальным лицензиям, и процент шкур его в заготовках невелик. В некоторых районах он почти полностью уничтожен браконьерами, а иногда гончими собаками без участия их владельцев.

Дело в том, что осенний сезон охоты по зайцам начинается с 15 октября, когда енотовидные собаки еще не залегли на зимнюю спячку. Крупные гончие собаки без труда ловят зверьков при встрече, а владелец собаки не может помешать этому, так как порой и не знает о действиях своей собаки, далеко уходящей от хозяина. Охотнику иногда приходится поражаться живучести этого зверька, способного выдерживать многократные хватки гончих собак, превышающих его и по размерам, и по силе. Случается, что оставленная без признаков жизни енотовидная собака быстро оправляется и убегает, как только охотник и его собака уйдут от нее.

Большой популярностью пользуются животные из отряда грызунов, некоторые виды которых являются характерными представителями лесной фауны. Не будет ошибочным, если мы одно из животных этого отряда — *белку* — назовем основой пушного хозяйства СССР. Составляя почти пятьдесят процентов всей добываемой в нашей стране пушнины, шкурка белки и в Ярославской области занимает видное место среди пуш-

ных заготовок. Однако следует отметить, что численность белки в наших лесах далеко не постоянна, так как эти животные часто мигрируют в зависимости от урожая шишек в еловых лесах. Семена хвойных деревьев составляют главный предмет питания белки в нашем крае. Миграция белок, иначе говоря — кочевка, наблюдается иногда во многих районах, захватывая почти всю область. Кочевки бывают внутриобластные при перемещении белок из одного района в другой, но чаще наблюдается переселение этих зверьков из смежных нам областей.

Массовые миграции белок наблюдались в 1932 году в Любимском районе, в 1946—1947 годах в Борисоглебском районе и в 1954 году в районе станции Лем Рыбинского района. В эти годы они встречались даже в черте селений и городов, а в отдельных случаях приходилось видеть их по 6—7 штук разом на штабеле дров свежей лесосеки. В окрестностях Ярославля мало еловых лесов, но тем не менее в 1954 году много белок встречалось в лесу около дома отдыха «Учитель», на берегу Которосли, в молодых ельниках на Филиповых горах близ села Сеславино, в районе станции Лютово. Много белок встречается в северных районах области.



Белка является типичным грызуном, обитающим главным образом в хвойных еловых лесах, но ее распространение в нашей области не ограничивается только еловыми насаждениями и охватывает почти все типы растительных сообществ леса. Редка белка только в ольховых молодняках болот и вообще в молодой поросли лиственных лесов, далеко стоящих от хвойных. В период выведения молодняка она держится в определенном участке лесов, а позднее легко покидает обжитое место и кочует по лесному массиву в поисках пищи. Летом зверек обитает главным образом в высокоствольных и многоярусных лесах, где пища разнообразнее и обильнее. Осенью белки часто встречаются в зарослях орешника — лещины, если там наблюдается урожай орехов, а в годы, богатые грибами, ягодами, зверек может встретиться и там, где в другое время его не увидишь. Все эти кочевки связаны с наличием растительной пищи, но это вовсе не значит, что белка только ею и питается. В летнее время она часто зорит гнезда птиц, выпивая

яйца или поедая птенцов. Воруя яйца птиц, ловкая зверушка иногда мастерски переносит их подальше от встревоженных хозяев гнезда и поедает в укромном месте. Не дает спуску она и синице, которую при случае найдет ночующей в дупле. В живом уголке Ярославского краеведческого музея отмечен случай уничтожения до десятка чучел и тушек птиц, головы и ноги которых были попорчены парой белок, случайно оставшихся вне клетки на выходной день музея.



Само собой разумеется, что разнообразные ягоды, свежие побеги лесной растительности и в особенности грибы охотно поедаются белкой. Всякий, кто бывал в лесу с грибной корзинкой на руке, видел следы беличьих зубов на шляпках особенно ядреных грибов. Этот вид пищи белка заготавливает даже на зиму, высушивая грибы на ветвях деревьев. Запасы пищи, состоящие из орехов и желудей, она устраивает на земле, пряча их в укромные места («кладовые белки») и иногда забывая о их существовании. При случае используются и запасы других белок. В зимнее время, когда отпечаток следа на снегу дает возможность провести обследование жировочного хода белки в дневные часы, наблюдающий за нею человек может увидеть очень много интересного. Несмотря на то, что в зимние месяцы семена хвойных деревьев являются основной пищей белки, зверек без особого, видимо, труда находит и свои зимние запасы, заготовленные на черный день. Зверек не делает больших запасов, как это можно наблюдать у грызунов, обитающих в своих подземных норах (суслики, хомяки), и весьма возможно, что в некоторых случаях белка теряет эти запасы, которые становятся добычей мышей и других белок. В отдельные зимние месяцы белка, кроме всего этого, питается также нежными побегами елей; обкусанные веточки иногда во множестве лежат вокруг деревьев на поверхности снега, обозначая место беличьей жировки.

В некоторых лесах Ярославской области, где обитают лоси, часто находят лосиные рога, и почти всегда на них можно обнаружить следы резцов мелких грызунов и даже зайцев. Размеры следов, оставленные резцами на поверхности лосиного рога, чаще всего свидетельствуют о том, что и белка охотно употребляет этот род пищи. Нередко случалось найти почти полностью съеденные ею рога.

В лесу белку можно встретить, за исключением ночи, в любое время суток. Врагами белки являются ястреб-тетеревятник и куница. Увеличение численности этих животных несомненно влияет на поголовье белки.

Как и некоторые другие грызуны наших лесов, белки дают два помета в год, в каждом по 5—7 детенышей. Уже прозревшие бельчата встречаются в первой декаде мая. В наших лесах, где дуплистые деревья сравнительно редки, белки выводят молодых в специально устроенном шарообразном гнезде, называемом «гайно». Помещается такое гнездо обычно на ели и довольно высоко над землей. Это искусно сделанное сооружение состоит из сплетений мелких сучков ели и примыкает одной стороной к стволу дерева. Стенки гнезда состоят из мхов и лишайников, плотно переплетающихся с древесной основой. Гнездо имеет вход — круглое отверстие, ведущее к его центру, выложенному мягкими лишайниками и мхом. Гнездо белки очень теплое и хорошо замаскировано. Вышедшие из гнезда бельчата около месяца живут вблизи родителей, в том же участке леса, где они родились. Юным натуралистам, встречающим белок во время экскурсий, нужно помнить, что при желании поймать белку живьем можно получить глубокие ранения рук.

В своем теплом гнезде белка проводит особенно морозные дни зимой. Ярко-рыжая летняя шерсть белки меняется осенью на серо-голубую, гораздо более пушистую и теплую. Осенняя линька белок заканчивается в конце октября: Пробные осенние отстрелы белок, проводившиеся в области за последнее десятилетие, свидетельствуют о том, что в последней декаде октября только редкие шкурки белок имеют синие пятна на мездре (признак состояния линьки), а основная масса шкурок относится к первосортным — вполне выкуневшим, имеющим мездру белого цвета.

При содержании белок в неволе необходимо оборудовать сравнительно большой вольер и постараться снабжать питомца кормом, не особенно резко отличающимся от того, который она находит в лесу. Ни в коем случае нельзя держать белок с птичками, мелкими грызунами и другими мелкими животными, которые быстро становятся жертвой этого резвого зверька. Для ночлега белке необходима дуплянка или скворечник, где она соорудит себе гнездо.

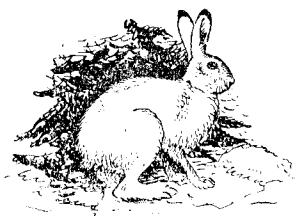
Другой типичный обитатель таежного леса, *летяга*, хотя и водится в наших лесах, но не является таким обычным зверьком, как белка. Летяга ведет очень скрытный образ жизни и только с наступлением сумерек выходит из своего гнезда на кормежку. Это обстоятельство и является причиной того, что она почти не попадает на глаза человеку.

Внешностью летяга напоминает обыкновенную белку, только мех ее иного цвета, а волос более нежен. Шкурка летяги значительно красивее шкурки белки обыкновенной, но

благодаря очень тонкой мездре почти не используется в меховом производстве.

Смешанные леса с большим процентом старой осины являются любимыми местами обитания летяги. Следы летяг нам приходилось встречать в лесах Бурмакинского района, близ Варегова болота и станции Лом. В лесах Пошехонского и Пречистенского районов летяги встречаются чаще, чем в других районах области. В дуплах старых осин они устраивают свои гнезда, и вблизи гнезд чаще чем где-либо можно увидеть миниатюрные следы животного и остатки пищи. Зимой летяга питается сережками ольхи и березы, семенами хвойных деревьев, а летом в пищу зверька входят и молодые побеги растений, и ягоды, и грибы.

Свое название летяга получила за то, что может делать гораздо более дальний прыжок, чем обыкновенная белка, так как она имеет особую складку кожи, расположенную между передними и задними конечностями. В своих прыжках между деревьями летяга вытягивает лапки и этим движением растягивает летательную перепонку, как бы планируя на ней по воздуху. Планирует она не всегда сверху вниз, описывая кривую с вершины одного дерева к подножью или середине другого. Биология этого зверька мало изучена в нашем крае, и мы не располагаем данными о его размножении. В пушных заготовках области летяга почти не имеет значения, хотя в отдельные годы количество шкурок ее измеряется сотнями.



Не менее типичен для таежной фауны заяц-беляк. Он особенно характерен для северных и северо-восточных районов, где в численности превосходит зайца-русака. Беляк в нашем крае распространен значительно шире своего родича русака и встречается во всех районах области. Типичные местообитания беляка — заболоченные, глухие хвойные и лиственные леса с ивняковой порослью по буреломам и с заброшенными лесными покосами. На открытых пространствах лугов и пашен беляк не встречается. Обитая в определенном районе леса, беляк периодически кочует и в течение года не раз меняет места обитания в зависимости от наличия корма, состояния погоды и в период спаривания. В лесных районах, где разработка пустошей и лесов под пашни проводится особенно интенсивно, беляк становится более редким и отступает вместе с границей лесов на север и северо-восток. В этом слу-

чае он уступает место своему степному собрату — зайцу-русаку. Вообще колебания численности зайца-беляка в нашем крае — довольно обычное явление, и годы, необычайно богатые этим зверем, чередуются с годами почти полного его исчезновения. По нашим наблюдениям (в условиях Ярославской области) отмечается некоторая периодичность в изменении численности зайца-беляка, которая повторяется через 5—6 лет. Охотничьему населению области хорошо известны годы заячьего мора, когда трупы павших от болезней зайцев часто находили в лесах и полях. Как правило, случаи мора совпадают с дождливыми и холодными годами. Причины массовой гибели зайцев в нашей области совершенно не изучены, но по всей вероятности тождественны с причинами таких же явлений по другим областям. Чаще всего зайцы болеют кокцидиозом, а также туляремией — болезнью некоторых видов грызунов. Особенно заметна массовая гибель зайцев тогда, когда высокая плотность их поголовья совпадает с дождливым летом. Иногда в одних и тех же местах, где зайцы встречались буквально всюду, через год не удастся встретить даже след этого зверька.

Весной 1953 года в Люксембургском лесничестве Пошехонского района беляков можно было наблюдать на любой лесной полянке около кордона «Мыза». У лесника М. В. Шатихина беляки уничтожили все огородные посевы буквально под окнами дома. Осенью же 1955 года мы тщетно искали там следы зайцев по пороше. Промысел беляка в этом районе проводится в очень небольшом количестве, численность хищников не могла за короткий срок возрасти до такой степени, чтобы послужить причиной полного исчезновения зайцев, следовательно, они исчезли, по-видимому, от очередной эпизоотии.

Весенние пометы зайцев иногда гибнут и вследствие неблагоприятных метеорологических условий, но зайчиха в течение года приносит два, а то и три помета, и гибель одного выводка компенсируется другими.

Первый выводок зайчат появляется у нас в начале мая, второй — в половине июля. Более ранние пометы являются исключением из правил. В коллекциях Ярославского краеведческого музея хранится эмбрион зайца-беляка, извлеченный из утробы матери в двадцатых числах декабря 1931 года. Волосыной покров зародыша довольно густ, волос курчавый, темнокоричневого цвета.

В конце февраля или начале марта по следам беляков можно заметить некоторую группировку их, что происходит за счет самцов, собирающихся на участках обитания самок.

В эту пору можно наблюдать такое количество следов беляков, что разобраться в них совершенно невозможно. Одновременно пустеют другие участки лесов, на которых зайцы обитали зимой. Места этих так называемых заячьих свадеб встречаются по лесным опушкам, на вырубках, лесных полянах и никогда их не было в сплошном лесу.

В помете зайчихи бывает от 3 до 6 детенышей, рождающихся хорошо развитыми, зрячими и покрытыми шерстью. Молодежь недолго находится на попечении матери. Уже на второй неделе зайчата переходят на растительную пищу и живут самостоятельно. За все время жизни с матерью они получают ее молоко лишь 2—3 раза с промежутками в 3—4 дня.

Пищу зайцев-беляков зимой составляют древесная кора и молодые побеги деревьев, в летнее время они поедают различные растения леса и листья кустарников. Всего охотнее беляки едят кору осины и ивы или кормятся у стогов сена, поставленных на лесных покосах. Сельскому хозяйству беляк почти не приносит вреда, хотя оба вида наших зайцев наносят косвенный вред животноводству, распространяя глистные заболевания среди домашнего скота.

Заяц-беляк, подобно горностаю и ласке, на зиму становится совершенно белым, и от летней окраски у него остаются только черные кончики ушей. Зимняя шкурка беляка дает хорошее сырье для различных имитаций под дорогие меха, так как она может быть раскрашена в самые разнообразные цвета. Мех зайца очень теплый, но с непрочной мездрой, а кроме того, он теряет волос и пачкает верхнее платье. Из волоса зайца делают качественный фетр. Мясо зайца съедобно, хотя и не относится к первосортной дичи.

В 1955—1956 годах количество зайцев-беляков упало по всей области. На больших площадях охотничьих угодий невозможно было найти даже следа зайца. В отдельных случаях сказывается и бесконтрольное истребление зайцев охотниками, а скорее всего оно дополняет влияние очередной эпизодии. Лесные угодья нашей области вполне подходят для обитания беляка, и соответствующие мероприятия, направленные на охрану этого ценного зверька, должны повысить его численность.

Среди млекопитающих наших лесов встречаются животные из отряда парнокопытных, видовой состав которых значительно изменился за последние 10—15 лет.

Самый крупный представитель этого отряда — *лось* — довольно широко распространен в области. Являясь коренным обитателем низинной тайги, лось в наших условиях предпочи-

тает заболоченный лес, поросший ивняком, рябиной и осинником. Питаясь преимущественно корой и ветвями этих деревьев, лось подолгу держится в одних и тех же участках леса, оставляя заметный след своего пребывания в виде обглоданной коры на стволах деревьев и поломанных сучьев. Места зимних жировок лосей встречаются во всех районах области, но количество животных не везде одинаково. Годовой цикл питания лосей в условиях нашей области изучен недостаточно, но по имеющимся у нас материалам можно заключить, что в состав пищи лося входят многие растения леса. Летом он ест молодые побеги кустарников, среди которых особенно охотно черную смородину, черемуху, крушину и иву. Крушину и рябину летом животное поедает вместе с ягодами, если сможет нагнуть ствол дерева. В таких случаях лось как бы наваливается грудью на дерево и пригибает его к земле, пропуская ствол между передними ногами. Нам часто приходилось наблюдать этот прием у лосих, пригибающих вершинки тонких деревьев для своих телят. Охотно едят лоси зонтичные растения леса, а также таволгу, иван-чай, некоторые виды злаков, пижму, ягодные кустарники и растения водоемов, среди которых все-таки предпочитают вахту, ирис и кубышку. Доставая мясистые корни этого растения, лось погружается в воду с головой.

Очень подвижная, хорошо развитая губа лося прекрасно приспособлена к срыванию растений и ломанию сучков, резцы нижней челюсти как стамеской режут кору, и особенно ловко на поваленных стволах осин. Кору хвойных деревьев лось ест в исключительных случаях, но зато молодым посадкам сосняков лоси наносят огромный вред. В пору глубоких снегов, в конце зимы, когда передвижение животных затруднено, лоси подолгу держатся в молодых посадках осины и начисто объедают вершинки деревьев.

Численность лосей в отдельных районах очень непостоянна и зависит от совокупности различных факторов. Основное значение в этом отношении имеет рубка леса, а в некоторых случаях браконьерство с использованием гончих собак. Зимой 1956 года следов лосей совершенно не было в Заливном лесничестве Некрасовского района, тогда как в 1945—1949 годах упомянутое лесничество отличалось особенной концентрацией этих животных. На примере Костромского заказника можно заключить, что кормовая база для зимнего периода жизни лося имеет огромное значение. Постоянные жировки лосей по ивовым болотам подсушивают ивняк, а молодая поросль осины на вырубках гибнет из-за лосей и сменяется березой, которую лоси почти не едят. В поисках пищи они покидают обжитые места и появляются там, где ранее почти

не встречались. В сравнительно короткие сроки (5—8 лет) условия обитания лосей могут резко изменяться, как это и происходит в условиях нашей области.

Вырубки лесов обычно зарастают мелколесьем, состоящим из ив, осин и берез. Через 8—10 лет такая вырубка представляет собой хорошую кормовую базу для лосей. Животные охотно держатся там зимой, особенно если рядом с рубками сохранились старые хвойные леса и болота. За этот же срок изменяются условия кормежки в другом месте, где молодняк вырубок превращается в довольно солидный лес 15—20-летнего возраста и теряет свое кормовое значение.

За последние годы после Великой Отечественной войны плотность поголовья лосей, по данным авиаучета, была особенно благополучна в районах Гаврилов-Ямском, Мышкинском, Угличском, Борисоглебском. Надо отметить, что даже в районе Ярославля лоси стали довольно обычным явлением и неоднократно встречались даже в черте города. В необычных местах лоси чаще всего появляются в летние месяцы, когда эти животные больше кочуют. Лоси вообще много бродят до выпадения глубоких снегов, а летом их вынуждают к этому поиски воды (в засушливые годы), некоторых видов корма и преследование кровососущими насекомыми, которые разъедают на сухожилиях скакательных суставов лосей сплошные раны.

Лось — очень ценное промысловое животное. Это самый крупный представитель семейства оленей, достигающий весом 500 килограммов. Он дает отличное мясо и кожу для выделки подошвы и замши. Волос его используется в мебельном производстве. Лось менее изящен, чем его близкий родич — благородный олень, но тем не менее это очень мощное, по-своему красивое животное. Массивное короткое туловище, короткая шея с длинным волосатым покровом и огромная голова, украшенная у самцов рогами — вот характерные черты этого тонконогого обитателя таежных лесов. Несмотря на свою кажущуюся неповоротливость, это необычайно быстрый зверь. С удивительной легкостью прыгает он через полуметровые завалы и лесные изгороди, пересекает топкие и непроходимые болота и снега, проходя по ним многие десятки километров. Только продолжительный бег, и особенно галоп, быстро утомляют его. Не может лось ходить и по льду замерзших водоемов: широко раздвинутые копыта, помогающие зверю преодолевать топкие болота, скользят, и животное падает. В воде лось чувствует себя превосходно и может десятки километров плыть без отдыха. Известны случаи, когда лоси переплывали Ботнический залив, уходя из Финляндии в Швецию.

Лоси, появляющиеся иногда в черте нашего города, чаще всего попадают из-за Волги, когда чем-либо напуганное животное устремляется вдоль реки и доплывает до города. Сила и выносливость лоса заставляла людей не раз поднимать вопрос о его одомашнивании. Единичные случаи приручения лосей отмечались в литературе, известны они и в нашей ярославской практике. Так, например, в селе Курбе молодой лось жил около года, прекрасно освоившись со своим положением. Выпущенный на волю, он снова возвращался в селение, находя людей, ухаживавших за ним. В марте 1940 года лось был продан колхозниками гастролировавшему в Ярославле зверинцу. В послевоенные годы в музеи области не один раз попадали молодые лосята, отобранные госохотинспекцией у разных лиц и организаций. Лосята хорошо пили молоко из рожков и быстро принимались за зеленый корм. На Всесоюзной сельскохозяйственной выставке демонстрировались прирученные лоси, воспитанные в Серпуховском охотничьем хозяйстве, доведшем поголовье лосиного стада в 1941 году до нескольких десятков. В последнее время одомашнивание этих животных довольно широко поставлено в Печеро-Ильинском заповеднике, где они десятками используются как в упряжи для перевозки грузов, так и в качестве вьючных животных, и даже под седлом вместо верховых лошадей. Вполне возможно, что в хозяйстве северных и северо-восточных районов нашей страны, в условиях лесного бездорожья, прирученный лось найдет себе место и будет особенно полезным.

Самцы лосей, как и все олени, имеют рога, изменяющиеся с возрастом в размере и весе. И так же они ежегодно сбрасывают рога. Первые рога появляются у лоса на втором году жизни и сначала не имеют разветвлений, напоминая коровьи. Такие рога называют спицами, а лоса — спищиком. Сброшенные первые рога на третьем году заменяются новыми, в два отростка. Количество отростков с каждым годом возрастает, доходя иногда до 25—30 на обоих рогах при весе их до 16—17 килограммов. В коллекциях Ярославского краеведческого музея имеются такие крупные рога, доставленные из Бурмакинского и Брейтовского районов. Нужно отметить, что наибольшее развитие рогов наблюдается у животных вполне здоровых, находящихся в полном расцвете сил.

Рога лоса являются его вторичным половым признаком и как бы показателем его здоровья. Увеличение отростков наблюдается до определенного возраста. Затем, вероятно, в связи с упадком половой деятельности и старением организма в целом, количество отростков и размер их могут быть иными — меньшими. Это обстоятельство вносит затруднение в опреде-

лении возраста лось по рогам. Более точно возраст животного можно определить на основании совокупности данных измерения туши, веса всего зверя, состояния рогов и степенью изношенности резцов. Нам приходилось наблюдать случаи, когда при некрасивых, маленьких, но толстых рогах убитый лось давал до 300 килограммов чистого мяса, а бык с рогами в 18—20 концов давал мяса не более 180—200 килограммов. Осмотр резцов нижних челюстей этих животных свидетельствовал о том, что более крупное животное с меньшими по величине рогами значительно старше.

Сбрасывание рогов у лосей в нашей области начинается обычно в начале января и заканчивается в конце февраля. Как правило, крупные самцы сбрасывают рога в сроки от 1 до 15 января. У более молодых особей сбрасывание растягивается почти на два месяца. Этот процесс происходит, видимо, совершенно безболезненно, хотя «пенек» рога, оставшийся на лобной кости, первое время кровоточит. Нам приходилось видеть на лосиной охоте, как напуганный лось, бросаясь в чащу мелкого осинника, задевал рогами за деревья и ронял их при незначительных ударах о гнувшиеся стволы молодых осинков. Это случилось 3 января, а у другого лоса, одинакового по величине рогов, но убитого в ту же поездку 21 декабря, мы с трудом отбили рога при разделке туши, используя при этом тяжелый обрубок березы.

С 20-х чисел апреля рога вновь начинают отрастать. На месте сброшенного рога появляется первый небольшой бугорок. В первое время в этом бесформенном выросте трудно определить линии будущего рога. Он напоминает кулак человека, причем «пальцы» означают будущие ответвления и являются как бы «почками» их. Молодой рог в течение всего периода роста покрыт буроватой бархатистой шерстью и на ощупь напоминает хрящ. Обильно снабженный кровеносными сосудами, он нежен, и прикосновение сучьев на бегу зверя деформирует его. Примерно в 20-х числах июля рога твердеют, а кожный покров их, покрытый шерстью, сваливается. Лоси в эту пору чистят рога, соскабливая клочки отваливающейся кожи со стволов деревьев. Рог бывает покрыт запекшейся кровью, которая постепенно смывается от дождей и росы, а до тех пор кажется красным, и поэтому в народе существует поверье, что лоси перед спариванием ходят с крашеными рогами. Новые рога лоса очень красивы — блестящие, темно-коричневого цвета со светлыми концами отростков.

Во время осеннего гона лосей, который проходит у нас от конца августа по октябрь, быки ожесточенно дерутся и упорно охраняют свою самку от случайных пришельцев. Нам изве-

стны многие случаи смертельных исходов лосиных боев. Зрелище боя оставляет неизгладимое впечатление у наблюдателя. В местах обитания пары лосей в период гона можно наблюдать поваленные молодые деревья, на которых возбужденный самец пробовал силу своих рогов. Здесь же попадаются так называемые «луки лосей», представляющие собой ямки диаметром до метра, выбитые ногами лоса. Почва в такой ямке пропитана запахом мочи животного. В специальной литературе отмечено, что ямку эту выбивает лось-самец, чуя специфический запах самки. Нам же приходилось наблюдать и самку, возбужденно рывшую ногами отмеченное место. Лосиха фыркала при этом и голосом звала самца. Затем она долго каталась в сырой и растоптанной почве. Возможно, что запах перевалявшейся в лунке лосихи помогает почуять и найти ее. Беременность лосихи продолжается 9 месяцев, и лосята появляются у нас в период от первой декады мая по 20-е числа этого месяца. Так же, как и период спаривания, сроки эти растягиваются иногда на целый месяц. Сильные самки рожают обычно нару лосят и в первые месяцы яростно защищают их от врагов.

В 1940 году (11 мая) пара только что рожденных лосят была обнаружена на одном из маленьких островов реки Язильница, протекавшей тогда еще в пределах Ярославской области, а ныне Костромской. Попытки сфотографировать лосят вызвали гнев и сильное возбуждение матери. Лосиха бросилась на приближающуюся лодку и яростно билась по воде ногами. К лодке она все же не подплыла, но на другой день мы не нашли на острове ни лосихи, ни ее телят. Мать увела их вплавь через проток не менее 12—15 метров.

Защищаясь от врагов, лось чаще всего использует не рога, а огромную силу передних ног. Нам известны случаи, когда ударом копыта он почти перерубал корпус довольно крупной собаки. Раненый лось опасен для человека, и подходить к лежащему зверю со стороны головы не следует.

Лоси не живут парами, и сразу же после гона супружеский союз распадается. Зимой животные держатся группами в 3—4 штуки, причем лосиха с телятами чаще всего образует самостоятельную группу. В конце зимы, когда обилие снега мешает свободному передвижению животных, лоси иногда собираются в стадо до 15 голов. Возможно, что это вызвано инстинктом самосохранения от волков, часто нападающих на отдельных лосей. Особенно страдают от волков лосихи, когда перед отелом (в апреле) они почти не могут передвигаться, а снежный покров и глубок, и покрыт настом, режущим ноги. Охота на лоса запрещена по всей территории РСФСР, за ис-

ключением тех районов, где население существует за счет охотничьего промысла. Нарушение запрета считается браконьерством и облагается штрафом в 10 000 рублей.

Благодаря охранным мероприятиям поголовье лосей сильно возросло, что позволяет теперь проводить лицензионный отстрел старых быков-лосей выбраковочным порядком. В течение сезона охоты 1954—1955 годов (с декабря по февраль) в различных районах нашей области было отстреляно 50 лосей, давших 8 310 килограммов мясной продукции, сданной на общественное питание. Лось прочно вошел в список нашей охотничьей фауны и из животного, стоявшего на грани полного исчезновения, превратился в объект охоты. Продолжительность жизни лоса определяется в 30—40 лет, но в местности густо населенной они редко доживают до такого возраста.

Среди копытных животных в области, кроме лоса, встречаются и некоторые другие виды, но это не коренные обитатели наших лесов. Упомянутые в начале настоящей работы пятнистый олень, благородный олень, кабан и косуля появились в результате акклиматизации их отдельными охотничьими хозяйствами как в Ярославской, так и в смежных с ней областях. Из них одна *косуля* периодически появляется на западных границах области, а отдельные особи ее проникли даже и восточнее Ярославля.

За последние годы (1938—1954) случаи появления косуль отмечены в районах Рыбинском, Угличском, Брейтовском. Крайней из известных нам точек проникновения этого животного на восток является Лопуховский сельсовет Ярославского района, где пара косуль обитала в 1938 году около деревни Заболотье. Как правило, они встречаются у нас осенью и в начале зимы, когда снега еще не особенно глубоки. Животные держатся в мелких кустарниковых порослях и опушках ельников, где находят защиту от непогоды. Радиус их жировок сокращается по мере увеличения глубины снежного покрова, так как становится трудно передвигаться по снегу, когда глубина его приближается к метру. Не отсутствие корма, а глубина снега является тормозом размножения этих животных в наших краях. Возможно, что они сами покидают эти места, кочуя на запад, но также возможна и гибель их от волков, когда глубокий снег мешает спастись от преследования хищников. В Переславском охотничьем хозяйстве, где уже несколько лет косули успешно размножаются, ведется усиленная борьба с волками, и они там почти не встречаются. Косуль подкармливают в зимнее время у специальных кормушек, к которым животные быстро привыкают.

В составе корма косуль есть много общего с пищей лосей. Зимой они поедают молодые побеги и кору кустарников, причем особенно любят иву, осину, рябину, крушину, черемуху, листья кустарников, зонтичные растения, ягоды и грибы. Летом животные выходят из леса на примыкающие к нему поля и особенно охотно посещают посевы клевера. Образ жизни косуль в наших условиях совершенно не изучен, и мы не располагаем местным материалом по биологии этого животного. В местах коренных обитаний косули она избегает сплошных лесных массивов, предпочитая им леса, чередующиеся с полями, и мелколесье с ивняковой порослью. Период гона наблюдается в августе—сентябре. Отелы самок проходят обычно в мае, при чем нормальным количеством телят хорошей, сильной самки считается пара, реже — три. Молодые самки приносят одного теленка.

Самцы косули имеют рога и так же, как лоси, ежегодно сбрасывают их в период с ноября по январь. Косуля считается ценным охотничье-промысловым животным, дающим вкусное мясо и легкий теплый мех, употребляемый на пошивку тулупов и дох. В нашей области косулю разводят в специальных охотничьих хозяйствах как объект спортивной охоты. Обычная охота на нее запрещена, а нарушение запрета облагается штрафом в 5 000 рублей.

Еще более редок в нашей области *кабан*, случаи появления которого дважды отмечены в 1953—1954 годах. В Рыбинском и Брейтовском районах уже в предвесенний период этих годов были убиты два кабана, шкуры которых некоторое время находились в Рыбинском обществе охотников. По всей вероятности, звери эти пришли к нам из Калининской области, где их разводят в одном из охотничьих хозяйств близ Весьегонска. Убитые в конце зимы кабаны были достаточно жирны и, видимо, неплохо перезимовали. Полная неосведомленность охотников и отсутствие кабана в списке запретных животных, опубликованном облисполкомом в 1949 году, привели к гибели этих животных. Кабаны были убиты бригадой волчатников, работающих от Рыбинского общества охотников. Один из добытых зверей оказался самцом крупных размеров и весил около 100 килограммов. Волосьяной покров животных был сильно развит, имел очень густой теплый подшерсток темного бурого цвета.

Интересно отметить, что кабаны охотно раскапывали муравейники, доставая зимующих насекомых, и спали в этих раскопанных ямах. Эти случаи свидетельствуют о том, что кабан может перезимовать в местных условиях и может быть восстановлен в списках нашей охотничьей фауны.

Кабан — ценное охотничье-промысловое животное. Он дает вкусное и питательное мясо, кожу, употребляемую в качестве обойного материала, и щетину. Опыт акклиматизации этих животных в соседних областях показал, что они прекрасно осваиваются в местных условиях; хорошо размножаются и быстро увеличивают поголовье стада. Кабан — всеядное животное, пищу которого составляют самые разнообразные растения леса и полей. Он наносит значительный вред посевам сельскохозяйственных культур, особенно кукурузе и картошке. Так же, как и медведи, кабаны не столько съедают, сколько вытаптывают.

В борьбе с волками кабан не уступает лосю, и хищники отваживаются нападать на него только стаей. Особенно сильны и свирепы самцы-кабаны, называемые секачами. Клыки секачей являются грозным оружием, способным наносить огромные рваные раны. Самки не имеют таких хорошо развитых клыков и поэтому менее опасны. Не раненый кабан не отваживается нападать на человека и боится его так же, как и все обитатели леса.

Среди животного мира наших лесов существует еще одна группа млекопитающих, не богатая по количеству видов, но тем не менее довольно интересная — отряд рукокрылых, к которому относятся все наши летучие мыши. Группа эта слабо изучена в нашей области.

Все рукокрылые — мелкие животные, единственные из млекопитающих, конечности которых видоизменены в крылья и приспособлены к длительному полету. Крыло этих животных представляет собой кожистую перепонку, соединяющую удлинённые фаланги пальцев и кисти с плечом, предплечьем, боками тела, задними конечностями и хвостом. Летучая мышь прекрасно приспособлена к полету и очень подвижна и ловка в воздухе. Это типичное ночное животное с хорошим слухом и осязанием, но плохо развитым зрением. Оно не лучше, чем у крота, да и глаза едва заметны в волосяном покрове мордочки животного. Слух же летучих мышей настолько тонок, что они способны воспринимать эхо ультразвуков, издаваемых самими же мышами, и таким образом определять присутствие тех или иных предметов, а также расстояние до них. Чем ближе предмет, тем быстрее отражается ультразвук. Благодаря этой особенности летучие мыши прекрасно ориентируются в пространстве, избегая препятствий и отыскивая пищу, состоящую целиком из ночных летающих насекомых. Среди истребляемых ими насекомых встречаются и вредители лесного и сельского хозяйства. Уничтожая их, летучие мыши приносят большую пользу.

Годичный цикл жизни летучих мышей в Ярославской области изучен еще недостаточно. Известно, что многие из них совершают довольно длинные перелеты, покидая места своих летних обитаний, и впадают в спячку в более южных широтах. На юге летучие мыши, собравшись на зимовку, образуют иногда тысячные скопления в холостых строениях, водоемках, куполах церквей, горных пещерах. В Ярославской области такого скопления не бывает. Нам известны только отдельные случаи зимовки этих животных в дуплах деревьев. В нашей практике был и такой случай, когда в Ярославском музее при колке дров в декабре месяце в дупле полена была обнаружена зимующая летучая мышь (рыжая вечерница), быстро очнувшаяся от спячки в теплом помещении. Она прожила до весны, питаясь тараканами и мучными червями. Весной мы выпустили мышь на волю.

Теплым летним вечером летучих мышей можно наблюдать даже в самом городе Ярославле. Много их обитает в башнях Ростовского кремля, под кровлей летней сцены Кировского пионерского лагеря за Волгой, по опушкам лесов, берегам водоемов. Их можно наблюдать на карьерах Ляпинского и Варегова болота и на озере Сомино в Переславском районе. Особенно часто селятся они в дубовых рощах Переславского района, куда их, видимо, привлекают дупла деревьев. При обследовании отдельных дуплистых дубов всегда обнаруживаются экскременты летучих мышей скапливающиеся на дне дупла, в котором спят мыши в дневные часы.

В Ярославской области встречается семь видов летучих мышей. В числе их *рыжая летучая мышь* (рыжая вечерница) наиболее обычна в Переславском районе, где ее иногда десятками можно видеть в окрестностях озер Плещеево и Сомино. Вскоре после захода солнца вылетают вечерницы на охоту за насекомыми и на прямолинейном, довольно красивом полете бесшумно прорезают толпящиеся стаи комаров и поденок. Вечерница без особого труда ловит и крупных насекомых, например майских жуков и ночных бабочек.

Интересное зрелище представляет собой охота летучих мышей на крупное насекомое. Летящего жука мышь слышит далеко и благодаря своему тонкому слуху направляет свой полет так, что линия его скрещивается с линией полета жука. Она не преследует насекомое вдогонку, а перехватывает на пути, строго определяя при этом скорость полета добычи. Поймав насекомое, летучая мышь парит с ним некоторое время и поедает его в воздухе. Съедает она только мягкие части жука, а все остальное бросает на землю. Вся охота происходит довольно высоко над землей и над вершинами высоких

деревьев. Но иногда, по-видимому, в связи с изменением метеорологических условий, когда насекомые спускаются в нижние слои воздуха, рыжие вечерницы летают и над самой землей, как это делают козодои, которые кормятся в те же часы и которых часто принимают за летучих мышей. Охотничий полет мышей в хорошую погоду занимает не более часа после заходных убежища. В предрассветных сумерках снова наблюдается вылет мышей на кормежку, но также на короткий срок. Да солнца, затем они исчезают и, видимо, прячутся в свои



В хороший лет насекомых (который обычно совпадает с хорошей погодой), видимо, вполне достаточно короткого времени вечерней охоты, дающей достаточное количество добычи. В плохую погоду, когда встречи с летающими насекомыми менее вероятны, летучие мыши летают долго, а возможно, что в полной темноте, когда наблюдать их трудно.

Во второй половине июня, собирая летучих мышей с помощью ружья, нам приходилось убивать самок с молодыми детенышами, крепко держащимися около сосков матери. Чаще всего бывает два детеныша. Самка летает с ними только в первые дни их жизни, когда моло-

дые еще невелики. Сроки, когда мышата начинают летать, нам неизвестны, но количество летающих мышей заметно возрастает в начале августа, и можно полагать, что оно увеличивается за счет молодняка.

Малая вечерница отличается меньшим размером от рыжей вечерницы и встречалась нам реже. Обитает она главным образом в лесах, гнездя в дуплистых деревьях. В Переславском районе попадается чаще, чем в других районах, а на севере области вообще отсутствует.

Водяная ночница — некрупное коричневатобурого цвета животное с грязно-белесым брюшком. С заходом солнца она покидает место своей дневки или гнездо и вылетает на добычу. Полет водяной ночницы гораздо более медленный, чем у вышеописанных видов. Особенно охотно летает она над водой, почти касаясь ее поверхности. В прибрежном лесу водяная ночница также не поднимается над вершинами деревьев, а летает между ними и между кустов, напоминая козодоя. Истреблением комаров, особенно малярийных, эта мышь при-

носит большую пользу. Водяную ночницу можно часто видеть в Ростовском районе, где мы успешно ловили этих мышей в пролетах мостов на речках, пересекающих Московское шоссе. Живет этот вид мышей в дуплах деревьев и на чердаках деревянных построек.

Карликовая летучая мышь (нетопырь-карлик) — самая маленькая из наших мышей — чаще, чем все другие, живет в черте селений, но не избегает и дупел деревьев. Охотясь за насекомыми, нетопырь-карлик посещает сады и парки городов, но так же охотно преследует добычу и над самой поверхностью воды прудов и речушек. Питается эта мышь только мелкими насекомыми, комарами и мухами, уничтожая которых приносит большую пользу. Полет карликовой мыши отличается неровностью и напоминает отчасти порхающий полет бабочки.

Ушан обыкновенный отличается от других летучих мышей большими ушами эллипсовидной формы. Это также некрупная мышь с сильной вариацией окраски меха от серо-аспидной до черной. Крылья этой мыши широкие и короткие. Живут ушаны в дуплах деревьев и под крышами построек, в селениях человека.

Проводя сборы летучих мышей в нашей области, мы не имели в своих руках большого количества особей того или иного вида, но все же можно сказать, что рыжая вечерница — наиболее обычный для Ярославской области вид, а ушан обыкновенный если и встречается, то редко. Кроме перечисленных видов, в краеведческой литературе по Ярославской области отмечены еще два вида летучих мышей: *усатая ночница* и *обыкновенный двухцветный кожан*, наблюдавшийся на территории Дарвинского заповедника.

В фауне наших лесов встречается еще одна группа млекопитающих животных, относящихся к отряду насекомоядных. Эта группа немногочисленна по видовому составу, но широко распространена по всей области.

Наиболее известен среди населения *крот обыкновенный*, обитающий в различных природных условиях, но все же имеющий тяготение к лесу. В глухих лесных массивах он не встречается и особенно избегает лесов таежного типа. Леса, чередующиеся с полями, лесные заросли по берегам рек и ручьев и наконец поля и покосы, примыкающие к лесу, — вот типичные места обитания кротов в нашей области. Реже наблюдаются они в поемных лугах, где норы надолго заливаются внешними водами. Присутствие крота легко определить даже неопытным глазом по кучкам земли, выброшенной животным на поверхность. Прекрасно приспособленный к подземному

образу жизни, организм крота довольно своеобразен. Крот не может быстро бегать по земле, как это делают мыши, а только ползает, опираясь на короткие, но сильные кисти передних ног. Оставленное на поверхности почвы животное не старается убежать, а сразу же начинает закапываться в землю и делает это очень быстро. Передние лапки животного почти лишены шерсти, и кажется, что эти лопатовидные кисти с острыми и прямыми когтями на пальцах мало подвижны и бесильны. Но стоит только взять крота в руки, как сразу почувствуешь силу его лап, и ощущение это трудно увязать с малым размером животного. Кости плеча и предплечья у крота короткие, но крепкие и имеют хорошо развитую мускулатуру. Это обстоятельство и облегчает его подземную работу. Роя нору, крот пользуется передними конечностями, своим острым и очень подвижным рылом, а также головой, делая ею порывистые движения для выбрасывания земли на поверхность. Большую часть своей жизни он проводит под землей и редко выходит из нор. Крот имеет прекрасно развитый слух и очень чуток ко всякому шуму вблизи своей норы. Заслышав опасность, он сразу же прекращает рытье и скрывается в уже готовом лабиринте ходов. Не менее хорошо развито у крота обоняние, и особенность эта, совмещаемая с острым слухом, очень помогает ему в отыскивании пищи. Питается он земляными червями, личинками насекомых, самими насекомыми, живущими в земле, не брезгует и лягушками, когда последние забираются к нему в норы. Крот довольно кровожаден и при случае поедает даже землероек и мышей, встретившихся на пути. По гладкому дну своей норы крот движется довольно быстро и не кажется таким беспомощным, как на поверхности земли. Растительной пищи он не употребляет, и его напрасно обвиняют в порче корнеплодов и картофеля (это делают обычно мелкие грызуны). Крот вредит огородным культурам косвенным образом, когда в поисках животной пищи подрывает корни моркови, свеклы, репы и других культур. Выбрасыванием кучек земли на поверхность дуга крот портит покосы и способствует образованию кочек. Уничтожая массы земляных червей, он также приносит вред, но в то же время немалую пользу приносит уничтожением вредителей леса и поля. При содержании в неволе этот зверек охотно поедает печенье домашних животных, ловко отыскивает зарытые в землю кусочки ее и всякий другой корм, которым обычно питается.



шую часть своей жизни он проводит под землей и редко выходит из нор. Крот имеет прекрасно развитый слух и очень чуток ко всякому шуму вблизи своей норы. Заслышав опасность, он сразу же прекращает рытье и скрывается в уже готовом лабиринте ходов. Не менее хорошо развито у крота обоняние, и особенность эта, совмещаемая с острым слухом, очень помогает ему в отыскивании пищи. Питается он земляными червями, личинками насекомых, самими насекомыми, живущими в земле, не брезгует и лягушками, когда последние забираются к нему в норы. Крот довольно кровожаден и при случае поедает даже землероек и мышей, встретившихся на пути. По гладкому дну своей норы крот движется довольно быстро и не кажется таким беспомощным, как на поверхности земли. Растительной пищи он не употребляет, и его напрасно обвиняют в порче корнеплодов и картофеля (это делают обычно мелкие грызуны). Крот вредит огородным культурам косвенным образом, когда в поисках животной пищи подрывает корни моркови, свеклы, репы и других культур. Выбрасыванием кучек земли на поверхность дуга крот портит покосы и способствует образованию кочек. Уничтожая массы земляных червей, он также приносит вред, но в то же время немалую пользу приносит уничтожением вредителей леса и поля. При содержании в неволе этот зверек охотно поедает печенье домашних животных, ловко отыскивает зарытые в землю кусочки ее и всякий другой корм, которым обычно питается.

Крот часто и много ест, и это обстоятельство дает некоторое представление о количестве истребляемых им на воле вредителей, попадающихся в составе его пищи.

Жилище крота интересно по своему устройству: это сложный лабиринт подземных ходов с логовищем в центре. Гнездо помещается в особой камере размером 20—25 сантиметром и выстилается мохом и мягкой травой. Вокруг логовища обычно располагаются две кольцевые галереи, соединенные друг с другом и с гнездом, а нижняя часть гнезда имеет главный ход. В мае у самки крота рождаются детеныши, количество которых колеблется от 3 до 8 штук. Первое время кротята совершенно беспомощны и слепы, но быстро растут и в месячном возрасте достигают половины величины тела матери. С этого времени они начинают жить самостоятельно.

На зиму кроты не впадают в спячку, только углубляют свои подземные ходы, прокладывая их ниже промерзания почвы. Суровые и к тому же малоснежные зимы губительно сказываются на численности крота. Сильное промерзание почвы заставляет его опускаться довольно глубоко в землю, где он не встречает пищи и терпит лишения от голода. Неблагоприятно сказывается и засушливое лето, когда падает численность дождевых червей, а также дождливая и холодная осень, когда большая часть нор оказывается залитой и промерзает. О периодическом уменьшении численности кротов можно судить по показателям заготовок их шкурок, когда общая сумма заготовок падала в течение года с шестизначного числа до нескольких тысяч шкурок. Злоупотребление в планировании промысла кротовых шкурок здесь имеет меньшее значение: в таких случаях обычно наблюдается лишь постепенное снижение числа заготовленных шкурок. Не исключена возможность, что кроты подвержены эпизоотическим заболеваниям, но по нашим наблюдениям, понижение численности их в нашей области всегда совпадало с неблагоприятными метеорологическими особенностями.

Добывают крота особыми канканчиками-кротоволками, которые устанавливают по 2 штуки в каждой вскрытой норе, по одной в каждую сторону. Количество заготавливаемых шкурок крота в Ярославской области доходило иногда до 60 процентов суммы всех заготовок пушнины. Кротовый промысел начал внедряться в промысловую охоту области с 30-х годов, когда его завезли к нам калининские кротоволы. Поставленный сперва без всяких ограничений и сроков, промысел давал огромное количество третьесортных шкурок, и они шли по 3 штуки за одну хорошую. Массовые заготовки 30-х годов губили основную группу животных-производителей и беспо-

мощный молодняк. Введение сроков охоты с 1 июля по 31 декабря повысило качество шкурок, а также стабилизировало определенный процент их заготовок. С 1940 года по 1945 год промысел кротовых шкурок в области был окончательно запрещен, численность кротов восстановилась до того положения, какое позволило шкурке крота снова занять видное место в пушных заготовках области. Бархатистая темно-аспидного цвета шкурка крота употребляется на женские меховые пальто.

Из насекомоядных в наших лесах встречаются еще землеройки-бурозубки. Наиболее известная из них — *обыкновенная землеройка*. Короткий темно-коричневый бархатистый мех и острая, очень подвижная мордочка даже с первого взгляда отличают ее от мелких мышевидных грызунов. Встречается землеройка чаще всего в лесах и мшистых болотах, а также в сырых низинах, поймах рек и около ручьев. Несмотря на незначительные размеры, это довольно смелое животное, нападающее на лягушек и даже на мышей. Нам пришлось наблюдать землероек в необлицованных силосных ямах, вырытых около деревни Приемково Гаврилов-Ямского района. В одной яме были обнаружены три землеройки, видимо, только что свалившиеся в нее. В яме же находилось более десятка травяных лягушек разного размера. Не имея возможности забрать землероек сразу, мы возвратились к яме через сутки и обнаружили всех лягушек мертвыми. На их затылках были ясно видны следы зубов землероек, хотя сами лягушки были совершенно целыми. Землеройки прорыли по углам ям довольно глубокие ходы, но тяжелая и к тому же мокрая глина была явно не по силам слабеньким лапкам животных.

Основной пищей землеройки являются земляные черви, насекомые, обитающие в земле, и их личинки. Гнездо свое она устраивает просто на поверхности земли или в основании небольшой кочки, сплетая его из стеблей трав и мха. Количество детенышей колеблется от 4 до 8. На зиму землеройки не впадают в спячку, успешно охотясь под снежным покровом за зимующими насекомыми. В зимние оттепели их можно часто наблюдать на поверхности снега, где эти проворные зверьки оставляют хитро сплетенную сеть следов. Землеройки менее подвижны и ловки, чем полевые мыши, и потому на снегу их часто ловят совы и кошки.

Истреблением личинок вредных насекомых землеройка приносит значительную пользу нашим лесам и полям.

Помимо обыкновенной землеройки, в лесах Ярославской области обитают еще три вида бурозубок: *средняя, малая и бурозубка-крошка* — самое маленькое млекопитающее в составе нашей фауны.

Наиболее крупное из насекомоядных млекопитающих наших лесов — *еж обыкновенный* — пользуется широкой известностью, хотя встречается гораздо реже крота. Он обитает в различных лесах, но особенно охотно ежи селятся в лиственных лесах, богатых подлеском, и в зарослях кустарников по опушкам. Встречаются ежи и в полях, чередующихся с лесом, куда, видимо, привлекает их обилие пищи в виде лягушек, мышей и насекомых.

Высокоствольные и особенно глухие еловые леса как будто не типичны для ежей, однако при поисках медвежьих берлог в конце марта и начале апреля ежи часто попадались нам в Бухаловской, почти чисто еловой, даче Брейтовского лесхоза. Просыпаясь от зимней спячки в первой декаде апреля, они выходили обычно на берега лесных ручьев, и там их находили собаки-медвежатницы.

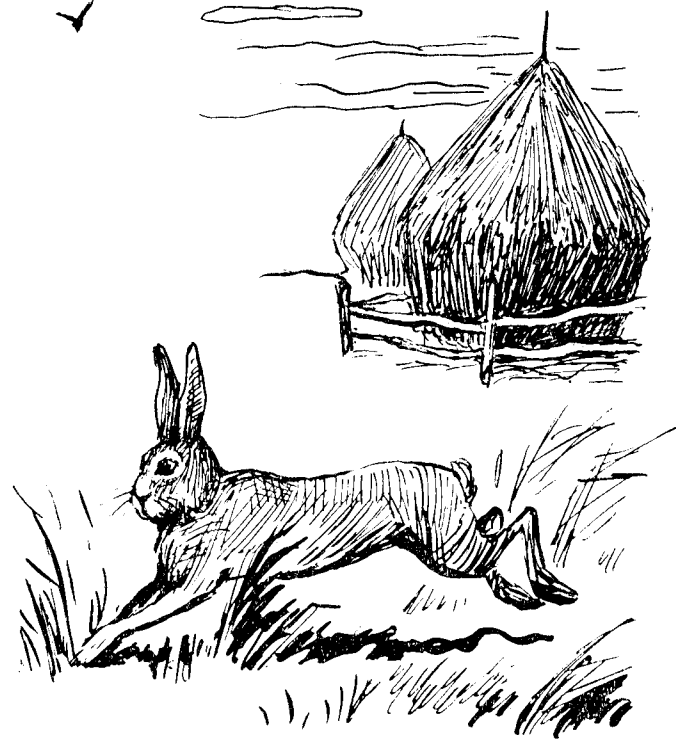
Еж — животное ночное. Весь день до наступления сумерек он проводит в укроном месте, где его может обнаружить только чутье собаки. При приближении врага еж свертывается в шар и напружинивает торчащие на коже иглы. У животного в возбужденном состоянии иглы эти торчат упруго и наносят довольно болезненные уколы, если свернувшегося ежа тронуть рукой. Чувствуя прикосновение, он слегка подпрыгивает и коротким, но резким движением старается уколоть своего врага. Колючий покров ежа хотя и ограждает его от опасности, но не спасает от зубов лисиц и злобных зверовых собак. В своих ночных поисках пищи еж много бродит в районе своего гнездовья и мастерски ловит лягушек, мышей, насекомых, их личинки и червей. Яйца и птенцы птиц, гнездящихся на земле, также становятся его добычей, и в этом отношении еж приносит вред охотничьему хозяйству. Не спасаются от него и пресмыкающиеся — ящерицы и змеи, когда они попадают к нему на пути.

Нам приходилось наблюдать моменты нападения ежа на гадюку. Упорно преследуя змею, он все же опасается ее укусов и, точно щитом, загораживается иглами от ядовитых зубов. Не прекращая преследования, еж различными комбинациями движений все же прижимает тело змеи к земле, последовательно подбираясь к ее голове. Как только оставшийся свободным короткий кусок шеи змеи будет лишен возможности делать резкие движения, он уже без осторожности перекусывает шею пресмыкающегося и съедает его. Во время борьбы гадюка иногда кусает ежа и в мордочку, и в лапы, но это не спасает ее от расправы. Яд гадюки практически почти не действует на ежа, и он выносит иногда такие дозы его, которые для равного с ним по величине животного смертельны.

Растительную пищу еж почти не употребляет, и если его обнаруживают иногда во фруктовых садах и полях, то причиной его появления там являются те же лягушки и насекомые. Зимой ежи проводят в спячке, залегая в теплое гнездо в конце сентября. Гнездо еж устраивает или под корнем дерева, или в густом кусте, в котором увидеть его почти невозможно. У ежей в начале июля рождаются молодые, число которых колеблется от 3 до 5 штук. Ежата величиной не больше мышонка, иглы их мягкие, почти белого цвета, а тельца едва покрыты нежной реденькой шерстью. Лисицы часто находят зимующих ежей и, чуя их сквозь снежный покров, раскапывают и съедают, оставляя от ежа одни иглы.



ЖИВОТНЫЙ МИР ПОЛЕЙ И ЛУГОВ





поля и луга нашей области населяют животные и птицы, представляющие сравнительно небогатую по составу, но интересную обособленную группу. Многие животные этой группы типичны для зоны степей и акклиматизировались в наших условиях благодаря существенным изменениям в характере самой природы области. Степные формы животных, появившиеся у нас, являются наглядным примером внедрения элементов степной фауны в лесную зону. В количественном отношении обитатели открытого ландшафта более многочисленны в южных районах области. Это объясняется некоторым отличием в характере растительности, а главное — тем, что географически они расположены ближе к лесостепной зоне. Все виды животных и птиц, которые свойственны этой зоне, охотнее селятся в открытых, лишенных леса, местах.

ПТИЦЫ

В составе птиц, населяющих поля и луга области, встречаются представители нескольких отрядов. Из дневных хищников здесь обитают два вида луней: *лунь полевой* и *лунь луговой*, и оба они очень характерны для открытых пространств. Это типичные мышеловы, и мелкие птицы составляют незначительный процент в их пище. Полевой лунь — довольно красивая, почти белая птица, которую в полете иногда принимают за чайку. Оба вида луней отыскивают свою добычу, летая над землей, высматривая зазевавшихся мышей и птичек. Гнезда эти птицы устраивают на земле среди мелких кустарников, вырубков, зарастающих травянистой растительностью. Кладка состоит из 3—5 яиц.

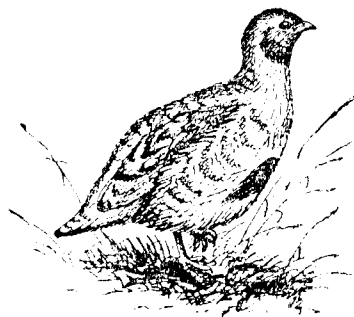
Кроме луней, в полях очень часто можно наблюдать другого хищника — *пустельгу*, охотящуюся за мышами. В это время она будто висит в воздухе, находясь в одной точке, и быстро трепещет крыльями. С большей высоты, чем *пустельга*,



высматривают себе добычу *сарыч* и *коришун*, также часто посещающие поля. Они прекрасно различаются по силуэтам и в частности по форме хвоста. Иногда в полях, особенно примыкающих к лесным опушкам, можно видеть *кобчика* и *чеглока* и даже *сов* (*болотную* и *ушастую*), залетающих сюда также в поисках добычи.

Типичными обитателями полей являются серая куропатка и перепел. Это представители отряда куриных, они считаются охотничьими птицами. *Серая куропатка* появилась в наших краях сравнительно недавно, но и за этот короткий срок чис-

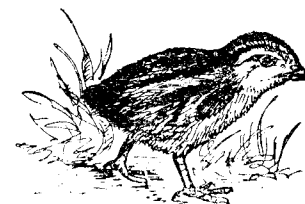
ленность ее неоднократно изменялась. По данным Л. П. Сабанеева, появление серой куропатки в нашей области отмечено в 60-х годах прошлого столетия, а в 70-х годах этот же автор отмечает продвижение серых куропаток к северу по Уралу. Принимая во внимание в основном оседлый образ жизни серой куропатки в наших краях (она не улетает на зиму), мы можем рассматривать последовательное продвижение ее на север, как пример внедрения степных форм животных в расчищаемую от леса таежную зону. Как русак по мере разработки лесных массивов вытесняет беляка, так и куропатка занимает место ранее здесь жившего рябчика. В тридцатых годах текущего столетия куропатки во множестве встречались в нашей области. Нередки были случаи появления этих птиц даже в черте города Ярославля, а в окрестностях его выводки куропаток были обычным явлением, не говоря уже о районах Мыш-



кинском, Некоузском, Некрасовском, где за один день охоты с подружейной собакой можно было найти до 12—13 выводков этих птиц (численность молодых в отдельном выводке может колебаться от 10 до 20 штук). В Мышкинском районе куропатки появились в 1913 году, а до этого никто не знал «неизвестных птиц», пугавших людей треском своих крыльев при взлете. За 10—15 следующих лет они размножились в районе, и особенно много было их возле селений: Козлово, Ташлыки, Жабино, Горбыли, Новинки и Фроловское. Крики самцов весной можно было слышать в любом поле. В 1939—1940 годах численность куропаток катастрофически упала, и в некоторых районах они исчезли полностью. Неясно, почему это произошло. Мы можем только предполагать, что исключительно морозные зимы, сопровождавшиеся сильным обнастением снежного покрова, могли быть одной из причин массовой гибели птиц, но возможно, что и здесь сыграла роль вспышка эпизоотии.

Серая куропатка считается очень хорошей дичью, дающей вкусное мясо. В настоящее время охотничьи организации области занимаются воспроизводством серой куропатки и высаживают десятки этих птиц в своих приписных угодьях. Племенной материал поставляет зооцентр.

Перепел хотя и считается хорошей дичью, но значение его в нашем охотничьем хозяйстве невелико. Он встречается не во всех районах области, но все же на правобережье Волги более распространен. На зиму эта птица улетает на юг, образуя во время осенних перелетов как бы «перепелиные выпски». Являясь предметом спортивной охоты, перепел расценивается выше серой куропатки. Кладка яиц перепела не превышает 11 штук.



Постоянным обитателем полей, но чаще — сыроватых лугов, является описанный выше *дергач*, или *коростель*. С открытыми пространствами, преимущественно с лугами, связана жизнь некоторых куликов.

Из отряда воробьиных самая популярная птица наших полей и лугов — *полевой жаворонок*. В полях любого колхоза, на любом участке луга встречается эта птичка, хорошо известная населению по ее звучной и красивой песенке. Рано весной, когда еще в полях лежит снег, можно слышать пение летящих перелетных жаворонков. В период гнездования их песни можно слышать и днем, и рано на заре, когда еще чуть брезжит рассвет. Поют, как и другие птицы, только самцы. Поющая

птица, трепеща крылышками, все выше и выше поднимается над землей почти отвесно вверх. Вот уже ее очень трудно рассмотреть и кажется, что песня льется из глубины весеннего голубого неба и что в ней вся красота нашей северной весны.

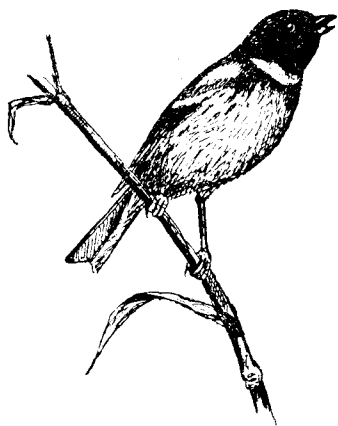


Но вот песня оборвалась, жаворонок, сложив крылья, спускается на землю. Отдохнув немного, он снова поднимается с песней, и так много раз. Поет жаворонок в районе своего гнезда и ревниво охраняет эту территорию от непрошенных пришельцев — других жаворонков.

Рано весной и осенью жаворонки питаются главным образом семенами диких полевых растений и реже — семенами овса и пшеницы.

Летом они охотно поедают насекомых, которые в эту пору года составляют их основной корм. Гнездо свое жаворонок устраивает на земле и откладывает до 6 штук яиц. Кроме жаворонка полевого, в Ярославской области отмечены на пролете или как случайно залетные жаворонок полярный, или рогатый, жаворонок хохлатый и степной.

Осенью на пролете в местах обычного обитания жаворонков встречаются иногда огромные стаи белокрылых птичек, напоминающих при взлете с земли снежную метель. Это пуночки, или снежные подорожники, гнездящиеся севернее нашей области. Держатся они в нашем крае до выпадения снега. С ними вместе и в этих же местах, но значительно реже, бывает лапландский подорожник. В пойменных лугах Волги летом можно легко встретить интересную желтогрудую птичку с ясной коричневой полоской в области зоба. Даже на расстоянии можно заметить эти особенности раскраски птицы, свойственные только овсянке-дубровнику. Птица эта часто обитает в приозерных лугах Красного профиниерна, где гнездует около озер Кухольного, Бутовского и по реке Келноть. Гнез-



да свои дубровники устраивают на земле, часто у основания какого-нибудь кустика злаков или конского щавеля. Кладка яиц состоит из 4—5 штук. На зиму дубровник улетает.

Луговая щеврица, или луговой конек, обитает в заболоченных, кочковатых лугах и травянистых болотах. Встречается не во всех районах. Известные нам гнездовки лугового конька были отмечены в пойме реки Солоницы и около деревни Большая Бурмакинского района. Гнездится он на земле, количество яиц в гнезде колеблется от 4 до 6, на зиму улетает на юг.

В таких же местах, что и луговой конек, очень многочисленна бывает желтая трясогузка — очень подвижная птичка, бросающаяся в глаза ярко-желтой окраской нижней части тела. Гнезда она устраивает на земле, питается насекомыми.

В закрытых местах приволжских лугов, в полях и даже вблизи жилья человека часто можно видеть небольшую птичку, обычно сидящую на камне, лежащем на обочине дороги, или просто на ломте вывернутой земли, или на остатках изгороди. Она бесконечное число раз слетает впереди идущего человека и вновь садится, точно поджидая его. Это — чекан-каменка, или, как его иногда называют, попутчик. Черное, как маска, пятно на глазах, пепельно-серая спинка и белые пятна по бокам хвоста являются характерными признаками птички, заметными даже издали. Она довольно обычна во многих районах области, гнездясь среди старых развалин построек, по обочинам дорог, где сложены штабели ремонтного материала (каменей), и иногда просто на пашне.

Похожая на чекан-каменку, птичка луговой чекан очень широко распространена по всей области в местах с открытыми лугами, высокой травой и бурьяном. Бывает чекан даже в черте города Ярославля и особенно в его заволжской части. Гнездует он на земле, иногда близко пара от пары. Кладка яиц лугового чекана, так же как и чекана-каменки, бывает не более 5—6 штук. Обе эти птички питаются насекомыми и на зиму от нас улетают.

Помимо этих видов птиц, обитающих среди полей и лугов постоянно, здесь же можно встретить стаи грачей, скворцов и воробьев, прилетающих сюда в поисках пищи, особенно во второй половине лета, когда выводятся птенцы и старые птицы обучают их отыскивать корм и даже подкармливают.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Из млекопитающих в полях и лугах нашей области обитают представители трех отрядов. Среди них грызуны: несколько видов полевых, мышей, хомяков и наконец заяц-русак —

самый крупный из наших грызунов и самый крупный из семейства зайцев. Некоторые грызуны, как например хомяки, суслики, зайцы, в какой-то мере используются для охоты. Мелкие мышевидные грызуны относятся к исключительно вредным животным, наносящим большой ущерб сельскому хозяйству, огородничеству и садоводству.

Пищу этих животных составляют семена растений, молодые побеги их, корнеплоды, молодая древесная кора, в том числе от растений, возделываемых человеком. Этим они приносят огромный вред. Все грызуны очень быстро размножаются, и многие виды через два месяца после рождения уже достигают половой зрелости и сами производят потомство. Полевая мышь, например, в течение лета дает 3—4 выводка с числом молодых в каждом из них от 5 до 10 штук.

Численность грызунов бывает иногда очень велика, и отдельные годы называют годами мышиного нашествия. Плотность населения мышей легко определяется простым учетом их жилых норок на полях: их иногда насчитывается до нескольких тысяч на гектар поля. Ясно, что при такой концентрации мышей урожай сельскохозяйственных культур не только снижается, но и гибнет. В местной краеведческой литературе (А. В. Шестаков — Труды естественно-исторического общества) имеются данные о гибели от мышей 5 процентов урожая в полях. До 25 процентов хлеба гибнет от них в копнах при условии длительного его хранения до обмолота. Кроме этого, в плохо оборудованных зернохранилищах порча зерна мышами может достигать до 10 процентов.

Не меньше вреда эти грызуны наносят огородным культурам и садам, поедая кору фруктовых деревьев. Нельзя забывать и о другом вредном качестве грызунов. Они являются распространителями некоторых опасных заболеваний человека, например туляремии.

В оценке полезной деятельности животных нашей области мы уже не раз ссылались на значение некоторых хищников, массами уничтожающих мышей. Если учесть, что от одной пары мышей при стопроцентном сохранении молодняка может в течение года расплодиться до 500 особей, то значение хищников, сдерживающих такое размножение, станет еще более очевидным. К счастью, сами грызуны подвержены периодическим эпизоотиям, благодаря которым значительная часть их приплода гибнет.

Отдельные виды мышевидных грызунов сравнительно мало изучены в нашей области, и мы не располагаем данными о их расселении. Самая маленькая из них — *мышь-малютка*. Она встречается во многих районах области, и в разнообраз-

ных местах. На опушке лесов и вырубках мышь эта обычна, так же как в полях и лугах. В черте селений обитает около холостых построек, в зарослях сорняков и в стогах сена.

Широко распространена по области *полевая мышь*. Подобно обыкновенной полевке она часто заходит в селения, где и обитает в холостых и жилых постройках.

Домовая мышь обитает главным образом в жилье человека, но в летнее время встречается в полях, уходя довольно далеко от селений. Этот вид очень распространен в области.

Хомяк — сравнительно редкое животное, встречающееся на правобережье Волги, в южных районах области. За последние годы заметно некоторое продвижение этого грызуна на север и северо-восток: шкурки его стали попадаться в пушных заготовках левобережных районов Волги (Тутаевский, Даниловский районы). Хомяк сильно вредит сельскохозяйственным культурам, и особенно хлебам, стоящим на корню. Подземное хранилище хомяка имеет специальные кладовые, в которых

складывается значительный запас зерна на весенний голодный период, наступающий после зимней спячки. До 20 килограммов отборного зерна вмещают в себя эти «склады», и в двух случаях раскопок гнезд хомяков в Мышкинском районе, около деревни Жабино Фроловского сельсовета, было обнаружено более 12 килограммов ячменя и гороха. Гнездо было раскопано в сентябре месяце после уборки хлеба. Сравнительно малое количество хомяков в нашей области и их одиночный образ жизни заметно отличают этих животных от других грызунов.

Рыжая полевка отмечена нами в Некоузском районе, в Пошехонском и Мышкинском. Везде она обитает в лесах, и особенно — лиственных. В полях обитает по опушкам лесов,

15*



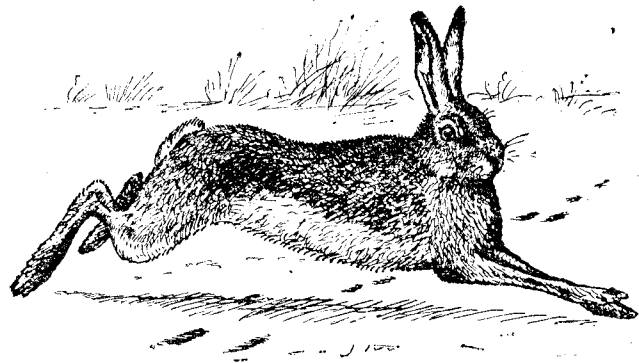
хотя иногда рыжая полевка встречается довольно далеко от них.

Обыкновенная полевка обитает во многих районах области в лугах, на пашнях и выгонах. Зимой и осенью обычна в жилых строениях сельской местности.

Пашенная полевка обычна на берегах Волги и Которосли, встречается и на опушках лесов.

Крысоголовые полевки часто встречаются в районе Ляпинского болота в примыкающих к нему полях и лугах. Норы обычно в залежах торфа. Количество их свидетельствует о том, что полевки образуют небольшие колонии.

Самый крупный представитель грызунов в полях и лугах — заяц-русак. Этот коренной житель степи избегает леса. Местами его обитания в нашей области следует считать луга и поля, изрезанные небольшими перелесками. По строению своего тела русак резко отличается от лесного зайца-беляка.



Он крупнее, с хорошо развитыми длинными ногами; лапы узкие, приспособленные к беганию по уплотненному снегу полей. В лесу, где снег гораздо рыхлее, русак вязнет больше беляка, лапы которого благодаря широко раздвигающимся пальцам имеют большую площадь. Окраска зайца состоит из сочетания буроватых и серых цветов с отклонениями от темно-бурых до светло-серых и даже белых тонов. На зиму русак не белеет, хотя шкурка его и становится значительно более светлой. В любом сезоне года окраска зайца-русака очень гармонирует с цветом почвы и может служить примером покровительственной окраски. Питается этот заяц главным образом культурными растениями — озимью, клевером, овсом, огородными культурами — и дикорастущими растениями.

Зимой, раскапывая снег на озимых посевах, русак вредит полям, но особенно вреден бывает для садов, подгрызая кору на стволах плодовых деревьев.

Численность русаков в нашей области постоянно колеблется вследствие периодически повторяющихся эпизоотий. В некоторые годы зайцы почти начисто вымирают, но благодаря способности необычайно быстро размножаться скоро восстанавливают нормальное количество своего поголовья. Затем численность и дальше возрастает, переходит грань нормального количества, и русаки начинают появляться буквально всюду, что обычно предшествует наступлению очередного мора. По тем далеко не полным наблюдениям, данными которых мы располагаем, в этих явлениях существует некоторая периодичность, и они, видимо, повторяются один раз в пять лет.

Самка русака дважды в лето приносит зайчат от 4 до 6 штук за один раз. Зайчата быстро растут и после нескольких приемов материнского молока переходят на растительный корм и живут уже самостоятельно. В южных районах области русак более обыкновенен. В годы повышения численности их особенно много в районах Ростовском, Петровском, Переславском, Нагорьевском. Район станции Деболовская считается ярославскими охотниками хорошим местом для охоты на русака.

Не менее удобны для обитания зайца и другие районы области, в которых поля чередуются с мелколесьем, долинами рек, оврагами и пустырями.

Русак — довольно ценное охотничье-промысловое животное, дающее мясо и шкурку. Качество шкурки русака невысокое, но волос его дает хорошее сырье для выработки фетра. В условиях Ярославской области, где беляки и русаки встречаются почти в одних и тех же местах, возможны помеси между этими видами. Гибриды от такого скрещивания называются тумками.

Заяц-гибрид значительно крупнее беляка и даже среди русаков выделяется своими размерами. Цвет шерсти его зимой ближе к беляку, но имеет желтовато-розовый подшерсток и редкую ость серого цвета. Лапы и зимой сохраняют рыжую окраску, а уши — с черными волосами на концах.

В коллекциях Ярославского музея имеется несколько экземпляров тумачков, добытых в Лопуховском сельсовете Ярославского района и около села Красное Некрасовского района.

Кроме грызунов, в наших лугах могут жить постоянно кроты и землеройки-бурозубки. Это уже представители отряда насекомыхоядных, чаще обитающие в лесах, и поэтому были

описаны раньше. Из хищников в полях и лугах встречается ласка и лисица. И того и другого зверя сюда привлекает обилие мышей, которых в большом количестве уничтожают эти хищники.

Таков перечень наиболее характерных обитателей наших полей и лугов. Одни здесь находят все — и убежище, и пищу, другие посещают эти места только ради отыскания добычи.



ЖИВОТНЫЙ МИР НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ





омимо водоемов, лесов, лугов и пашен, значительное количество животных обитает в населенных пунктах. С населенными пунктами могут быть связаны различные группы животных, и прежде всего птицы и млекопитающие, причем птицы в этих условиях достигают даже значительного разнообразия. В таком крупном городе, как Ярославль, без особого труда их можно насчитать около 50 видов. Безусловно, не все эти виды одинаково тесно связаны с селениями. Среди них есть и случайно залетные, для которых условия обитания в большом городе не являются типичными и во всех отношениях подходящими. Тем не менее птицы здесь задерживаются, иногда даже продолжительное время. К числу их можно отнести сокола-сапсана и ястреба-перепелятника. Очень часто в черте города или какого-нибудь другого селения в поисках пищи, а иногда и новых мест обитания, оказываются коршун и ястреб-тетеревятник. Даже такие, казалось бы совсем не городские птицы, как филин, серая неясыть и болотная сова, неоднократно добывались в черте города Ярославля. Эти птицы, особенно филин и серая неясыть, подолгу жили или в парках города (район Красного Перекопа), или на чердаках зданий, пока их не постигала участь пленников.

Наблюдались в черте города кукушки, перепела и серые куропатки (последние два вида — даже по несколько штук сразу, выводком), не говоря уже о многочисленных воробьиных птицах, которые являются обычными обитателями садов и парков самых различных населенных пунктов. Летом в них встречаются иволга, зяблик, мухоловки (серая и пеструшка), пеночки (чаще весничка), славки (садовая и серая), соловей,

горихвостка, а иногда зорянка и трясогузка белая, чеканы (луговой и каменка). Осенью и зимой даже в городе появляются кочующие стайки чечеток, снегирей, овсянок, дроздов, обычные и щеглы с чижами, резко увеличивается количество ворон. Круглый год возле человеческого жилья обитают синицы (чаще большая). Если в селении есть старый парк или близко к нему примыкает крупный лес, весьма часто там можно бывает наблюдать пикух, поползней и дятлов (обычно пестрого). Все перечисленные виды птиц, за исключением, может быть, вороны, непосредственно с человеческим жильем связаны мало. Одних, подобно хищникам, населенный пункт привлекает легкостью добычи, других привлекают условия, мало чем отличающиеся от естественных, третьих в полном смысле слова заносит сюда случай. Все эти птицы уже упоминались и описаны выше.

Но есть группа птиц, жизнь которых почти немыслима вдали от человека, без его жилья, которое используется как убежище или как источник, за счет которого расширяются возможности питания. К числу таких птиц относятся грачи, галки, скворцы, воробьи, ласточки, стрижи и голуби.

Грач широко известен как птица, ранее всех прилетающая к нам весной. Бархатистый голос белоносы птицы приятно



слышать в конце зимы, успевшей всем надоесть за долгие 5 месяцев. Грачи гнездятся как в отдельно стоящих рощах, так и в древонасаждениях селений, но всегда колониями, в которых гнезда лепятся одно к другому. Огромное количество вредных насекомых и полевых мышей уничтожают грачи, особенно в период выкармливания птенцов. Во время весенней пахоты грачи массами выбирают личинки хрущей и других вредителей полей, также принося пользу. Наряду с этим грачи приносят и вред своими налетами на хлебные поля и весенние посевы кукурузы, прорастающие семена которой они выдергивают из земли. Вопрос вредной деятельности грачей в нашей области требует тщательного изучения, а данные о вреде — проверки. Известный орнитолог профессор Д. Н. Кайгородов, говоря о пользе грачей, писал: «И тем значительнее польза, приносимая грачом сельскому хозяйству и лесному хозяйству, что эта птица действует всегда скопом, большим числом, сотенными и даже тысячными стаями...» Можно себе представить, какую «очистку» производят грачи на пашне.

В октябре месяце грачи покидают нашу область и отлетают на юг.

Другой известной птицей, пожалуй, еще теснее связанной с жильем человека, является *галка*, по размеру несколько уступающая грачу. Встречается она у нас на протяжении всего года, но это не значит, что и зимой и летом живут одни и те же птицы. Галка, как и ворона, на зиму откочевывает в более южные районы, а к нам прилетают более северные обитатели. Гнездится эта птица в большинстве своем в различных постройках городов и сел, вплоть до дымоходов и печных труб, хотя может обитать и в дуплах деревьев.

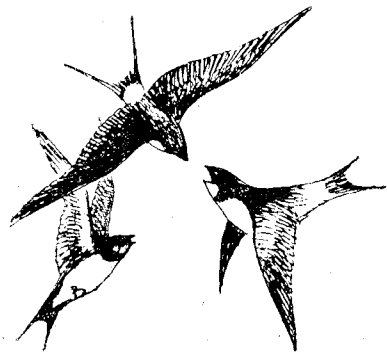
Еще ранней весной, иногда в марте, галки начинают собирать материал для гнезда. Это очень интересный период для наблюдения. Гнездо неуклюже и грубовато. Высиживают яйца оба родителя попеременно. В период выкармливания птенцов они истребляют много насекомых и этим приносят пользу, но галки могут наносить и некоторый вред, в особенности от них страдают молодые всходы.

Скворец в условиях нашей области, как и во всей средней полосе Европейской части СССР, окружен трогательной заботой и вниманием со стороны человека. За длительный срок такого отношения к себе эта птица резко изменила привычки, и теперь скворцы чаще гнездятся в скворечниках, специально для них устроенных, чем в дуплах деревьев, где селились они в старину. Но иногда скворцов можно встретить и в лесу, в любом районе области, где поля чередуются с небольшими лесами. Глухих лесов они избегают. Основная пища скворцов — насекомые, уничтожением которых они приносят огромную пользу. Прилетают к нам скворцы в среднем в первых числах апреля и некоторое время держатся стайками. С наступлением тепла птицы разбиваются на пары и приступают к выведению птенцов. Кладка яиц чаще всего состоит из 5—6 штук. Осенью скворцы собираются тысячными стаями и держатся у нас довольно долго. Нам приходилось наблюдать их даже в начале ноября, когда уже выпадал снег, между тем как основная масса этих птиц отлетает на юг в середине сентября. Огромные стаи скворцов осенью встречаются в пойменных лугах наших рек и на берегах Рыбинского водохранилища, в тростниках и ивовых зарослях.

В городах и поселках, где есть крупные здания, многочисленными бывают стрижи. У нас живет *черный стриж*. Большую часть дня птицы эти проводят в воздухе, и их летательный аппарат является примером лучшего приспособления к полету. Крылья у стрижа гораздо длиннее тела, поэтому он никогда не садится на землю. Ноги этой птицы совершенно не при-

способлены к передвижению по земле и имеют вид узко специализированного органа, способного только цепляться за выступы зданий и скал. В наших условиях стрижи чаще всего гнездятся в щелях под крышей высоких зданий и колоколен, где они селятся иногда по нескольку пар. Выползая из своего гнезда, стриж просто падает вниз и уже в воздухе раскрывает крылья. Стрижи, застреленные на лету в период выкармливания птенцов, имели в ротовой полости шарообразный комочек из мелких насекомых, пойманных в воздухе. Количество их доходит до ста и более штук. Основная масса стрижей прилетает к нам только в июне, и покидают они нашу область ранее всех других перелетных птиц.

Оба вида *ласточек* — *деревенская* и *городская* — так же, как и черный стриж, очень обычны в населенных пунктах.



Питаюсь насекомыми сами и выкармливая ими своих птенцов, и ласточки и стрижи собирают их в большинстве случаев довольно высоко над землей. Среди этих насекомых несомненно встречаются вредители наших полей, лугов и лесов. Но доля их невелика, потому что большинство вредителей держится невысоко над землей среди растений, а кроме того, значительная часть насекомых-вредителей летает вечером и ночью, что совершенно исклю-

чает встречу с этими птицами. Ловлей же домашних пчел в районе пасеки деревенские ласточки приносят некоторый ущерб.

Гнезда обоих видов ласточек представляют оригинальные сооружения из глинистой почвы, прилепленные к стенам зданий высоко над землей. Городская ласточка, как правило, гнездится колониями, пристраивая одно гнездо к другому. У деревенской ласточки этой особенности не наблюдается. Кроме того, гнездо городской ласточки (воронка) более закрытое, с маленьким отверстием сбоку, тогда как у деревенской ласточки (касатки) гнездо более открыто, с широким летком сверху.

Весной ласточки появляются у нас в первой декаде мая и являются как бы символом наступившей весны. Перед отлетом в августе ласточки образуют стаи.

Среди широко известных птиц, обычных спутников человека, имеется еще несколько видов, распространение которых

простирается не только на нашу область и Советский Союз, но и на все части света. Птицы эти — воробьи: городской (домовой) и полевой. Они теснейшим образом связаны с хозяйственной деятельностью человека, следуя за последним повсюду.

Домовой воробей — обитатель самых различных населенных пунктов, но наиболее многочислен он в городах и крупных поселках индустриального типа. Это очень юркая и подвижная птица, вся жизнь которой проходит на глазах у человека. Самцы и самки этого вида воробья резко отличаются по внешнему виду, особенно окраской. У самца более серая голова, чем у самки, а на горле и груди черное пятно, которого нет у самки.

Домовые воробьи — очень плодовитые птицы, в год у них бывает два выводка, не меньше. Уже в марте они ведут себя очень оживленно: кричат, шумят, купаются, затем затевают ссоры из-за гнезда или места для него. В половине июня у них появляются птенцы.

По характеру питания эта птица зерноядная, а в период выкармливания птенцов уничтожает много насекомых. Весной же может повреждать посевы злаков и молодые всходы культурных растений на полях и огородах. Домовой воробей обитает у нас круглый год, а в других местах он может быть и перелетной птицей.

Полевой воробей в отличие от домового имеет меньшие размеры, шапочка на голове у него коричневая, самки и самцы внешне очень сходны, и распространен этот вид больше в сельской местности, хотя встречается и в крупных городах. Холостые постройники и опушки леса с дуплистыми деревьями полевой воробей предпочитает всему другому. Обычно поселяются в таких местах по нескольку пар сразу, целая колония. Посевы, всходы и сады очень страдают от этой птицы. Полевые воробьи приносят больше вреда, чем пользы. Они хотя и питаются насекомыми, но очень недолго. Таким образом, в хозяйственном отношении этот вид воробьев оценивается более отрицательно, чем домовый воробей.

Особое место в жизни человека занимают голуби, живущие во многих городах и населенных пунктах. Это полудомашний *сизый голубь*, которому с давних пор покровительствует человек, охраняя и подкармливая его. На примере голубя мы видим, как за короткий отрезок времени может возрасти численность птицы, почти полностью исчезнувшей после Великой Отечественной войны, если человек позаботится об этом. Сейчас эта птица настолько многочисленна в больших городах, что появилась необходимость введения знака «голуби» для водителей транспорта, чтобы соблюдать осторожность

при движении в местах массового скопления голубей, особенно во время их кормления.

Полудомашний сизый голубь послужил основой для выведения разнообразных пород домашних голубей. Питаются голуби преимущественно зерном, подбирая его с земли, даже и в том случае, если они посещают поля. Живут голуби парами, поселяясь на чердаках и колокольнях. Там они и гнездуют. Самец от самки по внешнему виду отличается слабо. Каждая голубка откладывает пару яиц чисто белого цвета. Насиживают оба родителя. Птенцов своих голуби выкармливают сначала особым «молочком» творожистого характера, представляющим собой выделение стенок зоба, а затем зерном, предварительно размоченным в зобе. Растут птенцы медленно. Но за лето голуби успевают дать два выводка. У нас эти птицы живут оседло.

Заканчивая раздел о птицах, связанных с жильем человека, необходимо отметить, что здесь представляется широкое поле деятельности для всех любителей природы. Постройка дуплянок разного типа и развешивание их в подходящих местах, подкормка птиц, особенно в зимнее время, охрана и защита их от невежественных владельцев рогаток и воскресных охотников, а также запрещение ловли птиц в черте города — все это сторицей окупится птицами, которые так украшают нашу жизнь и приносят столько пользы человеку. Последнее обстоятельство в особенности обязывает нас исключительно бережно относиться к пернатому населению нашего края, внимательно изучать образ жизни птиц и всеми способами содействовать увеличению их численности.

Помимо птиц, в поселениях человека встречаются и млекопитающие, но их немного, да и те, как правило, не доставляют удовольствия. К числу их относятся прежде всего мыши, в частности домовая, и крысы.

Домовая мышь в отличие от других грызунов не делает запасов, поэтому не может поселяться вдали от человеческого жилья и складских помещений. Круглый год она питается концентрированным кормом в виде зерна и других продуктов. Кроме того, как южанка по происхождению, в жилищах человека или в служебных постройках она находит наиболее благоприятные условия для своего обитания. Ввиду слабо развитого меха и подкожного жира, вне построек и укрытий зимой она жить не может, в поля переселяется только летом. Мыши очень плодовиты, у них бывает по несколько пометов в год. Гнездо их очень примитивно, для его постройки используется любой имеющийся на месте материал: трава, вата, бумага. Вред, приносимый мышами, огромен. Нельзя забывать и эпидемиче-

скую роль мышей: они повинны в распространении ряда опасных заболеваний. Необходимо всеми мерами бороться с этим грызуном. Хорошо помогают давилки и яды.

Другим, еще более вредным грызуном, обитающим в жилище человека и в складских помещениях, является *серая крыса*, или *пасюк*. Нам известны также случаи появления крыс в лесных кордонах, находящихся в 10—12 километрах от поселков. Крыса — очень вредное животное; она уничтожает запасы продовольствия, портит вещи и постройки, губит ценных животных, является разносчиком опасных заболеваний (чума, холера и др.) и носителем трихин.

Досадно, что борьба с крысой ведется недостаточно успешно, между тем как некоторые биологические предпосылки к ее уничтожению имеются. Серая крыса хотя и плодовита, но живет изолированными колониями и бывает очень привязана к определенному месту. Это следует использовать в борьбе с крысами. Бороться с ними надо постоянно, в течение всего года, но зимой результаты могут быть лучше, потому что крыса в это время больше связана с помещением.

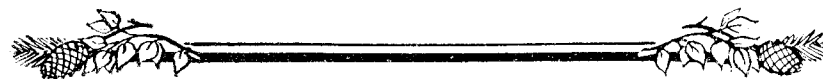
В постройках человека могут найти себе убежище и другие звери. В дровяниках и сараях иногда поселяется хорек, нападающий на домашнюю птицу. В этих случаях он заслуживает уничтожения. В конюшнях и вообще скотных дворах часто можно видеть ласку, питающуюся и в этих условиях мышами. Напрасно ее обвиняют в том, что она беспокоит лошадей по ночам: она не гриву путает, а гоняется за мышами, которые в обилии встречаются в конюшнях. Лошади же очень пугливые животные, поэтому иногда и бьются, ведут себя тревожно.

В селениях человека или возле них встречаются летучие мыши. Днем они находятся в укрытиях, а с наступлением темноты их можно видеть летающими в погоне за насекомыми. Виды летучих мышей описаны выше, они же обитают и в селениях.

Время от времени посещают селения волки и лоси. Биология этих зверей описана выше. Необходимо еще раз подчеркнуть, что относиться мы к ним должны по-разному: волка без всякой жалости следует уничтожать, а лосю всегда надо дать возможность уйти спокойно в лес.

Заканчивая описание животных нашего края, авторы считают возможным и нужным привести список животных Ярославской области, представляющий собой обобщение всех известных им работ по изучению животных нашей области, а также личных наблюдений авторов за последние тридцать с лишком лет после опубликования фаунистического списка А. В. Шестаковым в 1926 году. В этом списке авторы старались

отразить все изменения, происшедшие в составе фауны в связи с хозяйственной деятельностью человека, а также естественным размножением отдельных видов. Впервые фаунистический список по Ярославской области был опубликован Л. П. Сабанеевым в 1868 г. в Трудах Ярославского губернского статистического комитета.



СПИСОК ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

КЛАСС КРУГЛОРОТЫЕ — CYCLOSTOMATA

Отряд Миноги — *Petromyzoniformes*

Сем. Миноговые — *Petromyzonidae*

- * Каспийская минога — *Caspiomyzon wagneri* (Kessler)
- Европейская ручьевая минога — *Lamperta planeri* (Bloch)

КЛАСС РЫБЫ — PISCES

Отряд Осетровые — *Acipenseriformes*

Сем. Осетровые — *Acipenseridae*

- * Белуга — *Huso huso* (L)
- Стерлядь — *Acipenser ruthenus* (L)
- * Русский осетр — *Acipenser güldenstädti* (Brandt)
- * Севрюга — *Acipenser stellatus* (Pallas)

Отряд Костистые — *Teleostei*

Сем. Лососевые — *Salmonidae*

- * Белорыбца — *Stenodus leucichthys* (Güldenstädt)
- Ряпушка — *Coregonus albula* (L)

Сем. Хариусовые — *Thymallidae*

Хариус — *Thymallus thymallus* (L)

Сем. Корюшковые — *Osmeridae*

Снеток — *Osmerus eperlanus morpha spirinchus* (Pallas)

* Виды животных, редко встречающиеся в области, а также исчезающие, случайно залетные и забеглые виды, животные, выпущенные в специальные хозяйства, — помечены звездочкой.

Сем. Щуковые — Esocidae

Щука — *Esox lucius* (L)

Сем. Карповые — Cyprinidae

Плотва — *Rutilus rutilus* (L)

Елец — *Leuciscus leuciscus* (L)

Голавль — *Leuciscus cephalus* (L)

Язь — *Leuciscus idus* (L)

Гольян — *Phoxinus phoxinus* (L)

Красноперка — *Scardinius erythrophthalmus* (L)

Жерех — *Aspius aspius* (L)

Верховка — *Leucaspius delineatus* (Heck.)

Линь — *Tinca tinca* (L)

Подуст — *Chondrostoma nasus* (L)

Обыкновенный пескарь — *Gobio gobio* (L)

Длинноусый пескарь — *Gobio uranoscopus* (Agass)

Уклея — *Alburnus alburnus* (L)

Густера — *Blicca bjoerkna* (L)

Лещ — *Abramis brama* (L)

Белоглазка — *Abramis sapa* (L)

Синец — *Abramis ballerus* (L)

Чехонь — *Pelecus cultratus* (L)

Обыкновенный карась — *Carassius carassius* (L)

Серебряный карась — *Carassius auratus gibelio* (Bloch)

Сазан — *Cyprinus carpio* (L)

Сем. Вьюновые — Cobitidae

Голец — *Nemachilus barbatulus* (L)

Вьюн — *Misgurnus fossilis* (L)

Щиповка — *Cobitis taenia* (L)

Сем. Сомовые — Siluridae

Сом — *Silurus glanis* (L)

Сем. Тресковые — Gadidae

Налим — *Lota lota* (L)

Сем. Окуневые — Percidae

Судак — *Lucioperca lucioperca* (L)

* Берш — *Lucioperca volgensis* (Gmel.)

Окунь — *Perca fluviatilis* (L)

Ерш — *Acerina cernua* (L)

Сем. Подкаменщики — Cottidae

Бычок-подкаменщик — *Cottus gobio* (L)

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ — AMPHIBIA

Отряд Хвостатые амфибии — Caudata s. Urodela

Сем. Саламандровые — Salamandridae

Обыкновенный тритон — *Triturus vulgaris* (L)

Гребенчатый тритон — *Triturus cristatus* (Laurenti)

Отряд Бесхвостые — Anura

Сем. Чесночницы — Pelobatidae

Обыкновенная чесночница — *Pelobates fucus* (Laurenti)

Сем. Жабы — Bufonidae

* Зеленая жаба — *Bufo viridis* (Laurenti)

Обыкновенная, или серая, жаба — *Bufo bufo* (L)

Сем. Лягушки — Ranidae

Озерная лягушка — *Rana ridibunda* (Pallas)

Прудовая лягушка — *Rana esculenta* (Linne)

Остромордая лягушка — *Rana terrestis* (Andrzejewsky)

Травяная лягушка — *Rana temporaria* (L)

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ — REPTILIA

Отряд Ящерицы — Sauria

Сем. Веретеницевые — Anguidae

Веретеница ломкая — *Anguis fragilis* (L)

Сем. Настоящие ящерицы — Lacertidae

Прыткая ящерица — *Lacerta agilis* (L)

Ящерица живородящая — *Lacerta vivipara* (Jacquin)

Отряд Змеи — Ophidia s. Serpentes

Сем. Ужовые — Colubridae

Обыкновенный уж — *Natrix natrix* (L)

Сем. Гадюковые — Viperidae

Обыкновенная гадюка — *Vipera berus* (L)

КЛАСС ПТИЦЫ — AVES

Отряд Веслоногие — Steganopodes s. Pelicaniformes

Сем. Баклановые — Phalacrocoracidae

* Большой баклан — *Phalacrocorax carbo* (L)

Сем. Пеликановые — Pelecanidae

* Розовый пеликан — *Pelecanus onocrotalus* (L)

Отряд Хищные птицы — *Accipitres s. Falconiformes*

Сем. Соколиные — *Falconidae*

- Сокол-сапсан — *Falco peregrinus* (Tunst.)
Кречет — *Falco gyrfalco* (L)
Чеглок — *Falco subbuteo* (L)
Дербник — *Falco columbarius* (L)
Обыкновенная пустельга — *Falco tinnunculus* (L)
Кобчик — *Falco vespertinus* (L)

Сем. Ястребиные — *Accipitridae*

- Ястреб-тетеревятник — *Accipiter gentilis* (L)
Ястреб-перепелятник — *Accipiter nisus* (L)
Полевой лунь — *Circus cyaneus* (L)
Луговой луץ — *Circus pygargus* (L)
Болотный, или камышевый, лунь — *Circus aeruginosus* (L)
Черный коршун — *Milvus korschun* (Gmelin)
Орлан-белохвост — *Haliaeetus albicilla* (L)
* Белоголовый сип — *Gyps fulvus* (Hablizl.)
Беркут, Орел-беркут — *Aquila chrysaetos* (L)
Малый подорлик — *Aquila pomarina* (Brehm)
Большой подорлик — *Aquila clanga* (Pallas)
Сарыч, или канюк — *Buteo buteo* (L)
Мохноногий канюк, или зимняк — *Buteo lagopus* (Brünn)
Европейский осоед — *Pernis apivorus* (L)
Скопа — *Pandion haliaetus* (L)

Отряд Совы — *Striges s. Strigiformes*

Сем. Настоящие совы — *Strigidae*

- Белая, или полярная, сова — *Nyctea scandiaca* (L)
Филин — *Bubo bubo* (L)
Ушастая сова — *Asio otus* (L)
Болотная сова — *Asio flammeus* (Pontoppidan)
Мохноногий сыч — *Aegolius funereus* (L)
Воробьиный сыч — *Glaucidium passerinum* (L)
Ястребиная сова — *Surnia ulula* (L)
Лапландская бородатая неясыть — *Strix nebulosa* (Forster)
Уральская, или длиннохвостая, неясыть — *Strix uralensis* (Pallas)
Обыкновенная, или серая, неясыть — *Strix aluco* (L)

Отряд Кукушки — *Cuculi s. Cuculiformes*

Сем. Кукушки — *Cuculidae*

- Обыкновенная кукушка — *Cuculus canorus* (L)

Отряд Козодои — *Caprimulgi s. Caprimulgiformes*

Сем. Настоящие козодои — *Caprimulgidae*

- Обыкновенный козодой — *Caprimulgus europaeus* (L)

Отряд Сизоворонки — *Coraciae s. Cariciiformes*

Сем. Сизоворонковые — *Coraciidae*

- Сизоворонка — *Coracias garrulus* (L)

Сем. Зимородковые — *Alcedinidae*

- * Обыкновенный зимородок — *Alcedo atthis* (L)

Отряд Удоды — *Upurac s. Upuriformes*

Сем. Удоды — *Upuridae*

- * Удод — *Upura epops* (L)

Отряд Дятлы — *Picariae s. Piciformes*

Сем. Дятлы — *Pici*

- Желна, или черный дятел — *Dryocopus martius* (L)
Зеленый дятел — *Picus viridis* (L)
Седой дятел — *Picus canus* (Gmel.)
Трехпалый дятел — *Picoides tridactylus* (L)
Большой пестрый дятел — *Dendrocopos major* (L)
Белоспинный дятел — *Dendrocopos leucotos* (Bechst.)
Вертячий, или средний, дятел — *Dendrocopos medius* (L)
Малый пестрый дятел — *Dendrocopos minor* (L)
Вертишейка — *Jynx torquilla* (L)

Отряд Длиннокрылые — *Macrochires s. Micropodiformes*

Сем. Стрижи — *Apodidae*

- Черный стриж — *Apus apus* (L)

Отряд Голуби — *Columbae s. Columbiformes*

Сем. Голуби — *Columbidae*

- Сизый голубь — *Columba livia* (Gm.)
Клентух — *Columba oenas* (L)
Вяхрь, или витютень — *Columba palumbus* (L)
Горлица — *Streptopelia turtur* (L)

Отряд Журавли — *Grues*

Сем. Журавли — *Gruidae*

- Серый журавль — *Grus grus* (L)

Отряд Чистики — *Alcae s. Alciformes*

Сем. Чистики — *Alcidae*

* Толстоклювая кайра — *Uria lomvia* (L)

Отряд Гагары — *Gaviae*

Сем. Гагары — *Gaviidae*

* Краснозобая гагара — *Gavia stellata* (Pontopp.)

Чернозобая гагара — *Gavia arctica* (L)

Отряд Поганки — *Colymbi s. Colymbiformes*

Сем. Поганки — *Colymbidae*

Большая поганка, или чомга — *Colymbus cristatus* (L)

Серощекая поганка — *Colymbus grisegena* (Bodd.)

Рогатая, или красношейная, поганка — *Colymbus auritus* (L)

Черношейная, или ушастая, поганка — *Colymbus caspicus* (Hablizl.)

Отряд Голенастые птицы — *Gressores s. Ciconiiformes*

Сем. Аистов — *Ciconiidae*

Черный аист — *Ciconia nigra* (L)

* Белый аист — *Ciconia ciconia* (L)

Сем. Цаплевые — *Ardeidae*

Серая цапля — *Ardea cinerea* (L)

Рыжая цапля — *Ardea purpurea* (L)

* Кваква — *Nycticorax nycticorax* (L)

Малая выпь — *Ixobrychus minutus* (L)

Выпь — *Botaurus stellaris* (L)

Отряд Кулики — *Limicolae s. Charadriiformes*

Сем. Ржанки — *Charadriidae*

Тулес — *Squatarola squatarola* (L)

Золотистая ржанка — *Charadrius apricarius* (L)

Хрустан — *Charadrius morinellus* (L)

Галстучник — *Charadrius hiaticula* (L)

Малый зук, или малый галстучник — *Charadrius dubius* (Scop.)

Чибис — *Vanellus vanellus* (L)

Камнешарка — *Arenaria interpres* (L)

Краснозобик — *Calidris testacea* (Pall.)

Чернозобик — *Calidris alpina* (L)

Кулик-воробей — *Calidris minuta* (Leisl.)

Белохвостый песочник — *Calidris temminckii* (Leisl.)

Гурухтан — *Philomachus pugnax* (L)

Песчанка — *Crocethia alba* (Pall.)

Шеголь — *Tringa erythropus* (Pall.)

Травник — *Tringa totanus* (L)

Поручейник — *Tringa stagnatilis* (Bechst.)

Большой улит — *Tringa nebularia* (Gunn.)

Черныш — *Tringa ochropus* (L)

Фифи — *Tringa glareola* (L)

Перевозчик — *Tringa hypoleucus* (L)

Мородунка — *Terekia cinerea* (Güld.)

Круглоносый плавунчик — *Phalaropus lobatus* (L)

Большой веретенник — *Limosa limosa* (L)

Большой крошней — *Numenius arquata* (L)

Средний крошней — *Numenius phaeopus* (L)

Вальдшнеп — *Scolopax rusticola* (L)

Бекас — *Capella gallinago* (L)

Дупель — *Capella media* (Lath.)

Гаршнеп — *Limnecryptes minima* (Brünn.)

Кулик-сорока — *Neamatopus ostralegus* (L)

Отряд Чайки — *Lari s. Lariformes*

Сем. Чайковые — *Laridae*

* Короткохвостый поморник — *Stercorarius parasiticus* (L)

* Средний поморник — *Stercorarius pomarinus* (Temm.)

Клуша — *Larus fuscus* (L)

Серебристая чайка — *Larus argentatus* (Pont.)

Сизая чайка — *Larus canus* (L)

Полярная чайка, или бургомистр — *Larus hyperboreus* (Gunner)

Обыкновенная, или озерная, чайка — *Larus ridibundus* (L)

Малая чайка — *Larus minutus* (Pallas)

Черная крачка — *Chlidonias nigra* (L)

Речная, или обыкновенная, крачка — *Sterna hirundo* (L)

Малая крачка — *Sterna albifrons* (Pall.)

Отряд Пастушки — *Ralli s. Ralliiformes*

Сем. Пастушковые — *Rallidae*

Лысуха — *Fulica atra* (L)

Водяная курочка, или камышница — *Gallinula chloropus* (L)

Пастушок — *Rallus aquaticus* (L)

Коростель — *Crex crex* (L)

Малый погоньш — *Porzana parva* (Scop.)

Погоньш — *Porzana porzana* (L)

Отряд Куриные — *Rasores s. Galliformes*

Сем. Тетеревиные — *Tetraonidae*

- Белая куропатка — *Lagopus lagopus* (L)
Тетерев — *Lyrurus tetrix* (L)
Глухарь — *Tetrao urogallus* (L)
Рябчик — *Tetrastes bonasia* (L)

Сем. Фазановые — *Phasianidae*

- Обыкновенный перепел — *Coturnix coturnix* (L)
Серая куропатка — *Perdix perdix* (L)

Отряд Гусеобразные — *Anseres s. Anseriformes*

Сем. Утиные — *Anatidae*

- Лебедь-кликун — *Cygnus cygnus* (L)
Серый гусь — *Anser anser* (L)
Белолобый гусь — *Anser albifrons* (Scop.)
Пискулька — *Anser erythropus* (L)
Гуменник — *Anser fabalis* (Latham)
* Красная утка, или огарь — *Tadorna ferruginea* (Pall.)
Шилохвость — *Anas acuta* (L)
Чирок-свистунок — *Anas crecca* (L)
Кряква — *Anas platyrhynchos* (L)
Серая утка — *Anas strepera* (L)
Свиязь — *Anas penelope* (L)
Чирок-трескунок — *Anas querquedula* (L)
Широконоска — *Anas clypeata* (L)
Красноголовый нырок — *Aythya ferina* (L)
Хохлатая чернеть — *Aythya fuligula* (L)
Морская чернеть — *Aythya marila* (L)
Синьга — *Melanitta nigra* (L)
Черный турпан — *Melanitta fusca* (L)
Морянка — *Clangula hyemalis* (L)
Гоголь обыкновенный — *Bucephala clangula* (L)
Луток — *Mergus albellus* (L)
Длинноносый, или средний, крохаль — *Mergus serrator* (L)
Большой крохаль — *Mergus merganser* (L)

Отряд Воробьиные — *Passeres s. Passeriformes*

Сем. Вороновые — *Corvidae*

- Ворон — *Corvus corax* (L)
Ворона — *Corvus corone* (L)
Грач — *Corvus frugilegus* (L)
Галка — *Corvus monedula* (L)
Сорока — *Pica pica* (L)

- Сойка — *Garrulus glandarius* (L)
Кукша, или ронжа — *Crates infaustus* (L)
Ореховка, или кедровка — *Nucifraga caryocatactes* (L)

Сем. Скворцовые — *Sturnidae*

- Скворец — *Sturnus vulgaris* (L)

Сем. Иволговые — *Oriolidae*

- Обыкновенная иволга — *Oriolus oriolus* (L)

Сем. Вьюрковые — *Fringillidae*

- Дубонос — *Coccothraustes coccothraustes* (L)
Обыкновенная зеленушка — *Chloris chloris* (L)
Щегол — *Carduelis carduelis* (L)
Чиж — *Carduelis spinus* (L)
Коноплянка — *Carduelis cannabina* (L)
Чечетка — *Carduelis flammea* (L)
Снегирь — *Pyrrhula pyrrhula* (L)
Обыкновенная чечевица — *Erythrura erythrura* (Pall.)
Щур — *Pinicola enucleator* (L)
Клест-еловик — *Loxia curvirostra* (L)
Клест-сосновик — *Loxia pytyopsittacus* (Borkhausen)
Белокрылый клест — *Loxia leucoptera* (Gm.)
Зяблик — *Fringilla coelebs* (L)
Юрок, или вьюрок — *Fringilla montifringilla* (L)

Сем. Ткачиковые — *Plocidae*

- Домовой воробей — *Passer domesticus* (L)
Полевой воробей — *Passer montanus* (L)

Сем. Овсянковые — *Emberizidae*

- Обыкновенная овсянка — *Emberiza citrinella* (L)
Дубровник — *Emberiza aureola* (Pall.)
Камышовая овсянка — *Emberiza schoeniclus* (L)
Лапландский подорожник — *Calcarius lapponicus* (L)
Пуночка — *Plectrophenax nivalis* (L)

Сем. Жаворонковые — *Alaudidae*

- Полевой жаворонок — *Alauda arvensis* (L)
Лесной жаворонок — *Lullula arborea* (L)
* Степной жаворонок — *Melanocorypha calandra* (L)
* Рогатый жаворонок — *Eremophila alpestris* (L)
* Хохлатый жаворонок — *Galerida cristata* (L)

Сем. Трясогузковые — Motacillidae

- Белая трясогузка — *Motacilla alba* (L)
Желтая трясогузка — *Motacilla flava* (L)
Лесной конек — *Anthus trivialis* (L)
Луговой конек — *Anthus pratensis* (L)
* Краснозобый конек — *Anthus cervinus* (Pall.)

Сем. Пищухи — Certhiidae

- Обыкновенная пищуха — *Certhia familiaris* (L)

Сем. Поползны — Sittidae

- Обыкновенный поползень — *Sitta europaea* (L)

Сем. Синицевые — Paridae

- Большая синица — *Parus major* (L)
Белая лазоревка — *Parus cyanus* (Pall.)
Лазоревка — *Parus coeruleus* (L)
Черная синица, или московка — *Parus ater* (L)
Хохлатая синица — *Parus cristatus* (L)
Черноголовая гаичка — *Parus palustris* (L)
Буроголовая гаичка — *Parus atricapillus* (L)

Сем. Толстоклювые синицы — Paradoxornithidae

- Длиннохвостая синица — *Aegithalos caudatus* (L)

Сем. Сорокопутовые — Laniidae

- Жулан — *Lanius cristatus* (L)
Серый сорокопуд — *Lanius excubitor* (L)

Сем. Свиристелевые — Bombycillidae

- Свиристель — *Bombycilla garrulus* (L)

Сем. Мухоловковые — Muscicapidae

- Серая мухоловка — *Muscicapa striata* (Pall.)
Мухоловка-пеструшка — *Muscicapa hypoleuca* (Pall.)
Малая мухоловка — *Muscicapa parva* (Bechst.)

Сем. Корольки — Regulidae

- Желтоголовый королек — *Regulus regulus* (L)

Сем. Славковые — Sylviidae

- Пеночка-весничка — *Phylloscopus trochilus* (L)
Теньковка, или пеночка-кузнечик — *Phylloscopus collybitus* (Vieill.)
Пеночка-трещотка — *Phylloscopus sibilator* (Bechst.)
Таловка, или пеночка-таловка — *Phylloscopus borealis* (Blas.)
Зеленая пеночка — *Phylloscopus trochiloides* (Sund.)

- Речной сверчок — *Locustella fluviatilis* (Wolf.)
Обыкновенный сверчок — *Locustella naevia* (Bodd.)
Дроздовидная камышевка — *Acrocephalus arundinaceus* (L)
Тростниковая камышевка — *Acrocephalus scirpaceus* (Herm.)
Кустарниковая, или болотная камышевка — *Acrocephalus palustris* (Bechst.)

- Садовая камышевка — *Acrocephalus dumetorum* (Blyth)
Камышевка-барсучок — *Acrocephalus schoenobaenus* (L.)
Вертялая камышевка — *Acrocephalus paludicola* (Vieill.)
Зеленая пересмешка — *Hippolais icterina* (Vieillot.)
Бормотушка — *Hippolais caligata* (Licht.)
Ястребиная славка — *Sylvia nisoria* (Bechst.)
Садовая славка — *Sylvia borin* (Bodd.)
Черноголовая славка — *Sylvia atricapilla* (L)
Серая славка — *Sylvia communis* (Latham)
Славка-завирушка — *Sylvia curruca* (L)

Сем. Дроздовые — Turdidae

- Рябинник — *Turdus pilaris* (L)
Деряба — *Turdus viscivorus* (L)
Певчий дрозд — *Turdus ericetorum* (Turton)
Белобровик — *Turdus musicus* (L)
Черный дрозд — *Turdus merula* (L)
Каменка — *Oenanthe oenanthe* (L)
Луговой чекан — *Saxicola rubetra* (L)
Обыкновенная горихвостка — *Phoenicurus phoenicurus* (L)
Восточный соловей — *Luscinia luscinia* (L)
Варакушка — *Luscinia svecica* (L)
Зорянка — *Erithacus rubecula* (L)

Сем. Завирушковые — Prunellidae

- Лесная завирушка — *Prunella modularis* (L)

Сем. Крапивники — Troglodytidae

- Крапивник — *Troglodytes troglodytes* (L)

Сем. Олянки — Cinclidae

- Обыкновенная олянка — *Cinclus cinclus* (L)

Сем. Ласточковые — Hirundinidae

- Деревенская ласточка, касатка — *Hirundo rustica* (L)
Городская ласточка, или вороник — *Delichon urbica* (L)
Береговая ласточка — *Riparia riparia* (L)

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ — MAMMALIA

Отряд Насекомоядные — Insectivora

Сем. Ежовые — Erinaceidae

Обыкновенный еж — *Erinaceus europaeus* (L)

Сем. Кротовые — Talpidae

Крот — *Talpa europaea* (L)

Выхухоль — *Desmana moschata* (L)

Сем. Землеройковые — Soricidae

Бурозубка-крошка — *Sorex tsherskii* (Ognev)

Малая бурозубка — *Sorex minutus* (L)

Средняя бурозубка — *Sorex macropygmaeus* (Miller)

Обыкновенная бурозубка — *Sorex araneus* (L)

Обыкновенная кутора — *Neomys fodiens* (Schreber)

Отряд Рукокрылые — Chiroptera

Сем. Обыкновенные летучие мыши — Vespertilionidae

Водяная ночница — *Myotis daubentonii* (Kühl.)

Усатая ночница — *Myotis mystacinus* (Kühl.)

Ушан — *Plecotus auritus* (L)

Малая вечерница — *Nyctalus leisleri* (Kühl.)

Рыжая вечерница — *Nyctalus noctula* (Schreber)

Нетопырь-карлик — *Vespertilio pipistrellus* (Schreber)

Обыкновенный двухцветный кожан — *Vespertilio murinus* (L)

Отряд Хищные — Carnivora

Сем. Куны — Mustelidae

Лесная куница — *Martes martes* (L)

Черный хорек — *Mustela putorius* (L)

Европейская норка — *Mustela lutreola* (L)

Горноста́й — *Mustela erminea* (L)

Ласка — *Mustela nivalis* (L)

Барсук — *Meles meles* (L)

Выдра — *Lutra lutra* (L)

Сем. Медвежьи — Ursidae

Бурый медведь — *Ursus arctos* (L)

Сем. Псовые, или Собачьи — Canidae

Волк — *Canis lupus* (L)

Лисица — *Vulpes vulpes* (L)

Енотовидная собака — *Nyctereutes procyonoides* (Gray)

Сем. Кошачьи — Felidae

Гысь — *Felis lynx* (L)

Отряд Парнокопытные — Artiodactyla

Сем. Свиные — Suidae

* Кабан — *Sus scrofa* (L)

Сем. Оленьи — Cervidae

* Косуля — *Capreolus capreolus* (L)

* Олень — *Cervus elaphus* (L)

* Пятнистый олень — *Cervus nippon* (Temminck)

Лось — *Alces alces* (L)

Отряд Грызуны — Rodentia

Сем. Заячьи — Leporidae

Заяц-беляк — *Lepus timidus* (L)

Заяц-русак — *Lepus europaeus* (L)

Сем. Белчицы — Sciuridae

Обыкновенная белка — *Sciurus vulgaris* (L)

Сем. Летяжки — Petauristidae

Летяга — *Pteromus volans* (L)

Сем. Бобровые — Castoridae

* Бобр — *Castor fiber* (L)

Сем. Соневые — Myoxidae

* Садовая соня — *Elomys quercinus* (L)

Сем. Тушканчиковые — Jaculidae

Северная мышевка — *Sicista betulina* (Pall.)

Сем. Мышиные — Muridae

Серая крыса — *Rattus norvegicus* (Berkenhout)

Домовая мышь — *Mus musculus* (L)

Мышь-малютка — *Micromys minutus* (Pallas)

Полевая мышь — *Apodemus agrarius* (Pallas)

Обыкновенная лесная мышь — *Apodemus silvaticus* (L)

Европейская желтогорлая мышь — *Apodemus flavicollis* (Melchior)

Обыкновенный хомяк — *Cricetus cricetus* (L)

Рыжая лесная полевка — *Clethrionomys glareolus* (Schreber)

Ондатра — *Ondatra zibethica* (L)

Водяная крыса — *Arvicola terrestris* (L)

Полевка-экономка, или крысоголовая полевка — *Microtus oeconomus* (Pallas)

Пашенная полевка — *Microtus agrestis* (L)

Обыкновенная полевка — *Microtus arvalis* (Pall.)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ПО ФАУНЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

- Альбицкий Ф. А. и Пчелкин В. М. Растительный и животный мир области. Иваново-Вознесенск, 1931, вып. II.
- Васильев Л. И. Формирование ихтиофауны Рыбинского водохранилища. Сообщение I. Изменение видового состава ихтиофауны верхней Волги в первые годы после образования водохранилища. — Тр. биол. ст. «Борок» А. Н. СССР, 1950, вып. I.
- Васильев Л. И. Формирование ихтиофауны Рыбинского водохранилища. Сообщение II. Возрастной состав рыб Рыбинского водохранилища. — Тр. биол. ст. «Борок» А. Н. СССР, 1950, вып. I.
- Исаков Ю. А. Краткий очерк фауны млекопитающих и птиц Молого-Шекснинского междуречья до образования водохранилища. — Тр. Дарв. гос. запов. на Рыб. водохр., 1949, вып. I.
- Исаков Ю. А. Общий очерк фауны района Рыбинского водохранилища. — Сб. Рыбинское водохранилище. Изд. МОИП, 1953, ч. I.
- Исаков Ю. А. и Распопов М. П. Материалы по экономии водоплавающих птиц Молого-Шекснинского междуречья до образования водохранилища. — Тр. Дарв. гос. запов. на Рыб. водохр., 1949, вып. I.
- Калецкая М. Л. Фауна земноводных и пресмыкающихся Дарвинского заповедника и ее изменения под влиянием Рыбинского водохранилища. — Сб. Рыбинское водохранилище, изд. МОИП, 1953, ч. I.
- Калецкая М. Л. Фауна млекопитающих Дарвинского заповедника и ее изменения под влиянием водохранилища. — Сб. Рыбинское водохранилище, изд. МОИП, 1953, ч. I.
- Кузнецов Н. В. Орнитологические заметки. — Тр. Яр. Ест.-ист. и Краев. общ., 1928, т. IV, вып. II.
- Кузнецов Н. В. Звери и птицы Ярославской области. 1947.
- Кузнецов Н. В. С ружьем по Ярославским лесам. 1949.
- Кузнецов Н. В. Охотничья тропа. 1951.
- Кузнецов Н. В. Зимой в лесу, рассказ в кн. Волжские зори. 1952.
- Кузнецов Н. В. Охотничьи рассказы. 1953.
- Кузнецов Н. В. Экскурсии в природу. 1955.
- Кузнецов Н. В. Записки охотника с лайкой. 1955.
- Кузнецов Н. В. Голубая кикимора, рассказ в кн. Волжские зори. 1955.
- Кузнецов Н. В. Охрана и акклиматизация охотничье-промысловых животных в Ярославской области. Красневческие записки, 1956, вып. I.
- Кулсмин А. А. Исследование Ростовского озера (Неро) в гидро-биологическом и рыбохозяйственном отношении. Часть IV. Рыбохозяйст-

венная боитировка. «Рыбное хоз-во Ивановск. промышл. обл. и его перспективы», 1934, вып. II.

Кулик И. Л. Изменение фауны птиц-синантропов в связи с образованием водохранилища. — Тр. Дарв. гос. запов. на Рыб. водохр., 1949, вып. I.

Немцев В. В. Птицы побережий Рыбинского водохранилища. — Сб. Рыбинское водохранилище. Изд. МОИП, 1953, ч. I.

Пучков М. Среди лесов и лугов. Заметки натуралиста, 1953.

Сабансеев Л. П. Материалы для фауны Ярославской губернии. 1868, вып. IV.

Сабансеев Л. П. Рыбы России, 1911.

Спангенберг Е. П. и Олигер И. М. — Орнитологические исследования в Дарвинском заповеднике в 1946 и 1947 годах. — Тр. Дарв. гос. запов. на Рыб. водохр., 1949, вып. I.

Третьяков Н. Н. К изучению миграций и гнездовых птиц Рыбинского водохранилища в 1945 году. — Тр. Дарв. гос. запов. на Рыб. водохр., 1949, вып. I.

Шестаков А. В. Фауна Ярославской губернии. — Тр. Яр. Ест.-ист. и Краев. об-ва, 1926, т. V, вып. III.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Вступление	5
Животный мир местных водоемов	11
Рыбы местных водоемов	13
Земноводные	29
Птицы водоемов	34
Млекопитающие водоемов	66
Животный мир лесов Ярославской области	75
Пресмыкающиеся	77
Птицы леса	84
Млекопитающие леса, или лесные звери	142
Животный мир полей и лугов	191
Птицы	193
Млекопитающие	197
Животный мир населенных пунктов	203
Список позвоночных животных, встречающихся в Ярославской области	213
Список литературы по фауне Ярославской области	226

Н. В. Кузнецов, Н. И. Макковеева

ЖИВОТНЫЙ МИР ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

Редактор *К. Ф. Яковлев*

Оформление художника *Н. И. Кирсанова*

Художественный редактор *В. З. Усов*

Технический редактор *В. П. Ходинова*

Корректор *Л. В. Папонова*

Сдано в набор 6 мая 1959 г. Подписано в печать 3 сентября 1959 г. АК 05328.
 Бумага 60×92¹/₁₆. 14,25 физ. и усл. печ. л., 13,3 уч.-изд. л. Тираж 10 000. Заказ 372.
 Цена 7 р. 55 к.

Ярославское книжное издательство, ул. Трехфолева, 12.

Полиграфический комбинат Ярославского совета народного хозяйства,
 г. Ярославль, ул. Свободы, 97.