



# ПТИЦЫ НАШЕГО ГОРОДА



Мелитопольский эколого-натуралистический центр  
детей и юношества  
Мелитопольский государственный педагогический  
университет

## **ПТИЦЫ НАШЕГО ГОРОДА**

А.И. Кошелев, В.А. Кошелев,  
А.Н. Николенко, Л.В. Пересадько

Под общей редакцией профессора,  
доктора биологических наук А.И. Кошелева

Мелитополь, 2006

УДК 598.2 (477. 64)

ББК 28. 693. 35 (4Укр-43ап)

ISBN 966-8563-14-X

Птицы нашего города/А.И. Кошелев, В.А. Кошелев, А.Н. Николенко, Л.В. Пересадько//Под общей редакцией А.И. Кошелева. – Мелитополь, 2006.-178 с., [12] цв. л. ил.

Глобальный процесс урбанизации ведет к росту городов и сел, замене естественных, природных ландшафтов на антропогенные: урбанизированные, селитебные, сельскохозяйственные, индустриальные, культурные, рудеральные и прочие, с заменой природной флоры и фауны на синантропную. В нашем городе, отметившем свой более чем 200-летний юбилей, появились и стали в нем жить множество интересных птиц. Они стали нашими верными помощниками, но в свою очередь, нуждаются в нашей заботе и помощи. Об этом и идет разговор в данной книге. Авторы – орнитологи делятся своими наблюдениями за городскими птицами, обсуждают мероприятия по их охране и привлечению. В городе человек испытывает все возрастающую потребность в общении с живой природой, кровно заинтересован в сохранении и приумножении природных богатств. В городах сохраняется лишь малая ее частица, но важно научиться любить и сохранять ее, в том числе диких животных.

Книга предназначена широкому кругу любителей природы, может стать учебным пособием для студентов вузов, школьников и юннатов, учителей-биологов, всем, кому не безразлична судьба родного края и его пернатых обитателей.

Это издание стало возможным благодаря финансовой поддержке исполнительного комитета Мелитопольского городского совета, Мелитопольского городского фонда охраны окружающей природной среды (главный специалист по экологии – Фомина Л.Г.).

Редактор – А.И. Кошелев

Компьютерная верстка – И.И. Процишин

Рецензенты:

- доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой экологии и охраны окружающей среды Таврической государственной агротехнической академии Волох Анатолий Михайлович.
- кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой экологии, биоразнообразия и таксономии Мелитопольского государственного педагогического университета Мацюра Александр Владимирович.

Рекомендовано к печати Ученым советом Мелитопольского государственного педагогического университета. Протокол № 3 от 20 декабря 2006 г.

## Содержание

|   |     |
|---|-----|
| <b>Предисловие</b> .....                  | 5   |
| <b>Введение</b> .....                     | 8   |
| <b>Птицы рукотворных ландшафтов</b> ..... | 10  |
| <b>Весенние перезвоны</b> .....           | 16  |
| Мартовские приметы.....                   | 17  |
| Вестники весны- грачи.....                | 20  |
| Спешат скворцы.....                       | 26  |
| Льется песня жаворонка.....               | 28  |
| Лесной барабанщик.....                    | 31  |
| Трясогузка-ледоломка.....                 | 34  |
| Быстрокрылые ласточки.....                | 37  |
| Птичьи разговоры.....                     | 41  |
| Слово в защиту сов.....                   | 44  |
| <b>Летние заботы</b> .....                | 48  |
| Июньские встречи.....                     | 49  |
| Приматы птичьего мира.....                | 51  |
| Черные молнии стрижей.....                | 55  |
| Семья чеглока.....                        | 59  |
| Дербник мал, да удал.....                 | 62  |
| Серая славка и шиповник.....              | 64  |
| Дружные дрозды.....                       | 67  |
| Садовая горихвостка.....                  | 69  |
| И на мух есть управа.....                 | 71  |
| Пернатые архитекторы.....                 | 75  |
| <b>Поступь осени</b> .....                | 78  |
| Осенний листопад.....                     | 79  |
| Птичьи караваны.....                      | 82  |
| Замечательные птицы - синицы.....         | 86  |
| Обреченные пилигримы.....                 | 89  |
| Птичьи кладовые.....                      | 93  |
| <b>Зимние контрасты</b> .....             | 96  |
| Зима стучится в двери.....                | 97  |
| Следы на снегу.....                       | 100 |
| Музыкальное дерево.....                   | 102 |
| Птицы зимнего города.....                 | 104 |
| Ловко устроились.....                     | 107 |

|   |            |
|---|------------|
| Там, где ночуют сороки.....                 | 109        |
| Лесная красавица.....                       | 113        |
| Трофеи зимней фотоохоты.....                | 115        |
| <b>Птицы – город - человек</b> .....        | <b>117</b> |
| Сплюшка Чуконя.....                         | 118        |
| Ворона Карлуша.....                         | 122        |
| Сизые голуби.....                           | 123        |
| Воробьи на подворье.....                    | 127        |
| Комнатные птицы.....                        | 130        |
| Птицы осваивают города.....                 | 131        |
| Аисты на крышах.....                        | 133        |
| Дятел – завоеватель.....                    | 139        |
| Феномен кольчатой горлицы.....              | 141        |
| Скворец – птица 1999 года.....              | 143        |
| Как домовый сыч стал городским жителем..... | 146        |
| Птицы Мелитополя.....                       | 148        |
| Городские рефугиумы.....                    | 150        |
| Привлечение птиц на гнездовье.....          | 153        |
| Птичьи столовые.....                        | 161        |
| <b>Заключение</b> .....                     | <b>166</b> |
| <b>Список птиц города</b> .....             | <b>169</b> |
| <b>Советуем прочесть</b> .....              | <b>177</b> |

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Активное познание окружающей среды, ее охрана, соблюдение экологической этики и эстетики, внесение личного посильного вклада и усилий в сбережение природных ресурсов стало насущной острой проблемой нашего времени для людей разного возраста, разных профессий и социальных групп. Набирает силу и размах новое экологическое мышление, в основе которого лежат основные принципы «позеленения нашего Я»: «все формы жизни на планете имеют равные с человеком права на существование; человек является неотъемлемой частью экосистем и биосферы в целом, он не может жить вне их; он стал глобальной разрушительной силой на планете и поставил самого себя под угрозу вымирания; в природе все взаимосвязано, окружающий мир построен по законам космической гармонии, и нарушая их, человек вредит не только себе, но и окружающему Пространству; наступило время думать экологически и глобально в масштабах планеты, а действовать локально, что под силу и в возможностях каждого».

Чтобы успешно охранять нашу чудесную природу, леса, поля, луга, реки и озера, море и степи, землю и воздух от загрязнения и оскудения, и растительный и животный мир от обеднения и исчезновения, надо не только любить природу на словах, но и знать ее, понимать ее экологические законы и истинную ценность. Любоваться красотой природы уже само по себе неплохо, но важно учиться и научиться «уметь видеть и слышать» ее, чувствовать себя частицей природы, получать от общения с ней заряд бодрости, хорошего настроения, заряд здоровья, высоких чувств, душевной щедрости и благородства. Попробуйте представить себя на месте других обитателей природы – каково им жить в загрязненной нашими отходами и выбросами среде? Именно в этом суть «глубинной экологии», ставшей столь популярной в западных странах. Лучше всего общение с природой достигается во время натуралистических экскурсий, походов, лагерей в природе. Но усилий небезразличных к природе людей явно недостаточно для сохранения ее от губительного натиска экологически неграмотных и черствых людей. Нужны активные действия, пусть на первых порах и малой горстки людей, нужно широкое участие политиков, государственных лиц, бизнесменов.

Поэтому важно с детских лет овладевать экологическими знаниями и умениями, впитывать их в различных ситуациях в процессе индивидуального и коллективного воспитания. Именно с детских лет идет закалка воли будущих активных борцов по защите природной среды от разрушительной деятельности человека. Важную роль в этом должны сыграть и играют новые формы работы через детские и юношеские неформальные организации, как Эколого-натуралистические центры, Малая академия наук, экологические и юннатские кружки, клубы, летние экологические лагеря, школы-семинары экологического тренинга и др. Такие организации в нашей городе есть, они играют лидирующую роль в области.

Наряду с общебиологическими и экологическими представлениями и знаниями о том, что « вся планета, природа в целом, – наш общий дом», огромное значение приобретает изучение и знание природы родного края. Какие растения произрастают у нашего порога, какие звери и птицы обитают по-соседству, как помочь им выжить, - в этом состоит личный вклад каждого из нас и он поистине неocenim. Нельзя любить то, о чем не имеешь представления, личного знакомства и ярких впечатлений. Дети еще не в состоянии сами оценить красоту природы и ее полезность, их этому надо учить, обращать постоянно их внимание на красоту ландшафтов, восходы и закаты солнца, причудливые узоры облаков, великолепие и разнообразие цветов и насекомых, звучные песни птиц...

Не следует забывать также о благотворном воздействии природы на здоровье и психическое развитие детей. Поэтому экскурсии, походы и летние лагеря приобретают и несут дополнительные задачи и нагрузку, помимо познавательных и обучающих.

Предлагаемая книга подготовлена опытными преподавателями-биологами, профессиональными учеными и методистами, влюбленными в природы, ее малую часть – птиц, делающих все, что в их силах для их сохранения. Они щедро делятся своим опытом экспедиционной и натуралистической работы, дают немало ценных советов и рекомендаций по работе с детьми разного возраста, от малышей, делающих первые робкие «экологические шаги», до «всезнающих» юннатов и студентов-биологов.

Красной нитью проходит через книгу мысль: «не вреди природе,

тогда не навредишь и себе». Уместно привести поэтические строки:

« Я сорвал цветок – и он увял.

Я поймал мотылька – и он умер у меня на ладони.

И тогда я понял, что прикоснуться к красоте можно только сердцем...».

Эти строки в полной мере отражают суть и экологический настрой данной книги, которая призвана не только научить тайнам природы, но и задуматься над ее сохранением.

А.М. Волох,  
профессор,  
доктор биологических наук



## ВВЕДЕНИЕ

По мере развития цивилизации все большее значение в биосфере играют крупные города и огромные по площади экономические урбанизированные районы. По расчетам некоторых ученых, к 2006 году более половины населения Земли будет жить в городах. В нашей стране наблюдается такая же тенденция: уже шесть городов насчитывают более 1 миллиона жителей. Южные районы Украины относятся к районам с высокой плотностью населения, достигшей 30 человек на квадратный километр. В городах Запорожье, Одесса, Николаев, Херсон, Донецк сосредоточено, например, свыше половины населения соответствующих областей. Создание и рост таких крупных городов ведет к резкому изменению природной среды; с другой стороны, именно в них создаются наиболее оптимальные условия для повышения благосостояния и здоровья трудящихся, создаются и хранятся культурные и научные ценности.

Мы на себе ощущаем, насколько в шумных загазованных городах человек испытывает повышенные психические нагрузки на работе и дома, на улице и в кино, в парках и на пляжах. Слишком много приходится нам переживать и оценивать, слышать, видеть и ощущать. Поскольку физическая деятельность горожан сводится к минимуму, психические перегрузки усугубляются и усиливаются. Для снятия их, восстановления физических и духовных сил и дальнейшего их роста незаменимым средством стало общение с природой, всегда бывшей неиссякаемым источником физического совершенства и духовного богатства человека. В конечном счете, без общения с природой, без чистого воздуха и воды не возможно само существование человека на Земле. Не случайно охрана природы приравнивается к проблеме сохранения мира на планете. Благосостояние людей ныне определяется не только количеством материальных благ, но и качеством природной среды, в которой мы живем, работаем и отдыхаем. Особую значимость приобретает в этом плане благоустройство городов, обогащение их разнообразными растениями и животными. Среди них птицы – наиболее доступные и желанные спутники и помощники.

Преобразование природы человеком приводит к созданию совершенно новых ландшафтов, получивших название

антропогенных, или культурных. Эти преобразования – распашка степей, сведение лесов или, наоборот, создание новых, строительство плотин, каналов и водохранилищ, по масштабам впору сравнить со стихийными природными бедствиями, настолько они значительны и порой необратимы. Диким птицам оставалось или приспособиться к изменившимся условиям, или же исчезнуть. Лишь немногие из них в антропогенном ландшафте попали даже в лучшие условия, чем раньше, и численность их стала возрастать. Они получили специальное название – синантропные. Прежде всего, к ним относятся сизый голубь, домовый и полевой воробьи, городская и деревенская ласточка, серая ворона, грач, галка, сорока, черный стриж, кольчатая горлица.

Другие птицы не смогли приспособиться к жизни в культурном ландшафте и численность их резко снизилась, многие исчезли на юге Украины. По нашим данным, за последние сто лет исчезло 30 видов птиц в степной и лесостепной зонах, в том числе: степной орел, степная пигалица, или кречетка, черный жаворонок, белокрылый жаворонок и другие. Не только разрушение среды и прямое преследование стало причиной их редкости. Многие из них гибнут, налетая в ночное время на провода, сеть которых становится с каждым годом все гуще, гибнут от короткого замыкания электролиний. Другие поедают на полях протравленные семена, отравленных насекомых, рыб или грызунов, постепенно накапливают в своем организме смертельную дозу ядов и также погибают.

Резко возросли в последние годы масштабы туризма и массового отдыха трудящихся. Формы его могут быть разными. Одни предпочитают прогулки в городском или пригородном парке и сквере, другие – дачу, третьи – дальние походы по диким нехоженным тропам. Переполненные автобусы и электрички в выходные дни перевозят тысячи отдыхающих, толпы их заполняют пляжи и лесные поляны, берега рек и озер. Резко возрастает беспокойство, причиняемое людьми птицам, те вынуждены скрываться, бросать гнезда и птенцов. Прочно вошли в экологическую науку термины, как: «фактор беспокойства», «фактор вытаптывания», «пресс туризма», «пресс охоты», пагубно отражающиеся на диких животных и растениях. Конечно, с каждым годом экологические знания и идеи охраны природы все шире проникают в разные слои населения. И все же

отношение ко многим животным остается по – прежнему предвзятым и, зачастую, неверным. Достаточно вспомнить многострадальных змей, жаб, лягушек, воробьев, этих исключительно полезных для человека животных, составляющих важное звено в природных системах, биоценозах, служащих пищей многим птицам и зверям. Сколько их бездумно и варварски уничтожается? На наших глазах исчезают из городских парков и пригородных лесов муравейники, что влечет за собой исчезновение других видов, среди птиц, например, - вертишейек и дятлов.

Слишком легко и просто мы заявляем: - «эта птица полезная, а эта – вредная». А верно оценить их значение с учетом конкретных обстоятельств не легко, но надо. Скажем, воробей. В городах он, несомненно, полезен, защищает от вредных насекомых зеленые насаждения, оживляет улицы. В сельской местности он может наносить серьезный ущерб посевам зерновых и подсолнечника. Или скворец. Он доставляет нам огромное эстетическое и эмоциональное наслаждение и радость, а на пролете и зимовках в Южной Европе эти же птицы уничтожают до 50% урожая винограда, вишни, оливок. Птицы – важное составное звено природных и антропогенных ландшафтов. Как и для нас, им нужны чистое небо, водоемы, богатство растительного мира.

## **ПТИЦЫ РУКОТВОРНЫХ ЛАНДШАФТОВ**

Планету Земля образно сравнивают с огромным космическим кораблем, несущимся сквозь безжизненные пространства Вселенной. Пассажиры на этом корабле – люди, преобразующие землю по своему вкусу и желанию. Но вместе с человеком бок о бок путешествуют свыше 500 тысяч видов растений и более 1,5 миллионов видов животных, от крошечных невидимых невооруженным глазом инфузорий, до гигантов океанов – китов. Об их интересах и судьбе пора задуматься человеку всерьез, причем обо всех без исключения видах. К сожалению, в повседневной жизни мы сталкиваемся постоянно с немногими видами, о которых и вспоминаем в первую очередь, или которыми только ограничиваемся. К ним и относятся постоянные спутники человеческих поселений, получившие название синантропных видов.

Культурный ландшафт на юге Украины многолик и разнообразен: города и села, крупные агропромышленные объединения, водохранилища и пруды, лесополосы и парки, свалки и карьеры. Густая сеть железных и автомобильных дорог, линий радио – и электропередач стала таким же элементом ландшафта, как последние участки целинной степи, озера, реки и болота, балки и овраги. Особенностью городов юга Украины является их расположение на берегах рек, близость искусственных лесов. Города и села стремительно растут, на глазах воздвигаются новые микрорайоны, вблизи городов пестрят разноцветьем крыш дачные поселки. И везде мы в любое время года можем встретить синантропных птиц – пернатых спутников человека. В городах Украины обнаружено 250 видов птиц, из них 122 вида, внесенных как нуждающиеся в охране в списки Бернской конвенции, 6 видов внесенных в Красную книгу Украины, 1 вид Европейского Красного списка и 3 вида Красной книги Международного союза охраны природы (Ярослава Межжерина).

Чем же привлекательны города и села, эти «ядра» антропогенного ландшафта, для птиц? Прежде всего, наличием благоприятных защитных, кормовых и гнездовых условий. В городах, например, существует своеобразный микроклимат, более мягкий по сравнению с окружающими ландшафтами, в центре города всегда на несколько градусов температура воздуха выше, чем на окраинах. В определенные сезоны года сельхозугодья привлекают птиц обильным урожаем различных культур. Сочетание домов разной этажности в городах заменяет некоторым видам птиц скально - пещерный биотоп, а наличие лесных, полевых фрагментов и водоемов удовлетворяют гнездовые потребности других, околородных и лесных видов. Там, где асфальт и бетон вытесняют полностью зеленую растительность, птицы используют эти участки города только для гнездования, совершают ежедневные перелеты на водопой и кормежку на прилегающие поля и огороды. Очень своеобразны и защитные условия. Несмотря на обилие бродячих кошек и собак в городах и селах, птицам они докучают гораздо меньше, чем хищники в естественных ландшафтах. К тому же люди заботятся о птицах, устанавливая искусственные гнездовья и кормушки. Для оседлых и пролетных птиц в городах всегда найдется и кров, и пища.

На первый взгляд, наши города и села бедны птицами: сизые голуби, кольчатые горлицы, воробьи да скворцы, ласточки, редкие вороны и сороки. Так ли это? Нет. И убедиться в этом легко, стоит пройтись ранним утром по улицам и паркам города. Вокруг звенят птичьи песни и голоса самых разнообразных пернатых горожан. Так, в Одессе нами отмечено 250 видов, в Мелитополе – 120, в Запорожье – 132 вида птиц из разных отрядов. Такое обилие видов связано с тем, что города окружены лесными массивами, расположены у водоемов, лежат на трассах ежегодных птичьих перелетов. Среди этих птиц гнездящихся, правда, немного, в пределах 30-60 видов. Причин тому не мало. Это и молодость городов, и слабое озеленение, а в ряде случаев – неверное отношение людей к некоторым видам.

Состав птиц населенных пунктов неоднороден по своему происхождению. Орнитологи, начиная с Николая Гладкова, выделяют прежде всего «вобранные» виды, которые жили в данном месте до появления человека и начала строительства домов, а затем были вобраны культурным ландшафтом. К ним относятся скворец, полевой воробей, иволга, белая трясогузка, большая синица, сорока и галка, славки садовая и серая, хохлатый жаворонок. В основном это кустарниковые виды, нашедшие и в населенных пунктах любимые их сердцу кусты. Скворец и воробей освоили искусственные гнездовья, резко увеличили свою численность на обильном дармовом корме. Другие птицы считаются «приведенными»; они издавна жили по-соседству с человеком и пришли следом за ним в новые поселения. Это полудикий сизый голубь, домовый воробей, деревенская ласточка, городская ласточка, черный стриж. Строительство многоэтажных домов обеспечило их множеством разнообразных мест гнездования, что привело к росту численности. Процесс их синантропизации, по мнению орнитолога Василия Рябова, выглядел следующим образом. Так, деревенская ласточка еще в древности проникала в степную зону по долинам рек, где гнездилась на карнизах и уступах скал. С появлением сооружений человека она освоила их для гнездования и в настоящее время в природных условиях практически не гнездится (правда, появились сообщения, что иногда она гнездится в скалах, например, в Санкт-Петербургской области, а мы нашли их на гранитных скалах Южного Буга). Домовой воробей в древности тоже гнезвился в естественных биотопах: в дуплах, норах, трещинах скал

и гнездах хищных птиц. В степной зоне по долинам рек он «вбирался» сооружениями человека, а позднее вслед за ним проникал в степные открытые пространства. Этот процесс закончился тем, что он полностью порвал связь с естественными ландшафтами. Отметим, что вблизи сел и городов отдельные пары домовых воробьев гнездятся, как их далекие предки. А вот близкий вид, полевой воробей, намного меньше привязан к населенным пунктам, продолжает нормально гнездиться в лесах и по речным обрывам.

Вселяясь в культурный ландшафт, птицы изменяют в той или иной степени свой образ жизни. Так, вороны стали гнездиться на опорах мачт электролиний, дятлы – в телеграфных столбах, жаворонки, чибисы и утки – на вспаханных полях, большие синицы – в железных трубах, почтовых ящиках, даже в старых валенках на заборе. Заметно изменяется отношение птиц к территории, суточная активность. В городах Европы, например, оседлыми стали черный дрозд, краквя, кольчатая горлица, галка. Зимой серые вороны и галки совершают регулярные суточные перелеты с места ночевки на кормежку и обратно. Многие птицы освоили в городах новые, необычные для них корма, тем более, что их диапазон здесь необычно велик. При ограниченности удобных для гнездования мест некоторые виды птиц из одиночно гнездящихся стали в городах колониальными (скворец, деревенская ласточка); другие, напротив, перешли к одиночному или групповому типу гнездования вместо колониального (грач, галка). Особенно резко изменяется поведение. Городские птицы не боятся людей, собирают корм под ногами прохожих, не реагирует на шум городского транспорта и яркое уличное освещение в ночные часы.

Между птицами и человеком стали возникать новые сложные, порой неожиданные, взаимоотношения. Так, деревенская ласточка, что вначале размножилась в поселениях человека, стали исчезать в последние десятилетия в поселках городского типа и городах с закрытыми наглухо зданиями. Для нее приходится развешивать искусственные гнездовья. Городские ласточки стали покидать центральные районы городов со сплошным асфальтовым покрытием; оказывается, им там негде взять грязь для строительства гнезд. А вот подрезка кустарников на улицах и в парках вызвала рост численности славков и коноплянок – появилось больше удобных гнездовых мест. В старых парках вслед за плодоношением сосны

появляются большие пестрые дятлы и клесты: есть чем кормиться и где выдолбить дупло.

Сезонная динамика птичьего населения в населенных пунктах выражена резко как через смену видового состава, так и количественно. Пролетные птицы появляются в городах дважды в год, весной и осенью. В парках обычны в это время зяблики и вьюрки, дрозды, славки и чижи, на пустырях – жаворонки и перепела, на прудах – утки и кулики. Высоко над городом с характерными криками тянут косяки серых журавлей, стаи дрофы, диких гусей, над рекой Молочной – стаи чаек, крачек и куликов. Случайно в город залетают серые куропатки, полярные совы, наведаются в поисках добычи ястребы тетеревятник и перепелятник.

Зимой в населенных пунктах встречается значительно меньше птиц, чем в теплое время года. Это, прежде всего, оседлые сизые голуби и кольчатая горлица, домовая и полевая воробей, коноплянка, зеленушка, большая синица. Остальные птицы прикочевывают из окрестных лесов, как синицы лазоревка и большая, обыкновенная овсянка, щегол, дубонос, другие прилетают из северных таежных и тундровых районов. Это свиристели, снегири, чечетки, рябинники, клесты, совы.

Своей деятельностью человек оказывает на птиц как положительное, так и отрицательное воздействие. Особенно наглядно благотворное влияние проявляется на дачных участках. С каждым годом площадь под ними расширяется. Трудолюбивые руки создали причудливую мозаику строений, изгородей, деревьев и кустарников, развесили десятки скворечников. Все это – обилие корма, благодатные места для гнездовий и охрана, привлекает множество птиц. На дачных участках гнездятся в искусственных посадках фазаны, серые куропатки, а также полезные насекомоядные птицы, как славки садовая и серая, пеночки теньковки и веснички, обыкновенная каменка, садовая горихвостка, на домах и в дуплянках – деревенская ласточка, большая синица, белая трясогузка, серая мухоловка и мухоловка – белошейка, домовая и полевая воробьи, скворец. В период созревания плодов и ягод в садах скапливается огромное число скворцов, а также дроздов (рябинников, черных, певчих), которые могут нанести ущерб урожаю. Отношение человека в таких ситуациях однозначно. Единодушно признается польза ласточек и

мухоловок, горихвосток и синиц, зато воробьям, скворцам и дроздам объявляется война, которая ведется дозволенными и недозволенными способами. Птиц можно отпугивать всевозможными средствами, но ни в коем случае нельзя прибегать к их уничтожению. Ведь эти же скворцы, дрозды, воробьи еще недавно приносили большую пользу, истребляя летом массу вредных беспозвоночных.

В городах ситуация сложнее. Прежде всего, полностью уничтожаются или вытесняются охотничьи и крупные виды птиц (голуби, утки, кулики, хищники). Полностью исчезают также наземно-гнездящиеся виды (овсянки, соловьи, жаворонки, коньки), которые не могут устоять против натиска бродячих собак и кошек, толп людей. Затем исчезают птицы, собирающие пищу в лесной подстилке, ведь опавшие листья тщательно убираются и вывозятся из города. Снос индивидуальных домов и приусадебных участков на окраинах под строительство многоэтажных домов ведет к исчезновению кустарниковых видов, а осушение заболоченных участков и исчезновение болотной растительности, – к отсутствию камышевок, сверчков, куликов, пастушков.

Серьезную опасность для птиц в городах представляют многочисленные провода. Часть молодых голубей и воробьев становятся жертвами автомобильного транспорта. Строительство современных высотных зданий из стекла и бетона привело к тому, что много ласточек и стрижей разбиваются о стекла, когда здание просматривается насквозь и они не видят препятствия. При обработке зеленых насаждений ядохимикатами отравляется значительное число птиц, особенно в период размножения. Наконец, немало молодых неопытных птиц становятся жертвами подростков. Словом, причин для беспокойства за судьбу городских птиц немало, тем более, что главным фактором их гибели стала непосредственная деятельность человека.

Определить правильную стратегию и тактику взаимоотношений человека с синантропными птицами нелегко, но возможно. В этом нас убеждает опыт старинных культурных городов Европы с их богатой и сложной инфраструктурой и обилием природных элементов, гармонично вписывающихся между зданиями и асфальтированными улицами, с обилием и разнообразием доверчивых к человеку птиц. Нам по силам создать в культурных



ландшафтах Украины многообразное и многочисленное птичье население, по силам, при необходимости, ограничивать их вредоносную деятельность и приумножать полезную. Яркие примеры тому – дачные городки с оригинальными домами среди девственного леса, с подбегаящими на зов белками и доверчивыми синицами, присаживающихся на протянутую им добрую ладонь Человека.

## ВЕСЕННИЕ ПЕРЕЗВОНЫ

Зима недаром злится,  
Прошла ее пора –  
Весна в окно стучится  
И гонит со двора,  
И все засуетилось,  
Все нудит зиму вон –  
И жаворонки в небе  
Уж подняли трезвон.

*Федор Тютчев*

Упал сосулькой март к ногам,  
И потекли ручьи по склонам  
Навстречу солнцу и ветрам  
С неумолкающим трезвонном.  
Глазами сосен запрокинув,  
И видит, как, неся весну,  
Косяк стремится журавлиный.

*Дмитрий Смирнов*

На солнце темный лес зардел,  
В долине пар белеет тонкий,  
И песню раннюю запел  
В лазури жаворонок звонкий.  
Он голосисто в вышине  
Поет, на солнышке сверкая,  
Весна пришла к нам молодая,  
Я здесь пою приход весны.

*Василий Жуковский*

Осветив черепицу на крыше  
И согрев древесину сосен,  
Поднимается выше и выше  
Запоздалое солнце весны,  
В розовато-коричневом дыме  
Не покрытых листьями ветвей,  
Весь пронизан лучами косыми,  
Бьет крылом и поет соловей.

*Николай Заболоцкий.*

## МАРТОВСКИЕ ПРИМЕТЫ

Еще вчера снежное покрывало, окутывающее бескрайние просторы Мельтопольщины, было белым и пушистым. Но минул февраль, и с первыми мартовскими днями налицо признаки долгожданной весны. Слепящие лучи солнца исподволь точили снег, он потемнел, набух и стал от воды тяжелым. Теплые дыхание легкого южного ветра, ослепительно голубое бездонное небо напомнили о теплых южных краях. Наконец-то красный столбик термометра перескочил заветную нулевую черту, правда, пока еще на солнцепеке в разгар дня. Размякли дороги, по колеям тихо-тихо зажурчали первые ручейки. Их еще немного, они робкие, по ночам морозу удастся остановить их бег. Ранней весной время отсчитывается капелью: с утра начинают сочиться длиннющие сосульки под крышами, капли все убыстряют ритм и наконец весело отщелкивают секунды об асфальт, прекращая капать поздно вечером. Не правда ли, оригинальные часы у весны? Барабанная дробь капли днем заставляет и нас поторапливаться. Крепкий морозец лепит из нее ночью причудливые сосульки, тонко позванивающие на ветках тополей, хрустальным блеском переливающихся в первых лучах солнца.

Трудно усидеть за письменным столом в чудесные дни ранневесенья, когда солнце приветливо заглядывает в окно, запах влажного снега наполняет комнату. Сидящая на тополе серая ворона тоже почувствовала пробуждение природы, в ее хриплом карканье явственно прослушиваются музыкальные лирические нотки. Со стороны прилетела вторая ворона, подседа к первой и тоже стала

пробовать голос, надсадно крича. Зимой эти птицы вели себя молчаливо, держались больше на задворках и свалках, где отыскивали скудный корм. Но день удлиняется, времени стало побольше, можно понежиться на солнцепеке, излить свою радость в песне. В городе повсюду слышны первые робкие перезвоны песенок больших синиц. Большая часть птичек выглядит отнюдь не нарядно: взъерошенные, чумазые от копоти, но и они самозабвенно славят наступление весны, изобилие света и тепла. В первых лужицах на обтаявших тротуарах смельчаки воробьи открыли купальный сезон. Не отстают от них сизые голуби, тоже расхаживают вблизи воды, как будто любят ее в зеркале своим отражением.

Напротив окна нашего дома располагается каменный карниз соседнего здания, который много лет подряд служит пристанищем стайки сизых голубей. Они облюбовали завитки каменных узоров, внутри которых строят гнезда. Зимой голубей на нем увидеть приходилось нечасто: в утренних сумерках птицы улетали кормиться, возвращались вечером, вели себя молча и тихо. Март перевалил за свою половину, прошло равноденствие, приход настоящей весны все изменил, словно мановением волшебной палочки, дарящей веселье и счастье. Нежно заворковали голуби, раздули широко и горделиво грудь, приподняли вверх широко распахнутые хвосты, закружились вокруг голубки, насакаивают друг на друга, бьются мощными крыльями, так что перья по ветру полетели. Виновница скандала только отодвинулась в сторону, уступая место драчунам. Вскоре чужак с позором был изгнан и парочка продолжает нежно ворковать на облюбованном уступе, отныне ставшим их домом.

Милее и дороже всего для нас в марте первые песенки больших синиц, этикие серебряные молоточки, отзванивающие пробуждение природы. Нелегко им пришлось минувшей зимой, немало синиц погибло от бескормицы и стужи. Своей песенкой синицы заявляют права на территорию, призывают к себе самочек. Они здесь позже и загнездятся, если найдут подходящее дупло. Вот почему уже в феврале – марте необходимо развесить синичники, этим можно удержать птиц на гнездовье в городе. Не находя дупел, синицы улетят искать в лес. И если вы «приучили птиц в мороз к своему окну, чтоб без песен не пришлось нам встречать весну», то позаботьтесь своевременно и о домике для них.

Посветлел лес, стал каким-то призрачным, полупрозрачным и невесомым. Есть своя прелесть в этом робком пробуждении природы, и полутьме и полунамеках, глубоких синих сумерках вечером и ярких звездах при полной луне в полночь. Не балует теплом март, лишь в конце месяца вокруг море воды и света, почему и называют этот месяц голубым. С каждым днем все жарче пригревает солнце, буквально на глазах сдает зима свои позиции, уступает место суматошной, скорой на ногу весне. На помощь солнцу пришли долгожданные южные ветры, принесли дыхание знойного юга, но далеко еще до многоцветья и ярких цветов, их черед еще не настал. Зато как прелестна цветущая в это время скромница ива – верба, окутанная желтыми облачком цветов. Их облепили на солнцепеке шмели и пчелы, проснувшиеся первыми, заглядывают ранние бабочки, тоже любители нектара.

Только в густом лесу в укромных уголках и глубоких ямах, затененных ветвями, можно сыскать в конце весны последний снег и осевшие сугробы. Вот один из них широкой лентой спускается с косогора в овраг в сосняке. Сочатся из-под снега струйки воды, сбегаяют ниже шаловливыми журчащими ручейками, что весело скачут по камешкам, с уступа на уступ, каскадом водопадов. На ровных местах ручейки замедляют бег, шуршат в бурых прошлогодних листьях, вливаются в маленькие озерки по низинам, образно называемых «голубыми глазами» весны. В прозрачном их зеркале отражаются белоснежные стволы берез, которые будто спешат по склону наперегонки к воде среди могучих сосен. Знакомая с детства картина, а как трогает душу шумящей болью, как волнует извечное обновление природы. С соседнего пригорка во всю ширь раскрываются взору дали. Как привольно и свободно дышится весной, какой свежий невесомый воздух! Тишина подчеркивает неохватность далей, ее оттеняют негромкие песенки прилетевших овсянок и теньканье больших синиц в отдалении. С тихим шорохом оседает в оврагах и низинах снег. У лесных полян в предрассветной тишине звонко поют певчие дрозды, им ли весны не чуют! Весна пришла, зиме – конец!

Легкой дымкой покрылся молодой лес, сквозь которую и светятся красновато-розовые веточки, в черно-белый пестрый ковер сливаются стволы. Лишь в мае распускается береза, ее цветы сережки

длинные и нежные, с коричневато-желтыми пылинками колышутся на ветру. Они предоставили ветру право переносить пыльцу с цветка на цветок, поэтому и называются ветроопыляющими. На просохших склонах и полянах без особого труда можно отыскать другие весенние цветы – первоцветы, особенно шафран сетчатый.

Среди деревьев прячутся скромные цветы звездчатки, а на опушке – сон-травы. Они душистые, весь стебель и листья в густых волосках, словно в теплой шубе. Сон-траве не страшны ночные заморозки: цветочки прикроются волосками. Большинство весенних первоцветов скромно окрашены, слабо и нежно пахнут. Но есть и броские, как ярко-желтые одуванчики и горицветы, оранжевые тюльпаны. Весенние цветы хороши в лесу. Стоит ли их рвать охапками, чтобы потом выбросить. Давайте любоваться ими живыми, давайте пожалеем вербу, горицветы, прострелы, или сон-траву, тюльпаны и ирисы.

Перецветье весны... Оно богато контрастами, сюрпризами и маленькими неожиданными радостями, морозом и солнцем, снегом и цветом... Последний снег особенный. Возьмешь его в руку и ощутишь тяжесть, зернистость и холодок приятный. Даже взгрустнется немного, чуть жаль недавних сказочных снегопадов, новогодних елок. А весна не дает грустить, слышите? Кругом ее голоса, приметы. Крепче сожмешь в кулаке кусочек весеннего снега, тонкой струйкой побежит вода между пальцами, спеша догнать ручейки, слиться с ними в единый поток. И все же, несмотря на хрупкость и недолговечность, снег хоть на немного, да переживет своего собрата – лед. На речках толстые льдины, сверху донимают их солнечные лучи, снизу подмывает вода, и не спрятаться им в тени, как снегу лесному. Весной кругом талая вода, первые цветы, первые звонкие песни прилетевших птиц, гонцов молодой, вечно юной весны.

## **ВЕСТНИКИ ВЕСНЫ - ГРАЧИ**

Давний спор о том, кто из птиц прилетает к нам весной первым, окончательно не решен, каждый знаток отстаивает свое мнение. Одни считают вестником весны грача, другие – скворца, третьи – полевого жаворонка. Эти птицы – индикаторы хода, точнее прихода весны,

часто прилетают одновременно в начале марта с появлением первых проталин. Нам же пришлось убедиться недавно, что в иные годы их опережает галка. Прошлой весной в начале марта ездили мы в село. Несмотря на свежие сугробы после недавнего снегопада, в природе во всем чувствовались первые признаки весны. Совершенно нехватали на перроне частые капли первого дождя промочили пальто. На дорогах вскоре образовались лужицы, по обочинам мигом осел и потемнел снег. По-весеннему засустились, зачирикали воробьи, заворковали сизые голуби, распелись большие синицы. По дороге из города к селу мы увидели первых галок, они группами по 3-6 особей неторопливо выпшгивали на обочине, подбирая опавшие зерна и семена трав. Вечером в сумерках заметили несколько крупных стай из 30-60 галок, пролетающих на север. Птицы спешили к родным местам, сообщить и там о скором приходе весны. Оживились днем и сороки. Они парами уединились, разлетелись по паркам, скверам и лесополосам, заняли прошлогодние гнезда, стали их подновлять.

Для большинства из нас наступление весны прочно с детства связано с появлением грачей и скворцов, прилетающих все же позднее галок. Нам особенно памятна картина художника Саврасова «Грачи прилетели». Помните: голубое небо, потемневший снег, голые березы с черными шапками грачиных гнезд, силуэты галдящих птиц на деревьях и в небе. Грач издавна пользуется уважением и любовью народа. Знакомая весенняя картина: по полю ползет трактор, вспахивает землю, а следом спешит стая грачей и чаек. Птицы садятся на пахоту, выбирают на земли личинок насекомых и червей, среди которых немало злостных вредителей. И позднее грачи уничтожают огромное количество вредителей на полях и пастбищах. Красив ли грач? На наш взгляд, да. В лучах солнца его блестящее черное оперение отликает металлическими оттенками синего, фиолетового и зеленого цветов. У взрослых птиц издали выделяется беловатое кольцо вокруг клюва. Клюв у грачей довольно длинный и сильный, им птица роется в земле, отыскивая пищу, обламывает прочные ветви во время строительства гнезда. Грач выглядит солидным, не спеша расхаживает, и никогда не скачет, как воробей, ему такая походка не к лицу. Голос грача трудно назвать мелодичным, это характерное громкое хриплое «гра-гра-гра»; крики отдельных птиц в стае сливаются в сплошной гомон.

Прилетевшие первыми грачи держатся небольшими стайками вблизи сел, кормятся на свалках и обочинах дорог, на скотных дворах. В холодную погоду они неохотно двигаются, много времени сидят нахохлившись. Розыски скудного корма на первых проталинах требуют немало времени. Насытившись, грачи взлетают на верхушки деревьев и долго отдыхают, нежатся в лучах ласкового солнца. Нелегко приходится первым птицам – разведчикам. То и дело возвращаются холода, нередко метели, снег скрывает корм. Это вынуждает птиц искать надежные укрытия, или отлетать обратно южнее. Часть птиц, застигнутая врасплох метелями, гибнет. Но только пригрееет солнце по настоящему, как грачи появляются в массе. Они улетают от сел в лес к родным гнездовьям. Начиная с этого времени нескончаемые потоки черных крикливых птиц с утра до вечера летают из леса на поля кормиться и возвращаются обратно к гнездам, на них и спят.

Гнездятся грачи всегда колониями из сотен и тысяч пар. Соседние гнезда лепятся тесно друг к другу, иногда соприкасаются стенками. Вот и кажется часто грачам, что соседи норовят исподтишка стащить у них веточку с гнезда. Справедливости ради отметим, что в лесу для грачей дефицит строительного материала, оставленное без присмотра гнездо они действительно могут быстро разобрать до основания. Поэтому хозяева активно защищают свой дом, то и дело вспыхивают в колонии шумные драки, летят по ветру выщипанные перья. Гнездо грачи строят основательно, не спеша. Вначале в удобную надежную развилку сучьев укладываются толстые сухие прочные ветки, на них – более тонкие, сверху гнездо настилаются тонкие плакучие веточки тополя, ивы и березы, а внутри всякая ветошь: солома, обрывки коры и травы, бумага и перья. Строят гнездо грачи сообща, самец и самка образуют пару на период размножения. Обычно грачи ломают сухие ветки по соседству с гнездом, только их нехватка в кронах деревьев заставляют птиц собирать прутья на земле. Закончится строительство и самка тотчас откладывает яйца, по одному ежедневно, до 4-6 в полной кладке. В сравнении с размерами птицы величина яиц невелика. Они голубовато-зеленые, с многочисленными коричневатыми пятнышками. Насиживает только самка в продолжении 18-19 дней, обязанности самца сводятся к охране и защите гнезда и насиживающей самки, ее кормлению. С появлением птенцов в колонии творится нечто невообразимое, стоит

галдеж, что рядом стоящего человека не слышно, приходится кричать, с непривычки в колонии неуютно. После появления птенцов самка продолжает их еще 10-12 дней обогревать, корм ей и птенцам приносит отец. Ведь у грача, как и всех воробьиных птиц, птенцы рождаются голыми, с закрытыми слуховыми проходами и глазами, совершенно беспомощными. Первые дни они ориентируются на сотрясение гнезда, что ассоциируется у них с прилетом родителей с кормом, вскидывают навстречу им огромную голову на тонкой шейке и широко раскрывают клюв с ярко-красным зевом. Считается, что такая окраска стимулирует кормление птенцов родителями. Несмотря на заботу, в семьях грачей выживает обычно 1-2, редко 3-4 птенца до подъема на крыло. Большой урон грачиным гнездам наносит непогода. Ураганные ветры иногда так раскачивают деревья, что гнезда обрываются и падают на землю, или из них вываливаются птенцы. Внезапные похолодания, сопровождаемые снегопадами, также приводят к гибели гнезд, яиц и птенцов. От хищников грачи страдают мало: сообща дружно они нападают на луней и ястребов, преследуют и изгоняют за пределы колонии.

В последние годы грач резко увеличил численность; вслед за человеком, став издавна его надежным спутником, он проник на поля в степи и даже достиг на севере тундры, где также успешно гнездится. Это за тысячи километров от исконной области гнездования! Не случайно грач считается символом трудолюбивого земледельца, он успешно сумел приспособиться к изменившимся условиям обитания, к жизни в антропогенном ландшафте. Крупными стаями грачи сопровождают ныне мощные трактора на полях, пришедшие на смену лошади и сохе. В бороздах птицы подбирают не только беспозвоночных, но ловят зазевавшихся мышей и полевок. Всеядность и широта рациона грача поразительны, он использует практически все съедобное. Потому-то в адрес его посыпались в последнее время справедливые нарекания: грачи стали выклевывать на полях семена кукурузы и ее всходы весной, делают набеги в конце лета на посевы арбузов, огурцов и дынь, выклеывают зерно. В южных регионах страны его обвиняют в уничтожении урожая вишни и винограда. В городах и селах помет от многочисленных ночующих грачей приводит к гибели деревьев, загрязнению зданий и тротуаров, опасности возникновения заболеваний. О пользе этого вида уже



говорилось; добавим, что на пастбищах грачи уничтожают в огромном количестве саранчовых. Вот почему оценка значения грача, как и любого вида животных, должна быть многосторонней и дифференцированной. На аэродромах грачи чаще других птиц становятся жертвами столкновений с самолетами, что приводит к повреждению летательных аппаратов. В городских парках и на бульварах гомон тысяч грачей невыносим, их приходится отпугивать, разорять гнезда или регулировать численность иными способами.

Для других птиц грачи являются хорошими соседями. Нам приходилось находить в основании жилых грачиных гнезд воробьиные постройки с птенцами. Старые гнезда грачей охотно заселяют мелкие соколы, ушастые совы, галки, на периферии колонии селятся серые вороны и сороки. Их привлекает сюда надежная защита от пернатых хищников. В лесах и лесополосах в оставленных гнездах грачей селятся иногда серые цапли, малые белые цапли и кваквы, которые расширяют постройку и переделывают по своему вкусу. Гнездятся в грачиных гнездах даже дикие утки – кряквы, которые успешно выводят утят, а те самостоятельно выпрыгивают из гнезд с верхушек деревьев и не разбиваются.

В месячном возрасте молодые грачи покидают гнездо, прыгают по веткам, перелархивают на соседние деревья. Родители продолжают докармливать их. В этот период также гибнет много грачей: плохо летающих птенцов подбирают на земле лисицы и енотовидные собаки, они попадают под колеса автомобилей на дорогах. Но молодые птицы быстро учатся искусству пилотажа, перенимают опыт взрослых, что легче делать именно в стаях, чем в одиночку. В середине июня молодые грачи хорошо летают, вместе с родителями вылетают кормиться днем стаями на берега водоемов, на ночь возвращаются в родной грачевник.

В отличие от ворон, грачи могут не только склевывать корм с поверхности земли, но глубоко втыкают клюв в рыхлую почву. Поэтому перья у основания клюва быстро вытираются, обновляется кожа, что хорошо видно у старых птиц. Этим грачи хорошо отличаются от схожих с ними внешне черных ворон, обитающих в Западной Европе. К тому же у ворон отсутствует металлический фиолетовый блеск оперения. Различаются они и посадкой на земле, недаром про грача говорят, «этакая важная и солидная птица», чего нет у черной вороны.

Не всегда охота грача проходит успешно. Однажды ранней весной нам довелось наблюдать за взаимоотношениями грачей в колонии. Мы сразу обратили внимание на одну птицу: грач летел над кромкой убранного поля, то резко падая вниз, то опять круто набирая высоту, явно кого-то преследуя. В бинокль удалось разглядеть, как он быстро присел в траву и вскоре поднялся в воздух с крупной полевкой в клюве. На его беду это, кроме нас, заметили грачи и две птицы стали в воздухе нападать на удачливого охотника, норовя отнять добычу. Каруселью закружились грачи, совершая головокружительные круги, куда и солидность девалась. А сверху уже пикировала на них серая ворона. До этого она сидела на вершине березы и наблюдала за ссорой грачей, но не выдержала искушения пообедать за чужой счет. Ворона так яростно набросилась на удачливого грача, что тот опешил, и выронил грызуна, который упал на землю. Ворона первой ловко приземлилась и стала заглатывать чужую добычу. Тройка незадачливых грачей тоже присели рядом, обижено кричали, но напасть на ворону не осмелились. Еще об одном интересном способе охоты грачей рассказал нам сибирский орнитолог Анатолий Михантьев. Стая грачей опустилась на берег озера, покрытый низкой травой, выстроилась цепью и медленно пошла вперед, прочесывая берег. Птицы склевывали по ходу движения насекомых, разыскивали и разорили попутно все гнезда диких уток и куликов, не помогли последним яростные атаки на грабителей.

С наступлением осенних холодов, в конце сентября – начале октября стаи грачей начинают отлет к местам зимовок. Проведенное нами массовое кольцевание этих птиц на гнездах показало, что приазовские грачи зимуют на юге Румынии и в Болгарии. Только одиночные грачи остаются зимовать в местах рождения. На смену нашим грачам из средней полосы России (Московской, Курской, Тульской, Рязанской и других областей) прилетают десятки тысяч грачей, зимующих в Мелитополе и других населенных пунктах Запорожской области. На зимовках птицы держатся также крупными сотенными и тысячными стаями, а ночуют огромными скоплениями в садах, городских парках, пригородных лесах.

В 2005г. грачи впервые основали колонию из 50 гнезд в северной части города Мелитополя на пирамидальных тополях; в 2006г. колония насчитывала уже сотню гнезд. Птицы успешно вывели

потомство, несмотря на потоки машин под их гнездами на оживленной автотрассе Запорожье – Симферополь.

## СПЕШАТ СКВОРЦЫ

Сегодняшняя утренняя сводка погоды Метеоцентра не принесла радости; согласно прогнозу холодная погода с выпадением снега ожидается до середины апреля. Как мыльный пузырь, лопнули надежды и планы на раннюю и тёплую весну. Слишком радовал нас тёплыми днями конец февраля и начало марта, обманулись не только люди, но и перелётные птицы. Уже в начале марта прилетели на водоемы Мелитопольщины серые и большие белые цапли, чибисы, большие бакланы и многие утки. Активно строили гнёзда сороки и кольчатые горлицы, грачи и воробьи. Появились огромные стаи пролётных скворцов, а прилетевшие первыми местные скворцы уже стали осваивать скворечники. Принято считать, что именно скворцы приносят на крыльях весну, открывают дорогу остальным прилётным птицам. Так и было, да вот беда – обрушились снегопады, всё завалило толстым слоем снега, пришло похолодание. Трудная пора наступила для всех диких обитателей, особенно птиц, настроившихся на весну, приступивших к гнездовому периоду. Напротив наших окон, на балконе соседнего дома на антенне кольчатая горлица соорудила незамысловатое гнездо, успела отложить яйца и упорно продолжает насиживать их, несмотря на снег. Хочется верить, что ей удастся вывести птенцов, но шансов у неё практически нет в такую погоду.

Скворцов, уже начавших распевать звонкие песни у занятых скворечен, снег тоже застал врасплох. Но они быстро сориентировались, опять объединились в крупные стаи и кочуют по полям и животноводческим фермам, где разыскивают корм. Чуть потеплеет, и скворцы тут же наведываются к выбранному скворечнику, как бы заявляя и подтверждая свои права на него. Первыми прилетают и занимают скворечни самцы, песней они подзывают и встречают самок. А до их прилёта дел немало. Надо изгнать из старой квартиры - скворечни непрошенных постояльцев – воробьёв, надо очистить её от всякой ветоши и мусора. Даже жалко становится воробья, попискивающего под скворечником, из которого по-ветру летят остатки его гнезда. Весной скворец не только чистит

своё будущее гнездо, но и проводит его дезинфекцию, для чего приносит всякие ядовитые растения, как полынь, крапиву, помидорную рассаду, избавляясь от непрошенных восьми - и шестиногих сожителей, докучающих взрослым птицам, а особенно птенцам. Заняв скворечник, скворец подолгу сидит у входного отверстия, поёт до вечера, но никогда не остаётся ночевать. Когда солнце заходит, самцы объединяются в сотенные стаи и слетаются на коллективную ночёвку в густые заросли тростника на ближайшем водоёме. А утром опять появляются у скворечен. Прилетевшие самки первое время, до откладки яиц, также не ночуют дома, а собираются в тростниках. Лишь с началом насиживания они ночуют в скворечнях, а самцы по-прежнему в тростниках. Облик весеннего скворца знаком каждому и резко отличается от осенне-зимнего наряда. Осенью скворцы были буроватые, с многочисленными светлыми пятнышками, с чёрным клювом, тусклые, короче – незнакомыми. А вот весной перья у них блестяще-чёрные, с металлически - зелёным отливом, клюв приобретает ярко-жёлтую окраску. Настоящие красавцы! К тому же и поют великолепно. Не случайно скворцов величают солистами весны.

Кстати, собственной песни у скворцов нет, зато он является непревзойдённым имитатором и пересмешником, строит песню из отрывков песен других видов птиц, умело вплетает в неё другие, услышанные в юности звуки. У соседних скворцов ничего не перенимается, словно соблюдается неписанный кодекс: «не укради чужого». Поэтому у каждого скворца свой неповторимый репертуар и своя манера исполнения. Если скворец с характерной песней сменит место жительства, по ней можно легко его опознать. Особенно охотно скворцы имитируют отрывки песен иволги, перепела, рябинника, свиристея, чижа, скрип коростеля, а также шум самолёта, автобуса, скрип дверей, стук топора, кваканье лягушек.

Скворцы считаются территориальными птицами. Заняв скворечник, скворцы обычно отгоняет других птиц, защищают границы своего участка. Но в некоторых ситуациях скворцы, особенно при нехватке удобных мест, гнездятся группами и даже колониями, как в норах стенок обрывов, под крышами хозяйственных построек. О времени появления в гнезде птенцов можно судить по половинкам голубых скорлупок, выброшенных птицами наружу.

Больше всего скворцам в гнездовое время докучают воробьиные сороки и бродячие кошки, ловко вытаскивающие птенцов из скворечен и дупел, если они неглубокие, а леток широкий. В такие драматические минуты на помощь пострадавшим приходят другие скворцы: птицы дружно окриками хищника, налетают и клюют его, что действует безотказно. Поэтому скворечник следует строить по всем правилам, высотой 40-50 см, удлинять крышу, не устраивать под летком присаду-полочку. В некоторых районах скворцам достается от больших пестрых дятлов, которые раздалбливают леток или стенку скворечника и похищают яйца или птенцов.

Кому же верить? Прилетевшим и поющим скворцам или прогнозам метеобюро? Пришла весна в наши края или опять надолго вернулась зима? Природа рассудит по-своему, но не выйдет из извечного круговорота времён года. «Весна пришла», - твердят скворцы своим появлением и песнями; скоро дождёмся и мы тепла, зелени трав и деревьев.

## ЛЬЕТСЯ ПЕСНЯ ЖАВОРОНКА

В разгар весны зачернели проталины на полях, изумрудной зеленью покрылись оттаявшие участки. Вслед за грачами и скворцами появились еще одни вестники весеннего пробуждения природы – полевые жаворонки. Скромно окрашенную серенькую птичку не каждый заметит на земле, зато когда она парит в небе и льется оттуда бесконечная журчащая песенка, редкий прохожий не остановится, не попытается отыскать взглядом в безоблачном небе певца. Песня полевого жаворонка – это символ нашей Родины, символ бескрайних степей. Немало произведений посвятили жаворонку русские и украинские художники, поэты и композиторы. Но много ли знаем мы об этой внешне неприметной птице.

Жаворонков в нашей стране более десяти видов, но все вышесказанное относится к самому обычному из них, полемому жаворонку. Кроме него на юге Украины встречается зимой рогатые, черные и белокрылые жаворонки, зимуют хохлатые, степные и малые жаворонки, в искусственных лесах гнездятся лесной жаворонок, или юла. Все эти птицы относятся к обитателям открытых пространств и лугов. Они прекрасно ходят и очень быстро, как мыши, бегают в

густой траве. Неяркая серая жаворонковая окраска с темными пестринками хорошо гармонирует с цветом бурых, выгоревших на жарком солнце трав. Летают жаворонки довольно быстро, достигают скорости 50-60 км/ч, летят прямо или волнообразно. Сидящая на земле птица при возбуждении приподнимает на голове хохолок.

Прилетевшие жаворонки держатся на проталинах, перекликаясь отрывистыми криками, встречаются весной на городских пустырях и даже в парках. Там, где их скапливается много, небо заполнено буквально их трелями, а самих певцов не видно. Реже они поют, сидя на кочках или сухих стеблях полыни. Как правило, поднимаются с песней кругами на большую высоту, оказываясь вне видимости. Описать словами песню жаворонка невозможно. Это звонкие журчащие звуки, следующие почти без паузы друг за другом. Песня его прекрасна. «Продолжительна, красива и разнообразна», - считают знатоки птичьего пения, которые ставят полевого жаворонка даже превыше знаменитого соловья. Птичка начинает песню еще на земле, поднимается с ней по спирали вверх; забравшись в высоту, жаворонок подолгу висит в воздухе под одним местом, затем внезапно обрывает песню и камнем падает на землю, раскрывает крылья у самой земли и плавно садится, скрываясь в траве.

Брачные пары образуются у жаворонков только на период размножения. Гнездо устраивает самка всегда на земле, помещает его в небольшой ямке под кустиком травы. В гнезде обычно 4-6 пестро окрашенных сереньких яйца. Отладке яиц предшествует токование: самец ходит вокруг самочки, подняв хвост вверху и припустив крылья до земли, взъерошенные перья на голове хохолком торчат. Он активно и много поет, преследует и прогоняет чужих самцов на большой скорости. Простое, но надежно свитое из сухих травинки и листьев гнездо, как и пестрые яйца, надежно укрыты маскирующей окраской от глаз врагов; к тому же птица покидает гнездо скрытно, отбегает на несколько метров в сторону, затем взлетает. Насиживает только самка, птенцов выкармливают оба родителя. Самец в это время патрулирует и охраняет границу гнездового участка, песней предупреждает соседей, что место занято. Насиживание идет около 14 дней. От обнаруженного гнезда, особенно с птенцами, самка отводит человека, имитирует раненую птицу. Птенцы у жаворонков растут быстро и рано покидают гнездо,

разбегаются по траве при опасности. Биологически это оправданно: погибнет от хищника один, зато уцелеют остальные. Уже в десятидневном возрасте, с короткими крылышками и куцыми хвостиками, птенцы бойко прыгают, а спустя несколько дней могут перепархивать. Еще несколько дней родители их докармливают, сопровождают по степи, затем молодые жаворонки живут самостоятельно. Взрослые птицы приступают обычно ко второму гнездованию. При гибели первой кладки они возобновляют ее. Это позволяет виду компенсировать большую гибель птенцов, ведь врагов и пернатых, и четвероногих у них хватает. Много птиц погибает во время сенокоса под ножами машин. Гнездится жаворонок рано, первые птенцы встречаются уже в конце апреля – начале мая. Последние слетки, уже из вторых выводков, наблюдаются до конца июля. Многочисленным видом является в наших краях степной жаворонок, или джурбай. Он гнездится на полях озимых и на участках нетронутой степи. Хохлатый жаворонок чаще других попадает на глаза людям, потому что выбрал для обитания пустыри, околицы сел и городов.

Жаворонки очень любят купаться в пыли, они даже специально копают ямки на проселочных дорогах, делают пылевые купалки. В жаркие дни птицы летают на водопой из степи к ближайшему озеру. Во время размножения жаворонки держатся парами и семьями, позднее объединяются в группы и стайки, а во время осеннего пролета сбиваются даже в сотенные стаи. В это время они не поют, держатся скрытно. Нам не раз доводилось поднимать пролетных жаворонков на убранных полях, где они подбирали опавшее зерно. Уничтожая массу вредных насекомых и семена сорных растений, полевой жаворонок приносит большую пользу. Летом он разнообразит меню зелеными частями растений, мелкими моллюсками и червями, обязательно поедает мелкие камешки и песчанки, служащие гастролитами. Последние жаворонки исчезают в конце сентября. Зимуют они в Северной Африке, отдельные особи – и на юге Украины, особенно в Крыму в теплые зимы.

Несколько слов о другом нашем жаворонке – белокрылом. Он гнездился раньше в степных районах Приазовского края в сухих ковыльно-типчаковых и полынных степях лишь в отдельные годы, и полностью отсутствовал в другие, то есть имел пульсирующую

границу ареала. Окрашен он поярче, чем полевой жаворонок. Самец даже в степи заметен по ярко-рыжей голове, широким белым полоском — зеркальцам на крыльях, отчетливо видных в полете. Поет белокрылый жаворонок значительно хуже полевого, его песня короче и грубее, исполняется чаще на земле. Поющий самец выбирает кочку или камень, реже с песней взлетает в воздух и кружится на небольшой высоте. По отношению к человеку он более осторожен, чем полевой жаворонок, и не встречается вблизи населенных пунктов. Распашка степей привела к его исчезновению с гнездовой в нашем крае.

Появление каждого нового вида птиц весной приурочено к наступлению благоприятных условий. Если скворцам, грачам и жаворонкам достаточно проталин в степи, то гусям и уткам требуются лужицы, а соловьям и иволгам — листва на кустах и деревьях. В старину, до изобретения различных приборов, земледельцы точно определяли сроки полевых работ: вспахивания, сева и сенокоса, по появлению тех или иных видов птиц. Достаточно вспомнить народные приметы и поговорки. С прилетом первых птиц связывается переход дневной температуры воздуха через нуль градусов. Это справедливо. В такие солнечные теплые дни ранневесенья в полях звенят песни полевых жаворонков, оценить их может каждый, стоит выйти за село или город. Особое очарование им придают голубизна неба с пухлыми шапками белых облаков, изумрудная зелень травы с мозаикой первых цветов.

## ЛЕСНОЙ БАРАБАНЩИК

На открытых степных пространствах есть где разгуляться весне, кругом видны ее пернатые вестники. Но и в лесах обитают не менее признанные певцы. В марте прилетают местные зяблики (зимующие у нас, наоборот, улетают на север), обыкновенные овсянки, трещат на опушке дрозды. Но тон лесному хору в это время задает лесной барабанщик — большой пестрый дятел. Слышите, как рассыпает он барабанную дробь, энергичную и бодрую. Самец облюбовал высокую сосну с сухой веткой и с силой бьет по концу ветки. Так дятел призывает подругу гнездо строить, заодно предупреждает соперников, что участок леса им занят. Частота ударов клювом достигает при бое 9-15 раз в секунду. Не просто дятлу найти в лесу



**бучок** или обломанную вершину с хорошими резонирующими свойствами, приходится обследовать и обстучать немало деревьев. **Нарибанный бой** – это весенняя песня дятла, а собственно песня у него однообразна, это хорошо знакомое многим громкое «кик, кик».

Между дятлами – соседями на границах участков поначалу возникают обостренные отношения, каждый норовит отхватить территорию побольше. Хозяин, заметив нарушителя, молча подлетает и садится на соседнее дерево, осматривается, затем издает резкое отрывистое «кик» и барабанит по стволу. После такой демонстрации чужак обычно улетает на свой участок. Если промедлит, то хозяин набрасывается на него, птицы дерутся, гонятся друг за другом в воздухе или вокруг ствола. Зная эту особенность дятла, можно легко подманить его, постукивая палкой по сухому дереву, то есть имитируя вторжение другого дятла. Гнездовые участки большой пестрый дятел начинает заниматься с начала марта, в это же время образуются пары, наблюдаются брачные полеты самца и самки.

Немало добрых слов и прозвищ дал народ дятлу: «лесной санитар, лесной доктор, защитник леса, барабанщик». Этим подчеркивается его исключительно полезная роль в защите леса от вредных насекомых, его слава непревзойденного строителя дупел, служащих домом не только ему, но и другим полезным насекомоядным птицам, белкам. Ведь дятел каждую весну долбит новое дупло, а то и не одно, старые отдаются другим квартирантам. В Украине обитает несколько видов дятлов: самый крупный, черный с малиновой шапочкой – желна, седоголовый, зеленый, белоспинный, трехпалый, малый пестрый величиной о воробья, а в городах и селах – сирийский; самый многочисленный среди них – наш герой, большой пестрый дятел. Размером он со скворца, очень пестро окрашен, белые пятна причудливо чередуются с красно-черной шапочкой, подхвостье алое, на плечах широкие белые пятна, отделенные от черной спины. Внешне схож с ним сирийский. Конечно, каждый вид дятлов по-своему красив, но наиболее симпатичен большой пестрый. Летает он стремительно, волнообразно, сразу опознаешь, кто перед тобой. Прекрасно лазает по стволам деревьев, может висеть вниз головой на концах тонких веточек, обрывая шишки.

Примечательно, что у дятлов барабанят оба партнера, перекликаясь между собой, так что это не прерогатива лишь самца.

Для постройки дупла дятлам не всякое дерево подходит, он обстукивает десятки стволов, пока выберет нужное. Предпочитает деревья ивы и тополя с гнилой сердцевинной. Их легче долбить, чем живые акации или сосну, к тому же в гнезде будет поддерживаться определенная влажность. Реже дупло устраивается в соснах, как исключение, дятел и в земляной норе может загнеститься. Высота расположения дупла изменяется в пределах 1-20 м, чаще она составляет 2-5 м. Входное отверстие круглое, диаметром 5 см. Выстилки в дупле никакой нет, лишь на дне скапливаются мелкие щепки из древесной трухи. Строит дупло только самец в течение 1-2 недель. Если оно понравится самке, она откладывает 4-8 белых округлых яйца, насиживает 13-14 суток. Птенцы рождаются голые и слепые. Более 25 дней находятся они в надежном, хотя и тесном темном дупле. На ногах у них образуются большие пяточные мозоли, предохраняющие тело от повреждений при таких спартанских условиях воспитания (спать на «голых досках»). Не опасаясь хищников, птенцы дятла громко пищат, едва проголодаются. Подрастут, начинают с любопытством выглядывать из дупла, звать родителей с кормом. Самый голодный лезет вперед, а поев, уступает место следующему.

Долгое время после вылета птенцов семьи дятлов держатся на гнездовом участке, родители продолжают кормить птенцов, учат их охотиться. Нам удалось наблюдать, как взрослые дятлы собирали в нашем экспедиционном лагере сухие хлебные корки в помойном ведре, размачивали их в воде и кормили хлебом птенцов, удобно устроившихся среди изоляторов электролиний на столбе. Обычной пищей дятлам служат лесные жуки и их личинки, тли, гусеницы бабочек, ловят они взрослых бабочек и стрекоз. Место, где дятел кормился, издали видно по куче щепок, раздолбленному или ошкуренному пню, куче пустых сосновых шишек. Дятлы — большие лакомки, разрывают весной муравейники и достают оттуда муравьиные яйца, пьют березовый сок, для чего окольцовывают ствол рядами аккуратных отверстий. Летом охотно едят сладкие ягоды малины, смородины, винограда, шелковицы, плоды вишни, черешни.

Зимой дятлы живут поодиночке. Каждая птица занимает индивидуальный участок в лесу, площадью до 300-600 квадратных метров и защищает его границы от соседей. В это время года дятлы

скапливаются в сосновых лесах, где много спелых шишек. Семена сосны – основной зимний корм большого пестрого дятла. На участке у него есть несколько «кузниц» для раздалбливания шишек. Ими служат деревья с удобными щелями или развилкой сучьев; отыскать их легко в конце зимы по большой куче пустых шишек. Сорванную шишку дятел приносит в кузницу, предварительно выбросив обработанную. Во время кормежки дятел настолько занят, что подпускает человека вплотную. Хищников он не боится, заблаговременно спрячется на другой стороне ствола. И за человеком так наблюдает: высунет голову из-за ствола, пискнет и снова спрячется, только шорох коры под когтями слышен. У дятла много удивительных приспособлений. Скажем, длинный узкий язык, который высовывается чуть ли не на длину тела, на конце заострен и усажен шипиками. Им сподручно накалывать и доставать из-под коры личинок жуков. Хвост у дятла из очень жестких прочных перьев, на него птица опирается, когда долбит ствол. Пальцы на ногах поставлены два вперед, два назад, вооружены острыми когтями, удобно за кору цепляться. Все это облегчает существование дятла, но не спасает от многочисленных врагов. Взрослых птиц ловит куница, ястребы тетеревятник и перепелятник, совы. Кстати, описаны случаи, когда, защищаясь, дятел убивал клювом сову.

Исключительно полезные птицы, дятлы становятся нередко жертвой бездумных выстрелов горе-охотников и браконьеров. Без них лес не лес, кажется пустынным и безжизненным. В нем быстро размножаются вредители, которые губят деревья. Трудно переоценить роль дятла как поставщика дупел другим животным. Необходимо не только беречь этих чудесных красивых птиц, но устанавливать в сосновых лесах, где мало тополей, искусственные дуплянки, которые охотно занимают дятлами.

## ТРАСОГУЗКА - ЛЕДОЛОМКА

Точно подмечено в народе: в апреле вскрываются ото льда реки и в это время прилетают белые трясогузки. Идет интенсивное таяние снега, вокруг неумолчный говор ручьев, в шум которых вписываются милые звонкие птичьи голоса. В лесах, по берегам рек слышны трели зябликов, а ранним утром с дальнего болота на солончаках несутся

грубые чистые крики серых журавлей. Что ни день, ни час, то новые в природе явления и события, только сумей их разглядеть. И все это рядом с нами, по-соседству с городом и селом, а то и на городских водоемах и в парках. Среди многих новых прилетевших птиц маленькой трясогузке легко остаться незамеченной, но нет – эта птица в народе известная, приметная. Величиной белая трясогузка, ласково называемая ледоломкой или плиской (последнее основано на звукоподражательной характеристике ее крика «плись-плись») с воробья, но стройного сложения, с длинным хвостом и тонким клювом. Наряд самца состоит из комбинации черных и белых цветов: затылок, горло и передняя часть груди черные, бока головы и шеи, лоб и брюшко чисто-белые, ноги и клюв черные, спина серая. У самки окраска гораздо тусклее, не черная, а бурая с размытыми краями. Научное свое название птица оправдывает интересной чертой поведения: она во время остановки после быстрого бега поддегивает хвостом вверх-вниз, как бы трясет им. Кроме белой трясогузки, на Мелитопольщине встречаются другие виды, в большинстве своем получившие название за особенности окраски (желтая, черноголовая, желтоголовая) или особенности образа жизни (горная трясогузка).

Из всех трясогузок белая – самая распространенная и знакомая многим. У латвийских орнитологов, например, она изображена даже на эмблеме республики. Трясогузка охотно селится по-соседству с человеком, стала синантропным видом, ее можно увидеть на аллеях скверов и парков, улицах Мелитополя, особенно если поблизости есть водоем. Птичка быстро бежит, на мгновение приостанавливается, что-то склеивает с обочины тропинки и торопится дальше. Во всех отношениях трясогузка подходит человеку, побольше бы привлечь их в наш город.

В природе трясогузка обитает всегда по берегам водоемов: рек, озер и болот. Прилетев к нам в начале апреля, она вскоре начинает токовать. Самец токует обычно на крыше дома или сарая, реже на земле. Он бегаёт, покачивая хвостом, распускает его веером, кланяется или порывисто взлетает перед самкой, снова садится и продолжает эти пляски в течение 3-6 минут, сопровождает их торопливым щебетом. Так выглядит простенькая звонкая песня самца «пизи-пюри-пюра...». Очень своеобразен полет этой птицы. Она летит невысоко над землей волнообразно, покрякивая в момент снижения.

Для гнездования птичка выбирает укромное тихое место. Гнездо помещает в дуплах, скворечниках, в щелях под крышами, в поленицах дров, штабелях бревен и досок; - главное, чтобы гнездо было недоступно для хищников. Иногда гнездится даже в консервных пустых банках, лежащих на боку в траве, в стоящих на ремонте самолетах, тракторах и агрегатах сельскохозяйственных машин на колхозных дворах, в чердаках домов, полостях бетонных плит, тоннелях, почтовых ящиках, под лежащими на берегу бревнами и лодками, даже в работающих цехах заводов и тракторах; - и такое известно для белой трясогузки. Мы находили ее гнезда также в трещинах береговых обрывов и в небольших земляных нишах, под корнями подмытых пней, заброшенных землянках и кучах сухого навоза, - поразительная пластичность в выборе места гнездования. Соседние пары гнездятся на значительном расстоянии друг от друга, в 100-500 м и более. Для изготовления гнезда используют сухие стебли трав, корешки, листья деревьев, лоток выстилается конским волосом и шерстью животных. Готовое гнездо имеет чашеобразную форму.

Полная кладка состоит из 4-5 белых яиц с мелкими светло-серыми пятнышками, которые иногда образуют на тупом конце темное кольцо. После 12-14 дней насиживания вылупляются голые слепые птенцы; небольшое количество пуха на спинной стороне их тела вряд ли можно назвать нарядом. С их появлением забот родителям прибавляется, оба кормят прожорливых птенцов, поминутно приносят им корм. Стоит подойти близко к гнезду человеку или появиться хищникам, как птицы с тревожными криками налетают на них, самоотверженно защищают гнездо, норовят клюнуть врага. Через две недели птенцы поднимаются на крыло, покидают гнездо, выводок перемещается на берег водоема, где родители еще долго докармливают молодых. Постепенно семьи трясогузок объединяются, кочевки незаметно переходят в пролет. Стаи достигают в конце августа до 50-100 особей. Днем птицы кормятся, а на ночь собираются в густых высоких зарослях тростника, образуют многотысячные скопления, иногда совместные со скворцами и деревенскими ласточками.

Интересно наблюдать, как охотится белая трясогузка. Быстрыми перебежками она догоняет подвижных насекомых на земле; поймав

жучка, птица останавливается и умертвляет его несколькими ударами о землю, мелкую добычу целиком глотает, крупную разделяет клювом. Обладая великолепными летными качествами, трясогузка с успехом ловит насекомых и в воздухе, взлетая за ними с забора или крыши дома, преследует добычу. Тонким клювом извлекает мелких пауков из щелей; на высоких ногах смело заходит в воду и хватает различных водных беспозвоночных на мелководье. Не раз мы наблюдали, как трясогузки кормятся среди пасущегося скота, хватают насекомых со спины животных. Из насекомоядных птиц белая трясогузка прилетает одной из первых; летит днем стайками по 30-60 особей на небольшой высоте, реже летит поодиночке и парами, самцы иногда на несколько дней опережают самок. При дружной ранней весне трясогузки прилетают рано (ледоломка ведь, без нее и реки не вскроются). Интересно, что возвраты холодов и непродолжительные снегопады они переживают успешно, прячутся в укрытиях. Способствует выживанию также кормовая пластичность и разнообразие способов охоты. Одна из полезнейших синантропных птиц, грациозная, живая и изящная, белая трясогузка требует заботы и внимания. Привлечь их в города и села можно развеской недоступных для бродячих кошек искусственных гнездовий. В последние годы с теплыми зимами одиночные трясогузки стали зимовать на юге Украины, в том числе на городской свалке Мелитополя.

## БЫСТРОКРЫЛЫЕ ЛАСТОЧКИ

Весной с волнением и трепетом вспоминаются нам поэтические строки А. Плещеева: «Травка зеленеет, солнышко блестит, ласточка с весною в сени к нам летит...». Очень точно и верно подмечена эта закономерность сезонного развития природы, прилет ласточек действительно совпадает со временем развития зеленой растительности, массового появления насекомых. Первые ласточки появляются на юге Украины во второй декаде апреля, основная масса прилетает позднее на 1-2 недели. Стоят теплые дни, шумят первые грозы, которые сменяются внезапно южными суховеями. Но даже в середине апреля случаются похолодания. Туго тогда приходится ласточкам, они собираются десятками в сараях и на чердаках, в

старых гнездах в плотные кучи, впадают в оцепенение и могут в течение 2-5 суток пережить похолодание; если оно затягивается, наступает массовая гибель птиц. Реже ласточки погибают и в теплые дни, сопровождаемые длительной непогодой, когда отсутствуют летающие насекомые. Установится хорошая погода и выжившие особи оживают, ведут обычную жизнь. Пролетные ласточки весной не образуют крупных стай, летят поодиночке и небольшими группами до 30-50 особей. Передвигаются они в течение всего дня, кормятся на лету, самцы даже поют. Ночуют в зарослях тростника, обычно вместе со скворцами и трясогузками. Ласточки – признанные летуны среди птиц, развивают скорость до 80-120 км/ч. Кольцеванием доказано, что пары у ласточек сохраняются несколько лет.

Привязанность деревенских ласточек к своему гнезду поражает. Часто они гнездятся несколько лет подряд в старом гнезде или же строят новое рядом с ним. Строительство занимает 5-10 дней, дружно и споро идет работа. Без усталости ласточки носят комочки грязи из ближайшей лужи, добавляют для прочности сухие травинки. Лоток выстилается изнутри конским волосом и крупными перьями птиц. Позднее ласточки добавляют еще мягкие мелкие перья, которые ловят в воздухе или на лету схватывают с земли. Готовое гнездо деревенской ласточки напоминает открытую сверху чашу, оно опирается на горизонтальное основание или подвешивается сбоку к вертикальным поверхностям. Селится ласточка в различных постройках, став типичным синантропным видом. Ей одинаково подходят бани, скотные дворы, летние жилые постройки, коридоры жилых домов, вертикальные колодцы, мосты, заброшенные сараи, балконы, подвалы и тоннели, - важно, чтобы птицы могли свободно влетать и вылетать из помещения (даже через форточку или щель в крыше), а гнездо было недоступно для пернатых и четвероногих хищников, защищено от ветра, дождя и солнечных лучей. Очень редко находят гнезда ласточки в природных условиях: в скальных нишах, пещерах, обрывистых берегах рек, на толстых ветвях деревьев. Помимо классического типа гнезда, иногда встречаются висячие, прикрепленные к висячим проводам, стеблям или веревкам. Это свидетельствует о широкой пластичности вида, что и позволило ему освоить и заселить поселения человека, стать синантропным видом.

Нет другой такой птицы, пользующейся всеобщей любовью и

признанием, как деревенская ласточка, ласково называемая **квартной** и длинный хвост с косичками. Она — верный спутник и добрый сосед во всех селах; вслед за человеком проникла на севере арсала в последние годы даже в тундру. Не менее прочно закрепилось за ней и прозвище «щебетунья». Характерная песня касатки — самца — это невнятный быстрый говорок «витт-витт-витт», такой бойкий и веселый, что у каждого на душе становится удивительно спокойно и радостно. При опасности ласточки издают звонкий резкий крик «витт»; в других ситуациях он звучит то нежно, то призывно. Сам исполнитель красив и наряден: сверху черно-синий с металлическим блеском, с контрастным белым брюшком, ярко-рыжим пятном на лбу и горле, оттененным черной полосой на груди. Бросаются в глаза длинные черные крылья и длинный вильчатый хвост. Лапки у касатки черные, очень маленькие, поэтому она с трудом ходит по земле, когда нужда заставляет собирать строительный материал на краю лужи. Клюв тоже очень короткий, зато разрез рта широкий и птица раскрытым клювом, как сачком, ловит в воздухе насекомых. Деревенская ласточка обладает очень маневренным стремительным полетом, на большой скорости бросается из стороны в сторону, то резко взмывает, то пикирует вниз. Пролетая над поверхностью воды, птица успевает напиться и искупаться: быстро окунается и налету отряхивается. Редкий хищник успевает схватить ласточку. Из засады коварным броском ловит их иногда ястреб-перепелятник, в открытой гонке догоняет сокол-чеглок и дербник. Их добычей обычно становятся молодые ласточки-слетки, со взрослой им не совладать.

У деревенской ласточки насиживает яйца только самка. В полной кладке 4-6, редко до 8 яиц, белых по окраске, с редкими бурокрасными пятнышками и серыми глубокими пестринами. Через 14-15 дней из яиц вылупляются беспомощные птенчики. Дружные родители с раннего утра до темноты добывают насекомых и приносят голодным птенцам, которые на такой калорийной пище растут не по дням, а буквально по часам. Через 20 дней молодые ласточки оставляют гнездо, рассаживаются по-соседству на проводах и ветках. Родители продолжают кормить их, при появлении хищников или человека они поднимают тревогу, собираются со всех дворов и совместными усилиями отгоняют врагов. Ночевать птенцы возвращаются в гнездо. Когда молодые птицы становятся



самостоятельными, в совершенстве овладевают летным мастерством и охотничьими навыками, они объединяются в стаи и держатся по берегам водоемов. Там и пищи вдоволь и надежный ночлег в тростниках обеспечен, а взрослые ласточки приступают ко второму гнездованию и успевают еще раз успешно вывести птенцов. Для этого они подновляют старое гнездо, или строят поблизости новое.

В августе деревенские ласточки собираются в сотенные и тысячные стаи, начинают откочевывать к югу, а в сентябре улетают. Для отдыха они облюбовывают провода, которые провисают от обилия птиц. Вместе с касатками там сидят городские ласточки и береговушки, сообща весело щебечут; — таков своеобразный разговор этих птиц. Охотясь за насекомыми, ласточки то поднимаются высоко, то в другие дни низко носятся; отсюда верная примета: быть дождю или ясной погоде. Однажды довелось нам наблюдать, как за пролетающей касаткой погнался перепелятник, затаившийся в кроне дерева. Ласточка увернулась мгновенно от броска хищника и закружилась вокруг телеграфного столба. Ястреб был не в силах повторять резкие крутые повороты и улетел несолоно хлебавши.

Судя по немногим возвратам колец, наши касатки проводят зиму в Южной Африке. Для мечения взрослых птиц отлавливают во время миграций на горных перевалах и морских косах гельголандскими ловушками, представляющими собой сужающий коридор со стенками и потолком из тонкой капроновой сети. Подросших птенцов окольцовывают на гнездах. В это время родители с тревожными криками носятся вокруг, а затем надолго запоминают человека — «обидчика» и при любом случае преследуют его с тревожными выкриками. Нам довелось не раз это прочувствовать, остро ощутить «несправедливость» ласточек, поднимающих тревогу, только покажись на крыльце дома или сельской улице. Впоследствии мы стали во время кольцевания одевать чужую одежду, кепку и обманутые ласточки оставили нас в покое.

Существуют поверья, что ласточки, как и аисты, гнездятся во дворах добрых отзывчивых людей, которые не тронут их гнездо, вовремя прогонят кошку. Там, где их мало беспокоят, касатки переходят даже к колониальному гнездованию, лепят гнезда в 20–100 см друг от друга. Обзавестись такими соседями, веселыми, живыми, уничтожающими массу мух, комаров и прочих докучливых

Нисекомых, право стоит каждому. Сделать это несложно. Достаточно под карнизом дома прибить полочку, основу для будущего гнезда, или сделать это в открытом сарае. Если ласточки загнездятся, то и в последующие годы вернутся к вам. Кстати, эта птичка изображена на эмблеме орнитологов Эстонии, - таковым было решение общественности республики.

Кроме деревенской ласточки, в наших краях обитают еще два вида: береговушка и городская ласточка или воронки, что без устали носится в городе над крышами многоэтажных домов, о ней мы расскажем дальше. Только не путайте воронки с черными стрижами, которые гораздо крупнее ласточек, имеют длинные серповидно изогнутые крылья и однотонно черную окраску (у ласточек брюшко и надхвостье белые).

Кому доводилось путешествовать по рекам или отдыхать на их берегах, наверняка обращал внимание на крутые глинистые или песчаные берега, изрытые сотнями норок, как пчелиные соты. Это колонии береговых ласточек, или береговушек. Они самые маленькие среди ласточек, с буровато-коричневой спиной и белым брюшком. Одна за другой береговушки влетают и вылетают из норок, носятся над самой водой, придавая живость и невероятное очарование берегам.

## ПТИЧЬИ РАЗГОВОРЫ

Весной, как никогда, звенят вокруг птичьи песни. Для человека незнающего они сливаются в общий концерт, разве что удастся опознать песню кукушки, иволги и соловья. Зато настоящему натуралисту и орнитологу эти звуки расскажут многое. Ведь не только сказкой осталась способность людей, овладевшим волшебным кольцом Соломона, понимать язык животных, а сделалась явью. Этими чудесными знаниями овладели в наши дни этологи, специалисты по поведению птиц, которым понятны любой их жест, действие и звук. Кстати, за эти исследования этологи Конрад Лоренц и Нико Тинберген были удостоены Нобелевской премии; мы знакомы с их книгами, переведенными на русский язык, как «Кольцо царя Соломона», «Год серого гуся», «Осы, птицы, люди» и другие.

Что же представляют собой птичьи песни, без которых трудно

представить весну? Многие ясно, об остальном существует многочисленные предположения. Почти у всех видов воробьиных птиц (а по настоящему поют только они, почему относятся по научной классификации к певчим), поют только самцы, самки издают негромкие отрывистые позывки. Наиболее активно распевают птиц ранним утром, но и в этом деле много исключений. Так, соловей козодой, курочки-погоныши, сова – сплюшка и ушастая сова охотно поют вечером и ночью; другие виды – только днем. Песней самцы спешат заявить о своих правах на данный участок города, леса или луга, чтобы другие особи сюда не залетали. Это способствует равномерному распределению гнездящихся пар в соответствии с кормовыми и защитными ресурсами, уменьшает вероятность возможных конфликтов из-за территории. Одновременно песней холостые самцы извещают пролетающих самок об их серьезном намерении обзавестись семьей. Наконец, песня доставляет удовольствие самому певцу, является своеобразной речью, несущей определенную информацию; достаточно вспомнить комнатных певчих птиц. Таково, по мнению орнитологов основное назначение песни птиц. Она сопровождается обычно своеобразными характерными движениями и позами, составляет вместе с ними процесс токования. Широко известно, например, поведение токующего глухаря с его загадочной негромкой песней, бормочущего на лесной опушке тетерева, или вальдшнепа на вечерней тяге, когда он с негромким «хорканьем» летит тихим вечером вдоль лесной просеки.

Специалисты выделяют у птиц несколько основных типов песни: длинную, короткую, законченную, пересмешничество и т.д. Весенняя песня зяблика очень характерна и легка запоминается. Вслушайтесь днем в сосновом лесу, когда из кроны дерева несется звучное «фью-фью-фью-ля-ди-чиууу» с лихим росчерком в конце. Селятся зяблики охотно в старых городских парках, кладбищенских рощах. При опасности и тревоге зяблик пинькает: «пинь-пинь-пинь», а при наступлении плохой погоды рюмит: «рю-рю-рю». Другой тип – длинная песня, когда разные трели следуют одна за другой. Третий тип: песня с повторением одних и тех же слогов. Большая синица весной поет часами, сидя на облюбованном сучке. В начале лета вечерами несется из зарослей густого высокого тростника песня

соловьиного сверчка: «тр-тр-тр-трррр».. Четвертый тип: персмешничество, когда певец искусно вставляет в свою песню куски чужих песен и звуки окружающей среды, будь-то гудки паровоза, лай собак, скрип колодезного журавля.

В сложной песне различаются отдельные ее элементы. Любители соловьиного пения выделяют в его знаменитой песне такие «колена»: нуканье, тьяканье, колокольчик, раскат, россыпь или дробь, щелканье, ручеек и свисты. Чем больше колен, тем выше ценится соловей. Доказано, что старые птицы поют лучше молодых, а прошедшие обучение у опытных солистов – лучше, чем выросшие в одиночестве. У некоторых птиц в песне есть неприятные для нашего слуха звуки: чавкающие, скрипящие, трескучие колена. Соловьев с такими огрехами любители сразу бракуют. Такими звуками избобилуют песни камышевок, зато слышны они даже при сильном шуме, что не редкость на озерах в зарослях тростника при сильном ветре. Помимо песни, все птицы издают в других ситуациях иные, вполне определенные звуки, которые прекрасно понимают - ведь это и есть птичий язык. Более того, существуют своего рода «птичье эсперанто»; скажем, крик тревоги сойки или сороки знают все лесные птицы, настораживаются, затаиваются или спасаются бегством.

Песня так же характерна для каждого вида птиц, как внешний вид и манера полета. У видов-двойников (есть такая группа животных, совершенно схожих внешне, но отличающихся генотипом), песня обычно резко отличается. Наконец, стоит упомянуть о диалектах. Например, серые вороны из Подмосковья «не поймут» крики украинских порон. Профессор Алексей Мальчевский доказал, что среди дроздов белобровиков есть стойкие расы, занимающие определенные типы леса, можно выделять дроздов: «сосновых», «еловых», «березовых» и т.д. Орнитологами известно, что песня сибирской пеночки теньковки, звучит как, «вить-вить», а в европейской части ареала она напевают классическое «тень-тень». По песне легко определить в природе любой вид птицы, а специалист может сделать это и по другим типам криков. Вряд ли спутаешь громкую трубную песню серого журавля с несущимся того же мохового болота чуфыканьем тетерева. По тревожному крику иволги, напоминающему кошачий крик, можно догадаться о присутствии ее над вашей головой в лесу. Кроме голосовых, у птиц выделяют не голосовые типы пения. Весной над пойменным болотом

далеко слышно бляенье «небесного барашка» – кулика бекаса, производимое перьями хвоста, а в лесу разносятся барабанные трели, извлекаемые клювом дятла из сухого сучка.

Чтобы разгадать и лучше понять песни и крики птиц, натуралисты издавна пытались переложить их на человеческую речь. В первую очередь, это относится к самым обычным видам, чья несложная песенка так и просила перевода. Прислушайтесь к песне перепела, не правда ли, слышится в ней вечером «спать пора»; на опушке леса желтенькая овсянка распевает монотонно «зинь-зинь-зирр», а кому-то послышалось «покинь санки, возьми воз», тем более что в разгар весны сделать это просто необходимо. Проще простого передать кукование кукушки и хрипловатое «уп-уп-уп» удода, но и в его крике усмотрели слова «худа тут, худо тут». Зато песни жаворонка, деревенской ласточки или соловья передать сложно или невозможно. Кто слышал на садовых участках загадочный свистовой выкрик «витю видел», может догадаться, что это поет чечевица, размером она с воробья, с малиново-красной окраской. Вечером у опушки леса можно насладиться звучной свистовой песней певчего дрозда; он сидит на макушки сухой осины и высвистывает «Чай пить, чай пить. Спиритум, спиритум. Иди, иди, иди». Обычный в лесах голубь витютень, или вяхирь, сам себе хвалит: «Сидит виттютень на дубе в красивой шубе». Надо быть по-настоящему влюбленным в птиц, чтобы такое прочесть в их песнях. Для научного анализа песен применяют прибор сонограф.

## СЛОВО В ЗАЩИТУ СОВ

В конце весны ночи особенно темны. Под порывами ветра глухо шумят деревья, мрачно и таинственно в лесу. В разрывах между тучами изредка проглядывают лучистые голубые звезды, мелькнет тонкий серпик месяца. Ни звука. Ближе к рассвету слышится первые робкие высвисты певчего дрозда, трели садовой горихвостки, соловья. Сгущается туман, посвежело. Мы с товарищем шли по лесной дороге, поживались от утреннего холода, тихо переговаривались. Неожиданно рядом в островке старых сосен раздались неведомые таинственные крики «гуу, гу, хуу». словно эхо отозвались им другие, помягче, с вершины высохшего тополя. То

ушастые совы «переговариваются» между собой, устраиваясь поудобнее на дневной сон. Встреча с ними в весеннем лесу – большая удача; а тем более, если увидишь их в городском парке.

В жизни сов немало загадок и тайн, ведь они деятельны в темное время суток, мало доступны для наблюдений, ведут скрытный образ жизни. Дневные птицы видят в сове злейшего врага; обнаружив ее днем, десятки мелких птиц, сорок и ворон нападают на сову, преследуют и могут убить. Поэтому совы прячутся на день в укромных темных местах: в дуплах, под нависшими ветвями, на верхушке сухого пня, в кустах. Затаившуюся сову трудно обнаружить, настолько сливается ее маскирующая окраска с окружающим фоном. Выдают птицу желтые мигающие глаза; словно догадываясь об этом, сова обычно прикрывает глаза.

Среди наших сов наиболее обычны домовый сыч, ушастая сова и сплюшка. Ушастая сова гнездится в искусственных лесах, лесополосах, парках и скверах, занимает старые гнезда сорок и ворон. Очень редко в наши края залетают самая крупная сова – филин, а также белая или полярная сова и сипуха. Может вам приходилось слышать в лесу или городском парке тихим вечером монотонное «сплю-сплю-сплю-ю»; - это сплюшка поет. На Богатырской биостанции МГПУ на протяжении последних пяти лет пара сплюшек успешно выводит птенцов в гнезде, расположенном в горизонтальной металлической трубе – балке лестницы третьего этажа. Ее монотонная песенка, как ход часов, надолго запомнилась студентам и школьникам летнего экологического лагеря «Соколятко».

Сов справедливо называют властелинами ночи, но в крошечной темноте и они не видят. Считается, что совы слепнут, особенно на солнце. Это неверно, днем совы видят хорошо и могут смотреть даже на солнце, не мигая. В этом мы не раз убеждались, воспитывая подобранных совят. Северные виды сов, живущие в условиях круглосуточного полярного дня, вообще охотятся только при дневном освещении. Большинство сов – мышееды, но при случае ловят летучих мышей, крупных насекомых. Сильными когтистыми лапами сова умертвляет жертву, затем проглатывает целиком, с шерстью или перьями, крупную добычу разделяет острым крючковатым клювом. В зависимости от состояния численности мышевидных грызунов изменяется численность сов в природе. В «мышьиные» годы

в гнездах вырастает до 7-9 птенцов, а в голодные всего 2-3 совенка. Наблюдается явление каннибализма, когда старшие птенцы поедают младших, или их проглатывают родители. Часть птиц вообще не приступает к размножению в голодные годы.

Исключительная польза сов каждому известна, ведь они уничтожают огромное количество грызунов, тем самым защищают урожай в садах, полях и огородах. Аппетит у сов отменный, к тому же при изобилии грызунов они делают запасы, ловят больше, чем съедят. Даже кошка не сравнится с совой умением охотиться на мышей. Благодаря бесшумному полету птица незаметно подлетает к жертве, заметив ее с вершины дерева, или заслышав за десятки метров шорох пробегающей в траве мыши. Крупные ушные отверстия совы асимметричны, левое обычно крупнее. Это позволяет обнаружить и установить местонахождение жертвы с точностью до сантиметра. Чтобы лучше слышать, сова к тому же вертит головой в разные стороны; — так она улавливает источник звука. Охотничий участок совы довольно велик, птица регулярно облетает его, или поджидает добычу в укрытии. Чужих птиц соседней сова прогоняет со своей территории, криками обозначает границы.

Во время орнитологических экскурсий нам постоянно встречались в Алтагирском и Старобердянском лесах ушастые совы, их гнезда находили в старых сорочьих постройках. Они прилетают с зимовок к нам в начале марта, а зимующие у нас северные особи отлетают. Токовые игры заключаются в полетах самца и самки с дерева на дерево с хлопками крыльев, сопровождаются глухой песней «ху-хуу». Заняв гнездо, совы переделывают его по своему вкусу, разбирают крышу и расширяют входное отверстие, которое в гнездах сорок небольшое. Кладка из 5-6 круглых белых яиц, которые насиживает только самка около месяца; самец приносит ей корм, охраняет границы участка. Поскольку насиживание начинается после откладки первого яйца птенцы вылупляются в течение 5-7 дней. Первые две недели самка обогревает беспомощных птенцов, покрытых густым белым пухом, кормит их, разделявая на мелкие кусочки зверьков, приносимых самцом. Она активно защищает гнездо; не один раз нами доставалось от ее острых когтей во время осмотра гнезд и кольцевания совы. Правда, на такое способны отдельные самки, большинство отлетает от гнезда, садится на соседнее дерево и лишь щелкает клювом.

В возрасте 30 дней птенцы оставляют гнездо, держатся по соседству на соседних деревьях. Проголодавшись, они громким писком подзывают родителей. Еще более месяца родители продолжают кормить их, обучают искусству охоты. Чем старше становятся птенцы, тем они молчаливее, а в августе – сентябре услышать крик ушастой совы вообще большая редкость. В это время они отлетают к далеким африканским зимовкам.

С каждым годом становится все меньше и меньше сов в наших городах и лесах, все реже встречаются они в городе и во время пролета. Причин тому немало; их гнезда разоряют подростки, гибнут во время лесных пожаров. Часть птиц гибнет во время пролета, разбиваются о провода электролиний, другие отравляются, поедая грызунов и насекомых, зараженных ядами при химобработке полей и лесов. Стоит задуматься о более действенной охране этих полезнейших птиц, привлечении их в леса и лесополосы установкой искусственных гнездовий.

## НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

Увидел грача – весну встречай.

Грач прилетел – через месяц снег сойдет.

Грачи прямо на старые гнезда летят – дружная весна будет, поля вода сбежит вся сразу.

Ранний прилет грачей и жаворонков – к теплой весне.

Грачи сели в гнезда – через три недели пора выходить на поля.

Ласточка весну начинает, а соловей кончает.

Где ласточке не летать, а к весне спать прибывать.

Ранняя ласточка – к счастливому году.

Одной ласточке не радуйся. Первая ласточка весны не делает.

Высоко летят гуси – к дружному и высокому весеннему половодью, низко – к малой весенней воде.

Грач на горе, весна на дворе.

Перелетная птица течет стенкой - к дружной весне.

Трясогузка - ледоломка хвостом лед разбивает.

Соловей запел, пошла вода на убыль.

Ночная птичка соловей, а знает май.

В марте и курица из лужицы напьется.



Чибис с вечера кричит – к ясной погоде.  
Ласточка прилетела – скоро гром загремит.  
Соловей неумолчно всю ночь поет – перед ветреным днем.  
Коли птиц много и летят они быстро - к близкому ненастью.  
Воробьи летают и строят гнезда – к хорошей погоде.  
Всякая птичка свои песенки поет.

## ЛЕТНИЕ ЗАБОТЫ

Тени вечера сгущаются,  
Воздух влажен и душист,  
И росой умывается  
На деревьях каждый лист.  
Птицы в гнезда схоронились,  
И у берега реки,  
Чуть мерца, засветились  
На деревне огоньки.

*Спиридон Дрожжин*

Осот, ромашка, зверобой,  
Болотина, песок ...  
Шумят дожди над головой,  
Исходит травами равнина.  
Я не во сне, а наяву,  
Бродил в лугах под синей высью,  
Но я всех трав не назову,  
Всех птиц в бору не перечислю.

*Станислав Куняев*

Ни шороха, ни звука. Тишина.  
Осенней паутины поволока.  
И неба голубая тишина.  
И просека, зовущая далеко.  
Грибная прель, знакомая давно.  
Березы в запоздалой позолоте.  
Озерных далей синее окно.  
Скучающая цапля на болоте...

Мне кажется, почти еще вчера  
Сюда моё затягивало детство,  
И след от пионерского костра,  
Наверно сохранился по соседству.

Петр Комаров

Случалось ли вам собирать грибы  
В лесах, где тропинки протоптаны лешим.  
Где кони туманов встают на дыбы  
В проемах полян и зеленых проплешин?  
Известно ли вам как старик подосиновик  
В траву загоняет свою детвору,  
Как в желтых платочках и ярко-малиновых  
Ведут хоровод сыроежки в бору.

*Александр Коваленков*

## **ИЮНЬСКИЕ ВСТРЕЧИ**

Незабываемы июньские зори. Прочно утвердился в природе самый светлый и длинный день. Спрячется солнце за дальним лесом, но вскоре его первые лучи вонзаются в небо с другой стороны. Утренний призрачный туман расходуется незаметно, быстро высыхают капли росы на траве. Начинается веселый, шумный июньский день. В полдень солнце слепит глаза, воздух нагрелся как в раскаленной печи, обжигает разгоряченное тело. Только под деревьями желанная тень и прохлада. Далекие раскаты грома воспринимаются с надеждой и облегчением. Но сильный ливень не в силах одолеть дневной жар. Льются на землю потоки воды, засияет радуга на горизонте, глядь, через час уже сухо на песчаных дорогах, голубое небо опять задышало жаром. Лето. Омытые ливнями, еще ярче зеленеют травы, яркий ковер цветов радует взоры.

Летом птицы наиболее активны в ранние утренние часы, когда еще до восхода солнца светлеет горизонт, а воздух свеж и бодр. Из лугов поймы р. Молочная доносится торопливый скрип коростеля - дергача, распевают в небосводе полевые жаворонки, в лесном подлеске заливаются черные дрозды, зяблики, славки и пеночки. Доносится волнующий свист иволги, близкое кукованье кукушки и

глухое завывание обыкновенной горлицы. Пролетит шумная стая скворцов с водоема, где они провели ночь в тростниковых зарослях. Над самой водой уже носятся – охотятся деревенские и береговые ласточки. Ближе к полудню зной вынуждает многих птиц замолчать, к тому же у всех в гнездах голодные птенцы сидят, пора с утра за работу браться. Только на лесной опушке какие-то птицы громко и красиво поют. Вблизи удаётся разглядеть, что на высоких и сухих стеблях полыни и дудника сидят пестрые черно-бело-коричневые луговые чеканы, а на ивовом кусту – золотисто-коричневая садовая овсянка.

Если долго внимательно слушать, то немало нового удается узнать и наблюдать. В птичьем хоре без труда мы выделяем знакомые голоса. Вот совсем рядом села на сухую веточку небольшая, размером с воробья птица. По ярко-желтой окраске тела и рыжей окраске крыльев признали в ней самца обыкновенной овсянки. Наряд его неброский, но запоминающийся. Самочка серенькая с темными крапинками, очень похожа на других лесных овсянок. Самозабвенно поет овсянка. Песенка ее простая и короткая, повторяется несчетное число раз: «зинь – зинь – зиррр». Наконец и сам певец устал от нее, замолк, слетел на землю и стал рыться в сухих листьях.

Июнь – тревожная пора для всех птиц, ведь в их гнездах яйца или птенцы. С небольшой поляны, напугав нас, с грохотом вылетела крупная рыжая птица, отлетела в сторону села и быстро побежала, привлекая крыло. Это самка фазана отводит от гнезда. Она плотно сидела на гнезде под пнем, ее защитная серо-коричневая окраска делала птицу незаметной, пока на нее едва не наступили. А вокруг кто-то развесил комочки ваты; только вблизи разглядели, что это ключья зимней заячьей шерсти на ветках висят, перелинял заяц давным-давно.

В густых кустах чувствуют себя в безопасности черные дрозды. Если подкрасться к ним незаметно, то еще можно полюбоваться великолепными брачными нарядами. Чудо как хороши они в брачном наряде! Черно-блестящие, с ярко-желтым ободком вокруг глаз и желтым клювом. Не замечают нашего присутствия и мелкие птички. Из кустов несется грустный посвист теньковки, звонкая песня зарянки, задорная журчащая песенка черноголовой славки. Стадо коров, зашедшие в лес, напугало вначале весенних обитателей,

И молкли певчие птицы. Но вскоре все пошло своим чередом. Ведь птицы хорошо разбираются кто враг, а кого не следует бояться. (Взглянув, мы заметили пролетающую мимо серую ворону, что молча сопровождала нас по лесу. Тоже беспокоится за своих птенцов, которые притаились в гнезде. А оно находится на верхушке цедровой сосны, не забраться. Зато к большому шарообразному гнезду из толстых прутьев, что висит на кусте лоха в двух метрах от земли, удалось подобраться и взглянуть внутрь. По прошлогодней экскурсии знали, что там жили сороки, кто же в этом году квартируется? Не успели просунуть руки в гнездо, как вылетела отсюда крупная серо-коричневая птица с широкими крыльями, молча кружилась рядом. Ушастая сова, да это она. Птенцы тоже повывлезали на ветки; кто поменьше: затаился, а старшие распушились и угрожающе защелкали клювом: вот, мол, какие мы страшные. Шесть птенцов насчитали, не стали их больше беспокоить, только надели алюминиевые колечки на ноги, пусть носят отныне эти птички паспорта.

В искусственных лесах нашего края обитает свыше шестидесяти различных видов птиц, многих нам не удалось увидеть, только по голосу смогли узнать об их присутствии. С опушки доносится песенка лесного конька и обыкновенной овсянки, у ручья тревожно закричали - зачали черные и певчие дрозды, отозвалась им кошачьим выкриком золотистая иволга. Её не удалось отыскать взглядом в кружеве листьев и солнечных бликов. Немногочисленны в лесу зеленая пересмешка, соколы чеглок, пустельга, кобчик, дербник, очень редкими стали канюки.

Конец весны – начало лето должны быть временем тишины и покоя для всех диких животных. Пребывание человека в лесу, на лугах и водоемах опасно: потревоженные птицы оставляют гнезда, яйца и птенцы могут погибнуть от переохлаждения. За человеком постоянно следят хищные птицы, они замечают, где взлетают испуганные птички, запоминают и позднее разоряют гнездо. Ни в коем случае не следует забирать из гнезда птенцов; лишённые привычного корма и родительской заботы, они погибают в неволе.

## **ПРИМАТЫ ПТИЧЬЕГО МИРА**

Приматами птичьего мира заслуженно называют орнитологи

вороновых птиц. По уровню умственного развития они превосходят всех птиц. Расскажем об удивительном уме и сообразительности ворона, серой вороны, сороки и галки нет числа. Поражает также их способность подражать звукам человеческой речи (не такая уж редкость, оказывается, говорящие серые вороны, вороны, сороки, сойки), способность предвидеть и предугадывать события (это явление в зоопсихологии получило название – «экстраполяция») и быстро приспосабливаться к изменениям среды обитания. Вороновые птицы широко распространены и фигурируют в списке синатропных видов в первом ряду. В центральных районах города гнездятся серые вороны и сороки, по окраинам – галки и грачи; на пустырях кормятся грачи, зимой залетают сойки и вороны. Им, оказывается, нипочем гул машин, толпы людей и яркие уличные фонари по вечерам.

Особого разговора заслуживает галка. Она самая маленькая среди семейства вороновых и выглядит самой изящной. Ее однотонное черное оперение неброско, украшают птицу серо-пепельный зашеек и серебристого цвета глаза. Выглядит галка элегантно и изящно. Характер у галок живой, веселый. Интерес к галкам у нас давний и особенный, возник после прочтения замечательной книги Конрада Лоренца “Кольцо царя Соломона”. Оказалось, что галки образуют городские и лесные популяции. В Приазовье галки обычны, гнездятся во многих селах и городах степной зоны, в норах береговых обрывов, пустотелых столбах ЛЭП. Они одни из первых, в начале марта прилетают к нам весной. Но следует отметить, что часть северных популяций галок прилетают к нам зимовать, число их в городе резко возрастает. В течение зимы можно наблюдать за смешанными стаями галок. В многоснежные и морозные зимы птицам приходится туго. Немало усилий требуют каждодневные поиски корма, выбор теплого ночлега. Выручает галок постоянная сплоченность, взаимовыручка и коллективизм действий. С наступлением рассвета, несмотря на снегопады и морозы в иные дни, дружной стаей галки вылетают с мест ночлега вместе с грачами кормиться к скотным дворам, на поля и проезжие дороги. Птицы внимательно осматривают задворки домов, подбирают рассыпанное при перевозках зерно, выбирают зерна из конского навоза, запрыгивают в желоба с комбикормом, не страшась коров и телят. Одиночные птицы и пары вылетают на разведку на улицы и если случайно им повезло, вскоре вся стая летела

к источнику корма. С сороками, что рядом кормились, галки никогда не ссорились, а вот серые вороны и грачи их прогоняют. Короткий зимний день, но галки находили время и для воздушных игр, с шипящими криками гонялись друг за другом. Поразительны летные способности и маневренность этих коренастых плотных птиц. В солнечные дни галки охотно грелись на солнцепеке, рассаживались на карнизах зданий или заиндевевших вершинах тополей.

В сумерках стаи черных галдящих “гал-ка, гал-ка” птиц летела ночевать в городской лесопарк. Держась вместе с грачами, галки повзрослев замечали опасность, предупреждали о ней своих собратьев громким криком. Среди кормящихся плотной кучей галок мы не видели потасовок и драк, что не редкость среди сварливых сорок, серых ворон и грачей.

С наступлением теплых мартовских дней галки все чаще со звонкими криками кружились стаями высоко в небе. Они круто взлетали ввысь, затем резко пикировали вниз с бросками в стороны, переходили на спокойное планирование. Полет у галок стремительный, с частыми взмахами крыльев. В стае заметно разделение птиц на пары.

Между галками-супругами существуют очень нежные отношения, пара образуется на всю жизнь. Наблюдается иногда картина, когда самец приносит супруге лакомые кусочки и кормит ее. Часто парочка сидит наедине, нежно переговариваясь, и перебирает друг другу перья на шее. Самец, подставляя самочке свой роскошный серебристо-серый зашеек, даже глаза закрывает от удовольствия. В период гнездования галки, в зависимости от особенностей местности, гнездятся небольшими или крупными колониями до 50-100 пар вместе. Строительство ЛЭП с бетонными опорами – столбами позволило галкам занимать их под гнезда, и их поселения стали диффузными, когда соседние гнезда находятся в соседних столбах в 150-300 метрах друг от друга. Несколько лет назад после очередного урагана нам довелось проезжать в Акимовском районе вдоль берега Углюкского лимана. Поразила мощь ветра: прочные бетонные столбы ЛЭП были сломаны, как спички. Над ними кружились галки, это заинтересовало нас и мы подъехали к поваленным столбам. В их пустотах мы обнаружили кучу веток и травы, а также по 5-20 трупов галок, которые не смогли выбраться из труб-столбов и погибли. Вот

такие ловушки для диких птиц нечаянно устраивает человека; если бы просканты знали про галок, наверняка предусмотрели бы в столбах сверху заглушки. Реже галки гнездятся одиночными парами, особенно в лесу, где мало дуплистых деревьев. Иногда селятся в старых гнездах грачей в их колониях. В селах галки устраивают гнезда в чердаках кирпичных зданий, в печных трубах и нишах карнизов, внутри сельскохозяйственной техники (больше всего им по душе зерноуборочные комбайны, в хитроумные переплетения которых никакой хищник не заберется), а также под крышами высоких зерносушилок и водонапорных башен. В городах они облюбовывают чердаки многоэтажных зданий. Лоток птицы выстилают мягкими перьями, шерстью, обрывками тряпок и бумаги, в сооружении гнезда участвуют оба партнера. Самка откладывает 3-7 яиц, насиживает большую часть времени она, самец приносит пищу ей в гнездо. Через 19-20 дней выводятся птенцы, которые растут в течение 30 дней. После их вылета родители долго продолжают докармливать галчат, обучают их уму-разуму.

В стаях галок прослеживается четко упорядоченная система отношений – иерархия, под которой понимается превосходство одних особей, более сильных физически и эмоционально, над другими. Самый опытный и сильный самец пользуется всеобщим уважением и является вожаком стаи. Остальные галки – члены стаи, во всем подчиняются ему, уступают безропотно место и пищу. Равными с вожаком привилегиями пользуется также его супруга, даже если до момента образования пары она стояла на низкой ранговой ступени. Дело в том, что галки - супруги во всем выступают заодно, держатся сообща. Случается, иногда птица отстаёт от стаи, горе ее в это время неподдельно, она громко и часто призывно кричит и не успокаивается, пока не присоединится к партнерам в стае; также ведут себя супруги при разлуке. Установлено, что галки в стае прекрасно знают друг друга по внешнему виду, могут определять настроение соседей, узнают друг друга даже после многолетней разлуки. А вот на наш взгляд все галки на одно лицо, если нет особых примет, скажем, аномалий в окраске. Общественный порядок в колониях и стаях галок незыблем и строго соблюдается: слабые птицы никогда не проявляют недовольства по отношению к особям, стоящим выше в таблице рангов. Благодаря этому, все конфликты

разрешаются мирным путем через подчинение слабой птицы, в стаях не происходят ненужные ссоры и драки.

Для галок установлено явление образования традиций, вообще это редкое для животных. Суть его заключается в передаче опыта от старых птиц молодым. Даже «узнавание врага», врожденная реакция у многих животных, у галок является приобретенной, передается от особей, испытавших ранее опасность на себе, молодым через обучение. Стоит старой галке произнести при появлении врага скрежещущий звук, как остальные птицы запоминают его и в последующем заблаговременно избегают опасности. Галки-родители очень заботливые, самоотверженно защищают своих птенцов, а по общему сигналу тревоги все птицы колонии собираются и сообща атакуют врага.

В конце июля - августе галки объединяются в стаи вместе с грачами и начинают кочевать к югу. Иногда среди грачиных стай встречаются только одиночные пары или небольшие группы галок; видимо, общество грачей, столь похожих на них заменяет им привычные связи дружной галочьей стаи. Вместе с грачами галки ночуют на высоких деревьях, а днем кормятся на убранных полях и по дорогам. Галка поедает, как впрочем, все вороновые, разнообразные растительные и животные корма. Летом уничтожает огромное количество вредных жуков и саранчовых, осенью и зимой разыскивает зерна злаков, различные пищевые отбросы. В последние годы выяснилось, что в некоторых городах Украины, например, в Одессе, существуют оседлые популяции галок, которые в течение круглого года привязаны к своей территории, из года в год гнездятся в одном чердаке. Это возможно именно в городах при относительно стабильной кормовой базе и благоприятном микроклимате зимой. Местные птицы, гнездящиеся в лесах, по речным обрывам и в селах, являются перелетными и исчезают уже в начале сентября. Как птица полезная, уничтожающая в летнее время много насекомых-вредителей полей, украшающая городской и сельский ландшафт, галка безусловно заслуживает полной охраны и заботы с нашей стороны.

## **ЧЕРНЫЕ МОЛНИИ СТРИЖЕЙ**

Еще будучи студентами биологических факультетов вузов, мы



обратили внимание на одну необычную птицу в зоологическом музее. Размером немного крупнее воробья, черно-бурая со слегка металлическим блеском сверху и грязно-серым пятном на горле, она имела очень длинные, выступающие далеко за хвост крылья. Поразили ее крошечный клювик, маленькие лапки с острыми изогнутыми коготками. Отдаленно птичка напоминала знакомую нам деревенскую ласточку, но на сопроводительной этикетке стояла надпись: черный стриж. Позднее мы поближе познакомились с черными стрижами, обычными обитателями городов с многоэтажными каменными зданиями. Не раз встречались с ними в поймах рек во время экспедиций. Удивительные эти птицы. Прежде всего, своими невероятными летными способностями. Стриж развивает скорость до 140-150 км/ч, может часами и даже сутками находиться в воздухе. В последние годы выяснилось, что он даже отдыхает и спит в воздухе на большой высоте. Поражает виртуозность полета стрижей. Подобно черным молниям, стремительно несущаясь они к своим гнездам в трещинах зданий и мгновенно влетают внутрь. Энергично работая длинными серпообразными крыльями, они набирают высокую скорость, совершают головокружительные пируэты, или плавно скользят с большой высоты вниз.

Во время брачных воздушных игр стрижи парами согласованно носятся высоко в голубом небе, оглашают окрестности характерными визгливыми криками “стри-и-и-и”, соединяются в группы и летают плечом к плечу в “догонялки”. Вторая особенность вида – присущее птенцам явление гипотермии. При резких похолоданиях, что иногда происходят в начале лета, исчезают в воздухе насекомые. Оставшись без пищи, взрослые стрижи вынуждены улетать охотиться за сотни километров. Птенцы, оставшись без пищи и тепла родителей, впадают в оцепенение, напоминающее мнимую смерть. Они на ощупь холодные, лежат неподвижно. Температура тела резко падает, уменьшаются расходы тепла. После возвращения родителей, с приходом тепла и солнца, согретые ими, птенцы оживают и жадно выпрашивают корм. Иногда это происходит на 3-4 день после мнимой смерти. За 2-3 дня усиленной кормежки птенцы восстанавливают нормальный вес и даже увеличивают его. Они продолжают нормально развиваться, только удлиняется срок их пребывания в гнезде. Третья особенность этой птицы: никогда никто и нигде не видел стрижа,

падающего на землю; возможно, в норме это не происходит. Пьет стриж на лету, захватывает воду раскрытым ртом, проносясь над чистой поверхностью водоема. Считалось, что упавший случайно на землю стриж взлететь не может, разве что доползет до дерева или стены, взберется вверх и распахнет крылья, падая вниз. Однако в опытах мы доказали, что стрижи все-таки могут взлететь с травы или асфальта: птица поднимает крылья и резко ударяет ими о землю, подбрасывая тело в воздух. Крошечные ноги стрижей выглядят как своеобразные крючки, приспособленные к подвешиванию на вертикальных поверхностях, на них не попрыгаешь или не поскачешь, как прочие птицы.

Черный стриж распространен в Украине очень широко. В поисках пищи стрижи нередко улетают на огромные расстояния и могут быть встречены среди несвойственных им ландшафтов. Прилет стрижей – гарантия наступления лета. В конце апреля – начале мая, когда в воздухе много различных насекомых, они прилетают, а улетают рано, в начале августа. Путь у них неблизкий – далекая Африка. Причем отлетают они как-то незаметно, задолго до холодов, при устойчивой теплой погоде, но «лето с собой уносят».

Стрижи давно живут рядом с человеком. Они охотно гнездятся на высоких колокольнях и водонапорных башнях, занимают скворечники и дуплянки, в том числе и приготовленные специально для них, с узким вертикальным щелевидным летком. В городах, среди высотных каменных зданий, устраивают гнезда также в щелях карнизов, на чердаках, в завитках каменных узор. В лесах гнездятся в дуплах и трещинах стволов, в горах – в пещерах и трещинах скал. Словом, выбирают надежные, недоступные укрытия. Гнездо выстилают пухом, ватой, бумагой, перьями, травинками, – всем, что могут схватить в воздухе. Смачивая их своей липкой слюной, стрижи надежно скрепляют столь разнородный материал, и так склеивают, что гнездо сохраняется на следующий год. Внешне оно напоминает небольшое глубокое блюдце. Предпочитают гнездиться колониями, если места всем хватает.

Ко времени начала гнездования стрижей скворцы уже оставляют скворечни, табуняются на пойменных лугах. Так что конфликтов с ними из-за гнездовий не происходит. Зато с домовыми воробьями стрижи ссорятся часто, очень ожесточенно и обычно одерживают верх.

Стрижи выгоняют воробьев из своих старых гнезд (привязанность их к месту рождения поразительна, из года в год занимается одна и та же щель!), выбрасывают воробьиные яйца и птенцов. Реже поверх чужих яиц они настилают новое гнездо и приступают к откладке яиц. Бывает, что воробей оказывает серьезный отпор стрижу, нападает и преследует его в воздухе, но и здесь преимущество и победа за стрижем. Откладывают стрижи всего 2-4 белых округлых яйца. Насиживает кладку только самка в течение 18-20 дней. Самец кормит ее на гнезде, а птенцов выкармливают оба родителя. За световой день они приносят пищу 15-25 раз, а ко времени вылета птенцов - 4-6 раз в сутки. Причем приносят мелких насекомых сразу огромными порциями в комках, слепленных секретом подъязычных желез, в глоточном мешке. Одна порция включает 50-100 насекомых, среди которых немало вредителей леса и сельского хозяйства, кровососущих комаров и мошек. Только на первый взгляд стрижи производят впечатление беззаботных птиц, что целыми днями носятся в воздухе. На самом деле это большие труженики, начинают рабочий день до восхода солнца и заканчивают в глубоких сумерках. Ведь за 2 месяца им надо выкормить потомство. В ясные дни стрижи охотятся высоко в небе, а в пасмурные спускаются вслед за насекомыми к поверхности земли; — отсюда народные приметы о наступлении дождя. То рассыпаясь поодиночке, то собираясь плотными стайками, стрижи и во время охоты с визгом гонятся друг за другом. Отличное зрение, неутомимость в полете и сильные крылья, огромный широкий рот позволяет стрижу успешно охотиться.

Врагов у стрижей немного. По некоторым данным, иногда их ловит сокол сапсан. Однажды нам удалось наблюдать, как из-за крыши пятиэтажного дома вылетела сорока и ударила клювом в спину пролетающего стрижа. Тот упал на землю, но тотчас взлетел. Это — редчайший случай. В городах на чердаках гнезда могут разорять кошки. Хотя стрижи и считаются всепогодными птицами, для которых ничем не страшны дождь, гроза, жара, штиль или ураган, немало птиц гибнет от бескормицы и внезапных похолоданий во время дальних миграций. В иные годы колонии стрижей пустеют, но уже через несколько лет черные быстрокрылые птицы наводняют небо города стремительными росчерками силуэтов и пронзительными

и неутверждающими криками. Учитывая низкую плодовитость и позднюю половозрелость (приступают к гнездованию в трехлетнем возрасте), нам следует уделять особое внимание этим птицам. Прежде всего, изготавливать специальные дуплянки и устанавливать их на высоких шестах или под карнизами многоэтажных зданий, так как в районах новостроек для стрижей не предусмотрено и не отыщется удобное место.

## СЕМЬЯ ЧЕГЛОКА

Властелинами неба справедливо называют быстрых стремительных соколов, молнией обрушивающихся на свою добычу. Соколы всегда привлекали всеобщее внимание и вызывали восхищение. Далеко за пределами нашей страны высоко ценились и ценятся соколы сапсан и балабан, используемые для соколиной охоты. В настоящее время это немногочисленные птицы, они взяты под охрану, внесены в Красную книгу Украины. На юге они встречаются редко на гнездовье, во время миграций и зимовок. Другие, более мелкие виды соколов, как чеглок, дербник, пустельга, кобчик - более обычны. Горделивый царственный облик сокола известен каждому. Вертикальная посадка тела, плотное оперение, острый крючковатый клюв и сильные когтистые лапы, пронзительный немигающий взгляд темных глаз - характерные признаки всех соколов. Чеглок, о котором пойдет рассказ, внешне напоминает знаменитого сапсана, только размерами поменьше. У него издали видно белое пятно на горле, черные широкие усы, спускающиеся вниз от углов клюва, что контрастируют с белыми щеками. Темные продольные пестрины украшают грудь. Вблизи можно разглядеть серо-охристую окраску брюха и груди; подхвостье и перья голени - "штаны" ярко-рыжие. Самец и самка по окраске схожи, самка лишь немного крупнее. Чеглок заявляет о своем присутствии резким криком "кли-кли-кли". Его полет красив и стремителен, серповидные изогнутые крылья обеспечивают быстрый разгон, во время отвесного пикирования птица прижимает их туловищу.

Чеглок прилетает с далеких зимовок довольно поздно, в конце апреля - начале мая. Он гнездится в пригородных лесах, в старых лесополосах, даже в городских парках. Селится одиночными парами,

занимая обширные охотничьи участки, границы которых охраняет. Сам гнездо строить не умеет, занимает старые гнезда сорок и серых ворон. Орнитологи наблюдали, как чеглок изгонял законных хозяев – ворон, отбирал гнездо и разбивал в нем чужие яйца. В кладке 2-6 коричневатого - рыжих с мелкими крапинками яйца. Насиживает большую часть времени самка, самец сменяет ее на короткое время. Его главная обязанность – охрана границ своего участка. Через месяц выводятся птенцы, они покрыты густым черно-белым пухом, который в двухнедельном возрасте заменяется дымчатым пухом.

О том, что в Алтагирском лесу вблизи нашего лагеря поселились чеглоки, мы узнали по их характерным крикам, а вскоре заметили птиц, которые облюбовали воронье гнездо на старой раскидистой березе. Было решено провести наблюдение за их семейной жизнью. Рядом в карьере располагалась крупная колония береговых ласточек и золотистых щурок, так что птицы могли охотиться на них по соседству с гнездом. Мы быстро соорудили на соседнем дереве настил из досок, натянули над ним брезентовую палатку, замаскировали ее зелеными ветками. Засидка вышла что надо: можно было с комфортом вытянуться во всю длину, разложить оборудование. Подождав, пока самка отложила яйца, мы начали наблюдение и фотосъемку. Долгие часы, проведенные в душной палатке, не тяготили, ведь нам открывались самые сокровенные тайны семейной жизни чеглоков. Пока шло насиживание, чеглоки вели себя относительно спокойно, самка обогрела яйца, изредка привставала на гнезде и переворачивала яйца клювом, чтобы равномернее обогрелись. Вернувшись с охоты, самец вызывал ее с гнезда, передавал добычу и улетал. Через четыре недели из 4 яиц вывелось 2 птенца, выглядевшие очень симпатично. Самка первое время обогрела их, не покидая ни на минуту гнездо. Птенцы росли быстро. В месячном возрасте, еще не оперившись до конца, с пучками белого пуха поверх перьев они стали выходить из гнезда на соседние ветки, пытались перепархивать, то и дело привставали и размахивали крыльями – тренировались. Самка в это время стала вылетать на охоту. Она ловила крупных синих стрекоз неподалеку и приносила птенцам. Оторвав стрекозе крылья, отдавала добычу им. Мелких птиц, что приносил время от времени самец, она ощипывала и потом кормила кусочками мяса птенцов. Среди птиц – жертв удалось

опознать на расстоянии жаворонков, трясогузок и коньков. При появлении вблизи гнезда других пернатых хищников самка издавала воинственный крик и нападала на них, прогоняя за 300-500 метров. Кроме болотных луней и канюка ее нападению подвергались другие крупные птицы, как серые цапли, чайки - хохотуньи, серые вороны и даже грачи. Если самец был по соседству, он спешил на помощь супруге.

Научившись летать, молодые чеглоки покинули окончательно гнездо, даже ночевали они на соседних деревьях. Громким писком они подзывали родителей, когда были голодны. Затем стали сопровождать их во время охоты, обучаясь охотничьим навыкам. Обилие мелких птиц и стрекоз вблизи гнезда привлекало чеглоков, семья держалась еще месяц на своей территории.

Среди соколов чеглок не имеет себе равных по летным способностям. Он то машет крыльями, то свободно парит, то скользит кося вниз или стремительно пикирует, достигая скорости 150 км/ч; никому не уйти от чеглока ни в воздухе, ни на земле. При необходимости он хорошо бегаёт и ходит. Как и сапсан, чеглок бьёт птиц в воздухе когтем, затем подхватывает жертву когтями в воздухе. Во время охоты он летит низко над землей, внезапно выскакивает на луг или опушку леса из-за кустов или деревьев. Так же ловит крупных насекомых, хватая их не клювом, а когтями. Пронесаясь с огромной скоростью над самой землей, чеглок при этом успевает схватить и назевавшуюся полевку. Очень редко он нападает на более крупных птиц, таких как дрозды и скворцы. Охотничий участок чеглоков достигает 10-15 км в диаметре, поэтому они не наносят значимого урона птичьему населению. Насытившись, хищник садится на верхушку дерева в тени листьев. Так его не видно, зато сам чеглок все замечает, ведь острота соколиного зрения бесподобна. В конце августа чеглоки начинают отлет, в конце сентября их уже не встретишь.

Все виды соколов, включая чеглока, очень полезные птицы, особенно пустельга и кобчик, уничтожающие массу вредных грызунов и насекомых. Все хищные птицы являются подлинным украшением наших ландшафтов. Это важнейшее звено в природных экосистемах, они замыкают пищевые цепи. К сожалению, хищных птиц становится с каждым годом все меньше и меньше и виноват в этом человек.

## ДЕРБНИК МАЛ, ДА УДАЛ

Самый маленький среди наших соколов – дербник, весит всего 160-250 грамм. Но, как говорится, маленький, да удаленький. Вот и дербник бесстрашен и неутомим. Нам не раз доводилось наблюдать, как он, намного меньше сорок, нападал на них у своего гнезда. Также успешно он изгонял огромных, по-сравнению с ним, канюков, коршунов, луней, серых цапель и серых ворон. Таких стремительных яростных атак никто из них не мог выдержать. Во время охоты дербник на огромной скорости проносится над самой травой мимо кустов и домов, хватая на лету зазевавшихся мелких птичек, не случайно он относится к птицам-орнитофагам. Завидев сокола, сотни воробьев, оживленно чирикавших на дереве, мигом бросаются в спасательную гущу колючих кустов и замирают, ни звука не издают, пока не минует опасность.

Дербник появляется у нас в начале апреля, дожидается устойчивого тепла. Любимые его места обитания и охоты – открытые поляны и луга с отдельно стоящими деревьями и группами кустов. В жару дербник отсиживается в тени деревьев. Внешне он похож на ястреба-перепелятника. Такая же рыжеватая окраска, только пестрины на брюхе продольные, а не поперечные, да на хвосте темные поперечные пятна. По сизой окраске спины самец отличается от буро-коричневой самки; брюхо у обоих рыжегато-охристое. Самка почти в полтора-два раза крупнее самца. Голос у дербника звонкий, звучит как чистое высокое “ки – ки - ки”. Питается дербник свежедобытыми птицами и грызунами, редко ловит насекомых и ящериц. Вот дербник несется на бреющем красивом полете, выпугивая птиц из кустов. Следом летит, чуть повыше, партнер, он то и хватая жертву. Как и другие сокола, может бить добычу когтями в воздухе, но делает это неохотно. Ему больше подходят ястребиные повадки: внезапные броски из-за укрытия, гонка на короткие расстояния, или охота из засады. При этом дербник даже на земле залегает, особенно на водопое. Часто бросается на грызунов с вершины деревьев. Пойманную птицу сокол несет на дерево в “столовую”, где ощипывает и поедает мелкими кусочками. Нам доставляло большое удовольствие наблюдать охоту дербников на крупных стрекоз, сидя вечерами на крыльце домика. Птицы внезапно

вылетали из-за кроны деревьев, стремительно неслись к насскому, но из 10 попыток только 3-5 заканчивались успехом.

Ближе с дербниками довелось познакомиться, когда одна пара гнездилась в вороньем гнезде по соседству с нашим полевым дигерем. Не боясь присутствия людей, соколки спокойно приступили к откладке яиц. Контроль гнезда через неделю показал, что в кладке было четыре яйца, коричневых с крупными рыжими крапинками. Насиживали самка и самец поочередно в течение четырех недель, свободная от насиживания птица улетала на охоту, или сторожила покой партнера. Нередко самец приносил самке добычу, вызывал ее голосом и отдавал пищу в стороне. Птенцы вывелись в течение пяти дней, старшие по развитию намного опережали двух младших, которые вскоре погибли. Одеты в густой белый пух, птенцы, тем не менее, нуждались в обогреве, поэтому самка почти не покидала гнездо. Самец обеспечивал пищу ее и птенцов. Занятно было наблюдать, с какой тщательностью ощипывала она птичек, отделяла маленькие кусочки мяса и оделяла по очереди птенцов. Аппетит у них оказался отменный. На калорийной мясной пище они росли быстро. Еще не научившись летать, все в пуху, птенцы вставали на край гнезда, энергично размахивали куцыми крылышками, шустро прыгали по веткам навстречу подлетевшей матери. Зато сытые, разморенные дневным зноем они неподвижно лежали в гнезде и дремали с закрытыми глазами, вздрагивая от ползавших по головам мух. Подросшие птенцы начали хорошо распознавать голос отца, возвращавшегося с охоты и заблаговременно начинали громко жалобно пищать – канючить, выпрашивая корм. Мелких птиц, что подавала по-прежнему им самка, они разрывали на куски, вырывая друг у друга, и глотали с косточками и перьями. Такое разделение обязанностей по выкармливанию птенцов очень чревато, так как в случае гибели самки самец будет приносить добычу, но накормить птенцов не сумет. Если же погибнет самец, то обычно ему быстро находится замена из числа холостых, другой самец будет кормить чужих птенцов как своих.

После вылета из гнезда молодые дербники еще несколько недель держались на своем участке леса с родителями. Усевшись на верхушку дерева, молодые птицы внимательно следили за действиями взрослых, или летели следом, обучаясь присмам охоты.



Проголодавшись, молодые дербники начинали громко пищать, вынуждая родителей отправляться на охоту. Однажды нам довелось наблюдать у «наших дербников» (так мы называли семью, птенцов которой окольцевали) интересную сценку. Самка принесла и отдала летному птенцу ощипанную тушку полевого жаворонка. Соколенок устроился с полученной добычей на березовом суку, стал ощипывать у жаворонка последние перышки, да заспешил, видимо сильно проголодался. И уронил добычу в густую высокую крапиву. Не обращая внимания на нас, зрителей, дербник с недоумением стал разглядывать пальцы, в которых только что была вкусная пища. Затем он осмотрел ветки: разумеется, на них ничего не было. Затем соколенок стал разглядывать сверху крапивные дебри, опустил по веткам насколько мог, но ничего не обнаружил. Прошло уже 40 минут, а дербник все еще надеялся, что жаворонок отыщется, суетливо прыгал по веткам, оглядывая все вокруг. Лишь появление матери с новой порцией пищи поставило все на место: птенец тотчас утратил интерес к пропавшему жаворонку и стал кормиться.

Дербники из всех соколов наиболее доверчивы к человеку, часто охотятся за домовыми и полевыми воробьями в городе среди домов и во дворах. На пролете они встречаются даже в центре крупных городов, но разглядеть их удается только в момент охоты по испуганным крикам воробьев. Отлетают они в конце сентября, поодиночке, редко собираются в небольшие группы. Они как бы сопровождают стайки улетающих мелких птиц. Несмотря на то, что дербник поедает насекомоядных птиц, вредным назвать его нельзя; учитывая его малочисленность, следует всемерно охранять. В теплые зимы одиночные дербники стали оставаться на зимовку в наших краях.

## СЕРАЯ СЛАВКА И ШИПОВНИК

По страницам сказок и повестей знакомы мы с образом соловья и розы. Однако такие сочетания в природе не редкость, может быть только они не столь поэтичны. Вспомним кедр и кедровку, сосну и клеста-сосновика, ель и клеста-еловика, дуб и сойку, рябину и свиристеля, калину и рябчика, тростник и камыщевок. Столь же неотделима жизнь серой славки, скромно окрашенной серенькой

птички, от густых непроходимых зарослей шиповника, крапивы и полыни. Серая славка мало кому известна, несмотря на широкое распространение и многочисленность в южных районах. Отчасти из-за мелких размеров и неброской внешности, схожести с другими птицами, да и скрытна она чрезвычайно. Держится постоянно в глубине и сумраке зарослей, редко показывается на верхушках кустов.

Очень пришлись по нраву серой славке колючие кусты шиповника, или дикой розы. Они сами по себе примечательны, а присутствие многих птиц только придает им живость и очарование. В период цветения раскидистые кусты полыхают то ярко-розовыми, то малиновыми, то красными крупными цветами, удивительно напоминающими розы. Кстати, все разнообразие культурных сортов розы берет свое начало от шиповника. Нежный аромат придает особый колорит шиповнику. Сотни пчел толкуются в дни цветения среди лепестков, спешат сюда разноцветные бабочки полакомиться сладчайшим нектаром. Густой темно-зеленый шатер резных листьев создает приятный сумрак и прохладу, а острые шипы и колючки надежно сторожат цветы и плоды, цепко хватают за одежду, в кровь раздражают руки и ноги. Осенью шиповник еще раз багряно вспыхнет покрасневшими листьями и сочными плодами. Птицы охотно поедают их: сладко, питательно и полезно, все витамины в них есть. Недаром серая славка облюбовала густые кусты шиповника на опушке леса, не испугала ее близость экспедиционных палаток. Здесь для нее и дом надежный, и пищи вдоволь. Птичка ловко склевывает различных насекомых с веток и листьев, хватая гусениц. Трудно уследить за славкой, настолько она непоседлива и подвижна. На миг выскочит на верхушку куста, бойко пропоет свою простенькую песенку, удивительно напоминающую звонкое журчание лесного ручейка, с характерными чокающими слогами, и снова скроется среди колючих ветвей. В ее песнях нередко много чужих элементов, позаимствованных от других птиц – соседей. За свою скромную неброскую серую окраску получила птица такое научное название; рыжевато-коричневые сгибы крыльев видны лишь вблизи. Реже поет она и в воздухе, понимаясь на высоту нескольких метров. Корм серая славка добывает на ветках, очень редко прыгает по земле, или же преследует пролетающих насекомых в воздухе. При передвижениях она летит над самой землей, между кустами. Уничтожая большое

количество насекомых: жуков, бабочек, клопов, двукрылых, прямокрылых, - славка, несомненно, полезна. Нам довелось найти и изучить немало гнезд серой славки. Все они располагались однотипно в развилке колючих веток или стеблей жгучей крапивы и были искусно свиты из сухих стебельков трав. Изнутри лоток выстилается тонкими корешками и размочаленными волокнами. Чашеобразное гнездо с тонкими стенками просвечивается насквозь и размещается, как правило, невысоко над землей, иногда на высоте 1.5-2м. Для утепления некоторые пары выстилают гнездо коконами и паутиной. Вскоре после окончания строительства самочка откладывает в гнездо 4-5 яиц, беловато-серых с темными или розовыми крапинками. Насиживает она самостоятельно в течение 2 недель, а самец продолжает распевать песни, защищает границы участка.

Период насиживания кладки – время очень ответственное, опасное и тревожное для птиц. Заботясь о яйцах или птенцах, птицы стараются отвести врага подальше от гнезда, нередко рискуя собственной жизнью. И забот с появлением птенцов прибавляется. Нелегко прокормить вечно голодных, стремительно растущих птенцов, оба родителя наспребой носят с утра до ночи корм. Птенцы тянут навстречу им огромные головы на тонкой шейке, раззевают рот и тихонько жалобно попискивают. Громко кричать им нельзя, хищники могут обнаружить. В течение дня родители успевают совершить до 200 прилетов с кормом. Создается впечатление, что аппетит птенцов не знает предела. Зато растут они буквально не по дням, а по часам, на 10-12 день, еще не умея летать, они оставляют гнездо и разбегаются по веткам, прячутся среди листьев. Куцехвостые, с короткими крылышками, молодые славки надеются по-прежнему только на родителей: те вовремя предупреждают их об опасности и птенцы замирают в укрытиях. Минует опасность, и они извещают родителей о своем местонахождении своим громким писком, ведь теперь враг не так опасен, можно и покричать. В конце июля – начале августа молодые серые славки становятся полностью самостоятельными, семьи распадаются. В конце лета славки почти не поют. До осени вплоть до отлета не покидают они спасительных зарослей крапивы и колючих кустов шиповника. Лишь изредка серенькая птичка выскочит на край куста, что-то торопливо прошепечет и снова исчезнет. Попробуй, отыщи.

## ДРУЖНЫЕ ДРОЗДЫ

Южные регионы славятся не только звонкоголосыми соловьями, которых насчитывают у нас три вида (восточный соловей, южный соловей, варакушка), но их близкими родственниками из семейства дроздовых – дроздами. Из 7 видов дроздов наиболее обычны черный и певчий, редок на юге рябинник. Весной и осенью во время пролета встречаются белобровик и белозобый дрозд, во время зимы – деряба. Из названных видов рябинника настоящим синантропом не назовешь, но связи с человеком у него весьма разнообразны. Там, где его не преследуют, рябинник гнездится в пригородных и городских парках, скверах, он самый крикливый и подвижный среди дроздов, и самый общительный. Гнездится разреженными колониями, где соседние гнезда находятся в 10-100м друг от друга. Оpoznать рябинника можно по темно-коричневой окраске спины, пепельно-серому надхвостью и голове, буроватым пестринам на белом брюхе, по характерному крику “чак-чак-чак” и по оглушительному трещанию при опасности и тревоге. Песню трудно назвать мелодичной, это набор флейтовых свистов вперемешку с трещащими звуками. Когда в колонии поют несколько самцов одновременно, то из леса несется какофония звуков, но никак не слаженный хор. В теплые зимы рябинники зимуют в массе на Мелитопольщине, особенно при обильном урожае ягодных кустарников и деревьев. В это время года они держатся крупными стаями, иногда по несколько сотен птиц вместе, широко кочуют в поисках кормных мест. Безбоязненно залетают в села и города, вместе со свиристями быстро очищают от ягод кусты рябины и лоха и отлетают дальше. Очень редко показываются на кормушках, осторожничают. На места гнездования в северные области возвращаются рано, в начале апреля.

Для гнездования дрозды выбирают густой лес при наличии в нем ручья или речки: для постройки гнезда птицам требуется обязательно мокрая земля. К тому же во влажных местах изобилие дождевых червей, лакомства для дроздов. В разных регионах находили колонии рябинников в сосновом лесу, березовом, осиновом, в пойменных тополевых и ивняковых лесах, в еловых и пихтовых. Единственный раз мы обнаружили небольшую колонию из 12 гнезд рябинников в г. Мелитополе в лесопарке в 1988 г. Это стало маленькой научной

сенсацией, ведь ближайшие известные гнездовая были известны в 200 – 300 километрах севернее. К сожалению, в последующие годы рябинники в городе не гнездились, не смогли закрепиться на новом месте. На период размножения рябинники образуют постоянную пару, гнездо строят партнеры совместно и довольно быстро, за 5-7 дней. Устроено оно замысловато. Наружная часть изготавливается из сухой травы, средняя – из травы вперемешку с мокрой землей, внутренняя – из размочаленных волокон ивы и осины, листьев злаков. Такое тяжелое гнездо надежно укрепляется в развилке сучьев или на горизонтальном стволе, редко на пнях.

Отложив 4-6 яиц, зеленовато-голубых по окраске с многочисленными ржавчатыми пятнышками, самка насиживает их, самец подменяет ее только на короткое время. Через 2 недели вылупляются голые птенцы, с редким пухом на голове и спине. Теперь в колонии лучше не показываться, нам довелось это познать на своем горьком опыте во время кольцевания дрозды не один раз. Взрослые дрозды поднимают при виде человека оглушительный шум, смело пикируют на него, того и гляди, в лицо ударит. Но самое страшное – не психическая атака (хотя и ее выдержать долго невозможно, сидя на дереве), а бомбардировка жидкими экскрементами. Атакующие дрозды проносятся с трещанием над головой, через 5-10 минут нарушитель весь в белых кляксах. Хорошо еще, что они легко отстираются и не имеют неприятного запаха.

Особенностью дроздов является раннее оставление гнезда птенцами. В возрасте 2 недель, еще не умея летать, они выпрыгивают при опасности на ветки или в густую траву на земле. Обратное в гнездо сами подняться не в силах, и те что на земле оказались, нередко гибнут от хищников. Разбежавшиеся птенцы дают о себе знать родителям громким верещанием, так они просят корм. В августе семьи дроздов объединяются в стаи, скапливаются на кустах серебристого лоха, черемухи, боярышника и смородины, пируют на сладких ягодах.

Жалобы на вредоносную деятельность дроздов, обычно рябинников, поступают от садоводов часто. Забравшись в сад или на плантации клубники, дрозды немало ягод перепортят. Однако уничтожать их не следует, ведь они приносят огромную пользу, истребляя много вредных беспозвоночных. Кроме того, дрозды

разносят в своем пищеварительном тракте семена различных кустарников на огромные расстояния, что способствует их расселению и возобновлению. Борьба с дроздами мы советуем гуманными способами, отпугиванием с помощью различных средств. Отечественная практическая орнитология имеет в своем арсенале немало их число. В селах издавна используется различные трещотки, развешенные яркие флажки и раскрашенные перья. Можно так же развешивать на проволоке блестящие пластины от консервных банок, которые вращаются под ветром и отражают солнечные лучи и солнечные зайчики, что пугает птиц. Очень перспективно применение мелкоячеистых сетей, которые развешивают на кольях, прекращая тем самым доступ птицам к ягодам. Только надо перекрывать посадки не только сверху, но и с боков до самой земли, так как дрозды охотно бегают по земле и могут пробраться под верхней сетью. Гораздо эффективнее использование акустических репеллентов – проигрывание на магнитофоне с усилителями записанных ранее криков, издаваемых дроздами при бедствии и ужасе. Наконец, хорошим отвлекающим средством служит подкормка птиц в стороне от посадок. Борьбу осложняет то, что дрозды – общественные птицы, подражают полезным действиям соседей по стае и быстро научаются на примере чужого опыта. Так, если один дрозд разыщет лазейку в сетях, скоро вся стая будет в саду. Или попадется в стае одна непугливая птица, и другие, глядя на нее, перестают бояться отпугивающих средств. Поэтому приходится применять комбинированные средства отпугивания, их сочетания с подкрепляющими мерами в виде оружейных выстрелов или оглушительных ударов в гонг.

## САДОВАЯ ГОРИХВОСТКА

Характерной птицей городских парков, скверов и озелененных дворов стала и такая лесная птица, как горихвостка, лишь бы нашлись для нее там удобные места для гнездования: дупла, синичники или скворечники. Ее так и называют – садовая горихвостка. Есть и другое имя – горихвостка-лысушка, поскольку у самца лоб и передняя часть темени белые. Горло, зоб и щеки – черные, спина и голова пепельно-серые, грудь и хвост ярко-рыжие. При возбуждении птичка

потряхивает хвостом, будто в зелени кустов мечется язычок пламени (отсюда и научное название – гори-хвостка). Самка окрашена намного скромнее, в серо-бурые пятна, но и у ней хвост рыжий. Размером горихвостка с воробья, но выглядит стройнее и изящнее. Наш город в последние 10 -15 лет заселила еще одна горихвостка – чернушка. Она расселяется активно из Западной Европы по городам, стала настоящим видом-урбофилом, гнездится в нишах каменных домов. От садовой горихвостки чернушка отличается сплошной черной окраской, но также имеет рыжий хвост.

О прилете садовых горихвосток в начале апреля узнаешь вначале по характерным крикам “фюить-тик-тик”, издаваемому птицами при беспокойстве. А для него причин немало: то кошка по двору пробежала, то люди подошли слишком близко. Самец выбирает и занимает участок в парке, подтверждает свои права на него громкой песней – трелью. Наиболее интенсивно он поет на утренней и вечерней зорях. Иногда робко и недолго запевае самка, что среди певчих птиц явление довольно редкое, ведь песни – привилегия самцов. Во время пения самец обычно усаживается на высокий сухой куст, чтобы его видно было издалека. Среди птиц - дуплогнездников садовой горихвостке принадлежит одно из первых мест по пластичности в выборе места под гнездо. Нам довелось осмотреть много ее гнезд в лесах, в городах и селах. Они помещались в дуплах глубоких трещинах стволов, выгнивших пнях, штабелях дров и кучах хвороста, под отставшей корой то почти на уровне земли, то на высоте 3-10 метров. В городе и селе гнездится также под крышами, в искусственных гнездовьях, за наличниками окон, даже открыто на карнизах. Очень красивая окраска яиц у горихвостки: они ярко-голубые, как весеннее небо. Их число в кладке достигает 7-9 штук, что немало. В строительстве гнезда участвуют и самка и самец, они утепляют его шерстью, перьями, сухими травинками. Насиживает самка в течение 13 дней, самец подменяет ее на короткое время, когда она вылетает кормиться. На гнезде сидит плотно, однажды нам удалось рукой поймать самку на гнезде, устроенном в пеньке с выгнившей сердцевинной, сохранилась только кора в виде открытой сверху трубки.

Как у всех воробьиных, птенцы горихвостки растут очень быстро, покидают гнездо в двухнедельном возрасте, еще умея плохо летать,

с неотросшими хвостами. Родители интенсивно их кормят, совершают до 450 прилетов в день. Это не удивительно, ведь рабочий день у горихвостки начинается летом с 3-4 часов утра и заканчивается в 20-21 час.

Среди насекомоядных птиц садовая горихвостка одна из самых полезных для садовода и лесовода. Она уничтожает массу вредителей-насекомых. Причем ловит их в воздухе, на ветках, на земле или хватает с травы. В ее рационе – листовертки, цветоеды, заболонники, мухи, гусеницы бабочек, долгоносики и клопы. Только птенцам за день родители приносят свыше 500 различных насекомых, и сколько еще сами съедают!

Отлетают горихвостки рано, во второй половине августа – сентябре. Ведут себя во время перелетов скрытно, но выдают по-прежнему грустными криками да пламенем хвоста, которое под стать первым осенним листьям нет-нет да и вспыхнет в кроне деревьев.

## И НА МУХ ЕСТЬ УПРАВА

Для человека нет докучливее насекомого, чем домовая муха, везде проникает, всегда досаждают и беспокоит. Размножаются мухи при благоприятных условиях в геометрической прогрессии, и если бы не было сдерживающих факторов, за год заполнили сплошным ковром весь Земной шар! Однако есть на мух управа, у нее много врагов и невзгод. Немалая роль принадлежит в истреблении мух различным насекомоядным птицам. Непревзойденными ловцами считаются мухоловки. В мире насчитывается свыше 300 разных видов мухоловок, распространенных исключительно в Евразии. Они населяют хвойные и лиственные леса; среди них такие интересные виды, как райская мухоловка, муги-маки, ширококлювая, синяя, малая, серая, желтоспинная, белошейка, мухоловка-пеструшка и другие. Из них только серая, пеструшка и белошейка приспособились к жизни в селах и городах, стали спутниками человека.

С серой мухоловкой мы впервые познакомились при необычных обстоятельствах. Во время зоологической экскурсии наша студенческая группа проходила через светлый сосновый бор. Многие сосны достигли уже преклонного возраста, стволы их были изборозжены косыми шрамами – насечками, сделанными для сбора



сосновой смолы – живицы. На некоторых деревьях сохранились даже жестяные воронки, укрепленные на двух горизонтальных палочках. Ради любопытства мы стали заглядывать внутрь воронок. На дне их скопилась смола, хвоинки, прелые листья. А в одной мы с изумлением обнаружил аккуратное гнездышко, в нем – 5 зеленовато-серых некрупных яйца, с густыми коричневатыми пятнами. Чье гнездо? Отгадка пришла сразу. Встревоженная хозяйка гнезда выдала себя беспокойными криками «цит-цит». На соседнем дереве в пяти метрах мы увидели серую птичку с темными продольными пестринками на горле и груди, часто встряхивающую крыльями. Это была серая мухоловка. Вот она не выдержала, сорвалась с ветки и в воздухе ловко поймала пролетавшую мимо бабочку, вернулась с ней на прежнее место, продолжая негромко цыкать. Вторично мы посетили гнездо через 2 недели, когда в нем сидело 5 полуоперенных птенцов. Быстро окольцевав их, мы вернулись в лагерь, пожелав птенцам благополучно вырасти.

Позднее удалось ближе узнать серую мухоловку во время работы летнего экологического лагеря – тренинга Мелитопольской Малой академии наук на базе МГПУ в с. Алтагире. Одна парочка мухоловок загнездилась на карнизе под нависающей крышей летнего кинозала. Несмотря на то, что в гнезде, сплетенном из стеблей, корешков и волокон конопли, уже были насиженные яйца, самец продолжал петь, издавая короткую энергичную трель. Когда появились птенцы, он активно подключился к их выкармливанию. Корм был в изобилии, мух привлекали соседняя мусорка. В погоне за ними птичка иногда задевала крыльями стекла, но охотилась почти без промахов. Очень редко мухоловка садилась и хватала насекомых с земли, взлетала с ними и съедала на ветке, но чаще сразу несла в гнездо птенцам. Подростшие птенцы вскоре начали высовываться из гнезда. Мы опасались их беспокоить – вдруг выскочат и разбегутся по земле. Вскоре они сами оставили гнездо, но еще несколько дней держались у здания, пока не окрепли и не научились хорошо летать. В конце августа серые мухоловки отлетели в лес, нам довелось встретить их еще не раз в лесу. Может быть, это были не наши птенцы, ведь их мы не окольцевали.

В последующие годы во время экспедиций мы постоянно встречались с серыми мухоловками в лесах, находили их гнезда в

дуплах и нишах деревьев, даже открыто расположенные гнезда на горизонтальных ветках или в развилке сучьев. При контрольных посещениях такие гнезда часто были разорены хищниками: серыми воронами, сороками или сойками.

Очень пластичными в гнездовом отношении видами считаются другие мухоловки - пеструшка и белошейка. Как и серая, в селах и городах они поселяются за карнизами и наличниками окон, в дуплах, искусственных гнездовьях, строят также открыто расположенные гнезда. Самца пеструшки легко узнать по черно-белой окраске: спина, крылья и хвост черные, лоб и брюхо белые, на крыльях большие белые перья. Самка серовато-бурая, а не черная, также с белыми полосами на крыльях. Поведение мухоловки-пеструшки очень своеобразно, она ни минуты не посидит спокойно: частыми движениями потряхивает крыльями и хвостом, временами раскрывает крылья, словно собирается взлететь и снова складывает, перескакивает с ветки на ветку. Очень подвижная, беспокойная птичка. Песня ее намного приятнее, чем у серой мухоловки, выглядит как свистовая трель или щебечущая «ци-кру, ци-кру». К тому же мухоловка-пеструшка копирует элементы песен других птиц (дроздов, синиц, коньков), что делает ее песенку еще привлекательнее. У самца белошейки верх шеи с широкой белой полосой, а в остальном он очень похож на пеструшку.

У всех мухоловок, включая пеструшку и белошейку, очень широкое основание клюва и разрез рта, по краям которого имеются густые длинные щетинковидные перышки. Они значительно увеличивают захватывающую поверхность раскрытого клюва, служащего своеобразным птичьим сачком. Крылья длинные, островерхие, обеспечивают быстрый взлет и высокую скорость на коротких дистанциях, что важно при преследовании пролетающих насекомых. В холодную погоду, когда насекомые прячутся в траве, мухоловка-пеструшка охотится на земле, догоняет добычу или бросается сверху. Поэтому в ее рационе преобладают гусеницы, плох летающие клопы и жуки, пауки.

Каждая пара мухоловок занимает гнездовой участок с четко охраняемыми границами. Их легко установить, выставив на участке чучело другого самца: хозяин активно атакует чучело на своей территории и не трогает за пределами ее границ. В разреженных лесах и вдоль лесных опушек плотность гнездования может достигать 15-

20 пар на один квадратный километр, а соседние гнезда располагаются в 2-30 метрах друг от друга, то есть гнездовые участки невелики. Мухоловка-пеструшка охотно занимает синичники и дуплянки, в 7-10 раз чаще, чем другие виды птиц. Поэтому развеской искусственных гнездовых ее очень легко привлечь в села, города и леса.

Во многих странах мухоловка-пеструшка стала излюбленным объектом научных популяционных исследований. Выяснилось, что отдельные старые самцы склонных полигинии, обзаводятся двумя, а то и тремя самками одновременно. Когда вылупляются птенцы, таким самцам приходится носить корм поочередно в 2-3 гнезда. В разных частях ареала самцы могут иметь разную окраску, выделяется 2 цветовых морфы: черная и белая, со множеством цветовых переходов. Причины такой изменчивости до конца не известны.

В нормальной кладке мухоловки-пеструшки насчитывается 4-6 яиц грязно-зеленоватого цвета с ржавчатыми крапинками. Насиживает только самка в течение 12 дней, птенцы вылупляются одновременно. Оба родителя кормят их, успевают за день 300-400 раз принести корм. Правда, в холодные и дождливые дни частота прилетов снижается до 150-160 раз, а при затянувшейся непогоде птенцы могут вообще погибнуть от голода. Несмотря на скрытное расположение гнезда, у мухоловки-пеструшки гибель кладок достигает 40-45%, в лучшем случае на крыло поднимается 60-70% птенцов от числа отложенных яиц. Этому виду свойственна высокая степень постоянства родному месту, весной к нему возвращается 40% околованных птенцов и 15% самок (это явление называется филопатрией). А вот доля возвратов первогодок составляет лишь 2%, остальные разлетаются во все стороны, осваивают новые места. Это явление называется в орнитологии дисперсией.

После вылета птенцов семьи мухоловок продолжают еще долго оставаться на своих участках. В иные годы даже в июле можно встретить кладки и птенцов мухоловки. Это связано с откладкой повторных кладок в случае гибели первой. В благоприятные же годы пеструшки уже в августе начинают отлетать, путешествуют по одиночке, в лесу летят неспешно от дерева к дереву, хватают на лету насекомых. Кстати, осенью все мухоловки лакомятся изредка ягодами бузины и ирги, а мухоловка-пеструшка охотится даже на личинок

водных беспозвоночных в лужах. Зимуют они в тропической Африке. В таком далеком трудном пути очень много мухоловок гибнет, но те, что возвращаются весной к нам, успевают вырастить за лето до 7-8 птенцов, поэтому быстро восстанавливают численность.

## ПЕРНАТЫЕ АРХИТЕКТОРЫ

Особенностью большинства видов птиц является строительство гнезда, служащего для защиты яиц, птенцов и насиживающей птицы от хищников и неблагоприятной погоды, а также облегчающее и способствующее обогреванию кладки. Среди наших птиц немало искусных строителей, но мы отдаем пальму первенства городской ласточке, или воронку. Она освоила для гнездования каменные и кирпичные многоэтажные дома в городах и селах. Видимо, они напоминают ей скалистые речные обрывы, где и сейчас гнездятся воронки природных популяций. Так что можно говорить о диких и городских популяциях этого вида. Многие горожане путают городскую ласточку с деревенской или береговой, или даже со стрижами. Между тем, воронки легко отличается от похожих видов ярко-белым надхвостьем и белым низом тела, коротким прямо обрезанным хвостом. В полете воронки издают хриловатое «чирр», а песня их напоминает щебетание деревенской ласточки.

К нам на юг Украины воронки прилетают в мае, сразу же начинают занимать прошлогодние гнезда и ремонтировать их. За зиму часть гнезд обрушилась, поэтому многим ласточкам приходится начинать строительство, как говорится, с нулевого цикла. Они выбирают для прикрепления гнезда углы оконных проемов, карнизы крыш, бетонные балки, своды мостов. В Ленинградской области находили гнезда воронки даже на деревьях и железных вертикальных стержнях, что очень необычно для вида. Зато все гнезда выполнены по одному типовому проекту, правда, применительно к местным особенностям опорных поверхностей. Прикрепляясь к двум плоскостям, гнездо представляет собой четверть шара, с округлыми трубкообразным коридором. Для строительства используется мокрая глина или земля, собираемые у луж и по берегам рек. Нам не раз приходилось наблюдать в городе, как после дождя воронки плотной стаей облепляли появившиеся лужицы, торопливо набирали в крошечный клювик

землю и спешили к гнезду. При этом птицы ссорились между собой, отгоняли друг друга, — места и грязи на всех одновременно не хватало.

Строительство гнезда занимает у ласточек от 7 до 15 дней, ремонт старых гнезд проходит намного быстрее, тем более что самец и самка работают на пару очень дружно. Комочки грязи ласточки для прочности смачивают клейкой слюной, добавляют в грязь волоски и сухие травинки. Выложив слой, ласточки дают ему просохнуть, затем продолжают строительство. Наиболее сложной задачей является завершение куполообразного свода, иногда он достраивается одновременно с откладкой яиц. Внутри гнездо выстилается мелкими перьями, пухом или растительными волокнами. Во время строительства воронки поют на лету по дороге к луже, или же прерывают работу и расппевают недолго, сидя на карнизе.

Воронок — птица общественная, гнездится колониями из 5-30, до 100 пар в одном месте, причем слепленные гнезда нередко соприкасаются между собой стенками. Во время охоты они также предпочитают держаться стаями, добывают различных насекомых на лету над лугами, озерами, прудами, полями. Реже ловят пауков, когда те путешествуют по воздуху на паутинках или показываются неосторожно днем на нитях ловчей сети. Часто охотятся вместе с черными стрижами, то высоко в небе, то над самой землей при ухудшении погоды. На лету воронок пьет и купается.

Кладка воронка состоит из 5-6 чисто-белых яйца, которые поочередно насиживают оба родителя в продолжение 14-16 суток. Через 20-25 дней птенцы оставляют гнездо, умея хорошо летать, но самостоятельно охотиться еще не могут. Родители продолжают кормить их, приносят в ротовой полости за один прием по 30-35 мух, комаров, десятки тлей. На ночевку и отдых молодые ласточки возвращаются в гнездо, где чувствуют себя в полной безопасности. Враг не подберется, дождь не намочит.

В месячном возрасте молодые воронки уже неплохо летают и начинают сопровождать родителей во время охоты. Ласточки объединяются в стаи, утром усаживаются на проводах и карнизах и поют шумным хором, причем в нем участвуют и молодые птицы. Вечером после возвращения с охоты воронки опять собираются в этом месте и недолго поют, время от времени взлетают как по команде и садятся на прежнее место. Ночуют они, как и деревенские ласточки, в зарослях

грозника на водоемах, где собираются по несколько сотен особей.

Интересной особенностью воронков является периодическое возвращение к гнездам и их осмотр, что продлевается перед отлетом в августе. Стая ласточек со щебетанием подлетает к зданию, поочередно подлетают к гнездам, цепляются на их стенки и снова возвращаются. Такая картина наблюдается в течение 10 минут, после чего стая перемещается к следующему дому с гнездами. Считают, что при этом старые ласточки показывают молодым места расположения будущих гнезд, особенности их архитектуры. Причем ласточки рассматривают вовсе не свои гнезда, а чужие, поскольку в это время уже идут кочевки и пролет воронков из других районов.

В последние годы к насекомоядным птицам – воздушорям возник особый интерес в связи с поиском видов-индикаторов для оценки состояния городской среды и его контроля, то есть экологического мониторинга. Оказалось, что загрязнение воздуха промышленными выбросами приводит к сокращению или полному исчезновению летающих насекомых. Лишившись привычного корма, из таких промышленных районов ласточки и стрижи улетают. Поэтому, проводя учеты численности птиц в различных частях города, можно судить косвенно о степени загрязнения воздуха и своевременно принимать необходимые меры.

Трудно назвать человека, который бы не любил ласточек, этих милых щебетуний. Разве поднимется рука разорить ее гнездо с птенцами, даже если оно устроено за время вашего отсутствия в углу комнаты или на окне. Забота человека привела к некоторому росту численности ласточек, но в отдельные неблагоприятные годы большой урон им наносят длительные дожди и похолодания, птицы гибнут от голода. В Мелитополе депрессия численность ласточек отмечена в последние годы, численности стала медленно восстанавливаться. В последние годы появились сообщения, что в ряде стран Европы в такие катастрофические для ласточек дни орнитологи и любители птиц собирали тысячи ослабевших птиц и увозили на самолетах на зимовки, где выпускали.

## НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

В июне жить весело: цветы цветут, соловьи поют.

Воробьи летают кучами – к сухой и ясной погоде.

Ласточки летают высоко – на сухую погоду, на ведро.

Коростель вечером «дерется» - на погоду.

Грачи играют – хорошая погода будет.

Грачи стаями с криками вьются над гнездами, то сядут, то опять взволнуются – погода переменится.

Чайки много купаются – быть ненастной погоде.

Воробьи сидят, нахохлившись – перед дождем.

Воробьи в пыли купаются – к дождю.

Воробьи раскричались летом – перед дождем, а зимой – перед оттепелью или метелью.

Стрижи низко летают – дождь предвещают.

Птица входит в воду – к дождю.

Птицы приумолкли – жди грома.

Птицы вьют гнезда на солнечной стороне – к холодному лету.

Ласточки летают то вверх, то вниз – жди бури.

Ласточки купаются и тревожно летают то в гнездо, то из гнезда – перед дождем.

Грачи летом пасутся на траве – скоро будет дождь.

Грачи вьются высоко стаями и опускаются стрелой на землю – будет дождь.

Воробьи прячутся под стреху – к буре.

Когда ячмень колосится, соловей замолкает.

Отщебетали пичужки – лето кончается.

## ПОСТУПЬ ОСЕНИ

Как будто все по-прежнему в лесу:  
Свернется лист спиралями витыми,  
И дрогнет паутина на весу,  
И промелькнет краями золотыми.  
И сразу детство слышится во всем:  
В застенчивой, как девочка, березке,  
В сухой былинке, в запахе грибном,  
В неуловимом птичьем отголоске.

*Петр Комаров*

Словно нехотя, падают листья,  
И пылает огнем мушмула,  
Всюду шкуры расстелены лисьи:  
Вот и осень пришла.  
С тихой грустью касатка шебечет,  
Уронила пушинку с крыла.  
И цветы догорают, как свечи:  
Вот и осень пришла.

*Расул Гамзатов*

Поспевает брусника,  
Стали дни холоднее,  
И от птичьего крика  
В сердце стало грустнее.  
Стаи птиц улетают  
Прочь, за синее море.  
Все деревья блистают  
В разноцветном уборе.

*Константин Бальмонт*

Ласточки пропали,  
А вчера зарей  
Все грачи летали  
Да как сеть мелькали  
Вон над той горой.  
С вечера всем спится,  
На дворе темно.  
Лист сухой валится,  
Ночью ветер злится  
Да стучит в окно.

*Афанасий Фет*

## ОСЕННИЙ ЛИСТОПАД

Незаметно пролетело знойное южное лето. На смену изнуряющей жаре и проливным грозам, тихим комариным вечерам и росистым рассветам пришла осенняя прохлада. По многим признакам в природе



заранее ощущается, что осень не за горами. Пожухли травы в степи, поубавилось цветов на лесных опушках и лугах, скромными стали их краски. В по-летнему изумрудной березовой листве вспыхнули золотистым цветом отдельные ветки, а клены по иному разукрасились, только отдельные листочки покраснелись. В пойме реки Молочной видны потемневшие от дождей стога. На полях необычайное оживление и шум – заканчивается уборка подсолнечника и зерновых. Исподволь осень набирает разбег и силу. В период «бабьего лета» еще неугомонно днем при солнце стрекочут кобылки, деловито гудят шмели, неиствуют на болоте комары. Но с каждым днем все больше желтизны в лесах, приумолкли птицы, прохладными становятся ночи и дни. Вот и скумпии разукрасились багровыми всполохами на фоне золотых березняков. На кустах шиповника заманчиво рдеют сочные, вкусные плоды. Разноцветные шапки грибов сменили пестрый ковер лесных цветов. Вспомните заветные строки поэта Александра Коваленкова:

Случалось ли вам собирать грибы  
В лесах, где тропинки протоптаны лешим.  
Где кони туманов встают на дыбы  
В проемах полян и зеленых проплешин?

Известно ли вам, как старик подосиновик  
В траву загоняет свою детвору.  
Как в желтых платочках и ярко-малиновых  
Ведут хоровод сыроежки в бору?

Все чаще днем моросит нудный бесконечный мелкий дождь, утром молочный густой туман окутывает низины. Повсюду царит тишина, не сразу осознаешь, что опустели водоемы, поля и леса из-за молчания птиц. Даже гомона чаек не слышно на колониях Молочного лимана: с подъемом молодых на крыло откочевали они на кормные разливы и мелководья, молодежь учится азбуке жизни под опекой старших. Все это скоро пригодится, да и сейчас спасает от хищников приобретенный опыт. На зеркальной глади лимана черными пятнами скопились сотни и тысячи уток и лысух. Вдали от берега они не досягаемы для охотников, спокойно кормятся и отдыхают перед

дальней дорогой. Серые цапли одиноко возвышаются среди них, сторожат покой птичьих стай. Крикливые чибисы, что в начале лета никому не давали спуска, яростно атакывали и прогоняли от своих гнезд любого врага, тоже собрались в большие стаи и кочуют по топким, илистым берегам озер. Молодые и взрослые чибисы держатся вместе, различить их удается только вблизи: у взрослых птиц видны длинный хохолок на голове и однотонно черная окраска спины, у молодых на спине - широкие рыжие пятна, а хохолок чуть заметен. Среди чибисов немало и других куликов. Величаво расхаживают на ногах - ходулях большие веретенники, кроншнепы, торопливо пробегают поручейники, травники. Плотными дружными стайками держатся краснозобики и чернозобики, поодаль от них короткими перебежками носятся похожие на них зуйки и самые маленькие куличики - белохвостые песочники и кулики - воробьи. Из под самых ног с тревожным криком срываются из травы бекасы, дупели и гаршнепы. У всех птиц сейчас в разгаре осенний перелет. Все это видовое разнообразие и богатство околородных птиц можно увидеть в городе на берегах Молочной, а еще лучше - на берегах и отмелях Молочного лимана.

Заслышав прощальное курлыканье журавлей, торопись искать взглядом характерный журавлиный клин в небесных просторах. Правду говорят, что они осень на крыльях несут. Птицы словно прощаются с родными местами. Грустное это прощание. У журавлей впереди длинный трудный путь, у нас - долгая зима. Кстати, ве вестники уже здесь: первые стайки синиц и снегирей показались в городских парках, пригородных лесополосах. Сороки тянутся поближе к жилью, - тоже верный признак ушедшего лета. Немало народных примет связано с птицами, которые издавна служат надежными индикаторами сезонных перемен в природе.

В октябре - начале ноября нет-нет, да побалуует осень теплом и солнечными днями бабьего лета, когда в невесомой голубизне на тонких паутинках путешествуют маленькие паучки. Чудесно в эту пору в лесу, где с тихим шорохом опадают листья с деревьев, успокаивающе шуршат под ногами. На темной глади лесного пруда Старобердянского леса покачиваются легкими лодочками разноцветные листья кленов, налетевший ветерок морщит поверхность воды, сгоняет их в угол. Однако эти кратковременные

возвраты тепла не могут приостановить всеобщего увядания и покоя. Сорвешь спелую ягоду шиповника или боярышника и ощутишь во рту холод осенней ночи. По утрам непередаваемо красивы веточки кустов и травы, покрытые инеем, сверкают они в лучах восходящего солнца. Присядешь на пенек, заслушаешься волнующими свистами синиц и далеким стуком работяги дятла, грустными «чаканьем» черных дроздов. Редкие встречи с дикими животными особенно дороги и приятны. Повезет - можно и на зайца наткнуться. Он поспешил, раньше срока сменил летнюю серо-коричневую шубку на светлую зимнюю, вот и хоронится в густой траве, под кучами хвороста да в густых непролазных кустах.

С каждым днем все беднее и тусклее разноцветный наряд лесов, губят его злые ветры и нудные бесконечные дожди. Переменчив и капризен нрав осени. Налетает вслед за теплым холодный порывистый ветер, низкие серые тучи мчатся по небу, проливаясь мелким проливным дождем. Голые ветви сиротливо никнут, только еще ярче горят кисти рябины и калины. Из цветов самым стойким оказался одуванчик: все лето прятался в густой траве, а сейчас вокруг только его золотые корзиночки раскрываются навстречу солнцу. Последние цветы во сто крат милее первых и летних. Обманутые возвратами тепла, в иные осени зацветают многие деревья, кустарники, травы.

Зима забредает к нам поздно. Вначале иней на траве, хрусткий ледок на лужах и озерах, потом первые пробы в виде внезапных дождей со снегом и снегопадов, что ломают кусты и деревья; от тяжести мокрого снега рвутся даже провода. На следующий день снег тает и еще долго-долго настоящей зимы ждать. Торопятся пернатые странники, спешат на далекие зимовки, чтобы не застали их врасплох голодная и холодная зима. Перед резкими похолоданиями вечерами и ночью над городом непрерывным потоком летят стаи северных белолобых гусей, выдавая себя волнующим гоготаньем.

## ПТИЧЬИ КАРАВАНЫ

Осенью птицам не до песен, но есть и приятные исключения. В теплые дни токуют на отмелях некоторые виды куликов и уток, правда без весеннего азарта и драк. Наведываются к скворечникам скворцы

исполняют пару песен и улетают со стаей кормиться. Сотни и тысячи пасточек, словно бусы облепили провода, торопливо и весело щебечут, что гомон стоит. Считают, что так старые птицы обучают правильной видовой песне молодых. Рассевшись на заборе, совсем по-весеннему расчирикались домовые воробьи, а из леса на окраине села доносится даже милая, звонкая песенка большой синицы. И все же другие заботы птиц одолевают и не до песен им. В кустах и кронах дерзвьев, в тростниковых зарослях слышны их громкие крики – позывы. То взрослые птицы обучают молодежь уму разуму, пируют вместе с ними на богатом урожае ягод. Огромная стая грачей и галок кружится высоко в небе, в восходящем потоке теплого воздуха; как по неведомой команде, сотни птиц дружно и согласовано пикируют вниз и круто вновь взмывают вверх - то идут тренировки летному мастерству.

Некоторые птицы начинают отлет задолго до наступления осенних холодов и бескормицы. Предполагают, что сигналом начала осенней миграции служит сокращение продолжительности дня. Опыты, проведенные орнитологами в научных лабораториях, прекрасно это подтвердили. Первыми исчезают насекомоядные птицы: иволги, стрижи, ласточки и славки. Это значит, что лето прошло. В начале сентября уже не встретить в наших краях обыкновенных горлиц, болотных крачек, многих куликов, лесных жаворонков, удонов и кукушек. Пищи довольно и тепло, а они спешат на юг. Напомним, что из 330 видов птиц, отмеченных в Запорожской области, 250 видов являются перелетными, и лишь немногие – оседлыми, кочующими и залетными.

Ранние снегопады и морозы на севере подгоняют пролетных птиц. Последними во второй половине октября-ноября пролетают дикie гуси: белолобыс, гуменники, краснозобые казарки, писульки; утки: кряквы, гоголи, крохали и чернети, из хищников - мохноногие кулики, болотные и полевые луни, болотные совы, большие выпи, гричи и серые вороны. Над городом вдоль р. Молочной тянутся стайки неличавых дроф. Но не удивляйтесь, если встретите пролетные виды даже в конце ноября – декабре, знать нашли они где-то кормное место, и морозы их мало пугают. Зато на смену отлетевшим прилетели к нам зимние гости из северной тундры и тайги – свиристели, снегири, чечетки, пуночки и рогатые жаворонки, рябинники, юрки,

лапландские подорожники. Из степей Казахстана перекочевывают иногда стаи черных и белокрылых жаворонков.

Характерной приметой осени являются огромные птичьи стаи даже тех видов, что в иное время года живут одиночно или семьями. Вот тысячи скворцов черным облаком утром спешат на кормежку в убранные поля, днем дружно перелетают на водопой к озеру, а с наступлением сумерек торопятся на ночевку в тростниковые заросли или в лес. Там они рассаживаются тесно на стеблях, долго и оглушительно перекрикиваются и даже поют. Считают, что так они обмениваются информацией, что за день накопили. В темноте птицы засыпают, ни звука не слышно на озере. Также ведут себя в конце лета и осенью деревенские и береговые ласточки, белые и желтые трясогузки. Нередко они образуют совместные многотысячные ночевки со скворцами. Тысячными стаями держатся грачи, серые вороны и галки, их суточный ритм деятельности не отличается от скворцов, только занимают разные места ночлега и кормежки. Правда, на скошенных в валки пшеничных и подсолнечниковых полях нам приходилось поднимать совместные стаи грачей, чаек-хохотуний и скворцов, тут их вкусы совпадали, птицы ловко собирали зерна. У диких уток и гусей иной ритм: вечером они вылетают кормиться на убранные поля и мелководные разливы, где днем опасно находиться. На дневку они устраиваются на обширных озерных плесах или среди тростниковых крепей. Также ведут себя стаи серых журавлей, правда, ночуют они на топких илистых отмелях, выставляют сторожей охранять покой.

Образование птичьих стай – закономерное явление, свойственное большинству видов. В стаях птицы не только обмениваются информацией и опытом, в них они меньше подвергаются нападению хищников и могут дать им достойный отпор. Наблюдали случаи, когда сокол разбивался о плотный клин скворцовой стаи в воздухе. К тому же сотни глаз лучше, чем пара, моментально обнаружат опасность. Стаи образуются только в кормных местах, сообщая не только легче жить, но и аппетит повышается. Не случайно в стаях птицы гораздо тяжелее и упитаннее, чем живущие по каким-то причинам в одиночку. В полете стайные птицы обмениваются между собой сигналами, что особенно важно в ночное время. При перелете правильным строем, как клин у журавлей, вереница у гусей, передовые уставшие птицы

уступают свое место задним и отдыхают в хвосте у них, где в разреженном воздушном потоке меньше затраты энергии на полет.

Феномен грандиозных птичьих перелетов издавна привлекал внимание людей. В странах Западной Европы и Северной Америки тысячи любителей птиц выезжают специально полюбоваться в осенние дни миграциями птиц на морское побережье, в горы и дельты рек, где нескончаемым потоком летят разнообразные птицы. Такие места известны в СНГ: Куршская коса в Прибалтике, Чокпакский перевал в Казахстане, западно побережье Каспия, дельта Волги. Там за день пролетает в поле зрения до миллиона птиц. На юге Украины тоже есть такие птичьи «перевалочные базы», но далеко не все они известны. Одна из них - полуостров Тарханкут в Крыму, Арабатская стрелка на Азовском море. В последние годы наблюдения орнитологов-любителей за пролетом птиц во всем мире проводятся синхронно в первое воскресенье октября, полученные данные затем обобщаются. В этих учетах ежегодно принимают участие и мелитопольские орнитологи, юннаты из городского Эколого-натуралистического центра.

Восточное побережье Сиваша изобилует мелководными заливами, отмелями и косами; залив изобилует рыбой и водоплавающими птицами. В этом районе был стационар Азово-Черноморской орнитологической станции, штаб-квартира которой располагается в Мелитополе на тихой улочке им. Дзержинского. На протяжении десяти лет орнитологи, включая авторов, изучали сезонные миграции птиц, проводили массовое кольцевание, различные наблюдения за образованием и существованием стай и скоплений. Выяснились удивительные вещи. От окольцованных нами более ста тысяч птиц были получены сотни возвратов колец и сообщений о повторных встречах с помеченными путешественниками. Диких уток, чак и куликов встречали на зимовках в Индии, Иране, Ираке и Афганистане, Франции и Германии, в республиках Средней Азии и на Каспийском море, на побережье Средиземного моря и в Африке. Стали известны продолжительность жизни и смертность, направления и пути миграции, места зимовок многих видов. Комплексное обследование пролетных птиц паразитологами и вирусологами показали их высокую зараженность паразитами и вирусами, часть которых опасна и для человека. Так, у них были выделены антитела к вирусам

клещевого энцефалита, Омской геморрагической лихорадки, Западного Нила, Синдбис и другим.

Помимо научного интереса, изучение птичьих стай приобрело огромное практическое значение, особенно у синантропных видов, наносящих в определенные сезоны года существенный ущерб сельскому хозяйству. Знание механизмов образования и функционирования стай важноaviаторам для обеспечения безопасности полетов, медикам – для прогнозирования очагов природных заболеваний и разработки профилактических мероприятий, агрономам – для защиты посевов, рыбоведам для спасения рыбных запасов в прудах, охотникам – в целях рационального использования охотничьих птиц, природоохранным организациям. Ведь среди стайных птиц немало редких и исчезающих видов, внесенных в Красную книгу Украины, красные книги других стран. Первоочередной задачей орнитологов и натуралистов является выявление мест концентрации пролетных стай и организация их охраны, а в будущем – создание охраняемых птичьих резерватов на всем протяжении пролетного пути, от мест гнездования до зимовок. В этом – залог спасения и сохранения многих перелетных птиц наряду с полным запретом их добычи.

## ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ПТИЦЫ – СИНИЦЫ

Среди наших зимующих птиц самые обычные и характерные – синицы. Первое появление больших синиц в городе, шныряющих среди пожелтевших листьев тополей и берез, сразу бросается в глаза: они приносят осень. Без них зиму трудно представить, как без снегирей и свиристелей. Синичье племя многочисленно, у нас их насчитывают 6 видов. Все они относятся к оседлым птицам, но при нехватке корма откочевывают из родных мест в южные районы, иногда на сотни километров. Самая обычная среди них – большая синица. Ее легко опознать по желтой окраске брюшка, зеленовато-голубоватой спине, черной голове с белыми щеками. По брюху проходит черная полоса. Выяснилось, что по ее форме и размерам легко опознать самца: у него полоса широкая и тянется до хвоста, а у самки узкая, размытая и заканчивается на брюхе. Другие виды синиц в городе встречаются редко, но при

желании с ними можно тоже познакомиться на экскурсии в пригородном или городском парке.

Большая синица отличается смелым нравом и доверчивостью к людям. Она безбоязненно подпускает к себе на несколько метров, более того, при голоде синица садится даже на руку и склевывает семена подсолнечника и крошки с ладони незнакомого человека. Нам доставляло большую радость привлечь этих живых подвижных птичек на кормушки, когда они, погревшись на оконном переплете у форточки, залетали внутрь помещения и что-то разыскивали в цветочном горшке. Бывало, поймает и таракана прямо у ног. Не откажешь ей в сообразительности, при малейшей опасности вылетает сразу наружу. В морозные дни синицы нахохливаются, напоминают пуховой шар и подолгу сидят неподвижно, экономят тепло. Зато в теплые дни их неутомности позавидуешь. Они перепархивают с ветки на ветку. Осматривают ветки и щели коры деревьев в поисках добычи. Дотошные орнитологи подсчитали, что за час птичка успевает самым внимательным образом, не хуже контролера ОТК, осмотреть в лесу до сотни деревьев, не пропустит даже пеньки и наросты, мимоходом покопается в куче сухих листьев на земле. В день одна синица съедает свыше 600 различных насекомых или 15-20 тысяч яиц бабочки – шелкопряда, злостного вредителя леса. Суммарный вес съеденной пищи превышает вес самой птицы, а рацион состоит на 90% из вредных насекомых. Неудивительно, что на зиму одна синица уничтожает более 20 миллионов яиц насекомых, работает ведь практически без выходных и отпуска. За две с половиной недели выкармливания птенцов летом пара больших синиц уничтожает более 60 тысяч гусениц, полностью очищает от вредителей участок сада или леса до одного гектара. С такой задачей никакая химическая обработка не справится. Лучшим помощником и другом считают синицу садоводы и лесоводы.

Кроме насекомых, зимой синицы охотно поедают различные семена, особенно богатые растительными маслами. В поисках пищи они лазают по стволам и веточкам не хуже цирковых акробатов, повисают головой и спиной на ветках вниз, а синица-пухляк лазит даже по стволам, как дятел. Прочную добычу синицы раздалбливают крепким острым клювом, его силу испытал каждый, кто пытался взять пойманную птичку в руки. Отщипывая мелкие кусочки, птица



быстро их проглатывает. Зимой на кормушках она все перепробует: сало, колбасу, крошки хлеба, семена подсолнечника, тыквы, дыни и арбуза. Все синицы (большая, голубая лазоревка, москковка, пухляк, гаичка, длиннохвостая) – настоящие лесные птицы. Они невелики по размерам, скромно окрашены. Характерно плотное телосложение и довольно крупная голова на короткой шее. Оперение мягкое и пушистое, надежно защищает от холодов. Короткие тупые крылья сразу выдают плохих летунов. Действительно, синицы летят обычно на короткое расстояние, перепархивая с дерева на дерево. Зато ноги у них сильные, пальцы вооружены длинными, изогнутыми когтями: Цепко держится синица на ветке, никакой ветер не стряхнет. Ранней весной самцы занимают участки в лесу, энергично показывая свои права на территорию и привлекая самок. Образовав пару, птицы ищут надежное укрытие для гнезда: дупло, щель в стволе, искусственное гнездовье. Дружно и споро работают супруги, за несколько дней выстилают дупло мягкой сухой травой. За лето каждая пара больших синиц успевает вывести по два выводка, в каждом – по 8–15 птенцов. В иные годы, благодаря такой плодовитости, синицы по осени буквально наводняют города и села, но к весне выживают немногие, в лучшем случае десятая часть, остальные гибнут от бескормицы и морозов. Благодаря развеске искусственных дуплянок и синичников большие синицы и голубые лазоревки стали обычными жителями городского парка, садов, пригородных лесов. Эти птицы сторицей платят за заботу о них.

Среди синиц лично нам больше по душе голубая лазоревка. У нее нежно-желтая окраска туловища, голубые голова, крылышки и хвост. Стайки лазоревки тоже очень доверчивы к людям, вблизи скорее услышишь их по негромкому нежному посвисту «тир-тир», чем заметишь на фоне темных стволов. Во время осенних кочевки мы отлавливали для кольцевания десятки лазоревки. Стоило попасть в паутинную сеть – невидимку одной птице, как на ее писк возвращалась обратно пролетевшая мимо сети стая. Синицы садились на сеть сверху и клевали нитки, словно пытаясь освободить товарища: пока, в конце концов, почти все оказывались в сети.

Не менее красивы ополовники, или длиннохвостые синицы. Тело у них округлое, с бело-черной окраской с малиновым налетом, хвост длинный, ступенчатый и черный. Весят они всего 7-10 граммов. Из

всех синиц, длиннохвостая выделяется также тем, что не гнездится в дуплах, а строит шарообразные постройки из сухого мха или лишайников, проникает внутрь через небольшое круглое отверстие. Гнездо настолько сливается с окружающим фоном, что пройдешь мимо и не заметишь. Они гнездятся в Крыму, а к нам изредка прилетают зимой.

Мелкие виды синиц – московка и пухляк, окрашены скромнее в сероватые тона, только на голове выделяется блестящая черная шапочка и черный галстучек на груди. Эти виды обитают в хвойных лесах, охотно едят семена ели и сосны. Они также необычайно доверчивы и подлетают к неподвижному человеку вплотную, занятые поисками корма. Даже не видя этих синиц, можно догадаться об их присутствии по характерному звонкому крику «цы-ки-цы», такими звуками они постоянно переговариваются между собой. Вблизи можно услышать иной крик, тихое «ти – сии - сии». Добывая корм, пухляки часто долбят трухлявые ивы и деревья. Могут собирать семена на снегу или вышелушивают их из шишек. Но все же основной пищей всех синиц являются насекомые: их яйца, личинки, куколки и взрослые. Эти виды синиц у нас также редкие залетные гости в зимнее время.

В последнее время синицам уделяется много внимания в связи с совершенствованием имеющихся и разработкой новых способов биологической борьбы с вредителями лесного и сельского хозяйства. Ведь эти птицы оседлые или кочующие, уничтожают вредных насекомых круглый год. Они способны быстро скапливаться в очагах размножения вредителей и могут начисто уничтожить их на любой стадии развития. Привлечь синиц в городские парки и сады можно регулярной подкормкой в зимне-весеннее время и заблаговременной установкой синичников. Успешный опыт по акклиматизации больших синиц был осуществлен в ряде городов СНГ, куда завозили в 60-ых годах самолетом по несколько сотен отловленных птиц. Они хорошо прижились, размножаются и надежно защищают зеленые городские насаждения от вредных насекомых, придают живость и очарование улицам и паркам.

## ОБРЕЧЕННЫЕ ПИЛИГРИМЫ

Удивительное, ни с чем несравнимое зрелище представляют собой массовые нашествия птиц в те места, где их никогда не видели. Речь

идет об инвазиях, то есть стихийных непериодических выселениях животных из родных мест, вызываемых нехваткой корма. В отличие от сезонных миграций, во время которых птицы регулярно дважды в год преодолевают путь от мест гнездования к зимовкам и обратно, во время инвазии птицы улетают и больше не возвращаются на родину, все погибают. Грустный, но закономерный финал массовой гибели пернатых пилигримов.

От миграций и инвазий следует различать кочевки, предпринимаемые оседлыми птицами при недостатке пищи. Так, поздней осенью в отдельные годы на юге Украины в большом числе зимуют тысячи дроздов-рябинников, свиристелей, снегирей, синиц и даже клестов; в другие годы, когда в гнездовой области изобилие шишек, они зимуют там, и у нас не встречаются. Весной перезимовавшие кочевники улетают обратно к родным местам и успешно гнездятся. В иные годы кочевки по размаху не уступают настоящим миграциям: свиристели и снегيري долетают до южных границ СНГ, преодолевают тысячи километров. Кроме того, у птиц орнитологи выделяют явление залетов, подразумевают под ними случайные появления некоторых видов в нетипичных местах за пределами традиционной области обитания - ареала. Залеты приходятся в основном на осень и весну, когда ослабевают территориальные связи, особенно молодых и не участвующих в размножении птиц. Причиной залетов могут быть ошибки при навигации, увлечение за пролетающими стаями других птиц, вынужденное выселение части птиц при высокой плотности популяции. Появление других залетных видов связано с бродячим образом жизни холостых и неполовозрелых особей, имеющих широкую зону летних кормовых кочевок. Нередки и трассовые залеты, когда мигрирующие птицы сбиваются с основного направления миграции; - так считают орнитологи.

На юге Украины к залетным видам относятся: горный гусь, чирок-клокун, камснущка, бородач-ягнятник, султанская курица, египетский бегунок, чернобрюхий рябок, белобрюхий рябок, зеленая шурка, маскированный сорокопуд, рыжегрудая славка, большая горлица и другие; всего более 45 видов. Нередко залеты являются предвестником освоения данным видом новых территорий. Так произошло с обыкновенной гагой, белохвостой пигалицей, овсянкой - дубровником, испанским воробьем.

Среди птиц классическими инвазионными видами считаются кедровка, или ореховка, розовый скворец, саджа, клест - еловик. Кедровка широко распространена в сибирской тайге. Ее численность целиком определяется урожаем кедровых орехов, составляющих круглогодичный рацион птицы. Когда в тайге урожаем кедровых орехов, для всех размеров и птиц наступают счастливые времена. При изобилии пищи размножение кедровки проходит успешно и там, где было десятки птиц, насчитывается сотни и тысячи ореховок. Небольшими стайками перелетают они с кедрового на кедровый, поедая орехи. Не столько съедят, сколько про запас отложат. Об этом еще поговорим. Но вслед за урожайным годом наступает неурожайный, кедровые почти не плодоносят. Оставшись без пищи, сотни тысяч кедровок покидают родные кедровые и улетают в южных и западных направлениях, достигают стран Западной Европы, включая Британские острова. Насколько велик размах инвазии, можно судить по данным орнитолога Виктора Воробьева. В шестидесятых годах минувшего столетия в горном Алтае на Телецком озере он наблюдал бесконечный поток кедровок вдоль побережья с утра до ночи, за осень только через это место пролетело свыше 400 000 птиц.

Залетевшие в чужие края кедровки чувствуют себя явно неудобно. Они переходят на питание орешками бука, промышляют даже на свалках, словом, едят все пригодное. Ослабевшие птицы теряют осторожность перед человеком и хищниками, становятся легкой добычей бродячих собак и кошек. К весне почти все ореховки гибнут, но случается и такое, что отдельные пары успешно перезимовывают и даже гнездятся иногда в чужих краях: Польше, Германии, Франции. В г. Мелитополь кедровки налетают в среднем один раз в 8-10 лет, но в небольшом числе.

В гнездовой области остаются в такие инвазионные годы лишь отдельные кедровки, не вовлеченные общим потоком странников. От голода их спасают кладовые, устроены с осени в укромных местах. Как ухитряются птицы отыскать кучку орехов, запрятанную умело в моховой подушке или под камнями под метровой толщиной снега, остается загадкой. Видимо, они запоминают места кладовых, роют снежную нору до земли с точностью до сантиметров. Следующей весной и летом ореховки выкармливают птенцов сохранившимися старыми орехами, поэтому мало их в такие годы в

тайге. Но через 5-7 лет повторяется урожай ореха и снова возрастает численность кедровки; - круг замыкается.

Продолжительный неурожай еловых шишек вызывает массовую инвазию клестов - еловиков при высокой их численности. Из Сибири они долетают в Украину, даже в Англию, но не возвращаются обратно. В полупустынях Казахстана и Средней Азии обитает скромно окрашенная садка, или копытка из отряда голубеобразных. Сурова и неприветлива ее родина - щебенистые земли с редкой чахлой растительностью, сильная дневная жара и отсутствие воды летом, скудная пища из семян растений. На водопой саджи летают большими стаями за десятки километров, а птенцам приносят воду в зобу или на смоченных перьях брюха. Гнездятся одиночными парами или небольшими колониями; в кладке 2-3 яйца, которые поочередно насиживают самец и самка. С подъемом молодых на крыло семьи саджи объединяются в огромные стаи и откочевывают к югу. Но в некоторые годы что-то невероятное творится в популяциях саджи. Ставшие многочисленными после особо благоприятных годов, при наступившем отсутствии корма или его недоступности при гололедице или глубоком снеге, они начинают массовые инвазии в западном и восточном направлениях. За последние 150 лет известно 20 инвазий в страны Западной Европы; в 1863 г. многие саджи даже загнездились в Дании и Голландии, но были истреблены человеком, - пишет орнитолог Игорь Долгушин. В эти годы саджи наблюдались и на юге Украины. Ее инвазии обычно совпадают со временем сезонных перемещений, только идут в не традиционных направлениях.

В полете саджа настолько своеобразна, что легко опознается по вытянутой, обтекаемой форме тела, длинному хвосту, длинным крыльям. Полет ее стремителен, проходит на небольшой высоте, из темного облака сотен несущихся птиц слышны мелодичные крики.

Из степей и полупустынь Северного Предкавказья налетают в Украину в отдельные годы розовые скворцы. Они следуют за полчищами саранчи, которой питаются. В годы вспышки численности саранчовых, розовые скворцы даже гнездятся на фермах в селах Мелитопольщины. В этом случае перемещения вызываются не недостатком пищи, а наоборот, ее обилием в других районах. Нам доводилось наблюдать инвазии, правда не столь впечатляющие как

у кедровок и саджи, у прилетающих из тайги свиристелей. Пролетающие стаи вовлекали других птиц, которые оставляли даже кормные места, способные обеспечить их до конца зимы.

Явление инвазии - не привилегия птиц; оно широко распространено среди различных беспозвоночных животных и млекопитающих (достаточно вспомнить грандиозные нашествия леммингов, белок или зайцев-беляков в Якутии). Оно имеет определенный биологический смысл. Тысячи птиц или насекомых улетают из родных мест, оставшиеся переживут зиму и дадут потомство; в конечном счете вид восстановит свою высокую численность. Таким образом, выселения птиц следует расценивать как способ саморегуляции численности популяции, что в конечном счете ведет к процветанию вида и даже к освоению новых территорий.

## ПТИЧЬИ КЛАДОВЫЕ

Поздняя осень. Тонкий снежный покров укрыл опавшие семена и ягоды, завалил травы и бурелом. Давным-давно попрятались в недоступных щелях и трещинах насекомые, вглубь земли ушли от морозов черви. Нелегкие времена наступили для пернатых, висит над ними угроза голодной смерти. Напомним, что из десяти синиц до весны доживает одна, а среди воробьев и сизых голубей погибает каждый третий. По-разному приходится приспосабливаться птицам к нехватке корма и морозам. Известны среди них запасливые хозяева, заблаговременно с осени устраивающие настоящие продовольственные склады. Запасание корма позволяет им преодолеть долгую зиму.

Чернолобый сорокопуд и сорокопуд-жулан, что живут на пустырях и среди кустарников, относятся к перелетным птицам; у нас зимуют же одиночные особи серого сорокопуда в теплые сезоны. Осенью они начинают делать запасы. Эти некрупные птицы отличаются хищническими наклонностями, ловят крупных насекомых, лягушек, грызунов и мелких птичек. Излишек добычи сорокопуды накалывают на острые шипы и колючки кустарников, которая высыхает и висит про запас.

Редкой залетной птицей считается в наших краях и мохноногий сыч, прилетающий также из северных областей Украины. Эта

небольшая, чуть крупнее скворца, сова поедает полевок, лесных мышей и землероек, реже ловит воробьев и синиц. Когда охота идет успешно, сыч складывает излишек в дуплах или скворечниках на черный день. Во второй половине зимы, когда снег и морозы затрудняют охоту, сыч наведывается в кладовые, которых ему хватает до весны.

При изобилии пищи даже синицы и поползни запасают ее впрок. Понаблюдайте за этими птичками на кормушке, предварительно засыпав в нее семена подсолнечника. Когда пищи не будет хватать, они вернуться к своим запасам. Вот только не удалось установить, пользуются ли другие птицы чужими запасами. Зато наблюдали, как большой пестрый дятел мародерствовал у птичьей кормушки. Кроме большой синицы, другие виды синиц тоже запасают излишек насекомых или семян хвойных деревьев, используют их в суровые голодные дни, или в конце дня при неудачной охоте, чтобы не спать на пустой желудок.

Некоторые вороновые птицы тоже делают небольшие запасы пищи: например ворон, серая ворона и сорока. Для ворона и сороки кладовой может служить труп павшего оленя или коровы на скотомогильнике. Это обеспечивает им возможность вести оседлый образ жизни, а также раньше начинать гнездование.

Однако особой страстью к устройству кладовых отличаются сибирские кедровки. У себя на родине с конца августа, когда созревают орешки, стаи этих крикливых шоколадного цвета с мелкими белыми крапинками птиц наводняют кедррачи, не столько съедают, как больше собирают орехи про запас. Толстым клювом птица без труда срывает шишку, расклеывает ее на ветке или земле, набирает партию из 100 – 120 орешков в подъязычные мешочки, которые очень растяжимы. Набрав орехов, птицы поодиночке взлетают и на большой высоте, до 160 – 200 метров, улетают к месту ухоронок, за 3-10 километров от кедрача. У кладовых кедровки очень скрытны и молчаливы. Опытные старые особи прячут орехи в землю, под мох или камни, птицы точно запоминают их расположение по топографии местности и зимой безошибочно отыскивают. Свыше 2 – 5 месяцев трудятся птицы, так и снуют от мест кормежки и кладовым и обратно. Более 60 кг отборного ореха натаскивает каждая птица. Бывает часто, что она забывает расположение некоторых

кладовых. Часть орехов из них растаскивают мыши и полевки, полосатые бурундуки, а сохранившиеся орешки по весне прорастают и дают начало новым могучим красавцам – кедром. Настолько приспособились друг к другу кедр и ореховка, что жить в одиночку не могут. Ведь тяжелые орешки ветер не разнесет по сторонам, только ореховка их рассеивает. А для птицы орехи – чуть ли не единственная пища круглый год, осенних запасов хватает следующим летом на выкармливание птенцов и взрослым птицам. Конечно, при нехватке орехов кедровка вынуждена питаться по иному: склевывает плоды шиповника, семена таволги, нападает на полевку, но большинство вынуждено отлетать и погибает. Чтобы легче было отыскать запасы, кедровки в горах прячут их в верхней гольцовой зоне, где снега меньше и нет грызунов, любителей поживиться на чужой счет.

Запасание корма – ценное свойство, которым обладают лишь некоторые оседлые и перелетные птицы. Другие же, для которых кормов вокруг изобилие, этого не делают. Скажем, гуси, утки и куропатки кормятся на полях озимых, где зелени предостаточно. Не делают кладовых и кочующие птицы, съедят корм в одном месте, улетают в другое.

## НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

Свистит снегирь – скоро зима будет.

Осенью птицы летят низко – к холодной зиме, высоко – к теплой.

Гусь стоит на одной ноге – к морозу.

Гусь лапу поднимает – к стуже.

В сентябре синица просит осень в гости.

Рано осенью начнут линять куры – зима будет ранняя.

Гуси летят – зимушку на хвосте тащат.

Птица хохлится – к непогоде.

Воробьи перелетают стаями – к непогоде.

Синица летит – зиму вест.

Летние птицы улетают – с ними уходит и лето.

В одиночку и птицы в лесу не живут.

Воробей под кровлю, а сова на ловлю.



## ЗИМНИЕ КОНТРАСТЫ

В доли пала новая пороша,  
На рябине гости-снегири.  
Все кричат, что вечером хорошим  
Снег порозовсет от зари.  
Все зима покрыла белым цветом,  
Но отрадно где-нибудь в лесу  
Золото берез на свежем этом,  
На хрустящем под ногой снегу.

*Александр Прокофьев*

Поет зима – аукает,  
Мохнатый лес баюкает  
Стозвоном сосняка.  
Кругом с тоской глубокою  
Плывут в страну далекую  
Седые облака.  
А по двору метелица  
Ковром шелковым стелится,  
Но больно холодна.  
Воробышки игривые,  
Как детки сиротливые,  
Прижались у окна.

*Сергей Есенин*

У наших зим особенная прелесть:  
Под вечер успокоится пурга  
И хлынет свет, как будто загорелись  
Закатом подоженные снега.  
Сидит ворона на дубу жар-птицей,  
Стоят оградой терема-леса,  
И кажется: вот-вот начнут твориться,  
Как в мудрой русской сказке чудеса.

*Николай Рыленков*

Оттепель после метели,  
Только утихла пурга  
И потемнели снега.  
В клочьях разорванной тучи  
Блещет осколок луны,  
Сосен тяжелые сучья  
Мокрого снега полны...  
Скоро проснутся деревья,  
Скоро построившись в ряд,  
Птиц перелетных кочевья  
В трубы весны затрубят.

*Николай Заболоцкий*

### **ЗИМА СТУЧИТСЯ В ДВЕРИ...**

Еще в ноябре, давно ли было, леса радовали взор разноцветным убранством, огнем пылали клены среди золотистых берез. А в декабре из окна видны только обнаженные ветки деревьев да черная щетка кустарников, что строгими четкими линиями рисуются на сером фоне неба. Яркие красные кисти рябины оживляют картину поздней осени. В природе все замерло в ожидании скорого прихода зимы с белым роскошным инеем на ветвях, жгучими ночными морозами и пушистыми сугробами. Стылая земля гудит под ногами, позванивает ледок на тротуарах. И все же зима приходит неожиданно. Утром проснувшись, поражаешься обилию света; выглянешь поспешно за окно, и глаза резанет чистота первого снега, морозное дыхание улицы.

Первый снег особенно приятно и волнующе встретить в городском парке, а еще лучше в пригородном лесу. Вот иней лег причудливо на сухие метелки трав и кусты. Под легкими порывами ветра тоненько звенят последние желтые листья, скованные ледком. На опушке чернеют пятнами не вывезенные стога сена, на полях - скирды соломы. Пустовато в лесу и непривычно, не сразу осознаешь, что нет в нем крикливых птиц, большинство их отлетело на зимовки. Те, что остались, примолкли, их присутствие выдают стежки следов. В заснеженном лесу невольно вспоминаются чудесные строки Михаила Пришвина о Берендеевском царстве. Владения сказочного царя с их

тайнами начинаются для нас за околицей города или села. Знакомые до последней мелочи тропинки и укромные места вмиг преобразились. Это зима-кудесница прикоснулась ко всему белоснежной рукой, совершив нерукотворное чудо. Пестрые черно-белые стволы деревьев в снежном одеянии стали похожи друг на друга, как близнецы. Разве что одни потолще, другие потоньше и постройнее. В лесу снегу накопилось порядочно, без лыж вязнешь в рыхлой пелене. На что заяц имеет широкие лапы, и то барахтается в нем, потому то натаптывает торные тропинки к местам кормежки. Идешь на лыжах, словно плывешь по рыхлому снегу. Внимание привлекают изумительные снежные изваяния: снег все преобразил. Вот огромная змея выползает на куст, а из-за елочек выглядывает не то медведь, не то черт с рогами, сразу и не разберешься. У самой тропинки вырос снежный гриб. Там снежная махровая роза засияла в солнечных лучах, заиграли его лучи в кристалликах снега. А кустик полыни стал настоящим букетом, не удержаться, чтобы не нагнуться и вдохнуть морозную свежесть и терпкий полынный запах. С тихим шорохом падает комьями снег с разлапистых ветвей ели, оставляет внизу глубокие вмятины. Их младшие сестренки – елочки с головой укутались в снежные сугробы. Городским собратьям елок больше повезло, человек заботливо укутал ветки. Тополям на жгучем морозе зябко в иные ночи, длинные продольные трещины раскалывают стволы.

Зимой особенно дороги звонкие голоса немногочисленных птиц, пестрота и яркость их нарядов, живость движений. За ними стоит понаблюдать. Вот издали послышались резкие выкрики «кик, кик» большого пестрого дятла, приближающегося к нам, уже различимы и тонкие посвисты синиц. Замерите, и вам откроются новые тайны. Шумная птичья ватага задержалась прямо перед нами на засохшей трухлявой акации, отжившей век. Забегали, засуетились птицы на ее ветках. Дятел деловито долбит ствол, пара поползней шустро побежали вниз головой по стволу, а синицы стали дотошно осматривать каждый сучок и трещину, то и дело что-то склевывая. Птицы обедали, не было между ними ссор и драк. Среди синиц без особого труда нам удалось опознать голубых лазоревок, черноватых московок, желтогрудых больших синиц. В стороне, на пушистых елях свои гости, оттуда несутся тонкие свисты желтоголовых корольков

и коричневых крапивников, самых крошечных наших птичек. Привлеченные шумом подлетели даже две голубокрылые рыжие сойки, но убедились, что для них корма нет, покричали по-кошачьи криплыми голосами и исчезли в лесу.

Зимой многие птицы, особенно небольшие по размерам, объединяются в стаи. Вместе легче искать корм, легче вовремя обнаружить врага и сообща защищаться. Длинная холодная ночь в плотной теплой куче не страшна и так спят некоторые птицы. Смешанные стайки мелких птиц возглавляет в лесу обычно большой пестрый дятел, в нее входит также 2 — 3 поползня и 10-20 синиц. Маршрут такой вагажки извилист: от одного сухого дерева к другому. Узкая кормодобывательная активность каждого вида существенно уменьшает конкуренцию; синицам достаются даже остатки насекомых из раздолбленных дятлом щелей.

Увлечшись наблюдениями за синицами, мы чуть не прозевали пролетающую мимо стайку серых некрупных хохлатых птиц. По характерному крику - мелодичной трели признали свиристелей. Они спустились к опушке, где растут развесистые деревья серебристого лоха и стеной стали вечнозеленые виргинские можжевельники, усыпанные голубыми ягодами. Свиристели облепили ветки, горюливо срывали обледенелые ягоды и жадно глотали. Среди них рдели яркие снегири, трещали негромко пестренькие дрозды-рябинники, тоже большие любители ягод. Белобокая же сорока явно здесь случайно оказалась, видно прилетела из села проверить свое гнездо. Почти 50 видов птиц можно встретить в зимнем лесу. В наших краях зимуют все виды дятлов. Среди них великолепным черным нарядом с малиновой шапочкой выделяется самый крупный - черный, или желна. Изумительно красивы яркие красные снегири, разноцветные щеглы, старые самцы которых особенно нарядны.

Зимой птицы, как и летом, тяготеют к определенным местам, там их и следует искать. Выйдем из леса на степную дорогу. Помимо обыкновенных овсянок, выискивающих съестное в соломе, здесь можно встретить пуночек и рогатых жаворонков, прилетевших из тундры. Чем ближе к городу или селу, тем больше встречается сорок, грачей, галок и серых ворон. В это трудное голодное время дикие звери и птицы тянутся к человеческим поселениям, причем не только сороки и воробьи, но и осторожные ястребы-тетеревятники и

перепелятники, совы. Зимой как никогда нуждаются дикие животные в помощи. Во многих охотничьих хозяйствах ведется их подкормка, в специальные кормушки выкладывается сено и зерно.

Даже южная зима богата контрастами. Частые метели и снегопады сменяются жгучими морозными ветрами. Короткие дни уступают время звездным предлинным ночам с огромной желтой луной. А то ударит оттепель, потянет теплом далекого юга. Бывает, что в декабре или январе грозы проходят, даже с дождем. Все-таки зима без снега — не зима. Поэтому так радуемся мы обильным снегопадам и огромным сугробам.

## СЛЕДЫ НА СНЕГУ

Каждая прогулка по зимнему лесу чем-то памятна и дорога, лишь бы мороз был по слабее да ветер потише. В начале зимы, когда снега небольшие, они никому не помеха, звери и птицы во всех направлениях истоптали лес. Снегом выровняли бугры и ямы, густой иней с утра принарядил ветви, сухие стебли полыни вдоль обочины. Как никогда выдают пребывание птиц и зверей следы на снегу. Непревзойденным знатоком и ценителем их был зоолог А. Формозов, книгой которого «Спутник следопыта» зачитывались с детства многие натуралисты.

Вот что рассказало нам кружево следов на лесной поляне Старобердянского леса. Разобраться в их путанице было нелегко. Широкая утоптанная дорожка проделана зайцами, в стороне от нее видны характерные следы погрызов на стволах молодых тополей. Рядом по рыхлому снегу проскакала белка, глубоко увязая. Мелкими стежками-дорожками испятнали снег мыши и полевки, оставили следы от лапок и хвоста, будто веточкой кто-то провел. Бежали зверьки недолго, вскоре нырнули в снег, где теплей и безопасней. Не спеша, глубоко проваливаясь на лыжах, зашагали мы вдоль опушки. Вскоре повезло, нашли полузанесенный снегом куст шиповника, а на нем сохранившиеся красные плоды. От них на губах и во рту приятная сладость и неповторимый аромат ушедшей осени. Так тихо в лесу, что забываешься на ходу. Вдруг словно чья-то холодная рука схватила за шею. Вздригнешь, а это ком снега сорвался бесшумно с ветки и угодил прямо за воротник. Знать в вершинах деревьев загулял

петерок. И точно, рыхлые комки начали падать вокруг, с шорохом проваливаясь в рыхлый снег, оставляя после себя вмятины.

У реки Молочной густой стеной стали кусты ивы, не продерешься, в них все истоптано следами - крестиками: то стайка серых куропаток кормилась по утру, остались после них оброненные метелки лебеды, ивовые почки и чешуйки. Следы о них рассказали, что птиц было шесть, они пришли к кустам на место ночевки. Но что это впереди случилось? Взрыт снег. Истоптан следами зайца, рубиновые капли крови застыли на нем. По обе стороны заячьего следа, так внезапно прервавшегося, чьи-то широкие пальцеобразные отпечатки. Книга следов рассказала о трагедии, случившейся минувшим утром. В слабом свете не спеша прыгал русак, направляясь к заветной осине. Ее светло-зеленая кора пришлась зверьку по вкусу. Темнота и тишина подвели зайца, он не заметил опасности. Старый крупный ястреб-тетеревятник летал по лесу в поисках добычи. Это самый большой из наших ястребов, внушительных размеров, с размахом крыльев до метра. Зоркие глаза ястреба заметили зайца, слабый хруст снега под лапами уточнил его действия. Мгновенный бесшумный бросок, и зверек забился в когтистых лапах, тетеревятнику удалось поднять его и унести к месту трапезы. Тетеревятник – птица редкая, ловит не только зайцев, но и куропаток, фазанов, но и его нельзя бессмысленно истреблять. Лес потеряет без крупных хищников свою таинственность и очарование, к тому же они являются важнейшим верхним звеном трофических цепей.

По лесной дороге стало веселей шагать. И замечать больше нового в лесу, правда, скрип лыж распугивал зверье. Только мелкие птички, копаясь среди рассыпанных охапок сена, подпускали вплотную. Удалось поднять на крыло овсянок и снегирей, они оставили на снегу тонкие крестики следов. От заблаговременно улетевшей сороки достались снежной книге красивые росчерки крыльев и отпечаток ступенчатого хвоста. Вот и заснеженный пойменный луг, где торчат высохшие стебли бурьяна и репейника. Там щеглы достают себе на пропитание семена, оставляя после себя раздерганные головки соцветий и кучки мелкого мусора на снегу. Среди бурьяна попались знакомые цепочки следов куропатки, здесь кормилась их стайка.

Неправда ли, увлекательна зимняя книга природы. Только не ленись и попытайся разобраться в мозаике следов. Попутно

прислушайся к зимним голосам и лесным шорохам, они тоже немало расскажут. Право, стоит взять с собой нехитрый обед и термос с горячим чаем, встать ранним утром на лыжи и поспешить в зимнюю сказку, в гости к Берендею в наши пригородные леса.

## МУЗЫКАЛЬНОЕ ДЕРЕВО

Совсем не обязательно ехать за чудесами в далекие края, за тридевять земель в заморские страны. Они есть рядом с нами, сумеи только заметить их среди обыденных явлений. В самом центре города в парке имени Горького любовались мы минувшей зимой музыкальным деревом. Крепкий январский мороз сильной дымкой затянул дали, белым куржаком-инеем усыпал кустарники и деревья. Распушившиеся воробьи и большие синицы пуховыми шариками деловито прыгали под ногами редких прохожих. Временами они поджимали озябшие лапки, ложились на снег брюшком, или отлетали от тротуара на канализационные люки, густо окутанные паром, — птицы там отогревались. Привычная знакомая картина зимнего города. Но вот сквозь шум проноссящихся мимо машин слышались звонкие переливчатые свисты. Стайка крупных, величиной со скворца птиц густо облепила рябину на краю парка. Отдельные птицы то и дело перепархивали на соседние ветки, сплошь унизанные мелкими ягодами. Как цирковые акробаты, они повисали вниз спиной на тонких веточках, стремясь дотянуться до дальних ягод. Ожило, зазвенело дерево. То были свиристели, гости далекого севера, нередко называемые красавцами за оригинальную броскую внешность.

Сказочно красивы свиристели с задорно торчащими вверх хохолками. Общий тон окраски оперенья буровато-винный. Крылья черные с белыми зеркальцами с желтыми пятнами на концах перьев. Хвост свиристеля — подлинное украшение: на его конце широкая желто-лимонная полоса с ярко-красными пятнышками. Птицы очень подвижны и живые, то и дело приподнимают и опускают хохол на голове. Голос свиристеля — это мелодичное свистение, он гораздо приятнее меланхоличного грустного посвиста снегирей, что устроились по-соседству. Привлеченные их веселыми криками подлетели большие синицы, убедились в отсутствии съестного для себя, опять улетели к открытым форточкам окон искать пропитание.

Много снегири остались. Экие они важные и солидные! Среди них выделяются яркой окраской самцы: у них ярко красное брюшко и грудь, черная шапочка, темные крылья и хвост. Самки окрашены скромней, брюшко у них серовато-коричневое. Их не сравнить с чумазыми городскими воробьями. Незаметно подлетели дрозды-рябинники и пара дроздов - дерябы, расселись на верхушке, зачали тревожно. Они крупнее свиристелей, серо-пепельные с темными крапинками на брюшке и груди. Всем этим птицам по вкусу пришлись сладкие подмороженные ягоды, но вкусы у них оказались разными. Свиристели и дрозды глотают ягоды целиком, поедают мякоть. По следам под деревом можно сразу опознать, кто здесь пировал. Снегири, напротив, съедают семена и выплевывают мякоть под. Клюв у них толстый, способный раздробить твердые зернышки, но им не угнаться за дубоносом, который разгрызает даже косточки вишен и слив. Эти птицы охотно едят ягоды рябины, калины, шиповника, бузины, можжевельника. Поражает отменный аппетит свиристелей. Стайка птиц буквально за несколько минут обчищает полностью дерево и перелетает на соседнее. Съев все ягоды в одном месте, свиристели быстро перемещаются в другие районы на сотни километров. Они охотно едят также семена акации софоры. Такие перемещения, за сотни километров, орнитологи называют кочевками, в отличие от настоящих миграций.

Фотографируя и наблюдая за кормящимися свиристелями, мы едва успевали отвечать на вопросы прохожих. Всех интересовало, как ловят этих милых птичек. Многие, особенно женщины, жалели бедных птиц, глотающих на морозе ледяные ягоды. Конечно, свиристелей можно подкармливать ягодами рябины и калины, но на них кормов не напасешься, да и птицы редко садятся на кормушки. С наступлением весны стаи свиристелей из 100 – 200 особей отлетят в северную тайгу, где они гнездятся на деревьях.

Как и многочисленные дрозды, свиристели относятся к птицам-сеятелям; семена ягод, прошедшие через их пищеварительный тракт не теряют всхожесть. Более того, опыты, проведенные в Алтайском институте орнитологам Эдуардом Ирисовым, показали, что семена многих растений после этой процедуры приобретают повышенную всхожесть. Насытившиеся птицы далеко разносят семена от мест кормежки. Так что не удивляйтесь, когда встретите в степи или на



опушке леса одинокую рябину, калину или яблоню. Это дело птиц. Свиристели, снегири и дрозды украшают зимой улицы наших городов и сел. Так что простим им, что они съедают немало ягод, полезных и для человека.

## ПТИЦЫ ЗИМНЕГО ГОРОДА

Зима богата капризами и сюрпризами погоды. Даже в феврале вьюги и морозы внезапно сменяются на юге оттепелями. В иные дни с полудня начинает капать с крыш. Совсем по-весеннему начинают чирикать воробьи, отмываются в появившихся лужах, раздаются с дерзвев на солнцепеке теньканье больших синиц. Не верится, что еще вчера приходилось им ночью и днем укрываться от морозного ветра на чердаках. Но до весны еще далеко, и оттепель уступает место морозу, свежий снег припорошит черноту проталин в городе.

Нелегко приходится зимой птицам, даже в городе. Какие там удобства за дымовыми трубами, в полуподвалах оконных ниш, или в тесных дуплах и скворечниках для синиц и воробьев. Проснувшись в зыбких сумерках, птицы спешат покормиться, а в полдень занимают солнечные карнизы и выступы каменных зданий, греются в скупых лучах солнца. С рассветом оживают улицы городов. Не только люди спешат на работу, но и птицы начинают рабочий день. Зимой они тянутся поближе к человеческому жилью. Про сорок и ворон и говорить нечего, они первыми спешат из леса в города, забывают природную осторожность и боязнь человека. В населенных пунктах проще отыскать пищу, легче пережить морозы, укрыться от хищников. Птицам не столько холод, как голод страшен. Ослабленный организм не переносит переохлаждения. Чтобы уменьшить расход энергии, птицы прибегают к различным уловкам. Многие из них стремятся пить воду, а не снег глотать. То и дело поджимают они под себя озябшие лапы, создавая тем самым теплоизоляцию.

Вся активность птиц направлена зимой на поиски корма. Торопливо летает над домами серые вороны и сороки, заглядывают в каждый двор, вместе с голубями, горлицами, воробьями и синицами копаются на помойках. Мелкие птицы быстро обнаруживают кормушки, устанавливаемые добрыми заботливыми людьми.

Особенно красив и чудесен город после обильных снегопадов. Необычайно преобразилась решетка садовой ограды, пушистый снег укрыл скамейки. Снег, снег, – кругом белейший снег. Он похрустывает под ногами, хлопьями падает с ветвей. Радость прохожих не разделяют дворники и птицы. Первым работы прибавилось, а птицам нелегко прыгать по рыхлому снегу. Даже в неочищенных от снега кормушках мелким птицам не под силу добывать полужансенные крошки, разве что сизые голуби все там разворошат и разгребут.

Небогато птичье население зимнего города, тем не менее, каждый встречает ежедневно на улицах птиц, прежде всего воробьев и больших синиц, сизых голубей, кольчатых горлиц, грачей, галок, сорок и серых ворон. Но это далеко не полный перечень, по данным орнитологов в центральных районах города зимует 30 видов птиц, а в окрестностях и того больше – 39 видов. Результаты мы обобщили и пересчитали на весь город и получилось, что в Мелитополе зимует около 20 тыс. домовых и полевых воробьев, 1000 сизых голубей, 6000 кольчатых горлиц, по несколько тысяч больших синиц, дроздов-рябинников, сотни снегирей, чечеток, более 50 тысяч грачей и 10 тысяч галок, сотни сорок. Десятками и сотнями измеряется количество дятлов, дубоносов, поползней, сов, мелких видов синиц. Были даже встречены одиночные серые сорокопуты, что нас крайне удивило. Конечно, для такого большого города птиц оказалось до обидного мало, чему причин немало.

Сравнение птиц в городе и окрестностях показало, что в городе их численность выше, чем в пригородных лесах. Это не случайно. Установлено, что температура воздуха в городе выше, чем на окраинах и ее колебание более сглажено. Ослаблено здесь и действие холодных ветров. Насыщенность города подземными теплоцентралями приводит к образованию проталин и луж на тротуаре. С южной стороны каменные здания прогреваются быстрее, поэтому птицы держатся на них. И самое главное: в городе гораздо больше пищи. О том, что в городе птицам безопаснее, уже говорилось, далеко не каждая сова нападет, например, на спящих под яркой рекламной вывеской воробьев, но ловко утащит тех, что заночевали в густой кроне елей. Уличное освещение продлевает рабочий день птиц, что позволяет им насытиться за короткий зимний день. Конечно, лесную тишину не сравнить с шумом городских улиц, но к нему птицы быстро приспособились.

Самыми смыслеными среди птиц оказались воробьи, большие синицы, вороны и сороки. Они первыми обнаруживают источник пищи, утрачивают осторожность по отношению к человеку, кормятся буквально под ногами прохожих. А синицы даже берут семечки подсолнечника прямо с руки незнакомого человека. Немало вкусных вещей перепадает им от людей, редко кто удержится, чтобы не бросить семечек или хлебных крошек птичкам. Ночь они проводят в безопасных местах. Сизые голуби укрываются в теплых чердаках, воробьи – под крышами, даже в уличных фонарях. Они иногда скапливаются на ночевках по несколько сотен особей. Отдельные птицы обжили внутренние помещения вокзалов, магазинов и административных зданий.

Другим видам, особенно лесным гостям, в городе приходится потруднее. Для тех, что поедают ягоды, запасы корма в городе не безграничны. Свиристели и снегири долго не задерживаются на одном месте. Дятлам и поползням требуется пища калорийнее. Они разыскивают спящих насекомых, склевывают богатые маслами семена сосны, ели. В городе эти исконные птицы - древолазы нередко ведут себя необычно. Нам довелось наблюдать, как поползень собирал с дорожки семена подсолнечника, забавно прыгал, как воробей. Сирийский дятел искал насекомых в щелях кирпичного дома, цепко держась на стене. Большие пестрые дятлы охотно обшаривают в надежде на поживу телеграфные деревянные столбы, стены каменных домов. Занятно наблюдать, как птицы выдергивают длинные волокна пакли, пуская их по ветру. Не преминут дятлы и поползни заглянуть в птичью кормушку, на балконы, присаживаются на авоськи с продуктами, вывешенными за окно. Тут недалеко и до мародерства, голод на все толкает.

Предприимчивые грачи, вороны и сороки освоили железную дорогу, подбирают все съестное вдоль железнодорожного полотна. Кормящиеся птицы постоянно настороже. Стоит только человеку приостановиться, пристально посмотреть, как они тотчас отлетают на безопасное расстояние. Иногда одиночные сороки настолько закопаются в мусоре, что рукой можно за хвост ухватить. Десятка три сереньких чечеток с малиновыми шапочками присели на березу в парке, с негромкими криками «че-че-чет» прыгают по тонким веточкам, склевывают легкие семена из березовых сережек. Рядом с

счетками можно увидеть зеленоватых чижей, чаще обнаруживаемых по характерным выкрикам.

Типичные горожане – голуби и воробьи, терпимо относятся к гостям из леса. Птицы разных видов скапливаются в кормных местах, только при недостатке пищи ссорятся между собой, более крупные и сильные отгоняют маленьких птичек. Нехватка и отсутствие привычной пищи вынуждает птиц переходить зимой на потребление несвойственных кормов. Так, большим синицам и поползням по вкусу пришлось несоленое свиное сало и копченая колбаса, голуби и воробьи доедают остатки мороженого. Мы встретили даже стаю сизых голубей на заснеженной рябине, где они клевали мерзлые ягоды. Особой всеядностью отличаются вороны и сороки: в их желудках мы находили не только съедобные остатки (хлеб, мясо, зерно), но и бумагу, резину, кожу, пластмассу. И все-таки, зимой всем птицам несладко, много их гибнет от бескормицы. Как никогда нуждаются они в это время в помощи и заботе человека.

## ЛОВКО УСТРОИЛИСЬ

Чуть забрезжит серенький рассвет в городе, как первые сороки уже занимают сторожевые посты на заиндевевших ветках деревьев, выделяясь черно-белыми шариками. Стоит одной из них разыскать что-то съестное, хозяйка ли что вынесет с кухни, как со всех сторон к ней налетает добрый десяток. Откуда взялись, как узнали об этом? Оказалось, что у сорок отлично работает система визуальной и акустической связи. Птица, нашедшая много корма, начинает стрекотать, взлетает и садится опять на забор или столб. Это черно-белое мелькание оперения видно очень далеко, а крики слышны за сотни метров, что служит призывом для остальных. О небольшом кусочке мяса или хлеба сорока промолчит, в одиночку проглотит, не то налетят другие, оставят ее голодной. Много сорок зимует всегда в селах на животноводческих фермах и дворах, где они прыгают среди коров, овец и лошадей, усаживаются на их спины, заглядывают в кормушки. Одиночные сороки вылетают на охоту на дороги и в степь к скирдам соломы. Нам по следам удалось прочитать, что они успешно преследуют полевок и мышей, выбегающих на поверхность снега, или поджидают их у стогов и ловят. Причем удивительно

быстро и точно находят их, видимо благодаря чутью. Ведь уже доказали, что чутье, то есть обоняние, у сорок имеется неплохое, правда радиус его действия невелик. Раньше же считали, что птицы ничего не чуют. А рекордсменами в этом плане оказались американские грифы-индейки, которые чуют запах падали за несколько километров!

В городе обычны воробьи двух видов: домовый и полевой. Их оптимизму можно позавидовать: трещит мороз, пронизывает ветер, а воробьи расположились стайкой в затишье и бойко чирикают «жив, жив». Не успела хозяйка вынести похлебку дворовой собаке, как воробьи тут как тут, торопливо глотают мелкие хлебные крошки, косят одним глазом в сторону собаки. А сколько их собралось у элеватора и зерноскладов, откуда вывозили зерно. Тысячи. Здесь вред от них налицо: поедают немало пшеницы, а еще больше загрязняют. К тому же разносят из склада в склад вредителей – амбарных клещиков.

Воробьи настолько всем примелькались, что не каждый обратит внимание и вспомнит о них. Маленьким открытием для нас стала сценка, увиденная возле кинотеатра: домовые воробьи клевали кусочки клейстера из-под афиш, кусочки мороженого на асфальте. Рядом сизый голубь нашел здоровенный кусок мерзлого хлеба, не смог раздолбить и потащил к лужице на канализационном люке, опустил в воду размачивать. У большого куска хлеба и воробьи ведут себя мирно, всем хватает, зато из-за крошек – настоящий бой. Насытившиеся воробьи охотно купаются в лужицах, прихорашиваются.

Еще сообразительнее оказались те воробьи и большие синицы, что пробрались в теплое здание вокзала, летают там над головами людей. В то время как их собратья жмутся на морозе, рыщут в поисках еды, эти птицы живут припеваючи. Люди не обращают на них внимания, нет бродячих кошек и собак. Тепло, светло и сухо. И кормов предостаточно: оброненные крошки хлеба и печенья, остатки мороженого и семечки, полусонные насекомые, оброненные пассажирами второпях бутерброды или пирожки. Эти непрошеные птицы очень оживляют просторные шумные помещения своими голосами и видом, поневоле забываешь, что за окнами мороз. Реже в залы вокзалов залетают сизые голуби. Большие синицы и домовые воробьи ухитряются залетать даже в квартиры через открытые

форточки, оставляя после себя на мебели белые визитные карточки. Однажды нам довелось вытаскивать двух самцов воробья, что затеяли драку и упали вниз между двойными рамами окна, а затем выпускать их наружу через форточку.

Далеко не всегда снег зимой становится врагом для птиц. Они обладают большим запасом «прочности», проявляют удивительные способности приспосабливаться к экстремальным случаям. Начнем с того, что к зиме все виды птиц меняют оперение на более теплое, маскирующей окраски. Не разглядеть на заснеженном поле сидящую неподвижно полярную белую сову. Рыхлый снег им тоже не помеха; к зиме у серых куропаток, например, отрастают на пальцах ног длинные волосковидные перья и щетинки, образуя подобие лыж или снегоступов. В морозные ночи они зарываются на ночлег в снег, даже синицы иногда прячутся в снежные пустоты и пещерки. Так снег из врага становится другом.

## ТАМ, ГДЕ НОЧУЮТ СОРОКИ

Белобокую сороку знает каждый, кто по детским сказкам, кто по памятным встречам в лесу или на городских улицах. Роскошный длинный ступенчатый хвост – гордость и украшение птицы. В солнечных лучах он переливается неповторимым сочетанием зеленых, синих, голубых, фиолетовых и бархатисто-черных цветов. Без такого руля птице трудно бы было жить в лесу, где искусство лавировать между ветвями жизненно необходимо. Иногда нам доводилось встречать бесхвостых сорок, до чего же у них становились нескладными и некрасивыми движения и полет. Зимой, когда сороки стягиваются в населенные пункты, они попадают на глаза ежедневно, но много ли мы знаем о них?

По сообразительности и уму сорока, несомненно, стоит среди птиц на первом месте с другими вороновыми птицами. Она быстро адаптируется, то есть приспосабливается к изменяющимся условиям, в том числе и к жизни по-соседству с человеком, стала синантропным видом во многих регионах. С первого взгляда сорока различает, кого из людей надо опасаться и облетать стороной, а возле кого можно нахально прыгать в 1-3 метрах. Что важно, птицы быстро перенимают чужой опыт и обучаются, проходят суровую школу жизни не только

на своих горьких ошибках, цена которых обычно смерть. Часами сорока может сидеть на вершине дерева, поджидая удобного момента для охоты, или когда скроется враг; для живой деятельной птице такое испытание, видимо, нелегкое.

На юге Украины сорока - оседлая птица, а из северных областей часть птиц откочевывает южнее, в степную и лесостепную зоны. К гнездованию приступает рано, уже в начале марта начинает строить гнездо, но по-настоящему берется за строительство в середине апреля и быстро его заканчивает. Массивное шаровидное гнездо сороки ранней весной, до появления листвы, заметно издалека. Оно помещается в самой гуще колючих кустов, или на самой верхушке высокого дерева, где недоступно среди тонких ветвей для человека. Наружную часть гнезда сорока изготавливает из сухих колючих веток и прутиков, внутреннюю – из глины, скрепленной веточками и сухими травинками, лоток выстилается шерстью, корешками трав, иногда бумагой. Для защиты от пернатых хищников сверху надстраивается прочная крыша из прутьев, в гнездо ведет узкий лаз с боку. Сороки – моногамы, каждая пара занимает и защищает гнездовой участок площадью 1-5 га, соседние гнезда находятся в 100-500 метрах друг от друга. Отложив 6-9 яиц, самка приступает к насиживанию и обогревает кладку 18-20 дней. Самец охраняет ее и вовремя предупреждает о приближении врагов. Минувшая суровая зима внесла свои коррективы в состав населения птиц. Наверняка многие обратили внимание, что в городе стало мало воробьев, кольчатых горлиц, скворцов. Зато наблюдается вселение сорок в город. Их массивные гнезда – шары их сухих веток висят на тонких ветвях высоких тополей и недоступны для подростков и бродячих кошек. Пищу сороки разыскивают на газонах, мусорных баках, балконах домов или летают кормиться на окрестные поля и огороды. Впервые гнездо сороки было зарегистрировано в Мелитополе зоологом Константином Филоновым в 1963 году, а теперь их в городе сотни пар, особенно много их в парке им. Горького. Спору нет, это красивая живая птица, но вот склонности у нее вороватые. Сороки активно нападают на гнезда незащитных горлиц, утаскивают оттуда яйца и птенцов, разоряют гнезда мелких певчих птиц. Вот почему так быстро обеднели городские парки, почти исчезли в них кольчатые горлицы. Страдают от сорок и домохозяйки – стоит зазеваться, как со двора

исчезает цыпленок или утенок. Споры о роли сороки и ее вреде продолжаются. В организованных охотничьих хозяйствах она признана вредной птицей, не дает размножаться фазанам, серым куропаткам, диким уткам, охотникам приходится сокращать их численность. Значение сороки для Мелитополя еще предстоит изучить.

После вылета из гнезда сорочат с кучыми хвостами, летающих первые дни несмело, семья сорок остается долго на гнездовом участке, родители продолжают кормить птенцов, передают свой опыт. Ближе к осени сороки откочевывают поближе к селам и городу. Летом живет обособленными парами, а зимой нередко объединяется на местах кормежки в небольшие стайки. Зато на ночь собирается в густых сосновых лесопосадках огромными скоплениями из 200-800 особей. Сорочье гнездо – неприступная крепость, сложенная по всем правилам военного искусства. Семья сороки довольно многочисленна, в выводке бывает до 6-9 птенцов. Они быстро растут и уже в возрасте 25 дней оставляют гнездо. Сороки заслуженно считаются “патрульной службой”: своим звонким стрекотанием они извещают всех обитателей леса о появлении “чужаков”, сопровождают непрошенного гостя и передают как бы по цепочке соседним птицам. Осенью сороки переключаются на посядание черешни, абрикосов, винограда и орехов, чем могут вредить садам. Птенцы вылупляются у сороки в течение 2-5 дней, поэтому различаются по размерам. Они растут очень быстро, необычайно прожорливы. Первую неделю самка их обогревает, а самец кормит все семейство, позднее выкармливают птенцов оба родителя. После вылета.

Поразительна всеядность и неразборчивость сорок в выборе пищи, они едят как растительные, так и животные корма. В желудках погибших птиц мы обнаружили семена трав, ягоды, нежные листья, остатки различных насекомых и червей, моллюсков, косточки и шерсть грызунов, перья мелких птиц. Не брезгают они и падалью, особенно зимой. Подвернется случай, сорока ловко утащит яйцо у домашней курицы, разорит кладку дикой утки или куропатки, перехватит кусочек пищи из кормушки домашнего скота или птицы. Для мелких певчих птиц сорока – подлинное бедствие: успешно разыскивает их гнезда, утаскивает яйца и птенцов. Иногда сороки нападают и заклеывают молодых зайчат. Кроме вреда, эта птица



многим полезна. Летом основу ее рациона составляют такие вредные насекомые как жуки-долгоносики и вредные черепашки, черви. Старые гнезда сорок, а они строят каждый год новое, занимают такие полезные хищные птицы, как соколы и совы. Прославилась сорока неуемной страстью к блестящим предметам. Немало курьезных случаев описано, когда в ее гнездах обнаруживали золотые часы, монеты, серебряные ложки, очки, бусы и стекляшки. Кроме того, она очень любопытная, ничто в лесу не укроется от ее вездесущих глаз, чуть что, поднимает птица тревогу в лесу своим стрекотанием.

Зимой сороки забывают о летних дурных наклонностях, все свободное время уходит на поиски пищи. Поодиночке и группами разлетаются они на промысел по дворам и улицам, терпеливо ждут удачи. С наступлением сумерек сороки слетаются в определенное место на ночевку, предварительно собираются в местах сбора. Местом ночевки служат безопасные, укрытые от ветра участки леса, обычно группа молодых сосен с густыми кронами. Через 30-40 минут после захода солнца все птицы в сборе, рассаживаются на ветках и быстро засыпают. На одной ночевке собирается до 100-200 сорок вместе. А в районе Новосибирского академгородка зоологом Дмитрием Терновским было обнаружено скопление даже из 1500 птиц, которые ночевали в густом молодом сосняке.

Нам посчастливилось наблюдать за поведением сорок в местах ночевки. Забравшись заранее в такие места, мы затаивались под нависающими ветвями сосен, терпеливо ожидали птиц. Прилетевшие сороки садились в 1-2 метрах от человека, устраивались поудобнее и засыпали. Вели они себя молчаливо, были мало осторожны. Соседние птицы располагались в нескольких десятках сантиметров друг от друга, между собой не ссорились. Однажды прилетевшие первыми птицы обнаружили в кустах бродячую собаку. С громким стрекотанием они стали преследовать хищника, пикировали ему буквально на спину, норовя долбануть клювом. Собака бежала во всю прыть, петляя между кустами, пока не скрылась в густых зарослях. Разлетаются сороки рано утром, поодиночке и небольшими группами за короткое время, словно стараясь не выдать место ночевки. Ближе к весне сороки проявляют оживление: то рассядутся на снегу и гоняются друг за другом – токуют, то поднимаются высоко в небо кругами и стремительно пикируют вниз до самой земли.

Образовавшиеся пары удаляются в лес, посещают прошлогодние старые гнезда, видимо проверяют, сохранилось ли оно, нуждается ли в капитальном ремонте.

## ЛЕСНАЯ КРАСАВИЦА

Зимой редкой гостьей в нашем городе и окрестных селах становится еще одна лесная птица – сойка. Эта живая, суетливая и чрезвычайно любопытная птица (в чем не уступит сороке!) столь же характерна для смешанных и лиственных лесов Украины, как сорока для лесополос. Среди семейства вороновых сойка, на наш взгляд, самая красивая. Размером она чуть поменьше сороки, с более коротким черным хвостом, с пушистым рыжевато-пепельным оперением под цвет медно-рыжих стволов сосен. Интересно, что в каждом черном крыле сойки есть по одному темно-каштановому перу, зачем – неясно. Низ спины ослепительно белый. Когда птица взмахивает крыльями, это белое пятно отчетливо видно в лесном сумраке, его мелькание предупреждает других соек об опасности. Бросаются в глаза черные усы под светлыми глазами, а у рассерженной или удивленной птицы – хохол на голове из взъерошенных перьев. Но главное украшение сойки – это расписные перышки на сгибе крыла, они в блестящую синюю и черную полосы, даже в глазах рябит, как от взгляда на тельняшку матроса. Словом перед нами настоящая лесная красавица. Исключительно редко среди соек встречаются особи с белой окраской – альбиносы, нам довелось встретить таких дважды за тридцать лет экспедиционных работ. И всего раз – белую сороку.

Стихия сойки – хвойный лес. Она ловка и изящна в движениях на земле, где подобно воробью скачет в поисках корма, неплохо лазит по веткам и стволам, разыскивая птичьи гнезда или срывая кедровые шишки, может свечкой влететь вверх, маневрируя между густыми сучьями. Несмотря на яркую окраску, обнаружить сойку в лесу было бы непросто, да выдает ее любопытство. Не может эта птица пропустить что-либо мимо себя, неслышно перелетает за идущим человеком или зверем, выражая свои впечатления своеобразными криками. «Впервые услышав тревожный крик сойки, поневоле подумаешь, что в чаще леса кого-то живьем на части раздирают», – образно описывает ее крик орнитолог Леонид Семаго.

Среди птиц есть группа пересмешников, которые заимствуют звуки окружающей среды, вставляют их в свою песню. К ним по праву относится сойка. Она перенимает у всех и всего понемножку, изумительно подражает чужим голосам, будь-то человеческая речь, крики ястреба, сокола или совы, петуха или домашней утки, лай собак, мяуканье кошки или пронзительный визг свиньи. Делает это так искусно, что ошибаются самые опытные знатоки птичьих голосов. Собственная песня сойки малозвучная и негромкая, в ней нечеткое щебетание и мурлыканье перемежаются с посвистами, кудахтаньем и кукареканьем. Так поют эти птицы в конце зимы и ранней весной на тихих лесных опушках, а то и в глубине хвойного леса.

В течение всего года сойка малообщительна, в сравнении с другими вороновыми, особенно с грачом и галкой. Ей не страшны зимние морозы, спасает от них густое пушистое оперение, к тому же на ночь она прячется в гуще сосновых веток. В городах и селах кочующие сойки ведут себя робко и пугливо, но если не встречаются обид и гонений со стороны человека, быстро привыкают к нему. Охотно появляются на кормушках, установленных в пригородном лесу или в крупных парках, без церемоний выгоняют с них воробьев и даже сизых голубей. Сойка всеядна, ест растительные и животные корма. В летнее время ловит насекомых, мелких ящериц, мышей, разоряет птичьи гнезда, осенью переходит на питание семенами и ягодами, особенно любит орешки бука и жёлуди. При обильном урожае птицы собирают на зиму даже небольшие запасы, прячут их в дуплах и трещинах.

Не за горами весна. Уже в середине февраля пары соек удаляются из городов в лес, где занимают гнездовые участки и ведут себя очень скрытно и молчаливо. Самец совершает токовые полеты над избранным участком леса. Сойки выводят от 5 до 8 птенцов, которых кормят прилежно оба родителя. Гнездо их разыскать в лесу нелегко, оно надежно спрятано в густой чаще в кроне густых сосен. Только после вылета птенцов, что происходит на 20-й день, сойка опять становится фигурой номер один в лесу: оживленно кричит, кочует в разных участках леса, встречает и провожает из леса всех посторонних, будь-то грибки или ягодники. Сойки опять держатся поодиночке, в укромных местах и при опасности собираются в небольшие группы. Осенью при высокой численности могут

объединяться временно в скопления из десятков и сотен птиц, откочевывают из северных в южные районы.

## ТРОФЕИ ЗИМНЕЙ ФОТООХОТЫ

Два цвета господствуют зимой в природе: белый и черный. Поражает тишина, хотя и посвистывает ветер в сухих былинках да шуршит монотонно поземка. Одинок и безжизненно в заснеженной степи и полях, лишь в зарослях бурьяна вдоль дорог можно встретить стайки щеглов и коноплянок, а на выдувах – стаи степных жаворонков, которых некоторые ошибочно принимают за дроздов или скворцов. Гораздо оживленнее в лесу, особенно хвойном. В отдалении постукивают дятлы, пищат синицы и поползни, пролетают стайки клестов и дроздов, иногда с гортанным хриплым «круканьем» пролетит черный ворон, направляясь к ближайшей свалке.

Несмотря на малочисленность птиц зимой, для фотоохотника дел хватает. Для фотоохоты нет запретных сезонов, ей подвластны все времена года, чем она и хороша. К тому же ее жертвы остаются живыми, охотник уносит с собой изображение животных и добрые воспоминания. В морозные дни приходится носить фоторужье под полрой полушубка, доставать его на короткое время для съемки. А птицы ждать не хотят. Не следует забывать о своей экипировке, под стать полушубку теплая шапка и валенки. Без них не сможешь просидеть в засидке или преследовать по пятам птичью стайку, быстро продрогнешь.

Наиболее увлекательна и вместе с тем наиболее трудна фотоохота с подхода: нелегко подкрасться незаметно к птице, тем более к зверю. Лучшие результаты дает съемка из укрытий, особенно вблизи мест, где птицы собираются в большом числе и держатся долгое время. Фотоохотник может использовать в своих интересах стремление птиц к доступной пище, устроить для них кормушку или подкормочную площадку. Очень хорошие результаты дает установка вблизи кормушки специальной веточки – присады, на которую птицы охотно садятся и ведут себя непринужденно. При этом необходимо учитывать время съемки и освещенность.

Время фотоохоты зимой сильно ограничивается низкой освещенностью. В пасмурные дни иногда приходится отказываться

от съемки, даже отраженный от снега свет не помогает. Мороз не позволяет использовать импульсные фотовспышки, так как батарея быстро выходит из строя, приходится ждать, пока солнце поднимется высоко. А птицы этого не ждут, они более активны в ранние часы.

Зимние фотоснимки очень своеобразны и по-своему чудесны. Великолепно смотрится на белом фоне заиндевелых берез черно-белая сорока, ярко-красные снегири или стайка хохлатых свиристелей на усыпанной ягодами рябине. Лаконичны по форме и содержанию снимки фазанов или серых куропаток, кормящихся на кустах лоха или шиповника на восходе солнца. Гораздо реже «на мушку» фотоохотника попадают дятлы, поползень, клесты, дрозды, зяблики, юрки. Приходится использовать все приемы спортивной охоты и соответствующее снаряжение, как лыжи, бинокль, маскировочный белый халат. Поэтому самыми излюбленными объектами охоты, доступными каждому любителю, стали обычные городские птицы: воробьи, синицы, сизые голуби, кольчатая горлица и сороки. Однако далеко не просто получить хороший портрет, достойный фотоальбома или выставки. Поймать в объектив тот единственный, неповторимый и оригинальный кадр удастся немногим.

Неистошимой темой фотосъемки являются следы животных на снегу и следы их жизнедеятельности, как погрызы, поеди, столовые и туалеты, места ночевки. Если следы крупных зверей отснять несложно – посмотрите, как причудливо вьется лисий нарыск, как широки торные тропы зайцев, как глубоко пробороздил снег великан лось или дикий кабан, то съемка птичьих следов – сложная задача. Но и здесь удастся получить неплохие кадры, особенно по пороше. Во многом выручает использование средних и плотных светофильтров. Фотоохота зимой – лучший вид отдыха в это время года. Она требует хорошей физической закалки и здоровья, выдержки и преданности любимому делу. Хочу пожелать в заключение: не давайте залеживаться удачным фотоснимкам в семейных альбомах и архивах. Такие фотографии охотно показывают на областных фотоконкурсах, которые ежегодно проводятся редакциями газет и журналов.

## НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

Осенью и воробей богат.

Синица к избе – зима на двор.

Лебедь несет на носу снег.

Домашняя птица прячет голову под крыло – будет холодно.

Синички начинают с утра пищать – ожидай ночью мороза.

Воробьи прячутся в хворост – на мороз или к метели.

Ворона сидит утром на верхушке дерева и каркает – к вьюге.

Комнатные птицы молчат – холод еще долго продержится.

## ПТИЦЫ – ГОРОД - ЧЕЛОВЕК

В лесу над росистой поляной

Кукушка встречает рассвет.

В тиши ее голос стеклянный

Звучит, как вопрос и ответ.

И память о летнем рассвете

Я в город с собой унесу.

Пускай мне зимою о лете

Напомнит кукушка в лесу.

Припомню я лагерь, палатки

На самой опушке лесной

И птицу, игравшую в прятки

В рассветном тумане со мной.

*Самуил Маршак*

Близкое порою нас не тронет,

А чужое кажется родным.

Не поймешь, хохочет или стонет

Дикий голубь голосом грудным.

Как предтеча музыки и речи

Речи что не выльется в слова,

Льется голос страсти человеческой

Из груди иного существа.

Вот и сам певец степенный кроткий

(кроток, кроток, а не приручен!)

ходит он пружинистой походкой

в сложенные крылья облачен.

Лучшая одежда это крылья.

Хорошо сидит. Прочна. Легка.  
Не боится ни дождя, ни пыли.  
И уносит нас под облака.  
Вот сейчас расправит крылья голубь,  
И они послушно понесут  
Радужною грудью скрытый голос,  
Голосом наполненный сосуд.

*Валентин Берестов*

Не верю, что звери не говорят,  
Что думать не могут певчие птицы  
Что только инстинкты у хитрой лисицы.  
И пчелы не знают, чего говорят.  
Попробуйте в роще уединиться,  
Укрыться под хвойный густой наряд  
Да вникнуть в жизнь, что шумит вокруг,  
Предубежденность на время откинув, -  
И в сердце не будет места гордыне,  
Все трепет и робость охватят вокруг...  
...Мы видим не все со своей горы  
чудес неоткрытых еще не мало.  
Боюсь, чтоб кичливость не помешала  
Нам постигать иные миры

*Александр Ямин*

## СПЛЮШКА ЧУКОНЯ

Среди 7 видов сов, встречающихся в южных районах Украины, лишь немногие гнездятся по-соседству с человеком. В пригородных лесах и парках поселяется ушастая сова, а в садах и скверах сел и городов – домовый сыч и сплюшка из рода совки, что размером со скворца. У сплюшки при возбуждении поднимаются рожки на голове, образованные удлинненными ушными перьями. Окраска оперения, как впрочем, у всех сов, у нее не броская, серовато-коричневая с темными пестринами. Они создают своеобразный маскировочный эффект, когда птица затаивается на ветках, замшелых

орягах. Можно пройти рядом и не заметить сплюшку, принять ее ошибочно за сухой сучок. Сова закрывает даже глаза в это время, чтобы их блеск не выдал ее присутствие. Именно ярко желтые глаза – подлинное украшение сплюшки. Лицевой диск хорошо выражен, он окаймлен по бокам черной полосой, которая заходит даже на лбылок, образуя овальный рисунок.

Несмотря на малые размеры, сплюшка – настоящий ночной хищник, у нее острый клюв и когтистые сильные ноги. Благодаря крупным глазам и острому зрению она даже в темноте обнаруживает пробегающую мышь; хотя глаза неподвижны в орбитах, это компенсируется подвижностью шеи и головы, птица поворачивает ее на 360° вокруг оси и изгибает на 180° градусов в вертикальном направлении. Там, где зрение не помогает, выручает великолепный слух. Сплюшка обнаруживает малейшее шуршание в траве и точно приземляется в том месте, хватает на ощупь добычу.

Сплюшка – типичная сова, ведет скрытный ночной образ жизни, днем затаивается в укромных уголках. Поэтому встречи с ней редки. Обитает в лиственных и смешанных лесах, где есть дуплистые деревья. Предпочитает лесные поляны и опушки, поросшие травой, там обилие крупных ночных насекомых, мелких грызунов и птичек. Добычу хватает как на лету в воздухе, так и с земли и веток. Сплюшка уничтожает огромное число крупных жуков, бабочек и прямокрылых, среди которых немало вредителей леса, чем несомненно полезна. Наиболее активна она вечером и рано утром, не случайно ее прозвали в народе зорькой. О ее присутствии легко узнать по свистовым крикам «сплю-ю, сплю-сплю, сплю-ю», что несутся в притихшем ночном лесу за сотни метров; подражая этим крикам, легко вызвать сплюшку на перекличку, причем иногда поющий самец не выдерживает и подлетает близко к человеку.

Среди наших сов не многие относятся к настоящим перелетным птицам – сплюшка в их числе, она прилетает в начале мая, а отлетает на зимовку в конце августа в Центральную Африку. Мигрируют сплюшки поодиночке в ночное время. Прилетев в родные места, совки образуют пару, выбирают подходящее дупло или скворечник, реже селятся в старых гнездах сорок. Каждая пара занимает небольшой участок леса, закрепляет свои права на него песней: мол, не сплю, все вижу и слышу. Гнезда сплюшка не выстилает, яйца



откладывает прямо на дно дупла. В кладке 3-4 белых яйца, круглых, как шарики пинг-понга. В насиживании участвует только самка, самец приносит ей корм в гнездо, а позднее кормит и птенцов. Только когда птенцы подрастут и не будут нуждаться в постоянном обогреве, самка начинает вылетать на охоту. Появившиеся на свет совята очень милы, напоминают мягкие плюшевые игрушки. Весят они всего 8-12 граммов, но растут быстро и в возрасте 20 дней оставляют родное дупло и могут летать. Родители продолжают кормить вылетевших птенцов в течение 2-х недель, после чего семьи распадаются и совки ведут одиночный образ жизни. Поразительна доверчивость сплюшки к человеку. Насиживающую самку можно приподнять в гнезде, осмотреть яйца, а затем посадить обратно, и она будет продолжать спокойно насиживание. В лесу эта сова подпускает человека на 3-4 метра, только глазами мигает, да уши поднимает, протянешь к ней руку, отлетит и сядет в стороне на ветку. Сплюшки охотно поселяются на чердаках или вблизи домов. В природе они боятся крупных хищных птиц, сорок и ворон, своих крупных собратьев сов, которые при случае ловят и поедают сплюшек. Спасает одно – затаивание, а в период размножения – надежное дупло.

Интерес ко всем совам как «порождению мрака ночного» у человека давний и не случайный. Сова считалась мудрыми птицами, непременным атрибутом волшебников и колдунов. В наши дни человек оценил по заслугам другие способности сов, - их роль в защите урожая. Сов стали всемерно охранять, но эта мера запоздала. Повсеместно отмечается снижение их численности, в том числе и сплюшек. Причин тому немало: все меньше в лесах становится дуплистых, пригодных для гнездования деревьев, все больше сов гибнет на автодорогах, ослепленных светом мчащихся автомобилей, разбивается о провода электролиний. Самая главная опасность для них – отравление ядохимикатами, изрядную дозу которых они получают с пищей при химобработке полей и лесов. Часть птиц гибнет от выстрелов бездушных людей. Сов необходимо беречь, пора заботиться о них, строить и выставлять искусственные гнездовья. Ведь без них лес потеряет свое очарование и таинственность.

Сплюшек мы поближе узнали и полюбили, когда минувшим летом к нам случайно попал птенец. О том, чтобы завести и попытаться приручить какую-нибудь маленькую сову, мы мечтали давно, ведь в

природе наблюдения за ними провести сложно, да и малочисленны они. Известно, что совы легко переносят неволю, но приручить их очень трудно из-за ночной активности. Птенец сплюшки шипел и щелкал клювом, когда его пытались взять в руки, взъерошивал перышки и смешно тарачил желтые круглые глаза. Все эти защитные действия выглядят устрашающе и внушительно у взрослых крупных сов, как филин, белая сова, но были смешными и трогательными у этой крохи, росточком в полстакана. Затем он забывал о страхе, жалобно попискивал «чу-чу-чу» и тянулся к рукам. Быстро проглотив лакомство, птенец требовательно выпрашивал еще порцию, насытившись он умолкал. Самостоятельно есть соенок не умел, ведь на свободе родители - совы долго кормят птенцов после оставления ими гнезда, обучают приемам охоты. Сплюшку мы назвали Чуконей, или сокращенно Чукой, за ее крики, - сама имя себе выбрала. Своего приемыша мы кормили теми же насекомыми, что они получают в природе. Вначале давали кузнечиков, мучных червей, позднее стрекоз и жуков с твердым хитиновым покровом. У них пришлось удалять пердые надкрылья, головы и ножки. Соенок хватал их острыми когтями, сдавливал, затем отрывал мелкие кусочки и глотал. При этом он закрывал глаза, ощупывая пищу волосковидными перьями у основания клюва. Крупных кузнечиков Чука подносила одной лапой к клюву и отщипывала кусочками, мелких глотала целиком. Очень любила она сочные сладкие ягоды вишни и винограда, лакомились клубникой.

Через две недели у совки исчезли последние пушинки, она щеголяла свежим красивым нарядом. Выросла, но все равно была ростом чуть выше стакана и весил 80 граммов. Часто Чука пробовала силы и прочность крыльев, привставала на ветки и долго размахивала ими. Наконец, она решила и сделала первый пробный полет со стола на пол. Понравилось, и через неделю сплюшка летала по комнате, ловко облетала натянутые веревки. Лишь зажурчит вода, льющаяся из крана в таз, как Чуконя начинала беспокоиться. Она садилась на край таза, долго задумчиво смотрела на воду, затем медленно садилась в воду и с наслаждением медленно плескалась. Основательно промокнув, с обвисшими крыльями и хвостом спешила к теплому радиатору или к лампе. Зато после купания выглядела особенно изящно и стройно. Днем Чука сидела в укромном уголке

на прибитом специально для нее березовом сучке, с любопытством разглядывала всех входящих в комнату, начинала летать по комнате. Иногда в темноте негромко пела, тонко и нежно выводила свои «сплю-сплю».

К нам Чука привыкла быстро, но незнакомых людей боялась. Она очень любила ласку, когда ей нежно почесывали мелкие перышки над клювом, даже мурлыкала тихонько, напоминая этим кошку. Проголодавшись, сова начинала кричать негромко «чу-ку», требуя корм. Временами ею овладевало ночью беспокойство, особенно в лунные ночи осени. Видимо, сработал врожденный инстинкт миграции, звала вперед дальняя дорога. Птица садилась на подоконник, часами глядела вдаль, временами она билась о стекла. Минула осень, совка снова стала спокойной.

Удалось ли приручить сплюшку? Трудно сказать. Сова знает свое имя и отзывается на него. Голодная она летит на руки, когда ее подзываешь и начинаешь кормить. Самостоятельно залетает в клетку, если туда положить пищу, но сидеть в ней не любит, просится наружу и начинает биться о стенки. Чука любит «поговорить», охотно пересвистывается вечерами с нами. Таковы совы – гордые, независимые и свободолюбивые даже в неволе. Скрамная милая Чуконя всем в семье пришлась по душе, очаровала и покорила, радовала нас своим доверием.

## ВОРОНА КАРЛУША

Эти события произошли в экспедиции в Одесской области: парнек из села вызвался провести нас короткой тропкой к одному из озер в дельте Днестра. Пара серых ворон встретила нас недовольным карканьем. «Узнали меня», – сказал Юра, – «я недавно здесь был и подобрал под кустом выпавшего из гнезда вороненка. На дерево взлететь не мог, вот и взял его на воспитание, а вороны этого не забыли». Когда мы вернулись в лагерь, Юра пришел из дома со своим питомцем, прозванным Карлушей. За несколько дней, проведенных с людьми, вороненок привык к ним, прекрасно различал всех членов семьи Юры, но полюбил только его – с радостными криками летел к нему на плечо при зове: «Карлуша, Карлуша». Усевшись на плече или голове хозяина, вороненок нежно перебирал клювом волосы на голове друга, – это было

для птицы высшим счастьем. Когда Юра перебирал и почесывал перышки возле клюва и на затылке, ворона замирала от наслаждения, прикрывала глаза. На походном столе у нас стояли транзисторный приемник. Включили тихонько эстрадную музыку. Это заинтересовало Карлушу необычайно, он подлетел к приемнику, стал плавно раскачиваться со стороны в сторону, прикрыл глаза. Затем наклонил голову, переступил ногами на другое место, совсем не обращая внимание на чужих людей. Ворона явно слушала музыку и пыталась танцевать. Оказалось, что Карлуша до этого не слушал музыку, ведь он жил в ящике во дворе дома.

На другой день мы пошли на реку Днестр на рыбалку, Юра взял с собой вороненка. Он уже неплохо летал, но в незнакомом лесу побаивался и с плеча хозяина не слазил. На берегу мы размотали удочки, и надолго замерли под поплавками. Карлуша что-то рыл клювом в песке, затем стал выдергивать из ямки корни трав. Наконец, у Юры прошла первая поклевка и в миске оказался первый пескарик. Вороненок был тут как тут, подскочил к мальчику и замер, ожидая подачку. «Он уже не первый раз со мной рыбачит», – объяснял Юра, – «порядок усвоил». Сняв пескаря с крючка, он передал рыбку вороненку, тот быстро ее проглотил и отошел в сторону. Следующую рыбку птица не стала есть, а зарыла в ямку про запас. Через две недели вороненок стал уверенно летать, полюбил прогулки по селу. Он усаживался на заборе и мог часами наблюдать то за собакой на цепи, то за хозяйкой, кормящей кур или поросенка. В чужой двор он боялся опускаться на землю. Соскучившись, вороненок летел искать мальчика, делал это довольно быстро, словно знал заранее, где он - на пляже или в огороде работает.

После длительного многодневного похода мы вернулись в поселок и узнали о трагической гибели вороненка. Он стал жертвой своей доверчивости к людям, сел на кабину чужого автомобиля и был убит палкой водителем. Увы, так кончает большинство прирученных птиц. Лучший выход для них – оказаться в зоопарке или в зооуголке школы. Выпущенные в природу, они не могут самостоятельно прожить и, в конечном счете, погибнут.

## СИЗЫЕ ГОЛУБИ

Сизый голубь - многочисленная птица наших сел и городов.

Многие считают его домашней птицей, но это не так. Городские сизые голуби, или сизари относятся к полудиким, а их дикие популяции и сейчас обитают в горных странах. В отличие от городских голубей они чрезвычайно осторожны и недоверчивы по отношению к человеку, гнездятся в трещинах скал и береговых обрывов. Внешне все сизые голуби, дикие и полудикие, на одно лицо, от других видов голубей отличаются белой окраской поясницы и темными полосами на крыльях. Сизый голубь – общепризнанный предок домашних, которых насчитывается свыше 300 пород. Некоторые породы голубей всегда ценились и ценятся очень высоко; так, в средние века хороший почтовый голубь приравнялся по стоимости к чистокровному арабскому скакуну. Ведь в те времена голуби были единственным средством почтовой связи между рыцарями и дамами сердца, когда они находились в дальних походах. И в наши дни почтовые голуби не исчезли окончательно, их нередко используют там, где даже современная аппаратура подводит. В ряде стран голубь считается священной птицей, служит своеобразным символом мира. Редкий праздник в нашей стране проходит без торжественного выпуска красивых белых голубей.

Внешность сизого голубя своеобразна. Вообще любого голубя можно опознать среди птиц по широкому короткому туловищу и мощной груди, густому жесткому оперению. Голова маленькая, горделиво поддерживается короткой тонкой шеей. Самцы и самки по внешнему виду различаются мало. Опытные голубеводы в таких случаях так поступают: слегка тянут птицу за клюв. Если это самец, он резко отдернет голову, а самка – нет; если погладить птицу по груди, то самец подбирает ноги под себя, а самка этого не делает. Зато в брачный период они легко различаются по поведению, настолько по разному ведут себя. Самец во время ухаживания раздувает зоб, распускает веером хвост и с опущенными крыльями суетится вокруг самки. Его верхняя часть тела чисто-сизая, шея с металлическим зеленым отливом, зоб медно-красного отлива, радужка глаз и ноги ярко-малиновые. Глуховатое волнующее воркование сизарей особенно пленяет ранней весной во время первой капели.

По образу жизни сизари относятся к дневным птицам. Их рабочий день начинается с рассвета и заканчивается в сумерках. Живут они

стаями, гнездятся колониями. В городах они приступают к размножению в марте-апреле, а в помещениях вокзалов даже в январе-феврале. За год успевают вырастить 2-3 выводка. Гнезда устраивают на чердаках домов, в карнизах и лепных украшениях зданий, на балконах, в сараях, на фермах в селах. Иногда селятся даже в стволах заброшенных шахт и колодцев, на колокольнях и в водонапорных башнях. Собственно гнездо устроено очень примитивно и просто, представляет собой нетолстую подстилку из сухих прутьев, стебельков трав. Соседние гнезда часто располагаются вплотную друг к другу. Кладка у голубей всегда состоит из 2-х яиц, белых по окраске. Насиживают оба родителя поочередно, вместе выкармливают птенцов.

Основание клюва у голубей окружено участками кожи, вздутой сверху, где открывается ноздри, это так называемая восковница. Очень интересно и строение зоба, представляющего собой расширение пищевода. В период выкармливания птенцов эпителий его стенок разбухает и отслаивается, образуя знаменитое «птичье молоко». По вкусу оно напоминает прогорклое сливочное масло, содержит в избытке белки, жиры и углеводы, витамины и минеральные вещества. Этим молочком родители выкармливают птенцов в первые дни жизни. Позднее они переводят птенцов на рацион из размяченных в зобу семян. Еще одна особенность голубей – тонкий длинный, с утолщением на конце клюв, напоминающий миниатюрные щипчики. Им голубь без промаха схватывает самые мелкие семена, причем испорченные бракует и сразу отбрасывает. Собранные семена он складывает в объемистый зоб, где происходит их частичное переваривание. Голуби примечательны также отсутствием у них копчиковой железы. Для предохранения оперения от намокания они вынуждены осыпать себя «пудрой». Она образуется из особых порошковидных перьев, кончики которых постоянно крошатся. А замечали вы, как сизари пьют? Весьма своеобразно: опускают клюв в воду и сосут как насосом.

После вылета молодых из гнезда родители продолжают докармливать их несколько недель. От взрослых молодые отличаются бледной окраской оперения, отсутствием металлического блеска. Кормятся сизари семенами культурных и диких злаков. Предпочитают овес, горох, подсолнечник, пшеницу, которые

подбирают на дорогах и улицах; вылетают кормиться и на убранные поля. На мусорных баках и помойках они выбирают куски хлеба, пищевые остатки. Зимой, как упоминалось, могут кормиться на кустах рябины. Для лучшего перетирания грубой пищи голуби постоянно заглатывают мелкие камешки и песчинки. Они пьют много воды, особенно летом, для чего совершают регулярные вылеты на водопой.

Голуби в городе размножаются очень быстро, ведь одна пара успевает вырастить за сезон 6, даже 8 птенцов. Они снуют между ногами людей на улицах, остановках транспорта и площадях, попрошайничают у прохожих, освоили балконы домов. Голуби загрязняют пометом здания, памятники архитектуры и скульптуры, что вызывает их коррозию; помет голубиный химически очень агрессивен. Зато это прекрасное удобрение, особенно для комнатных цветов, надо только разводить его водой в 10 объемах воды и применять не чаще 1 раза в месяц.

Многим горожанам назойливые сизые голуби надоедают, другие их, напротив, жалеют и подкармливают. Нередко между соседями по дому разгораются по этому поводу настоящие баталии. Каким же должно быть наше отношение к сизарям? Начнем с того, что в любом деле нужно чувство меры. Пока голубей было в городах мало, они не вредили, оживляли улицы. Огромные их стаи отнюдь не способствуют санитарному состоянию домов и улиц. Кроме того, орнитологи выяснили, что в перьях голубей живет масса блох, пухоедов и клещей, а в крови – различные вирусы. Голуби передают людям возбудителей опасного заболевания – орнитоза, внешне проявляющегося как воспаление легких. Поэтому кормить голубей с руки небезопасно, особенно детям. Больные птицы видны по потрепанному оперенью, перепачканному серыми выделениями хвосту. В местах чрезмерно высокой численности с сизарями приходится вести борьбу: отлавливать излишек птиц, разрушать их гнезда и разорять кладки. Этим занимаются специальные городские службы горзеленхоза, самодеятельность неуместна и запрещается.

Однако нельзя забывать, что сизари и воробьи – самые обычные и неприхотливые городские птицы, оживляют улицы и скверы; общение с ними заменяет встречи с дикими птицами, воспитывает чувства доброты ко всему живому на земле. Вне городов и сел на

сизарей охотятся, ведь голубиное мясо очень питательно. Не случайно выведены породы мясных голубей, во Франции и Чехословакии существуют крупные фермы, производящие свыше 100 тысяч птиц в год.

Велик вклад голубей в науку, на них изучаются многие вопросы миграции, наличие у животных своеобразных часов и компасов, исследуются явления доместикации (одомашнивания животных) и полиморфизма. Очень перспективным оказалось использование сизарей в качестве бдительных контролеров на заводах, производящих мелкие детали: обученные птицы безошибочно отбирают бракованные детали, с малейшим изъяном. Особого разговора заслуживают домашние породные голуби. Кстати, одичав, они легко скрещиваются с сизарями и живут общими стаями.

## ВОРОБЬИ НА ПОДВОРЬЕ

Самая обычная, всем с детства известная птица – воробей. Ислестным именем наградил его народ. Неужели воробей и вправду птица никчемная? Давайте разберемся объективно. Первое впечатление: самец домашнего воробья окрашен с претензией на щеголя. У него пепельно-серая шапочка, белые щеки, черный галстук на груди, на крыльях четкая белая полоса, сам рыжевато-бурый с темными пестринами; самочка же серенькая с темными пестринами, с виду невзрачная, а в зимнее время от сажи и копоты совсем выглядит замухрышкой. Воробей всегда бодр и весел, бойко прыгает под ногами прохожих. Или сидит на ветке, громко чирикает, наперекор всем невздам утверждает вечное: «жив, жив». Воробей нетребователен, ему достаточно крошки хлеба да пары зерен, укромной щели для устройства гнезда. Воробьи настолько привычными стали, что мы скорее заметим их отсутствие или обратим на них внимание в необычных местах и ситуациях, застав их в своей квартире, в залах магазинов или вокзалов, чем повседневное присутствие.

Чем же примечателен домовый воробей? Многим, прежде всего он верный спутник человеческих поселений. Даже Крайний Север освоил, проник в поселки нефтяников, газовиков и оленеводов. Недаром пессимисты, предсказывая будущий облик нашей планеты,



называют в числе жителей прежде всего домового воробья, серую крысу, домовую муху и таракана. Воробьи в благоприятных местах очень многочисленны. Они быстро размножаются, за лето одна пара выводит 2-3 выводка, в каждом по 4-6 птенцов. Биотический потенциал вида потрясающий, при отсутствии гибели от одной пары только за 10 лет могло бы получиться свыше 10 миллиардов потомков! В городе домовый воробей, несомненно, полезен, так как летом во время выкармливания птенцов уничтожает множество вредных насекомых, защищает зеленые насаждения. Классическая история с воробьями произошло в Китае. Провели массовую общенациональную кампанию по уничтожению воробьев. И уничтожили. Риса в стране от этого больше не стало, так как быстро размножились вредные насекомые. Пришлось китайцам на золото покупать воробьев в Аргентине и завозить в свою страну. В садах воробей может нанести вред, расклеивает цветочные почки, на огородах и полях поедает семена подсолнечника. Причем делает это со знанием дела: выбирает из корзинки подсолнуха только спелые семена и вышелушивает, а шелуху складывает сверху на корзинку. Посчитано, что годовая норма одного воробья составляет 2,5 кг зерна. Серьезный вред наносит воробей в элеваторах и зерноскладах; на птицеводческих фермах может переносить различные заболевания. Наконец, воробей первым занимает искусственные гнездовья, предназначенные для полезных насекомоядных птиц. Подведем итог: в городах воробья следует признать полезной птицей, в селе - вредной, с которой необходимо бороться. Слишком смысленная эта птица, недаром тысячи лет общается с человеком.

Кроме домового, в городе и селе обычен полевой воробей. Он более свойствен селам и лесам, чем городам. Самец и самка полевого воробья похожи внешне: у них яркая коричневая шапочка, черные пятна на щеках и горле, две белые полоски на крыле. Обратите внимание на блестящие черные глаза воробья – они выдают птицу озорную. В последние годы в селах на юге Одесской области орнитологом Михаилом Жмудом обнаружен на гнездовье испанский воробей.

Однако вернемся к нашему герою, домовому воробью. С приходом весны он ожил, зачирикал. Соберутся группой несколько воробьев и ухаживают за самочкой. Противники хватают друг друга клювом за перья, ничего не замечают вокруг. Однажды проходя по городскому

шурку, мы обратили внимание на оглушительные крики и беспокойное поведение нескольких десятков воробьев. Они чирикали, прыгали по ветках, а внизу на земле ожесточенно дрались два самца, только перья в стороны летели. Неожиданно с ветки к ним слетел старый крупный самец, схватил одного драчуна клювом за шею и поднялся с ним на ветку, стал трепать из стороны в сторону, как тряпочку. Остальные воробьи – зрители пришли в еще большее возбуждение, подняли настоящий галдеж. Но вот старый воробей отпустил драчуна, тот сел в стороне и стал молча поправлять смятое оперенье. Что здесь произошло, осталось загадкой, может судили по-птичьи? В другой раз на тротуаре сверху прямо под ноги упали два воробья – драчуна, и мы спокойно взяли одного рукой, затем выпустили.

Воробья многие считают нахальной птицей, а по-нашему, он смел до безрассудства. Заняв до прилета скворцов скворечник, воробьи строят быстро гнездо, собирают поблизости подручный материал. В ход идут сухие травинки, солома, веточки, лоток выстилается мелкими перьями, ватой – все это воробьи подбирают на земле. Помещается гнездо и в самых неожиданных, но всегда надежно укрытых местах. Трудно все перечислить: дупла, трещины в зданиях, полости под балконами, крышами. Иногда строят шаровидные гнезда в кронах деревьев. В кладке насчитывается от 6 до 9 яиц, голубовато-белых с бурыми и серыми пятнышками. Ночью всегда на гнезде находится самка, самец ночует по соседству в укрытии. Насиживание продолжается 12 дней, птенцы развиваются быстро и на 15-18 день оставляют гнездо. После вылета птенцов воробьи – родители еще неделю кормят желторотых слетков, оберегают от врагов и непогоды. Они самоотверженно защищают их, нападают на кошек и собак, даже человека, причем соседи на время забывают распри, спешат с криками на помощь. А воробышкам хоть бы что, выпав или вылетев из гнезда раньше срока, они с удивлением взирают на окружающий шумный мир, в гнезде то было темно и скучно. Много их погибает в это время от собак и кошек, под колесами автотранспорта, от рук подростков.

Выпустив в свет выросших птенцов, воробьи приступают ко второму гнездованию, успевают иногда до сентября и третий выводок на ноги поставить. В августе домовые воробьи объединяются в шумные стаи, летают кормиться на пригородные поля и огороды,

скапливаются на лужайках, сплошь заросших спорышом, выбирают созревшие семена. К зиме воробьи из небольших сел собираются в крупные поселки и города.

## КОМНАТНЫЕ ПТИЦЫ

Чувства любви к природе у каждого из нас проявляется по-своему, но оно всегда естественно и неистребимо в человеке. Зов природы слышит любой из нас, далеко не всегда отдавая себе в этом отчет. Поэтому нам так радостно и хорошо за городом в лесу, на речке, в степи или горах, среди шелеста трав и пения птиц, жужжанья многочисленных насекомых. Хорошо оттого, что вокруг кипит жизнь, а мы остро ощущаем себя ее частицей.

Голос природы для многих воплотился в любовь к комнатным животным, будь то декоративные рыбы или птицы, кошки или собаки; птицы занимают особое место. Держать их в городской квартире по всем правилам не просто, это под силу настоящему любителю, осознающему их ценность и неповторимость, не считающих их за игрушку или развлечение. Любви к птицам «все возрасты покорны», в этом легко убедиться, посетив зоомагазин или птичий рынок. Большинство любителей разводит голубей и канареек, меньше – волнистых попугайчиков, считанные единицы, – экзотических и отечественных воробьиных птиц. Нам посчастливилось познакомиться со многими любителями птиц, особенно голубеводами нашего города, – добрыми, отзывчивыми людьми.

Нередко клетку называют тюрьмой для птицы, но так ли это? Нет. Клетка, подобранная по размерам птицы, становится для нее тем, что для нас наша квартира. Птицы быстро привыкают к своему дому и добровольно никогда не покидают клетку; выпущенные на свободу, как правило, возвращаются обратно в свою квартиру. Певчие птицы в квартире доставляют нам много радости своим живым характером, привязанностью и доверием к хозяину. Большинство птиц, содержащихся в неволе – зерноядные, не имеющие особых заслуг в борьбе с вредными насекомыми (овсянки, чижи, коноплянки, зеленушки, щеглы). Отлавливая их, мы не лишаем сады и леса защитников, птиц из-за этого не становится меньше. В отношении насекомоядных и редких видов птиц, счет которых идет на сотни и тысячи, иной должен быть

подход и расчет. В ряде случаев отлов может привести к истреблению вида. В мире ежегодно отлавливают, по официальным данным, свыше 100 млн. птиц, главным образом тропических. Из них 80% гибнет во время транспортировки. Огромный спрос на некоторых попугаев породил «черный бизнес». Десятки миллионов певчих птиц отлавливают и отстреливают охотники в Италии, там они считаются законным объектам охоты; сотни тысяч птиц ловят в Афганистане, Индии, Иране, Китае для использования в пищу. Тревожные сигналы о неумеренном отлове певчих птиц поступает из ряда районов Украины. Студенческие дружины по охране природы проводят рейды в природу и на рынки, изъятых птиц выпускают, ведут разъяснительную работу.

Для начинающего любителя рекомендуется содержание и разведение в неволе разноцветных волнистых попугайчиков и звонкоголосых канареек. К сожалению, выбор товаров в зоомагазинах оставляет желать лучшего. Отсюда процветание стихийных рынков в городах, где ловкие дельцы спекулируют продажей животных на фоне вспыхнувшего среди населения интереса к живой природе. Особенно пагубно отражаются нравы рынков на чутких детских душах. Выход один: резко улучшить работу в существующих зоомагазинах, расширить в них ассортимент и номенклатуру товаров с учетом спроса покупателей и существующего законодательства. Одновременно силами инспекторов общества охраны природы, студенческих дружин, милиции и общественности повести непримиримую борьбу с браконьерами всех мастей, наживающихся на жизнях наших пернатых друзей.

Заведя в доме птицу, мы берем на себя ответственность за ее жизнь, здоровье, настроение. Следует предоставить ей удобное просторное жилье, полноценный разнообразный корм с учетом биологических особенностей и сезона года, свежую чистую воду и подстилку. Конечно, каждому необходимы самые элементарные сведения о биологии своих питомцев, бесконечное терпение и любовь к ним. Только в этом случае мы взаимно получим от птиц радость общения, доверия, сможем наслаждаться яркостью их оперения и звонкими чистыми песнями, особенно дорогими в зимние дни.

## НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ И ПОГОВОРКИ

Воробья бояться - проса не сеять.

И воробей на кошку чирикает, да силы нет.  
Воробей торопился, да невелик родился.  
Не пугай сокола вороной.  
Видно сокола по полету.  
Ворона всегда садится носом к ветру.  
Ласточка день начинает, соловей кончает.  
Соловей начинает петь, когда может напиться росы с березового  
листа.

Сова тиха, да птиц душит, а ласточка весь день щебечет да зланикому не делает.

Где охотно садятся и сидят подолгу гуси и утки, там вода.

Всякая птица своим клювом сыта.

На обед пичужке довольно и мушки.

Всякая птица свое гнездо любит.

Все птицы крыльями машут, да не все летают.

Хорошо птичке в золотой клетке, а лучше того - на зеленой ветке.

Без хвоста и пичужка не красна.

Всяк кулик свое болото хвалит.

## ПТИЦЫ ОСВАИВАЮТ ГОРОДА

Роль и значение птиц в городах многозначны и их оценка должна проводиться обязательно дифференцировано, с учётом конкретных условий. Без этого можно, как говорится, наломать дров, чему немало примеров в практике наших городских служб. Так, пропаганда охраны сизых голубей в свое время и проведение мероприятий по их привлечению (подкормка во всех дворах и на площадях) привели к резкому возрастанию их численности. В итоге голуби уже портят эстетический вид города, серьезно вредят городскому хозяйству. Они загрязняют пометом здания, памятники, тротуары, являются хранителями и переносчиками многих заболеваний, в том числе и опасных для человека. На элеваторах и в портах голуби не только поедают зерно, но и загрязняют его в большом количестве. Но нельзя полностью сбрасывать со счетов то, что голуби оживляют город, служат целям экологического воспитания и природоохранного движения. Или другой пример, с воробьями. В городах он является полезнейшей птицей, по сути, единственным истребителем вредителей зелёных

насаждений, придаёт оживление улицам. Но он же пробирается в цеха хлебокомбинатов, где загрязняет и портит продукцию; в местах массовых ночевок тысячи воробьёв устраивают шумные концерты, но сильно загрязняют помётom деревья, здания и тротуары. Отдельные воробьи-смельчаки залетают и живут в помещениях вокзалов, административных зданий. Полезны или вредны они там - судите сами. Даже наш общий любимец, солист весны, скворец, сильно размножился благодаря заботе о нем и массовой установки скворечников. Осенью многочисленные стаи скворцов совершают бандитские налеты на черешневые и вишневые сады, виноградники. В отдельных районах они уничтожают до 30-50% урожая этих культур. На ночевке в городах скворцы также стали нежелательными соседями человека: устраивают шумные концерты, загрязняют деревья и улицы. Приходится разрабатывать и осуществлять мероприятия по отпугиванию скворцов, что оказывается сложным и дорогостоящим делом.

Особого разговора заслуживает грач. Приспособившись к обитанию в сельскохозяйственном ландшафте, грач широко расселился в последние годы в нашей стране. В степной зоне он нашёл благоприятные условия для гнездования в искусственных лесополосах. При изобилии пищи, отсутствии естественных врагов и охране со стороны человека грачи необычайно быстро размножились. Более того, обилие свалок в городах и селах, остатки урожая зерновых культур на полях привело к тому, что из перелётной птицы грач стал частично оседлым, стал в огромных количествах зимовать не только на юге страны, как раньше, но и в северных городах. Первое время это очень удивляло (и умиляло, будем откровенны) специалистов-орнитологов и городских жителей: грачи на заснеженных улицах и площадях! Сейчас во многих городах городским службам не до радости: грач из верного помощника земледельца стал подлинным бедствием.

## АИСТЫ НА КРЫШАХ

Белый аист, или черногуз, прилетает к нам весной одним из первых, в начале – середине марта, когда весна только берет разбег. Еще не редки заморозки по ночам, то и дело тонкий ледок покрывает

пруды и лужи. А степенные крупные белые птицы с черными концами крыльев медленно расхаживают по мокрым лугам вблизи сел, переступая длинными красными ногами. Длинный красный клюв – не только украшение птицы, но и главное оружие. Им аист ловко и без промаха хватает в траве пробегающих мышевидных грызунов, крупных насекомых, ящериц, змей и лягушек, мелких рыбёшек и моллюсков. На степных участках аисты с успехом охотятся за сусликами, саранчой и кузнечиками. Неразборчивость в выборе пищи и столь широкое меню дают возможность аистам выжить ранней весной при недостатке кормов. С первых же дней после прилета аисты навещают свои прошлогодние гнезда, а вскоре приступают к их ремонту. Для гнездования аисты предпочитают сельские населённые пункты, расположенные вблизи крупных озёр, прудов и по берегам рек, реже селятся в города, например, в г. Вилково Одесской области. Анкетный опрос, проведённый кафедрой зоологии Мелитопольского государственного педагогического университета среди населения области, показал, что из 36-ти жилых гнезд, осмотренных в 2005 году, только 8 размещалось вне сел. Большинство гнезд было построено на столбах (44%), крышах домов (25%) и деревьях. Остальные (по 1 – 5%) – на водонапорных башнях, трансформаторных будках, опорах линий электропередач. Последнее – явление вынужденное, связанное с острой нехваткой традиционных мест гнездования в селах. Ветшают и разрушаются гнезда, расположенные на крышах и столбах у домов, а новые взамен люди изготавливают редко. В настоящее время в Запорожской области известны 20 искусственных гнезд, занятых аистами. Вот почему численность аистов в нашей области сокращается. Способствует этому и осушение плавней рек и без того немногих заболоченных земель.

Среди наших птиц наибольшей известностью и популярностью пользуется в народе белый аист; другой вид – черный аист считается редкой нелюдимой лесной птицей, встречается изредка в долине реки Молочной во время весенних и осенних перелетов. Немало счастливых примет, добрых сказок и легенд связано с именем белого аиста – чудесной и красивой птицы. Внешность белого аиста броская и запоминающаяся, внешне самец и самка не различимы. Оба белые, только концы крыльев чёрные, клюв и ноги ярко-красные. Кожа вокруг глаза и на подбородке голая, чёрного цвета. Глаза бурые. Как и у всех

родственников семейства голенастых, у аиста длинные ноги и шея. Легко опознать аиста и в полёте, он вытягивает шею и ноги, медленно взмахивает крыльями, или держит их неподвижно во время парения.

Жизнь белых аистов издавна тесно связана с человеком. Там, где их не преследуют, заботятся о них, они доверчивы к людям; если их беспокоят, то они становятся осторожными и не подпускают к себе близко. На Украине аист всегда был символом благополучия и счастья, крестьяне всячески привлекали их на гнездовья, радуясь, когда аист гнезвился на крыше его дома. Разорить гнездо аиста считается преступлением. Свои массивные гнёзда из сухих прутьев, стеблей тростника и полыни аисты устраивают не только на крыше, но и на телеграфных столбах, опорных мачтах линий электропередач, на деревьях и скалах. Обычно гнездится по одиночке, пара от пары на большом расстоянии, но при обилии пищи иногда несколько пар селятся колонией, часто на одном дереве. В диаметре гнездо достигает 1 - 1,5 метра, строят его оба партнёра. Из года в год аисты возвращаются к родному гнезду, только подновляют его. Очень старые гнёзда за десятки лет достигают толщины до двух метров и веса до полутонны!

Прилетают аисты с далёких африканских зимовок в марте – начале апреля. Парами медленно бродят они по сырым лугам, склёвывая пищу. Отложив 3-6 яиц белого цвета, аисты приступают к насиживанию. В течение 33-34 дней самка и самец поочередно обогревают кладку, а позднее вылупившихся птенцов, одетых в густой светлый пух. Родители трогательно заботятся о птенцах. В жаркий день они прикрывают их от солнца раскрытыми крыльями, обливают водой из клюва. Своим телом закрывают от холодного ветра и дождя. Подросшие птенцы во второй половине июня уже не лежат, а стоят на гнёздах, а в середине июля приобретают способность к полёту и оставляют гнездо.

Первое время корм птенцам приносит один родитель, позднее обе птицы едва успевают отыскивать пищу для прожорливых аистят. Они приносят им лягушек, ужей и ящериц, моллюсков и рыбу, грызунов и крупных насекомых, маленьких черепах, - словом, всё, что удаётся поймать на сыром лугу. Иногда выходят на степные участки, где ловят сусликов, кузнечиков и саранчу. Неперевариваемые остатки, как кости, шерсть, перья от мелких птиц аисты отрыгивают в виде погадок.



Несмотря на заботу и охрану, аистов становится с каждым годом всё меньше, особенно в интенсивно осваиваемых человеком районах. Он практически исчез в ряде стран Западной Европы, где внесён в национальные Красные книги. Всё меньше становится этих великолепных птиц и на Украине. Причин тому немало. Главная — это работы по осушению заболоченных земель, широкое применение ядохимикатов и удобрений. Птицы лишаются мест обитания, пищи, накапливают в своём организме смертельные дозы ядов, поедая отравленных грызунов и насекомых. Немало аистов гибнет во время сезонных миграций от непогоды, разбиваются о провода электролиний, отстреливаются на зимовках в Африке.

Обеспокоенные судьбой белого аиста, учёные-орнитологи и общественность многих стран проводят кампании по их спасению, восстановлению численности. Прежде всего предстояло узнать, где и сколько осталось аистов, сколько они выводят птенцов, когда и куда летят на зимовки, сколько их гибнет и по какой причине. С этой целью по инициативе Международного Союза по охране природы стали проводиться международные учёты белых аистов. Первый учёт был проведён в 1934 году, второй — в 1958, третий — в 1974, четвёртый — в 1984. Так, в 1958 году на Украине было учтено 5475 гнёзд, 445 из которых только посещались птенцами, но птенцов в них не было. В остальных было 16272 птенца, из которых благополучно вылетело только 14620 птенцов; в 1974 на Украине насчитано уже 14673 занятых гнезда. Возможно, это действительно было связано с некоторым ростом численности вида, но, скорее всего, с тем, что больше людей приняло участие в учётах, были обследованы все области и районы республики. Международной переписи аистов предшествует разъяснительная и природоохранная работа. Под охрану берутся все выявленные гнёзда, устраиваются новые гнездовья.

Врагов у такой сильной и крупной птицы, как аист, в природе немного, исключая человека. Иногда его гнездо разорят каменная куница, нападает на птенцов ястреб-тетеревятник. Значительно больше птенцов погибает от голода при наступлении затяжных дождей, при резком пересыхании болот. Родители в такие периоды могут выкинуть из гнезда часть птенцов, обычно младших, чтобы выкормить оставшихся. Если в паре погибает одна птица, то вторая не в состоянии выкормить птенцов в одиночку. Улетают аисты в конце

августа – начале сентября, собираются перед отлётом в стаи, иногда из нескольких сотен птиц. Летят днём на большой высоте, описывая круги, продвигаясь в южном направлении.

На территории Запороржской области учёт белых аистов проводит кафедра зоологии Мелитопольского педуниверситета. В нём могут принять участие все любители природы, все жители сёл, вблизи домов которых поселились аисты, школьники и юннаты, охотники и рыбаки. О каждом гнезде необходимо письменно сообщить следующие данные: точный почтовый адрес, Ф. И. О. хозяина усадьбы, место расположения гнезда, с какого года оно существует, сколько птенцов было в данном году и в другие годы, сколько поднялось на крыло, какие интересные наблюдения проведены за птенцами. Юннатам рекомендуется проводить систематические наблюдения за обнаруженными гнёздами, записывать дневные в специальную тетрадь, а затем в сентябре сообщить в университет. Все гнёзда аистов необходимо взять на учёт и под охрану!

Среди птиц белый аист слывёт самой молчаливой, исключительно редко удаётся услышать голос взрослой птицы, даже птенцы пищат мало. Зато во время токования и при «избытке чувств» аист издаёт своеобразный щёлкающий звук, то резкий, то медленный и приглушённый, ударяя половинками клюва друг о друга. Эти звуки, чёткие силуэты крупных красивых птиц – неперенный элемент украинских сёл, должен сохраниться и в будущем, как и завораживающие взгляд осенние карусели сотен белоснежных птиц в бездонном голубом небе. В некоторых странах Западной Европы уже 20 – 30 лет ведутся работы по разведению белых аистов в неволе, которых затем выпускают в природу. Однако, лучше не допустить полного исчезновения этих птиц своевременной помощью и заботой, нежели позже затрачивать на их восстановление огромные усилия и средства.

Важнейшим практическим мероприятием является изготовление и установка искусственных гнёзд в тех местах, где для них имеются подходящие кормовые условия (заболоченные и влажные земли). Эти птицы очень консервативны и привязаны к месту, где родились и выросли. Из года в год пара аистов возвращается на старое гнездо. Поэтому в случае разрушения гнезда бурей, при ремонте крыши или замене столбов очень важно соорудить на прежнем месте или по соседству новое гнездо. Часто достаточно изготовить надежную

платформу из досок или жердей размером 1x1 м набросать на неё сверху ветки, виноградную лозу, стебли тростника. Остальное достроят сами птицы. Желательно соорудить несколько гнезд, чтобы птицы могли выбрать самое удобное. Основой для гнезда может послужить старое тележное колесо. При установке гнезда на дереве обязательно отрезают крупные ветки, преграждающие доступ к нему. Искусственные гнёзда устанавливают осенью или зимой до прилета птиц. Пустующие гнёзда привлекают молодых птиц, еще не достигших половой зрелости. Весной и летом они обживают такие постройки, ночуют на них, а на следующий год откладывают там яйца. Таким образом, установка гнезд позволяет привлечь аистов в такие места, где они исчезли или до этого не гнездились. В окрестных селах вокруг Мелитополя по долине р. Молочной ежегодно гнездится 4-6 пар аистов.

Дикими, на наш взгляд, являются случаи браконьерства, когда убивают взрослых аистов, разоряют их гнёзда, выкидывают даже беспомощных птенцов. За такие преступления против природы полагается строгое наказание. В последнее десятилетие и без браконьеров много аистов погибает во время сезонных перелётов, от стихийных бедствий, при столкновении с проводами электролиний, от ядохимикатов и гербицидов, применяемых на полях и водоемах. Если сравнительно недавно на аистов велась охота в африканских странах на зимовках, то сейчас она запрещена международными соглашениями. Это оказалось также действенной своевременной мерой по спасению аистов. Заслуживает всяческого одобрения подкормка птиц во время выкармливания птенцов, которую проводят некоторые любители природы, на чьих подворьях живут эти красивые птицы. Выпавших случайно из гнёзд аистят нужно посадить обратно в гнездо. Подобранных ослабевших и раненых птиц нужно подкормить до выздоровления и отпустить на волю или передать в зоопарк.

Жизнь и судьба белого аиста издавна неразрывно связана с человеком. Он стал символом благополучия и мира на земле. Там, где аистов не тревожат, они становятся удивительно доверчивыми к людям, спокойно расхаживают даже во дворах среди домашних птиц. Это настоящее чудо, и надо стремиться, чтобы оно не исчезло в наших краях, где белые аисты всегда были и есть непременной частью

сельского ландшафта. Любовное, бережное отношение ко всему живому всегда было и остаётся традиционной чертой наших людей.

## ДЯТЕЛ-ЗАВОЕВАТЕЛЬ

Еще сравнительно недавно, до 50-х годов на территории Украины не встречался сирийский дятел. Хватало своих, аборигенных видов – черных, пестрых ( белоспинных, больших, средних и малых пестрых), трехпалых, зеленых, седых. Впервые он был отмечен в Западной Украине в 1948-1949 годах орнитологом Федором Страутманом. К началу 60-х годов сирийский дятел заселил всю западную часть Украины, а в настоящее время всю территорию республики, став обычным оседлым видом, по численности даже превышающим местного большого пестрого дятла. Родиной этой птицы является Ближний Восток, но в настоящее время сирийский дятел заселил не только Украину, но и Молдавию, Румынию, Венгрию, Болгарию, Чехию, Польшу, часть Белоруссии, России и продолжает свое стремительное победное шествие по Европе. Ну, чем не завоеватель, за спиной которого уже тысячи километров, который вытесняет местные виды дятлов. Причины резкого подъема численности сирийского дятла точно не известны, но расширение его ареала связано с освоением городских и сельскохозяйственных местообитаний, где он не встретил соперничества местных дятлов. Они-то были и остаются типично лесными птицами; каждый знает, что дятел – лесной санитар. Сирийский же дятел стал настоящим городским жителем. Он гнездится в парках, садах, причем свои дупла может изготавливать в стволах фруктовых деревьев на высоте всего 0,5-2 метров, возле аллей и дорог, не боясь человека. Каждый день, идя на работу по улицам Ленинградской, Продольной и Краснофлотской, рано утром мы видим в садах неутомимо трудящихся сирийских дятлов, до 3-5 экземпляров на километр. Они долбят засохшие стволы и ветки в поисках зимующих насекомых. Глядя на сирийского дятла, только специалист-орнитолог сразу отличит его от большого пестрого дятла, настолько внешне они схожи. Не случайно их относят к видам-двойникам. Однако есть надежные отличительные признаки. Запоминайте: у сирийского дятла бока головы и шеи белые, без черной вертикальной разделительной

полосы. Такая полоса у большого пестрого дятла соединяет за ухом черную шапочку и черное надплечье, что хорошо видно. Присмотритесь к уличным дятлам внимательнее, сразу опознаете, кто перед вами, тем более что осенью и зимой в городе встречаются кочующие большие пестрые дятлы, отлетающие весной в леса. И все же сходство велико, даже сами птицы нередко ошибаются, образуют весной смешанные пары и выращивают гибридных птенцов. Одно такое гнездо было найдено в городском парке имени М. Горького орнитологом Иваном Митяй, птенцы благополучно поднялись на крыло. Интересно наблюдать за кормящимся дятлом. С резким криком «киик» он перелетает на соседнее дерево, садится вертикально на ствол и начинает его осматривать, продвигаясь вверх как бы перебежками, по спирали, делая обороты вокруг ствола. Обнаружив подозрительное место, дятел начинает его долбить, освобождая от коры. Затем длинным (до 12-15 см) языком, острым и липким, он накалывает глубоко в отверстия жуков и их личинок: короедов, заболонников, златок, усачей. Летом дятел охотно кормится сочными ягодами и плодами черешни, вишни, малины, шелковицы, осенью срывает с веток желуди, грецкие орехи, сосновые шишки. Уносит их для обработки в «кузницу» – удобную щель ли развилку сучьев, где надежно закрепляет трофей и раздалбливает, добираясь до семян. Дятлы посещают кормушки для мелких птиц, где лакомятся салом, семенами подсолнуха и тыквы. Самое интересное, что сирийский дятел зимой часто вылетает из садов и парков в тростниковые заросли по берегам рек и прудов. Птица раздалбливает полые стебли тростника, доставая из них спящих зимующих насекомых. Осенью вылетает на поля подсолнечника, где кормится семенами.

Ранней весной дятлы занимают гнездовые участки. Громким барабанным стуком они привлекают самок. Самец отличается от нее наличием красной шапочки на затылке, у самки она сероватая. Барабанная трель дятлов слышна за сотни метров, для этих целей они выбирают хорошо резонирующие сухие сучки, отщепы ствола, частота ударов приближается к пулеметной очереди. Дупло строят партнеры сообща, в течение 3-4 недель. Старые дупла используют для гнездования синицы, горихвостки, мухоловки, скворцы; этим дятлы приносят также большую пользу. Несомненно, что дальнейшее

изучение биологии сирийского дятла приоткроет немало тайн и загадок.

## ФЕНОМЕН КОЛЬЧАТОЙ ГОРЛИЦЫ

До сих пор нет единого мнения среди специалистов-орнитологов, какие причины вызвали стремительное расселение кольчатой горлицы, наблюдаемое в последние десятилетия. Этот вид голубей скромно жил на своей исконной родине в лесах Кореи, Китая, странах Индокитая, Бирме, Индии, Передней и Малой Азии. Издавна почитался местным населением. Достоинств у кольчатой горлицы и вправду немало. Симпатичная внешность, скромная светло-землистая окраска, узкий тёмный серпообразный ошейник на задней стороне шеи (за что вид и получил своё название), красноватые ноги и глаза, окаймлённые белыми веками. У взлетающих птиц чётко видны чисто белые крайние рулевые перья хвоста. Голос напоминает глухое трёхсложное гуканье «гу-гу-гугууу», несведущие люди даже считают, что это кукушка поёт. Кольчатые горлицы исключительно миролюбивые птицы, а привязанность супругов друг к другу просто поражает: они часами сидят вместе бок о бок на ветке, ласково перебирают друг другу пёрышки. Как и наша обыкновенная горлица, кольчатая устраивает гнездо на ветках деревьев. Оно представляет собой небрежную рыхлую постройку из сухих и тонких прутиков. Самец ломает их на деревьях, реже собирает на земле и приносит самке, она укладывает прутики.

Существует мнение, что расселение кольчатой горлицы обусловлено несколькими причинами. Самая главная – она приспособилась гнездиться и жить оседло в населенных пунктах, а не только в лесах. Далее, для неё характерны дальние разлёты весной и в начале лета, что также способствовало расселению. В Одессе эта горлица впервые появилась в 1957 году в количестве 3 – 4 пар и сразу же загнездились. По данным орнитолога Владимира Грекова, в следующем году их насчитывалось уже 18 особей, в 1959/60гг. – 34, в 1960/61гг. – 50-52 экземпляра. В настоящее время их численность оценивается в 50 – 60 тысяч особей. Только на аллеях Приморского бульвара там зимой собирается на ночёвку до 3 – 5 тысяч особей. Вид из редкого стал обычным и многочисленным. В

соседних районах Молдавии кольчатая горлица была обнаружена в г. Бендеры в 1940г., в г. Сороки в 1943г., затем 17 лет о ней ничего не слышали. Но с 1957г. она снова появилась, теперь сразу во многих городах и сёлах Молдавии (откуда, неясно), а через 4-5 лет стала многочисленной повсеместно. И не только в Молдавии, её стало много во всех населённых пунктах Украины, странах Восточной и Западной Европы. Расселение шло также в странах Средней Азии и Казахстане, расселение стремительное и феноменальное. Горлица расширила свой ареал на сотни тысяч квадратных километров.

По темпам размножения кольчатая горлица не уступает полудомашнему сизому голубю. Как у всех голубей, в кладке только 2 белых яйца. Но за сезон размножения, который длится с конца февраля до конца октября, успевает совершить 3-4 цикла и вывести до 6-8 птенцов. А песня её в городе слышна круглый год, даже в разгар зимы. В последнее время большой ущерб кладкам и птенцам горлиц стали наносить серые вороны и сороки, также начавшие гнездиться в городе. Они ловко разыскивают гнёзда горлиц, хватают из гнезда яйцо или птенца и уносят на глазах родителей. Нам не раз доводилось наблюдать, как горлицы преследуют после этого пернатого хищника, но что они могут поделать с ним. Птенцы у горлиц выводятся голые, беспомощные, долго находятся в гнезде. Родители кормят их первые 7-10 дней «птичьим молоком» — отрыжкой творожистой массы, образующейся в зобе. Поздней кормят птенцов различными семенами. Как птицы зерноядные, горлицы много пьют, причём не так, как курица: голубь опускает клюв глубоко в воду, до ноздрей и всасывает воду, как насосом.

В городах кольчатые горлицы нашли очень благоприятные места для гнездования, для них много пищи в скверах, парках, на элеваторах, портах. Вылетают они кормиться также на окрестные поля, скапливаются в зоопарке, на маслозаводах, животноводческих фермах. Полёт у неё лёгкий, быстрый, с резким хлопаньем крыльев. Из северных областей Украины много горлиц отлетает на зимовки в страны Средиземноморья, совершают немалый путь. В Мелитополе осенью и зимой кольчатые горлицы образуют крупные скопления, собираются на ночёвках сотнями и тысячами, выбирая для этого густые деревья в закрытых дворах, на аллеях и в скверах. Если вначале этот вид считался украшением орнитофауны городов, то

сейчас в адрес горлицы раздаются упреки: в местах массовой концентрации эти птицы уничтожают много зерна, загрязняют деревья, тротуары, крыши домов и памятники. В таких случаях возникает необходимость регулирования и ограничения её численности. В ряде стран она стала предметом спортивной охоты наряду с обыкновенной горлицей; её добывают на полях и водопоях в Румынии, Югославии, Болгарии, Венгрии.

И в наши дни кольчатая горлица продолжает своё шествие на север, запад и восток Евразии, северные границы её ареала ещё не установились. Но в Европе она уже отмораживает пальцы в суровые зимы, гибнет от голода. Вот почему отсюда птицы откочёвывают на зиму. Орнитологи продолжают вести тщательные наблюдения за кольчатой горлицей. Разгадка причин роста её численности и ареала поможет, возможно, в поисках путей активного управления поведением птиц и их популяциями у других хозяйственно-важных и редких видов.

## СКВОРЕЦ – ПТИЦА 1999 ГОДА

Для Украинского общества охраны птиц стало уже доброй традицией на каждый год выбирать «Птицу года» с целью проведения различных акций и мероприятий по охране этого вида и других видов птиц, оказания им пусть маленькой, но реальной помощи. «Птицами года» уже побывали на Украине чибис, сизоворонка, зимородок, пустельга, соловей-варакушка, зарянка, а в 1999 г. такое право заслуженно завоевал наш обыкновенный, всеми любимый скворец. Он полностью соответствует всем критериям «Птицы года»: известен каждому жителю страны, широко распространён, нуждается в помощи и охране, является очень полезным видом в природе и для человека.

Облик скворца и его характерная громкая весенняя песня знакомы каждому, а вот образ его жизни известен немногим. Поэтому знакомство с этой птицей мы начинаем с паспортных данных. К многочисленному семейству скворцовых относится более 100 видов, из которых на Украине встречается два: скворец обыкновенный (научное название: стурнус вульгарис, то есть обыкновенный) и розовый скворец. Остальные виды, среди которых встречаются



чрезвычайно пёстро окрашенные, обитают в Южной Азии и Африке. Наш скворец относится к роду настоящих скворцов. Это некрупная птица с массивным туловищем, короткой шеей. Весной и летом оперение скворца чёрное с металлическим бронзово-синеватым или зеленоватым отливом, клюв ярко-жёлтый, довольно длинный. Самки несколько меньше самцов, окраска их оперения менее яркая. Есть ещё одно важное отличие: окраска радужины глаз у самцов тёмно-коричневая, основание клюва снизу голубоватое; у самок радужина с узким беловатым или жёлтым кольцом, а основание нижней челюсти розоватое. Так что весной присмотритесь к птицам у вашей скворечни. Осенью и зимой скворцы меняют окраску: оперение становится тускло-чёрное с многочисленными белыми каплевидными пятнами, клюв становится тёмно-бурым. Скворец прекрасно летает, со скоростью до 80 км/ч.

Следующая графа – «прописка». Наши скворцы относятся к перелётным птицам. Весной они появляются одни из первых, уже в конце февраля – начале марта. После окончания размножения стаи скворцов вначале кочуют в гнездовой области, а в октябре – ноябре отлетают на южные зимовки в Болгарию, Италию, Турцию, юг Франции и страны Северной Африки. Им на смену из северных областей прилетают зимовать в центральные и южные области Украины северные скворцы. Зимующие птицы держатся всю зиму в окрестностях крупных городов или вблизи ферм в сёлах. Они кормятся на свалках, убранных мало заснеженных полях, а ночуют в городских парках и скверах на деревьях, часто вместе с грачами, серыми воронами, галками и кольчатыми горлицами. Такие зимующие стаи скворцов ежегодно образуются в селе Сосновка в Старо - бердянском лесничестве и в Мелитополе, а кормятся они или на городской свалке, или на полях и животноводческих фермах вблизи сёл Мордвиновка, Гирсовка, Константиновка, Семёновка.

Следующую графу заполнить проще: на период размножения он образует постоянную пару, то есть является моногамным видом. Самцы прилетают на 1-2 недели раньше самок, подыскивают подходящее место для будущего гнезда: скворечник, дупло в дереве, нору в речном обрыве или стенках карьеров, оврагов, полость под шиферной крышей и иные укромные убежища. Нам доводилось находить их гнёзда и в довольно неожиданных местах:

трансформаторных будках, в гуде пустых деревянных ящиков, бухте электрокабеля. Заняв место, самец активно поёт, привлекая будущую супругу. Собственная песня скворца состоит из довольно немелодичных хриплых и свистящих звуков, но он обладает исключительными способностями перенимать куски чужих песен и любые посторонние звуки: гудки паровоза, лай собак, крик петуха, кукушки, лягушки и многих других животных, звуки человеческой речи. А в неволе скворец даже обучается правильно выговаривать слова и фразы! И в этом не уступит попугаям. Поющий самец усаживается на видное место, хлопает крыльями, чтобы быть более заметным. Покорив сердце подлетевшей самочки внешним бравым видом, звонкой причудливой песней и удачной жилплощадью, самец не прекращает петь и долго улаживает наш слух. Образовавшаяся пара скворцов дружно принимается за строительство гнезда: в скворечник они без усталости носят стебельки трав, солому, перья, шерсть, обрывки бумаги, тряпочки, - всё, что найдут на земле. Если скворцы вернулись к уже занятому воробьями скворечнику, то без злости и раздражения выкидывают воробьёв, а следом нанесённый ими строительный материал; воробьям остаётся лишь горестно чирикать по-соседству, с более крупным сильным скворцом не поспоришь. Скворцы откладывают 5-6 голубоватых яиц, которые насиживает в основном самка в течение 15-17 дней. Птенцов родители выкармливают вместе, нередко приносят им корм более 300 раз за день. Скворцы питаются летом в основном беспозвоночными, среди которых много вредителей садов, огородов и полей: саранча, кузнечики, клоп-черепашка, гусеницы бабочек, долгоносики, щелкуны и другие. Едят также моллюсков, пауков, многоножек, дождевых червей. В конце лета и осенью кормятся созревающими ягодами и плодами, особенно шелковицы, черешни, вишни, винограда, опавшими зёрнами злаков.

Скворцы чрезвычайно неприхотливы в выборе мест гнездования и охотно занимают любые искусственные гнездовья: скворечники, дуплянки, поэтому их легко привлечь в нужное место, скажем на дачный участок, установив там заблаговременно ранней весной гнездовье.

В последние 3-5 лет многие жители Мелитополя и окрестных сёл жалуются, что скворцов весной прилетает всё меньше, скворечники

остаются пустыми. Это связано с тем, что в последние годы в странах Средиземноморья проводились широкомасштабные акции по уничтожению скворцов: их многомиллионные зимующие стаи почти полностью уничтожали урожаи винограда, маслин, других сельхозкультур. Кроме того, сказались суровые многоснежные зимы, когда много скворцов погибло от голода и переохлаждения. Чтобы численность скворцов восстановилась, нужно время и, конечно, помощь и сочувствие человека. Ведь в садах скворцов проще и дешевле отпугивать, нежели истреблять.

## КАК ДОМОВОЙ СЫЧ СТАЛ ГОРОДСКИМ ЖИТЕЛЕМ

К типично лесным птицам традиционно причисляют сов, ведущих ночной образ жизни. Есть и исключения: полярная сова освоила безлесные тундры, болотная сова облюбовала для проживания луга по берегам водоёмов, пустынная совка живёт в пустынных ландшафтах, сипуха и домовый сыч заселили города и сёла. Многие горожане наверняка видели вечером, а то и днём, на пригородных дачных участках, в скверах или на улицах небольшую коренастую сову с крупной головой без «ушек» – сыча. Он глазастый, смотрит как бы исподлобья из-за нависающих перьев – «бровей» на виновников беспокойства, лишь изредка моргает ярко-жёлтыми глазами. Способность сов необычайно ловко вертеть головой на 180° вокруг оси присуща и сычу, который сидит неподвижно, а всё видит и слышит по сторонам. У него хорошо выражен лицевой диск, придающий прямо-таки человеческий вид этой птице-гному. Ноги, включая пальцы, оперены, что позволяет переживать и сильные морозы. Ведь домовый сыч относится к оседлым птицам, осенью не улетает из родных мест. Зимой в погоне за вёрткими воробьями или в поисках крыс и мышей, сыч нередко влетает в помещения складов, фермы, даже в городские квартиры. Несмотря на небольшие размеры (сыч весит 160-180 граммов), это очень смелый и ловкий охотник. Описаны случаи, когда 2 сыча умертвили за 7 сек. крупную крысу, перед которой спасовала кошка. Кстати, сыч при необходимости нападает и отгоняет от своего гнезда и кошек, которые крупнее его раз в 10-15, старается в такой ситуации даже человека напугать. При этом он распушает оперение, щелкает клювом и шипит.

Городские сычи, в отличие от лесных, доверчивы и подпускают человека на 10-20 метров. Они часто сидят на телеграфных столбах среди изоляторов, сливаясь своим силуэтом с ними; не зная этого, птицу не разглядишь. Обычно днём птицы отсиживаются в укромных местах, на чердаках и в скворечниках, но голодная птица может охотиться и в это время суток, не дожидаясь темноты. Свою добычу сыч подкарауливает, сидя в укрытии, реже преследует на лету, или догоняет по земле пешком, например, крупных жуков. В летнее время пища сыча состоит не только из мелких птичек и грызунов, но и крупных насекомых: жуков, стрекоз, пауков и бабочек. Зимой при нехватке пищи сычи, обитающие в лесах, откочёвывают на 200-300 км туда, где меньше или отсутствует снег.

Снежная зима – подлинное бедствие для сычей. Не хватает корма, донимают крупные хищники, как каменная куница, крупные виды сов, одичавшие кошки. Поэтому уже с осени сычи начинают запасать пищу впрок, прячут в дуплах и скворечниках, щелях коры деревьев остатки не съеденных мышей и птиц. Уже в январе молодые сычи начинают образовывать новые пары, у старых птиц пары сохраняются несколько лет. А живут сычи по 12-18 лет. Молчаливые зимой, сычи весной начинают активно кричать, гнусаво гудят, до 14 раз в минуту. Не очень мелодичная песня для нашего слуха, а вот сычихам нравится, они подлетают к певцу. Гнездятся сычи в дуплах, больших скворечниках, на чердаках. Удобных мест мало, поэтому сычи селятся в искусственных дуплянках, чтобы в безопасности вырастить своё многочисленное потомство, ведь самка откладывает до 5-9 яиц. В заброшенных карьерах они селятся в трещинах стенок и старых норах сизоворонков.

Как же удалось домовым сычам завоевать новое жизненное пространство в городах и сёлах? Ответ прост – если в городе имеются дуплистые деревья или их заменитель - скворечник, а вокруг много доступной пищи – мышей и воробьёв, то это удовлетворяет основные потребности птиц, получающих к тому же дополнительную защиту от своих врагов, столь обильных в диких лесах. Процесс вселения видов в человеческие поселения получил название «синантропизация», а вселившиеся и прижившиеся виды – синантропных, что подчёркивается уже в видовом научном названии «домовый». Однако, часть сычей по-прежнему живёт в безлюдных лесах и степях, и все

не стремится стать городскими жителями. В наших краях они освоили норы в карьерах, даже трубы оросительных систем, крыши одиноких кошар в степи. Как исключительно полезная птица, домовый сыч нуждается в полной повсеместной охране.

## ПТИЦЫ МЕЛИТОПОЛЯ

Наш город можно считать типичным для юга Украины. Он расположен на юге Запорожской области, на правом берегу р. Молочной. Основан в 1784 году, статус города получил с 1841 года. Площадь города составляет около 48 квадратных километров. Зеленые насаждения занимают площадь 2,2 тысячи га. Численность населения составляет 175,8 тысяч человек. Наряду с кварталами многоэтажных домов, в городе большую площадь занимают дома частного сектора с небольшими огородами и садами. По долинам небольших речек, как Кизиярская и Песчаная встречаются небольшие массивы зарослей тростника, а по реке Молочной тростниковые заросли занимают значительные площади, перемежаясь с участками открытой воды, песчаными пляжами. Такое разнообразие местообитаний обуславливает разнообразие и многочисленность птичьего населения города. Важной составной частью зеленого убранства городов и сел стали парки различного типа и площади. В Мелитополе самым большим по площади считается центральный парк культуры и отдыха им. М. Горького. С 1972 года он является природно-заповедным объектом общегосударственного значения, расположен в центральной части города, занимает площадь 31 га. Древесно-кустарниковыми насаждениями занято 25 га площади парка, на остальной расположены различные строения, как стадион, летний театр, кинотеатр, рестораны и кафе, танцевальные площадки, аттракционы, поляна сказок, аллеи и цветники. В парке произрастает более 60-ти экзотических видов деревьев и кустарников. Доминирующими являются белая акация, обыкновенный дуб, граболистный и горный вяз, тополя, остролистный клен, американский и полевой клены, ясень, можжевельник виргинский, бородавчатая береза, софора, катальпа бигнониевидная, обыкновенная и крымская сосна, крупнолистная и мелколистная липы, рябина, черемуха и другие деревья и кустарники.

Древесные насаждения образуют несколько ярусов, в старых деревьях встречается естественные дупла. Ежегодно в парке развешиваются десятки скворечников и синичников, в которых охотно гнездятся птицы. В кронах деревьев устраивают гнезда сорока, серая ворона, кольчатая горлица. По подсчетам орнитологов в парке гнездится 27-30 видов птиц. Доминирующими среди них являются: большая синица, зяблик, деревенская ласточка, городская ласточка, скворец, кольчатая горлица, серая мухоловка, сорока – до 10-15 пар ежегодно. Обычными являются сизый голубь, сирийский дятел, белая трясогузка, черный дрозд, садовая горихвостка, лазоревка, домовый и полевой воробьи, щегол, зеленушка – до 5-10 пар; единичными парами встречается на гнездовье ушастая сова, большой пестрый дятел, сорокопут – жулан, обыкновенная каменка, горихвостка-чернушка, мухоловка - белошейка, коноплянка, дубонос, иволга, серая славка, чернолобый сорокопут, серая ворона. Птицы не обращают внимание на отдыхающих, но очень сильно страдают от бродячих кошек и собак, особенно наземные виды и молодые несмышленные слетки. В городских зданиях гнездятся: скворец, домовый и полевой воробьи, городская и деревенская ласточки, горихвостка-чернушка, галка, черный стриж, пустельга, домовый сыч, угод, белая трясогузка, серая мухоловка, сизый голубь, кольчатая горлица. В скверах и садах гнездятся: сорока, серая ворона, грач, чернолобый сорокопут, зеленушка, щегол, коноплянка, кольчатая горлица, черный дрозд. Открытые пространства пустырей освоили: каменки обыкновенная и плешанка, хохлатый жаворонок, желтая трясогузка, луговой чекан. В тростниковых зарослях гнездятся: лысуха, камышница, водяной пастушок, малый погоньш, малая выпь или волчок, дроздовидная камышевка, тростниковая камышевка, соловьиный сверчок, камышовая овсянка, а по речным обрывам и в карьерах – береговая ласточка, золотистая щурка, голубой зимородок, домовый и полевой воробьи, скворец, домовый сыч.

Парк сохраняет свою привлекательность для птиц и в осенне-зимнее время. Осенью в парке изобилие ягод можжевельника, рябины, каркаса, что привлекает пролетных дроздов, слявок, а в зимнее время – и свиристелей. В густых кронах сосен и елей находят удобные места для отдыха и ночевки ушастые совы, сороки, серые вороны, кольчатые горлицы, воробьи, даже крапивники и

желтоголовые королики. Всего в зимнее время в парке отмечено пребывание 36-40 видов птиц, в том числе таких редких, как ястребы-тетеревятник и перепелятник, соколы сапсан и дербник, хохлатый жаворонок, свиристель, зарянка, рябинник, деряба, пищуха, обыкновенная овсянка, чиж, снегирь, сойка, ворон, галка; периодически сотенными стаями в парк налетают грачи, но на ночевку не остаются.

## ГОРОДСКИЕ РЕФУГИУМЫ

«Рефугиум» /буквально – убежище/ - это участки земной поверхности, где один вид или группа видов пережили неблагоприятный период геологического времени, в течении которого на больших пространствах эти формы жизни исчезли» (Николай Реймерс). Современные крупные города представляют собой своеобразную среду обитания для многих диких животных, нашедших в них свой дом. С каждым годом на планете и в нашей стране возникает все больше городов и других населенных пунктов. Уже сейчас в Украине 65% населения проживает в городах. Основными направлениями экономического и социального развития было предусмотрено проводить линию на ограничение роста крупных городов, а развивать малые и средние города, размещать в них специализированные высоко-производительные производства, филиалы и объединения. В малых и средних городах имеются все возможности для создания оптимальной экологической среды не только для человека, но для диких растений и животных. В крупных городах при обилии зеленых насаждений, парков и скверов, разнообразных крупных водоемов дикие звери и птицы также находят подходящие условия для жизни. Иное дело – городские кварталы старой застройки, где господствует камень, кирпич и асфальт.

Оценивая роль городов для диких животных, следует помнить, что их влияние выходит за пределы их границ в зоны массового отдыха горожан, через многочисленные дороги, склады, свалки, различные виды загрязнения. По сути, вокруг городов формируется рукотворный селитебный, или культурный, ландшафт, включающий элементы естественных ландшафтов. Это сопровождается объединением видового состава животных в городской экосистеме,

упрощением и объединением существующих в ней взаимосвязей. Известно, что искусственные городские экосистемы намного беднее, а их продуктивность ниже, чем в естественных, они менее устойчивы и, как правило, не могут длительно существовать без вмешательства человека.

Далеко не все виды зверей и птиц, обитающие раньше на месте города и в его окрестностях, смогли приспособиться к городским условиям. Исчезают в первую очередь хозяйственно-ценные виды, подвергающиеся постоянному преследованию человека, а также узко специализированные виды, способные жить только в определенных условиях, например в девственном лесу, нетронутой степи или на болоте. Экологический подход к формированию городской среды позволяет уменьшить негативные последствия неизбежного процесса урбанизации. Создание сложной инфраструктуры города с обширными парками и водоемами, сохранением небольших островков – остатков естественных ландшафтов (оврагов и балок с зарослями кустарников, пустырей, лугов) в черте города, – своеобразных рефугиумов для дикой флоры и фауны, способствует этому. Экологи, зоологи и ботаники придают сохранению рефугиумов в городах важное значение. Положительный опыт ряда городов нашей страны убеждает в правоте этой тактики сохранения диких животных.

Своеобразное выгодное расположение Мелитополя на берегу речки в окружении лиманов, балок и лесополос, полей, нахождение его на исторически сложившемся мощном пролетном пути мигрирующих птиц, благоприятные климатические условия обуславливают довольно богатую фауну. По данным ученых кафедры зоологии Мелитопольского государственного педагогического университета, в черте города обитает 18 видов млекопитающих из 52 видов, известных в регионе, более 120 видов птиц (из 330 видов), 4 вида пресмыкающихся, 5 видов земноводных. В городе, оказывается, живут и благополучно выводят потомство лисицы, каменные куницы, ондатры, по реке Молочной заходят даже дикие кабаны. Многочисленны летучие мыши, полевки, серая крыса, домовая мышь. Среди птиц многочисленны синантропные виды, как сизый голубь, кольчатая горлица, скворец, грач, сорока. Особый интерес вызывает гнездование в городе редких птиц, как большой пестрый дятел, усатая синица. В тростниковых дебрях по речке



гнездятся кряквы, лысухи, камышницы, водяные пастушки и погоныши, цапли-волчки, камышевки, сверчки. Зимой обычны зяблики, дрозды. Десятки тысяч чаек, грачей и скворцов находят пищу в зимнее время на городской свалке. Процветающая колония малых сусликов существует вблизи городского кладбища. Зверьки там вполне освоились и не обращают внимания на людей, прячутся от них в норки. В городских парках гнездятся иволги, чернолобые сорокопуты, славки, соловьи и дрозды. Известно гнездование в городе сокола – чеглока, ушастых сов, домовых сычей, сплюшек.

Учеты птиц, проведенные нами в городе, показали, что наибольшее число видов обитает в мало посещаемых «диких» участках: в пойме реки, на береговых склонах, в карьерах, в парках. По сути, это подлинные рефугиумы. Максимальная численность отмечена нами для 3-5 видов в местах изобилия кормов: на городской свалке, маслоэстракционном заводе, инкубаторе, на элеваторе. Там птицы могут наносить ущерб городскому хозяйству. Для города и горожан полезны и предпочтительнее немногочисленные птицы, прежде всего насекомоядные. Это городские и деревенские ласточки, черные стрижи, мухоловки, синицы, славки и зарянки.

Отношение горожан к диким животным неоднозначно, лишь по отношению к некоторым видам весьма единодушное. Заслуживают борьбы серая крыса и домовая мышь. Нуждаются в регулировании и ограничении численности чрезмерно размножившиеся грачи, сизые голуби. Недопустимым является отлов диких певчих птиц на береговых склонах, окраинах города. Это злостное браконьерство, грубое нарушение Закона об охране и использовании животного мира. В черте города браконьеры вылавливают на речке ондатр. Настоящим бедствием для диких животных в городе стали многочисленные бродячие кошки и собаки, которые уничтожают кладки и птенцов птиц, нападают на взрослых птиц и мелких зверьков. На речке и небольших ручьях подростки, а то и взрослые люди безжалостно убивают последних безобидных ужей, ящериц, жаб и лягушек. Экологическая грамотность каждого жителя города, планеты – насущная задача наших дней, от ее реализации зависит будущее биосферы и, в конечном счете, самого человека.

Дикие животные удивительно терпимы к человеку. Не мешайте им, и они прекрасно уживаются в наших городах и селах. В последнее

время появляются многочисленные сообщения о обитании в городах даже волков и барсуков, заходах в парки и на бульвары лосей и косуль. Отчасти это связано с интенсивным их преследованием вне города браконьерами. Самое опасное для городских животных – частое беспокойство со стороны человека, даже с самыми безобидными целями, например полюбоваться птичьим гнездышком или подержать в руках несмышленища зайчонка или слетка дрозда. Надо предоставить диким животным возможность спокойно размножаться в городе. Это возможно только при наличии охраняемых рефугиумов. Городскому и районным обществам охраны природы следует срочно выявить, взять на учет и под охрану все убежища диких животных в черте города, провести их паспортизацию, объявить наиболее ценные участки Памятниками природы. Активное участие в этом деле должны принять первичные организации общества охраны природы, студенческие дружины по охране природы вузов, школьники города.

Во многих городах дикие звери и птицы образуют особые, синантропные популяции, адаптированные к урбанизированному ландшафту. Например, в Москве и Ленинграде образовались многочисленные городские популяции диких уток – крякв, в Киеве – черных дроздов, завезенных из польских городов, в Мелитополе – кольчатых горлиц, сирийских дятлов, горихвосток–чернушек, черных стрижей. Целесообразно продумать этот вопрос – заселение города синантропными популяциями полезных и эстетически значимых видов.

Города будущего – города-сады, где будет удобно жить как человеку, так и его спутником одной планеты – Земли.

## КАК ЗАБОТИТЬСЯ О ПЕРНАТЫХ

Для чего певунья птичка,  
Птичка резвая моя,  
Ты так рано прилетела  
В наши дальние края?

Заслонили солнце тучи,  
Небо все заволокли;  
И тростник сухой и желтый  
Клонит ветер до земли.

Вот и дождик, посмотри-ка,  
Хлынул словно из ведра,  
Скучно, холодно, как будто  
Не весенняя пора!

*А. Плещеев*

Стучит под окнами капель  
Уверенно и четко,  
Свои сигналы шлет апрель:  
Три длинных, два коротких.  
Хочу ответить я ему:  
“Три длинных, два коротких”  
Лопату, молоток возьму  
И просигналю вот как.  
Я лед лопатой разобью,  
И ручеек помчится  
И зазвенит, а я спою:  
“Скорей летите, птицы!”  
Я молотком стучу, стучу,  
Жилье скворцам готовлю,  
Гостям из досок сколочу  
Дворец под новой кровлей.  
Гость прилетел и засвистал  
На самой верхней нотке  
И мне ответил на сигнал:  
Три длинных, три коротких.

*Валентин Берестов*

Одним из важнейших условий жизни птиц в населенных пунктах является обеспеченность пригодными для гнездования местами и гнездами. Зная, как и где гнездится тот или иной вид в природных условиях, можно привлечь его в парки, сады и города путем создания необходимых условий. Пластичность птиц в выборе мест гнездования очень высокая. В сооружениях человека, например, гнездится 20 видов: воробьи, скворцы, ласточки, стрижи, мухоловки, но и такие редкие виды, как утки-пеганки, в кучах камней-каменки, розовые скворцы, на стогах соломы – степные орлы. Сокол – сапсан,

пустельга, кряква иногда устраивают гнезда на чердаках и карнизах высотных зданий вместо деревьев. Птицы гнездятся в светофорах и уличных фонарях, под мостами и в туннелях, колодцах, бетонных плитах, столбах, в различных механизмах и машинах, на опорах и мачтах электролиний. Предпочитаются места надежные, безопасные от хищников, отчасти напоминающие те, что занимают в природных условиях. Не менее широк диапазон материалов, используемых синантропными птицами для постройки гнезд. Мы находили гнезда серых ворон, изготовленных из алюминиевой и железной проволоки, выстланные бумагой, ватой, картоном и даже железными гайками. Вблизи города в лесу обнаружили гнезда иволги и синицы – ремеза из белой овечьей шерсти (вместо традиционных растительных волокон и пуха), гнездо иволги из обрывков бумаги. В массивных гнездах серой цапли встречали огромные мотки железной проволоки, принесенные с соседнего поля. В постройках черного коршуна обычны бумага, пустые коробки из-под папирос, тряпки, даже жестянки.

Многие птицы даже в естественной среде испытывают недостаток удобных гнезд. Это относится к тем, что сами гнезда не строят, а занимают прошлогодние постройки вороновых птиц (например, хищные птицы и совы), старые гнезда дятлов (например, синицы, мухоловки, поползни, скворцы) или норы береговушек (скворцы, полевые и домовые воробьи). Для человека наиболее важны насекомоядные птицы – дуплогнездники. Развешивая искусственные гнездовья, можно привлечь их туда, где они особенно нужны. Многие садоводы, например, на собственном опыте убедились, что ядохимикаты, применяемые на приусадебных участках, не панацея от вредителей. Зато из года в год становится все меньше пчел, шмелей и других насекомых – опылителей, все больше цветков не образуют завязи и сад может прийти в упадок. Применение ядохимикатов резко сокращает численность насекомоядных птиц. И наоборот. Те садоводы, которые ведут регулярную подкормку птиц, развешивают для них гнезда, охраняют и берегут пернатых помощников, - горя не знают. Птицы надежно охраняют посадки и посевы. Исключительно полезны в садах синицы. Однако каждая пара синиц занимает довольно большой участок, площадью до одного гектара и не пускает туда других птиц. Естественно, что две птички не смогут осмотреть

и собрать всех насекомых с сотен деревьев и кустов. Поэтому надо привлекать разные виды птиц, которые взаимно терпеливы друг к другу и не мешают. С этой целью развешивают синичники разной конструкции, в разных местах и на разной высоте, делают подрезку кустарников и деревьев. Опыт показал, что на один скворечник желательно ставить 3 синичника, устанавливая их по 12 – 15 штук на гектар леса и по 8 – 10 штук на гектар сада, в среднем по одному гнездовью на каждое четвертое дерево.

Изготовление скворечников в нашей стране - давняя традиция, история ее создания насчитывает несколько сотен лет. Она перешагнула далеко за пределы стран СНГ и ныне стала традиционной в странах Западной Европы и Северной Америки. Широкой популярностью пользуются Дни птиц, ежегодно проводимые во всех школах в начале весны. Впервые этот праздник был проведен в одной из детских школ Смоленской области в 1924 году, был всеми подхвачен и уже в 1925 году был объявлен Всесоюзным днем птиц, стал самым веселым и лучшим школьным праздником. Обычно он проводится 24 марта в первый день весенних каникул или в первое воскресенье апреля, и совпадает с прилетом первых скворцов. Детям доставляет огромную радость видеть результаты своего труда, когда скворец подлетает к только что вывешенному домику, деловито осматривает его снаружи и внутри: придирчивее контролера вряд ли сыскать. Понравится дом скворцу, значит ребята потрудились на совесть, со знанием дела.

Главная цель и задача Дня птиц - подготовить искусственные гнездовья и расставить их до прилета, провести широкую разъяснительную работу о пользе птиц и их охране, в ходе конкурсов выявить среди ребят самых знающих и умелых. Программу праздника следует продумать и разработать заранее, в начале марта, в эти же сроки изготовить домики, а ко Дню птиц оформить красочные газеты, различные выставки, провести смотры - конкурсы, подготовить всевозможные игры, лекции и беседы, просмотр кинофильмов, символических костюмов птиц. Полезно в этот день подвести итоги зимней подкормки птиц, отметить самых заботливых юных друзей природы. Заканчивается праздник установкой скворечников и синичников в заранее выбранном участке парка или на пришкольном участке.

Ежегодно каждая школа изготавливает десятки и сотни искусственных гнездовых для птиц, но все ли они годятся для них? Оказывается, далеко не каждое, даже неприхотливые скворцы не занимают плохие скворечники. Мы осмотрели в пригородных лесах под Мелитополем свыше 600 скворечников, из них занятыми оказалось 250. Основные ошибки были следующие. Во-первых, часть домиков имела небольшую высоту при большом входном отверстии. Из такого дома любая сойка или другой хищник вытащит без труда яйца и птенцов. Часть скворечен, наоборот, была под стать гусям, в них скворцам было бы холодно и неудобно, да и травы столько не натаскаешься. Некоторые скворечники имели огромные щели, видимо были сделаны из сырых досок, которые затем полопались; такие домики скворцы тоже не занимают, сквозняки для них очень опасны. Во-вторых, многие скворечники были неправильно установлены, то в одном месте развешено по 10-15 штук, в 1-5 м друг от друга, то по 2-7 штук на одном дереве, что совсем недопустимо. Не занимают птицы низко установленные, в 2-5 м от земли домики, особенно над аллеями и тропинками. Чем выше прикреплен домик, тем лучше птицы чувствуют себя в безопасности. В-третьих, многие домики были плохо укреплены и первый сильный ветер или сорвал их с дерева, или сильно покосил. Прикреплять надо домик надежно, мягкой проволокой или веревкой, пропущенной через отверстия в планке. Можно развешивать их на петлях и крючках на обломки сучьев, как показано на рисунках. Ни в коем случае нельзя прибивать домики гвоздями к живому дереву. Закрепляются также хорошо скворечники поперечной планкой в развилке сучьев.

Не менее важное значение играет выбор правильного направления летка, обычно его поворачивают на юг или юго-восток с учетом направления господствующего ветра. С первыми лучами солнца птицы начнут рабочий день, раньше зазвенят их песни. Для постройки скворечника лучше всего подойдут доски или горбыли, внутреннюю их сторону надо оставлять неструганой, чтобы птицам легче было выбираться наружу, цепляясь коготками за неровности стенки. Фанера, картон и другие тонкие материалы мало пригодны, так как в домике не создаются нужная птенцам постоянная температура и влажность воздуха. Доски надо брать сухие, толщиной 2-2,5 см. Основные детали и размеры скворечника приведены в

тексте. Внешний вид его может быть разный, не в целом он представляет собой удлиненный прямоугольный ящик с прямыми углами. Задняя стенка немного короче, что обеспечивает наклон крыши и лучший сток дождевых потоков; чтобы вода не попадала внутрь, крышу выдвигают козырьком вперед на 5-10 см, задний конец крыши делается вровень со стенками, чтобы он при развеске не упирался в ствол дерева. Дно вставляется между концами стенок и закрепляется с боков гвоздями, а не снаружи прибивается. Крышу надо делать двойную, тогда влага внутрь не проникнет и тепло хорошо сохраняется. Двускатные крыши менее удобны, сложны в изготовлении и требуют специального конька для заделки щели. Входное отверстие просверливается или делается квадратным, размером 4,5-5 см; в меньшее отверстие скворец не пролезет. Крышу сразу лучше делать съемной, чтобы гнездо можно было почистить на следующий год; этим требованиям отвечает именно двойная крыша, плотно входящая между боковыми стенками. Леток размещается на расстоянии 2-3 см от крыши. Порядок сколачивания следующий: к вертикально поставленному дну прибиваются боковые стенки, затем сверху на них передняя и задняя стенки, сверху вставляется или прибивается крыша. Планку для крепления скворечника необходимо прибить вначале, гвозди с внутренней стороны тщательно загнуть.

Синичниками условно называются маленькие по размерам скворечники с диаметром входного отверстия 3-3,5 см. Лучше всего птицы - дуплогнезники занимают искусственные дуплянки. Для их изготовления берется обрубок дерева - круглое полено длиной 30-40 см, желательнее с выгнившей сердцевинной. Он раскалывается пополам, сердцевина убирается, прорезается или просверливается входное отверстие. Затем половинки соединяются на клею и сбиваются. Сверху прибивается крыша, снизу дно, изготовленные из доски или горбыли. Предпочтительнее двойная крыша и дно. Неплохо заселяются также синичники, построенные из горбыля корой наружу. Словом, синичником может стать любой узкий деревянный ящик без щелей с отверстием минимального размера. При большом диаметре внутрь могут пролезть скворец или воробей и прогнать более полезных синиц. Важное значение играют размеры: большие синичники занимаются плохо, в них хуже поддерживается

режим температуры и влажности, птицы вынуждены затрачивать много времени на утепление их большим количеством строительного материала. Для изготовления дуплянок годятся также стволы осин и тополей с выгнившей сердцевинной, остается только прибить крышу и дно, а также старые дупла дятлов, обнаруженные в бревнах и поваленных деревьях. Наконец, дуплянкой может стать и старый пенек с выгнившей сердцевинной, если его хорошенько расчистить, прибить сверху доску (смотри Приложение).

Развеска синичников несколько отличается от установки скворечников, помещаемых обычно открыто, часто в людных местах. Синичники вывешивают в тихих местах, в гуще деревьев или на опушке. Синицы, мухоловки и горихвостки собирают корм по соседству с гнездом, не то, что скворцы, улетающие на тысячи метров. Поэтому домики для них ставят там, где много насекомых, причем соседние гнездовья находятся в 30-60 м друг от друга; именно таков средний размер их гнездовых участков. Высота развески домиков в охраняемых участках 3-4 м, а в посещаемых, без охраны 6-8-12 м от земли. Леток также направляется на юг или юго-восток. Устанавливать синичники надо в феврале-марте пораньше, иначе синицы улетят в леса в поисках гнезд. Кстати, их лучше ставить в участках сада с кустами малины, вишни, черноплодной рябины, облепихи и клубники; в отличие от скворцов они летом ягоды не повреждают.

Разумеется, что развешенные дуплянки и скворечники не вечны, через 5-6 лет они приходят в негодность, их надо заменять новыми. Каждую осень их приходится снимать и чистить от гнездового мусора. Ведь в удачных гнездовьях за лето успевают иногда отгнестись успешно большая синица, а следом мухоловка - пеструшка; за 2-3 года они забьют строительным материалом дуплянку до летка. Только скворцы чистят весной скворечники самостоятельно. В странах Западной Европы широко применяют бетоно - опилочные гнездовья - дуплянки, которые служат в 2-3 раза дольше и намного удобнее. Изготавливают их на предприятиях.

Кроме гнездовой закрытого типа, применяются гнездовые полуоткрытые ящики, которые охотно занимают белыми трясогузками, серыми мухоловками и горихвостками. Такие гнезда укрепляют под крышами, на стенах и беседках, на высоких каменных



оградах, - там, где обычно строят гнезда эти птицы. Главное, чтобы они не были доступными для кошек, серых ворон и сорок. Разработано немало типов полуоткрытых гнездовий.

В помощи человека нуждаются и другие насекомоядные птицы: ласточки, стрижи. Для деревенских ласточек достаточно укрепить на стене под крышей полочку, на ней они построят гнезда. Полочки с бортиками занимают также трясогузки и мухоловки. Стрижам нужны дуплянки или синичники с узким вертикальным летком. Для береговых ласточек можно рыть искусственные норы в обрывистом берегу специальным буром; в готовой норе входное отверстие уменьшают до естественных размеров. Городским ласточкам в сухую жаркую погоду создают во дворах искусственные лужи, где они могут брать грязь для строительства гнезд.

В охране нуждаются не только гнезда птиц - дуплогнездников, но других насекомоядных птиц, гнездящихся открыто на кустах или земле. Для славков, пеночек, сорокопутов и соловьев подходят достаточно густые заросли кустарников с удобными развилками веток: плотные кусты бузины, сирени, черемухи и смородины, живые изгороди из молодых елочек. При нехватке развилки можно связывать верхушки редких стеблей кустарников в мутовку, или привязывать густой пучок веток, особенно хвойных деревьев, к стволам или забору. Обнаружив на садовом участке или огороде наземные гнезда овсянок, пеночек, соловьев, жаворонков и перепелов, желательно обеспечить их защиту от наземных и пернатых хищников установкой сверху корзины из редкой проволочной сетки, а то и металлического каркаса из-под мусорной корзины.

Эффективным привлекающим средством для птиц в сухих безводных районах является установка различных поилок и купалок, которые размещаются открыто в низинах и на полянах; густая трава и кустарник при этом удаляются, чтобы хищники не подкрались незаметно. Поилки делают из кирпича и цемента или объемистой металлической емкости - лохани. Вблизи таких регулярно наполняемых водой источников может загнездиться белая трясогузка, а в кустах по соседству - многие другие виды птиц.

Привлечение птиц в городах должно носить систематический характер и проводиться организованно. Разнообразные работы по озеленению городских улиц и парков, проводимые службой

горзеленхоза, ведутся без учета интересов птиц. Подрезка зеленых изгородей и деревьев ведется, например, ради их правильного роста, но не ради гнездования птиц, а ведь эти цели можно объединить при соответствующих знаниях орнитологии. Если хорошо подумать и подобрать видовой состав высаживаемых растений, можно привлечь в городские насаждения многих птиц без иных дополнительных условий и затрат. Акклиматизации новых видов в городах должна проводиться под контролем специалистов-орнитологов и экологов.

## ПТИЧЬИ СТОЛОВЫЕ

Птицы играют важную роль в функционировании наземных и водных экосистем, поддерживают равновесие в системе, регулируют численность многих других видов. Для человека они имеют огромную ценность как источник питания, оказывают важное эстетическое влияние, неопределимо их значение и для современной науки; птицы всегда были удобным объектом для решения не только частных, но и общебиологических вопросов. Неопределима роль птиц в круговороте вещества и энергии на планете. Поэтому интерес к птицам со стороны человека понятен. Наиболее ощутимо и зримо воздействие птиц на вредных насекомых, грызунов, распространение семян ягодных растений; с другой стороны, птицы наносят серьезный ущерб сельскому хозяйству, авиации, здоровью человечества.

Стоит вспомнить некоторые классические примеры. Так, большая синица съедает за сутки столько насекомых, сколько весит сама. Она прилетает к гнезду кормить птенцов до 372 раз в сутки, а мухоловка – пеструшка – даже до 476 раз. Прикиньте теперь, сколько съедает одна только синица насекомых за месяц, год. Пара скворцов выкармливая птенцов, за 2 недели приносит им столько вредных для человека насекомых, что ими можно наполнить 3 больших скворечника. Еще пример: по подсчетам орнитологов в Литве только одни зяблики съедают за 5-6 месяцев своего пребывания 1035,7 тонн вредных насекомых и 777,8 тонн семян сорняков. Ощутимый вклад в дело защиты и спасения урожая на полях, в лесу. Благодаря птицам, мы теряем меньшую долю выращенного урожая; без них насекомые и грызуны изымали бы до 40-50%, урожая.

С приходом осени настает наш черед отблагодарить птиц за их

работу в наших лесах, садах, полях и огородах. Необходимо помочь им благополучно пережить зимние холода и бескормицу. Конечно, речь идет о тех видах, что остаются зимовать у нас, тянутся к человеческому жилью.

Кормушки для подкормки птиц устанавливаются заблаговременно до выпадения снега. Вот уже облетели листья на тополях и кленах, вечерами просвечивают сквозь кроны деревьев мигающие звезды, по утрам иней схватывает пожухлую траву. В самый раз пора вывешивать кормушки. Стайки больших синиц уже перебрались в города и села, подыскивают столовые и квартиры на зиму. Где отыщут обильный постоянный источник корма, там и осядут до весны, а если будут дуплянки по соседству, то и загнездятся.

Зимняя подкормка птиц - давняя традиция в нашей стране, как и в других странах. С каждым годом все больше кормушек изготавливают истинные друзья природы; в ряде городских парков и садов подкормка ведется организованно. Показателен опыт Новосибирского академгородка. Там вдоль аллей и тропинок развешаны сотни кормушек, видны они на многих балконах. Корм для птиц и белок регулярно выкладывается и обновляется. Благодаря подкормке, удалось спасти сотни птичьих жизней, заметно увеличить их численность.

Изготовление кормушек для птиц – дело нехитрое для любого школьника, особенно под руководством родителей. Для выдумки и фантазии здесь широкий простор. Конструкции могут быть самыми различными, от ящика из обычной фанеры с бортиками по краям, что подвешивается на ветках или прибавляется к форточке, до настоящих домиков – столовых, с двускатной крышей и застекленными стенками, устанавливаемых на столбы. Очень удобны автоматические кормушки. Существует два варианта: деревянный ящик с косо поставленной дверцей или перевернутая горлышком вниз бутылка, закрепленная проволокой. Корм высыпается постепенно по мере поедания его птицами. Учитывая суровый характер зимы, предпочтительнее кормушки с крышами, чтобы корм снегом не заносило. Высокие бортики по краям кормушки предохраняют корм от ветра, да и птицы не будут его рассыпать. Им в такой столовой будет гораздо теплее и уютнее, чем на ровной доске.

Можно сделать кормушку шедевром столярного искусства, но если

в нее не засыпать регулярно корм, то грош ей цена. Причем подкормку целесообразно вести в одни и те же часы, изо дня в день, без выходных и перерывов. Птицы быстро привыкают к такому режиму, вовремя собираются на завтрак и обед. В ненастные дни и при сильном морозе подкормка особенно нужна, кормушка должна быть полной, а корм разнообразным, т.к. птицы в такие дни с утра до ночи держатся у кормушки. Если вы не смогли выложить корм один – два дня, то это не страшно, но более длительная задержка приводит к откочевке птиц в поисках новых источников корма.

Размещать кормушки следует в безопасных местах, чтобы птиц не тревожили бродячие собаки и кошки, меньше пугали люди. В тихих уголках парков и скверов кормушки посещают даже осторожные птицы, как сороки, сойки, дятлы, щеглы и чечетки. Многие считают, что если зимой птиц кормить, то они не будут собирать насекомых – вредителей. Такое мнение ошибочно. Наоборот, при усиленной подкормке синицы, скажем, становятся активными и жизнедеятельными, с кормушек они тотчас переходят к активному поиску живущих в щелях и под корой насекомых. Тем более, если им предлагают однообразный корм, - животная пища им требуется круглый год. Чем больше птиц бывает на кормушке, тем больше деревьев они осмотрят и очистят от вредителей.

Чем разнообразнее корма на кормушках, тем больше разных птиц слетится к ним. Каждая птица выберет себе пищу по душе. Обычно ориентируются на синиц, самых полезных среди птиц – зимовщиков. Для них самый лучший корм – смесь семян подсолнечника и конопли, смешанных в пропорции 4:1. Охотно синицы клюют кусочки несоленого мяса и свиного сала, которое лучше подвешивать на тонкой проволоке, чтобы сороки не растащили. Можно готовить для них специальную смесь из овсяной каши “Геркулес”, залитой горячим жиром животного происхождения. Едят синицы кусочки колбасы, крошки белого хлеба, тыквенные и арбузные семечки. Примерно таков дневной рацион у домовых воробьев, поползня, дятлов. Сизые голуби охотно едят зерно и крошки хлеба, различные каши. Гораздо требовательнее к подкормке свиристели, дрозды, снегири, - им подавай сочные ягоды, зеленушкам – семена подсолнечника и конопли. Этим птицам корма хватает в природе, привлекать их на кормушки не стоит, разве что ради эстетического интереса и для

наблюдений. Подкармливая птиц зимой, следует соблюдать чувство меры и быть аккуратным в парке или скверах, иначе ваши благие действия на других людей производят плохое впечатление. Во многих парках мы наблюдали у кормушек знакомую, увы, картину. Вокруг кормушки снег был завален обрывками газет, полиэтиленовыми пакетами, коробками и жестяными банками, — в этой таре приносили пищу птицам, да выбросили за ненадобностью. Валялись огромные мерзлые куски хлеба и даже целые буханками, от которых птицам не удалось и крошки отщипнуть, остатки загадочной каши или даже супов. Все кусты и многие нижние ветки были грубо безжалостно обломаны, на некоторых из них висели самодельные кормушки из коробок и пакетов (видимо по принципу: хоть плохая, но моя). Пока была зима, свежие снегопады прикрывали неприглядность этого хлама, заваливали такие экзотические, но не поедаемые птицами корма, как апельсиновые и лимонные корки, шоколадные конфеты и кусочки сахара. Зато весной место подкормки в парке представляло собой небольшую красочную свалку. И никто не приходит убрать за собой.

Среди множества кормушек, на наш взгляд, лучше всего работают следующие. Обычные трехлитровые стеклянные банки, установленные в горизонтальном положении, вход в них можно уменьшить картонной прокладкой. Кстати, воробьи опасаются залезать внутрь банок и других закрытых кормушек (например, сделанных из посылочного ящика, молочных пакетов, картонных конусов, особенно если отверстие маленькое), зато внутрь смело залетают большие синицы. Боятся воробьи также качающихся кормушек, закрепленных на нитке, тонкой проволоке, качающихся “весов” из консервных банок, мелкой сетки, завязанной мешочком. На открытых кормушках стая воробьев не подпустит к семенам других мелких птиц, видно считают, что все для них сделано. Синицам приходится ждать своей очереди, разве что исподтишка удастся семечку сбоку схватить. В таких случаях приходится даже отвлекать воробьев горстью крошек, рассыпанных на снегу в стороне от кормушки. От сизых голубей кормушки приходится иногда тоже защищать. Достаточно сделать стенки из проволочной сетки с ячеей 3-5 см, чтобы голуби не проникли. Чтобы птицы быстрее обнаружили кормушки, рекомендуется рассыпать вокруг на снегу крошки и семена, далеко заметные на белом фоне.

Наблюдать за поведением кормящихся птиц очень занятно и интересно. Синицы заранее поджидают, когда принесешь им пищу, а при виде пакета с семенами начинают нервно прыгать по веткам, ждут не дождутся, когда же человек отойдет от кормушки. Они первыми садятся на столик, хватают по зернышку и уносят в сторону. Сев с добычей на ветку, синица прижимает лапкой семечко к ветке и раздабливает кожуру, извлекает зернышко. Съест и летит за новым, так за день может 70-75 зернышек осилить. Зимняя ее норма – около килограмма семян. Синицы ловко подвешиваются на кусочки сала, иногда с разных сторон по 2-3 птицы сразу, отщипывают и проглатывают небольшие кусочки. На маленькой кормушке синицы иногда ссорятся: топорщат крылья, насакивают и клюют соперника, шипят или гоняются в воздухе друг за другом. Насытившись, синицы часть семян уносят и про запас прячут под корой. Так же ведет себя поползень: хватая добычу и съедает в стороне, еще больше, чем синицы, склонен он запасы делать. Он крупнее синиц, чуть что, прогоняет их. Но и синицы не теряются, тут же отыскивают его тайнички и съедают корм на глазах хозяина. Поползню не до них, продолжает устраивать кладовые в новых местах.

Воробьи иначе себя ведут. Опустятся все разом на кормушку, жадно склеывают сначала лакомые кусочки, как семена конопли и подсолнечника, затем уже за хлебные крошки принимаются. Причем не столько съедят, сколько разбросают, да еще по любому поводу драки затевают. Прогонишь, отлетят и рассядутся на ветках, ждут очередного удобного момента.

Редкий гость на кормушке – большой пестрый дятел, зато, если освоится, всеми другими птицами командует, чуть что – клювом грозит ударить. Синицы и воробьи его опасаются. Дятел раздабливает куски хлеба на кормушке: обобьет кусочек, проглотит и опять за работу, придерживая кусок лапой. Улетит дятел, кормушку снова облепят воробьи. Опять им не повезло, сизый голубь польстился на кусочки хлеба, всех птиц согнал, один остался. После него ненароком сорока прилетела, видимо долго выжидала и приглядывалась, пока голод не победил врожденную осторожность. Схватила кусочек покрупнее и мигом улетела.

Нам нравится наблюдать за детьми, которые пришли с родителями помочь бедствующим птицам. С какой надеждой они высыпают на

столик крошки, как радуются, когда птички начинают кормиться. Испытать самому чувство жалости и желание помочь другому в беде, заботиться о животных и природе, - все это закладывается с детства, на примере взрослых. Регулярной подкормкой можно задержать на зимовку даже некоторых кочующих и перелетных птиц: скворцов, речных и нырковых уток на незамерзающих водоемах, которые тоже нуждаются в охране и помощи.

Трудно птицам зимой, особенно когда несколько дней подряд завывает за окном метель, а столбик термометра стоит ниже 10-20 градусов мороза. Спрятаться бы подальше в теплое местечко, да голод гонит на мороз, и кормушки в такие дни особенно кстати. С утра до ночи там толкутся птицы. Только с приходом весны все реже они заглядывают к ним. Вначале исчезают сороки и дятлы, затем синицы, лишь воробьи да голуби посещают места подкормки. Будете подсыпать зерна и семена, так они все лето будут нахлебничать. Это не к чему. Главное сделано – вы помогли выжить сотням птиц, они поют вокруг, приветствуют весну, тепло, солнце, жизнь, может быть и нас с вами благодарят.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вовлечение в сферу хозяйственной деятельности новых территорий и интенсивное использование освоенных ранее земель приводит к тому, что на юге Украины от естественных ландшафтов остаются нетронутыми небольшие изолированные участки. Они стали подлинными островками спасения для тех животных, которые не выносят близости человека или последствий его деятельности. Такие участки приобретают особую ценность и по возможности берутся под охрану. Они объявляются заповедниками, заказниками, природными парками и памятниками природы. Но их сеть явно недостаточна. Общая площадь охраняемой территории составляет пока менее 3% площади региона, но значение их огромно, особенно для сохранения крупных и редких видов. Широкой известностью и заслуженной славой пользуется Каменная могила, Старобердянський лес, Молочный лиман, Федотова коса и другие природные объекты.

И все же господствующим элементом ландшафтной оболочки земли становятся культурные ландшафты, сменяющие естественные.

Именно в них живет повседневно человек. Нам не безразлично, какой он сейчас и каким будет завтра. Рукотворный ландшафт представлен различными видами: крупными городами и городскими аггломерациями, средними городами и рабочими поселками, селами и сельскохозяйственными угодьями, фруктовыми садами, парками и кладбищами, придорожными лесополосами, оросительными системами и водохранилищами с соответствующим набором видов растений и животных. Такое деление важно учитывать, наряду с климатическими особенностями, при оценке фауны и предстоящих ее изменений, а также при проведении целенаправленных работ по обогащению культурного ландшафта новыми видами птиц.

Неблагоприятные изменения в составе населения птиц при возрастании хозяйственной деятельности происходит тогда, когда она ведется без достаточных экологических знаний, при нерациональном использовании природных ресурсов, что зачастую исключает возможность их воспроизводства. Но обнадеживает тот факт, что даже коренное преобразование ландшафта не всегда губительно для птиц. К сожалению, преобразование естественных ландшафтов сопровождается усилением преследованием животных человеком, поэтому многие виды просто не успевают приспособиться и умирают. Вспомним крупных зверей и птиц, рептилий и земноводных, исчезнувших не только из городов и сел, но уже и из пригородных лесов. По отношению к ним требуется пристальное внимание и забота, прежде всего строгое соблюдение охранного режима в зеленых зонах вокруг городов и сел, выделение для них специальных зон покоя, повышение культуры отдыхающих людей. Благоприятно сказывается создание заказников и микрозаповедников, проведение биотехнических мероприятий, в частности изготовление искусственных гнездовий и кормушек.

Несмотря на огромные успехи, достигнутые орнитологией, мир пернатых таит немало тайн и загадок, ставит сотни новых вопросов перед исследователями. Немало позаимствовал человек у птиц, воплотил свои знания в технику, но сколько еще неразгаданного. Синантропные птицы, такие знакомые и многочисленные, оказались на поверку мало изученными. Повышенное внимание к ним диктуется сейчас самой жизнью. Широко распространено мнение, что деятельность человека всегда приводит к обеднению животного и



растительного мира, а города как средоточие многообразной деятельности являются самыми бедными среди окружающих ландшафтов по числу видов и количеству особей. Действительно, такое явление нередко имеет место особенно на первых этапах возникновения культурного, а точнее урбанизированного, или городского ландшафта. При строительстве домов уничтожаются степные участки, пустыри и овраги, засыпаются заболоченные участки и балки. По мере роста и взросления города в нем появляются парки, скверы и сады, зеленые насаждения вдоль улиц. В кварталах частного жилого сектора глаз радует зелень садов и огородов, живые изгороди виноградников. Птицы, покинувшие место стройки, снова появляются на прежнем месте, с каждым годом их становится все больше, и город становится настоящим оазисом для многих диких животных и растений. Подсчеты орнитологов, проведенные в разных городах, показали, что в них приходится до 60 экземпляров птиц на гектар земли. А за городом удается насчитать лишь 5-6 особей, в естественных местообитаниях – лишь 1,5-2 особи на гектар.

Значение и роль диких птиц в городах и селах и агроценозах многообразны и неоднозначны. Один и тот же вид может быть полезным или вредным в различных районах, условиях или в разные сезоны. Хочется предостеречь читателей от шараханий из одной стороны в другую, тем более, что вред, наносимый птицами, всегда налицо и легко оценивается, а вот польза ощущается не так просто. Однако не вызывает сомнений, что все животные – спутники человека в культурном ландшафте, включая пернатых, являются экономически, медицински и эстетически значимым фактором, с которым следует считаться, изучать, многие – охранять, а в целом – обогащать и рационально использовать для блага и в интересах людей.

Удивительный мир птиц всегда привлекал человека. И пернатые горожане, наши постоянные спутники, заслуживают этого, как и постоянной заботы о них, действенной помощи в трудные периоды жизни. Орнитологическое общество Украины видит свою главную задачу в охране птиц, приглашает всех желающих принимать участие в общенациональных “птичьих” компаниях и операциях.

Адрес: **Українське товариство охорони птахів**  
а/с 33, м. Київ, 01103, Україна. тел./факс: 8 (044) 284-71-31.  
тел.: 8 (044) 284-90-63. e-mai: utop@iptelecom.net.ua  
Сторінка в інтернеті: [www.utop.org.ua](http://www.utop.org.ua)

## СПИСОК ПТИЦ ГОРОДА

|                     |                       |  |
|---------------------|-----------------------|--|
| Малая поганка       | Пірникоза мала        | <i>Podiceps ruficollis</i><br>Pall         |
| Черношейная поганка | Пірникоза<br>чорношия | <i>Podiceps nigricollis</i><br>C. L. Brehm |
| Чомга               | Пірникоза велика      | <i>Podiceps cristatus</i> L.               |
| Большой баклан      | Великий баклан        | <i>Phalacrocorax carbo</i><br>L.           |
| Выпь                | Бугай                 | <i>Botaurus stellaris</i> L.               |
| Волчок              | Бугайчик              | <i>Ixobrychus minutus</i><br>L.            |
| Кваква              | Квак                  | <i>Nycticorax<br/>nycticorax</i> L.        |
| Большая белая цапля | Чепура велика         | <i>Egretta alba</i> L.                     |
| Малая белая цапля   | Чепура мала           | <i>Egretta garzetta</i> L.                 |
| Серая цапля         | Сіра чапля            | <i>Ardea cinerea</i> L.                    |
| Рыжая цапля         | Руда чапля            | <i>Ardea purpurea</i> L.                   |
| Белый аист          | Білий лелека          | <i>Ciconia ciconia</i> L.                  |
| Пеганка             | Галагаз               | <i>Tadorna tadorna</i> L.                  |
| Кряква              | Крижень               | <i>Anas platyrhynchos</i><br>L.            |
| Чирок-трескунок     | Чирянка велика        | <i>Anas querquedula</i> L.                 |
| Широконоска         | Широконіска           | <i>Anas clypeata</i> L.                    |
| Красноголовый нырок | Попелюх               | <i>Aythya ferina</i> L.                    |
| Осоед               | Осоїд                 | <i>Pernis apivorus</i> L.                  |
| Тетеревятник        | Великий яструб        | <i>Accipiter gentiles</i> L.               |
| Перепелятник        | Малий яструб          | <i>Accipiter nisus</i> L.                  |
| Зимняк              | Зимняк                | <i>Buteo lagopus</i><br>Pontopp            |
| Канюк               | Звичайний канюк       | <i>Buteo buteo</i> L.                      |
| Полевой лунь        | Польовий лунь         | <i>Circus cyaneus</i> L.                   |
| Луговой лунь        | Лучний лунь           | <i>Circus pygargus</i> L.                  |
| Болотный лунь       | Очеретяний лунь       | <i>Circus aeruginosus</i> L.               |

|               |                                      |                                    |
|---------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Пустельга     | Звичайний боривітер                  | <i>Cerchneis tinnunculus</i> L.    |
| Лысуха        | Лиска                                | <i>Fulica atra</i> L.              |
| Дрофа         | Дрохва                               | <i>Otis tarda</i> L.               |
| Малый зуек    | Пісочник малий                       | <i>Charadrius dubius</i> Scop.     |
| Чибис         | Чайка, або чибис                     | <i>Vanellus vanellus</i> L.        |
| Ходулочник    | Кулік - довгоніг                     | <i>Himantopus himantopus</i> L.    |
| Шилококлювка  | Чоботар                              | <i>Recurvirostra avosetta</i> L.   |
| Кулик-сорока  | Кулик-сорока                         | <i>Haematopus ostralegus</i> L.    |
| Черныш        | Коловодник лісовий                   | <i>Tringa ochropus</i> L.          |
| Фифи          | Коловодник болотяний                 | <i>Tringa glareola</i> L.          |
| Большой улит  | Коловодник великий                   | <i>Tringa nebularia</i> Gunn.      |
| Травник       | Коловодник звичайний                 | <i>Tringa totanus</i> L.           |
| Щеголь        | Коловодник чорний                    | <i>Tringa erythropus</i> Pall.     |
| Поручейник    | Коловодник ставковий                 | <i>Tringa stagnatilis</i> Bechst.  |
| Перевозчик    | Набережник                           | <i>Actitis hypoleucos</i> L.       |
| Турухтан      | Брижач                               | <i>Philomachus pugnax</i> L.       |
| Кулик-воробей | Кулик-горобець, або малий побережник | <i>Calidris minutus</i> Leisl.     |
| Чернозобик    | Побережник черногрудий               | <i>Calidris alpina</i> L.          |
| Гаршнеп       | Баранець малий                       | <i>Lymnocyptes minimus</i> Briinn. |

|                     |                     |                              |
|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Бекас               | Баранець звичайний  | Gallinago gallinago L.       |
| Вальдшнеп           | Слуква              | Scolopax rusticola L.        |
| Большой веретенник  | Грицик великий      | Limosa limosa L.             |
| Сизая чайка         | Сивий мартин        | Larus canus L.               |
| Чайка-хохотунья     | Мартин жовтоногий   | Larus cachinnans Pall.       |
| Озерная чайка       | Звичайний мартин    | Larus ridibundus L.          |
| Малая чайка         | Малий мартин        | Larus minutus Pall.          |
| Светлокрылая крачка | Білокрилий крячок   | Chlidonias leucopterus Temm. |
| Дербник             | Підсоколик малий    | Falco columbarius L.         |
| Чеглок              | Підсоколик великий  | Falco subbuteo L.            |
| Балобан             | Балабан             | Falco cherrug I.E. Gray.     |
| Сапсан              | Сапсан              | Falco peregrinus Tunst.      |
| Серая куропатка     | Сіра куріпка        | Perdix perdix L.             |
| Перепел             | Перепілка           | Coturnix coturnix L.         |
| Фазан               | Фазан               | Phasianus colchicus L.       |
| Коростель           | Деркач              | Crex crex L.                 |
| Малый погоньш       | Погонич малий       | Porzana parva Scop.          |
| Водяной пастушок    | Пастушок            | Rallus aquaticus L.          |
| Камышница           | Водяна курочка      | Gallinula chloropus L.       |
| Ушастая сова        | Вухата сова         | Asio otus L.                 |
| Черный стриж        | Серпокрилець чорний | Apus apus L.                 |
| Зимородок           | Голуба рибалочка    | Alcedo atthis L.             |
| Сизоворонка         | Сиворакша           | Coracias garrulus L.         |

|                       |                                   |  |
|-----------------------|-----------------------------------|--|
| Удод                  | Одуд                              | <i>Upupa epops</i> L.                      |
| Вертишейка            | Крутиголовка                      | <i>Jynx torquilla</i> L.                   |
| Черный дятел          | Чорна жовна                       | <i>Dryocopus martius</i> L.                |
| Зеленый дятел         | Жовна зелена                      | <i>Picus viridis</i> L.                    |
| Большой пестрый дятел | Дятел звичайний                   | <i>Dendrocopos major</i> L.                |
| Сирийский дятел       | Сірійський дятел                  | <i>Dendrocopos syriacus</i> Hempr. et Ehr. |
| Малый пестрый дятел   | Малий дятел                       | <i>Dendrocopos minor</i> L.                |
| Кукушка               | Звичайна зозуля                   | <i>Cuculus canorus</i> L.                  |
| Сипуха                | Сипуха                            | <i>Tyto alba</i> Scop.                     |
| Сплюшка               | Совка, або сплюшка                | <i>Otus scops</i> L.                       |
| Домовой сыч           | Хатній сич                        | <i>Athene noctua</i> Scop.                 |
| Черная крачка         | Чорний крячок                     | <i>Chlidonias nigra</i> L.                 |
| Речная крачка         | Річковий крячок                   | <i>Sterna hirundo</i> L.                   |
| Малая крачка          | Малий крячок                      | <i>Sterna albifrons</i> Pall.              |
| Сизый голубь          | Сизий голуб                       | <i>Columba livia</i> L.                    |
| Клинтух               | Голуб-синяк                       | <i>Columba oenas</i> L.                    |
| Вяхирь                | Припутень                         | <i>Columba palumbus</i> L.                 |
| Горлица               | Звичайна горлиця                  | <i>Streptopelia turtur</i> L.              |
| Кольчатая горлица     | Садова горлиця                    | <i>Streptopelia decaocto</i> Frivald.      |
| Степной жаворонок     | Степовий жайворонок               | <i>Melanocorypha calandra</i> L.           |
| Хохлатый жаворонок    | Чубатий жайворонок, або посмітюха | <i>Calerida cristata</i> L.                |
| Полевой жаворонок     | Польовий жайворонок               | <i>Alauda arvensis</i> L.                  |

|                         |                                  |                                      |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Рогатый жаворонок       | Рогатий, або полярний жайворонок | <i>Eremophila alpestris</i> L.       |
| Горихвостка - чернушка  | Чорна горихвістка                | <i>Phoenicurus ochruros</i> Gm. Temm |
| Береговая ласточка      | Берегова ластівка, або шурик     | <i>Riparia riparia</i> L.            |
| Деревенская ласточка    | Сільська ластівка                | <i>Hirundo rustica</i> L.            |
| Городская ласточка      | Міська ластівка                  | <i>Delichon urbica</i> L.            |
| Желтая трясогузка       | Жовта плиска                     | <i>Motacilla flava</i> L.            |
| Желтоголовая трясогузка | Жовтоголова плиска               | <i>Motacilla citreola</i> Pall       |
| Белая трясогузка        | Біла плиска                      | <i>Motacilla alba</i> L.             |
| Полевой конек           | Польовий шеврик                  | <i>Anthus campestris</i> L.          |
| Краснозобый конек       | Червоногрудий шеврик             | <i>Anthus cervina</i> Pall.          |
| Жулан                   | Сорокопуд терновий               | <i>Lanius collurio</i> L.            |
| Чернолобый сорокопуд    | Чорнолобий сорокопуд             | <i>Lanius minor</i> Gm.              |
| Большой сорокопуд       | Сирій сорокопуд                  | <i>Lanius excubitor</i> L.           |
| Свиристель              | Омелюх                           | <i>Bombycilla garrulus</i> L.        |
| Крапивник               | Кропивник, або волове очко       | <i>Troglodytes troglodytes</i> L.    |
| Зарянка                 | Малинівка, або вільшанка         | <i>Erithacus rubecula</i> L.         |
| Соловей                 | Східний соловейко                | <i>Lusinia lusinia</i> L.            |
| Горихвостка - лысушка   | Звичайна горихвістка             | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> L.    |
| Луговой чекан           | Трав'янка лучна                  | <i>Saxicola rubetra</i> L.           |
| Черноголовый чекан      | Трав'янка чорноголова            | <i>Saxicola torquata</i> L.          |

|                        |                                  |                                      |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Каменка                | Звичайна кам'янка                | <i>Oenanthe oenanthe</i> L.          |
| Плешанка               | Кам'янка лиса                    | <i>Oenanthe pleschanka</i> Lepechin  |
| Черный дрозд           | Чорний дрізд                     | <i>Turdus merula</i> L.              |
| Рябинник               | Дрізд-чикотень, або горобинник   | <i>Turdus pilaris</i> L.             |
| Белобровик             | Білобровий дрізд                 | <i>Turdus iliacus</i> L.             |
| Певчий дрозд           | Співочий дрізд                   | <i>Turdus philomelos</i> Brehm.      |
| Деряба                 | Дрізд-омелюх                     | <i>Turdus viscivorus</i> L.          |
| Усатая синица          | Вусата синиця                    | <i>Panurus biarmicus</i> L.          |
| Соловьиный сверчок     | Солов'їна кобилочка              | <i>Locustella luscinioides</i> Savi. |
| Барсучок               | Лучна очеретянка, або борсучок   | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> L. |
| Поползень              | Повзик                           | <i>Sitta europaea</i> L.             |
| Пищуха                 | Звичайна пишука, або підкоришник | <i>Certhia famillaris</i> L.         |
| Просянка               | Просянка                         | <i>Emberiza calanda</i> L.           |
| Обыкновенная овсянка   | Звичайна вівсянка                | <i>Emberiza citronella</i> L.        |
| Садовая овсянка        | Садова вівсянка                  | <i>Emberiza hortulana</i> L.         |
| Камышевая овсянка      | Очеретяна вівсянка               | <i>Emberiza schoeniclus</i> L.       |
| Лапландский подорожник | Лапландський подорожник          | <i>Calcarius lapponicus</i> L.       |
| Пуночка                | Пуночка                          | <i>Plectrophenax nivalis</i> L.      |
| Зяблик                 | Зяблик                           | <i>Fringilla coelebs</i> L.          |
| Юрок                   | В'юрок                           | <i>Fringilla montifringilla</i> L.   |

|                        |                                     |                                       |
|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Зеленушка              | Зеленяк                             | <i>Chloris chloris</i> L.             |
| Чиж                    | Чиж                                 | <i>Spinus spinus</i> L.               |
| Индийская камышевка    | Індійська очеретянка                | <i>Acrocephalus agricola</i> Jerd.    |
| Тростниковая камышевка | Ставкова очеретянка                 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> Herm.  |
| Дроздовидная камышевка | Велика, або дроздовидна, очеретянка | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> L.   |
| Пересмешка             | Берестянка                          | <i>Hippolais icterina</i> Vieill.     |
| Ястребиная славка      | Кропів'янка рябогруда               | <i>Sylvia nisoria</i> Bechst.         |
| Садовая славка         | Кропів'янка садова                  | <i>Sylvia borin</i> Bodd.             |
| Черноголовая славка    | Кропів'янка чорноголова             | <i>Sylvia atricapilla</i> L.          |
| Серая славка           | Кропів'янка сіра                    | <i>Sylvia communis</i> Lath.          |
| Весничка               | Весняний вівчарик                   | <i>Phylloscopus trochilus</i> L.      |
| Теньковка              | Вівчарик-ковалик                    | <i>Phylloscopus collybita</i> Vieill. |
| Желтоголовый королек   | Золотомушка жовточуба               | <i>Regulus regulus</i> L.             |
| Серая мухоловка        | Сіра мухоловка                      | <i>Muscicapa striata</i> Pall.        |
| Мухоловка пеструшка    | Строката мухоловка                  | <i>Ficedulla hypoleuca</i> Pall.      |
| Мухоловка белошейка    | Мухоловка білошия                   | <i>Ficedulla albicollis</i> Temm.     |
| Малая мухоловка        | Мала мухоловка                      | <i>Ficedula parva</i> Bechst.         |
| Ополовник              | Довгохвоста синиця, або ополовник   | <i>Aegithalos caudatus</i> L.         |



|                 |                   |   |
|-----------------|-------------------|---|
| Ремез           | Ремез             | <i>Remiz pendulinus</i> L.              |
| Большая синица  | Велика синиця     | <i>Parus major</i> L.                   |
| Лазоревка       | Блакитна синиця   | <i>Parus caeruleus</i> L.               |
| Домовой воробей | Хатній горобець   | <i>Passer domesticus</i> L.             |
| Полевой воробей | Польовий горобець | <i>Passer montanus</i> L.               |
| Розовый скворец | Рожевий шпак      | <i>Pastor roseus</i> L.                 |
| Скворец         | Шпак              | <i>Sturnus vulgaris</i> L.              |
| Иволга          | Вивільга          | <i>Oriolus oriolus</i> L.               |
| Щегол           | Щиглик            | <i>Carduelis carduelis</i> L.           |
| Чечетка         | Звичайна чечітка  | <i>Acanthis flammea</i> L.              |
| Коноплянка      | Коноплянка        | <i>Cannabina cannabina</i> L.           |
| Чечевица        | Звичайна чечевиця | <i>Carpodacus erythrinus</i> Pall.      |
| Клест-еловик    | Ялиновий шишкар   | <i>Loxia curvirostra</i> L.             |
| Снегирь         | Снігур            | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> L.             |
| Дубонос         | Костогриз         | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> L. |
| Сойка           | Сойка             | <i>Garrulus glandarius</i> L.           |
| Сорока          | Сорока            | <i>Pica pica</i> L.                     |
| Кедровка        | Горіхівка         | <i>Nucifraga caryocatactes</i> L.       |
| Галка           | Галка             | <i>Corvus monedula</i> L.               |
| Грач            | Грач              | <i>Corvus frugilegus</i> L.             |
| Серая ворона    | Сіра ворона       | <i>Corvus cornix</i> L.                 |
| Ворон           | Крук              | <i>Corvus corax</i> L.                  |

## СОВЕТУЕМ ПРОЧЕСТЬ

Аносів І.П., Антоновська Л.В., Кошелєв О.І., Афанасьєва Л.В. Безперервна екологічна освіта і виховання молоді у м. Мелітополь (з досвіду Мелітопольського державного педагогічного університету) // Фальцфейновські читання. – Херсон: Вид-во ХДПУ, 2003. – С. 19-23.

Благосклонов К.Н. Охрана и привлечение птиц. - М.: Просвещение, 1972.-200 с.

Благосклонов К.Н. Гнездование и привлечение птиц в сады и парки. – М.: Изд-во МГУ, 1991. – 252 с.

Борейко В.Е., Грищенко В.Н. Спутник юного защитника природы (изд. 2). – Киев: КЭКЦ, 1999. – 304 с.

Воинственский М.А. Птахи. – Київ: Радянська школа, 1984. – 304 с.

Голованова Э.И. Птицы и сельское хозяйство. - Л.: Лениздат, 1975.- 160 с.

Жизнь животных. Птицы. Т.6. /Под ред. Ильичева В.Д., Михеева А.В./ – М.: Просвещение, 1986. – 528 с.

Колоярцев М.В. Ласточки. – Л.: Изд-во ЛГУ, 1989. – 248 с.

Кошелєв А.И., Кошелєв В.А., Копылова Т.В., Мазай Е.Ю. Гибель позвоночных животных на автодорогах Запорожской области // Вісник ЗНУ, 2005, № 1. – С. 102-113.

Мальчевский А.С. Орнитологические экскурсии. - Л.: Изд – во ЛГУ, 1981. -260 с.

Межжерина Я. Дикая природа городов Украины. – Киев: Логос, 2002. – 326 с.

Михеев А.В. Биология птиц. - М.: Высшая школа, 1981.- 300 с.

Николєнко О.М., Кошелєв О.І., Пересадько Л.В. Літні екологічні табори для школярів: досвід та перспективи щодо проведення // XXI

століття: Альтернативної моделі розвитку суспільства-третя світова теорія (Мат. III міжн. наук. конф.). Ч.2.-Київ: Изд-во ин-та східозп., 2004. – С. 163-167.

Питерсон П. Птицы. – М.: Мир, 1973. – 192 с.

Промптов А.Н. Птицы в природе. – М.. Учпедгиз,1956.- 360 с.

Рахманов А.И. Птицы – наши друзья. – М.: Росагропромиздат, 1989. – 224 с.

Семаго Л.Л. Аристократы неба. – Воронеж: Центр.- Черноземн. кн. изд-во, 1981. – 224 с.

Симкин Г.Н. Певчие птицы. – М.: Лесн. промышл., 1990. – 400 с.

Фесенко Г.В., Бокотей А.А. Птахи фауни України. – Київ: УТОП, 2002.– 412 с.

Филонов К.П. Об орнитофауне города Мелитополя // Орнитология.- Вып. 8. – М.: Изд-во МГУ, 1967. – С. 389-390.

Формозов А.Н. Спутник следопыта. М. – Л.: Лесн. промышл., 1974. – 180 с.



Рис. 1. Зеленые аллеи по ул. Ленина населяют кольчатые горлицы, зеленушки, щеглы.



Рис. 2. На многоэтажных зданиях гнездятся сизые голуби, черные стрижи, городские ласточки.



Рис. 3. Характерная птица населенных пунктов – скворец.



Рис. 4. Самыми неприхотливыми жителями города стали домовые воробьи.



Рис. 5. Еще один вид – вселенец городской фауны – сирийский дятел. Рядом с ним сидит самка домового воробья.



Рис. 6. В летнее время в парках города обычна кукушка.



Рис. 7. Среди птиц – дуплогнездников оригинальным по внешности и поведению видом является вертишейка, умеющая прекрасно маскироваться на ветках деревьев.



Рис. 8. Большой пестрый дятел очень похож на сирийского, в городе он редок, обитает в пригородных лесах.



Рис. 9. В городском лесопарке гнездится самый крупный дикий голубь Европы – вяхирь, или витютень.



Рис. 10. Одним из многочисленных видов в городе стала кольчатая горлица, выходец из Юго-Восточной Азии.



Рис. 11. Характерной птицей населенных пунктов является угод, легко узнаваемый по яркой пестрой окраске и оригинальному хохолку на голове.



Рис. 12. В речных обрывах и в карьерах на окраине города гнездятся в норах золотистые щурки.



Рис. 13. В городском парке в больших дуплянках и старых сорочьих гнездах гнездится сплюшка, или зорька.



Рис. 14. Пустельга, попавшая под сильный дождь, напоминает скорее «мокрую курицу», нежели гордого сокола.



Рис. 15. В обрывах р. Молочной в черте города гнездится голубой зимородок.



Рис. 16. В старом гнезде сойки успешно вывели потомство соколы-кобчики.



Рис. 17. Обыкновенная овсянка встречается в зимнее время в городе.



Рис. 18. Городские окраины и сады заселили чернолобые сорокопуты.



Рис. 19. Зарянка носит и второе название – малиновка за свою характерную внешность и мелодичную песенку.



Рис. 20. Молодые птицы-слетки, только что покинувшие гнездо, не опытни и часто становятся жертвами бродячих кошек и собак, как эта садовая горихвостка.





Рис. 21. Белые аисты гнездятся в окрестных селах по долине р. Молочной.



Рис. 22. Близость к городу Молочного лимана позволяет чайкам-хохотуньям прилетать в поисках корма.



Рис. 23. В тростниковых зарослях на реке гнездится лысуха, ее ярко окрашенные птенцы хорошо плавают и ныряют с первых дней жизни.



Рис. 24. На р. Молочной даже в черте города можно встретить серую цаплю.



Рис. 25. Щегол относится к любимым певчим птицам, его охотно содержат многие любители.

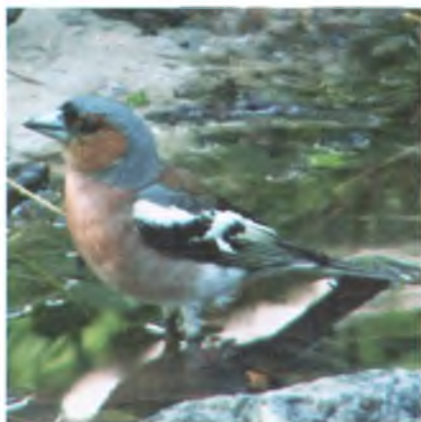


Рис. 26. Самым звонкоголосым певцом среди птиц по праву считается зяблик.



Рис. 27. Даже в молодом возрасте дубоноса можно легко определить по его внушительному клюву.



Рис. 28. Зеленушка оправдывает свое название и с трудом различима на фоне зеленой листвы.



Рис. 29. Грозой мух в городах стала серая мухоловка. Она гнездится как в полудуплах, так и в открытых гнездах на ветвях деревьев.



Рис. 30. Деревенская ласточка гнездится в сараях и гаражах на окраинах города.



Рис. 31. К птицам - дуплогнезникам относят мухоловку - белошейку, которая отличается от мухоловки - пеструшки широкой белой полосой на шее.



Рис. 32. Обрывистые стенки карьеров облюбовали береговые ласточки, или береговушки.



Рис. 33. По долине реки Молочной обычны желтые трясогузки.



Рис. 34. Среди колючих кустарников и молодых посадок сосны обычны в летнее время сорокопуть-жуланы.



Рис. 35. Черный дрозд в жаркий летний полдень изнывает от жажды.



Рис. 36. Ближе к реке в зарослях кустарников и тростника в летнее время многочисленны тростниковые камышевки.



Рис. 37. Одной из первых весной прилетает к нам белая трясогузка. Она устраивает гнезда под крышами, в скворечниках.



Рис. 38. Соловьи отступили в городе на окраины и в сады, где имеются густые заросли кустарников.



Рис. 39. Большая синица встречается в городе круглогодично. Она охотно посещает в зимнее время кормушки, гнездится в дуплянках в садах и парках.



Рис. 40. Лазоревка очень похожа на большую синицу внешним видом и образом жизни, но отличается преобладанием синих цветов в оперении.



Рис. 41. На окраине города на пирамидальных тополях устроили колонию грачи.



Рис. 42. В последние годы в город вселились серые вороны.



Рис. 43. В зимнее время грачи кормятся на городских улицах, не боятся проезжающих автомобилей.



Рис. 44. Города юга Украины активно заселяет даже такая осторожная лесная птица как сойка.



Рис. 45. Чтобы больше узнать о птицах, орнитологи проводят их отлов и кольцевание. Проводится «паспортизация» самца черного дрозда.



Рис. 46. Для привлечения птиц в парках и садах необходимо развешивать синичники и скворечники.

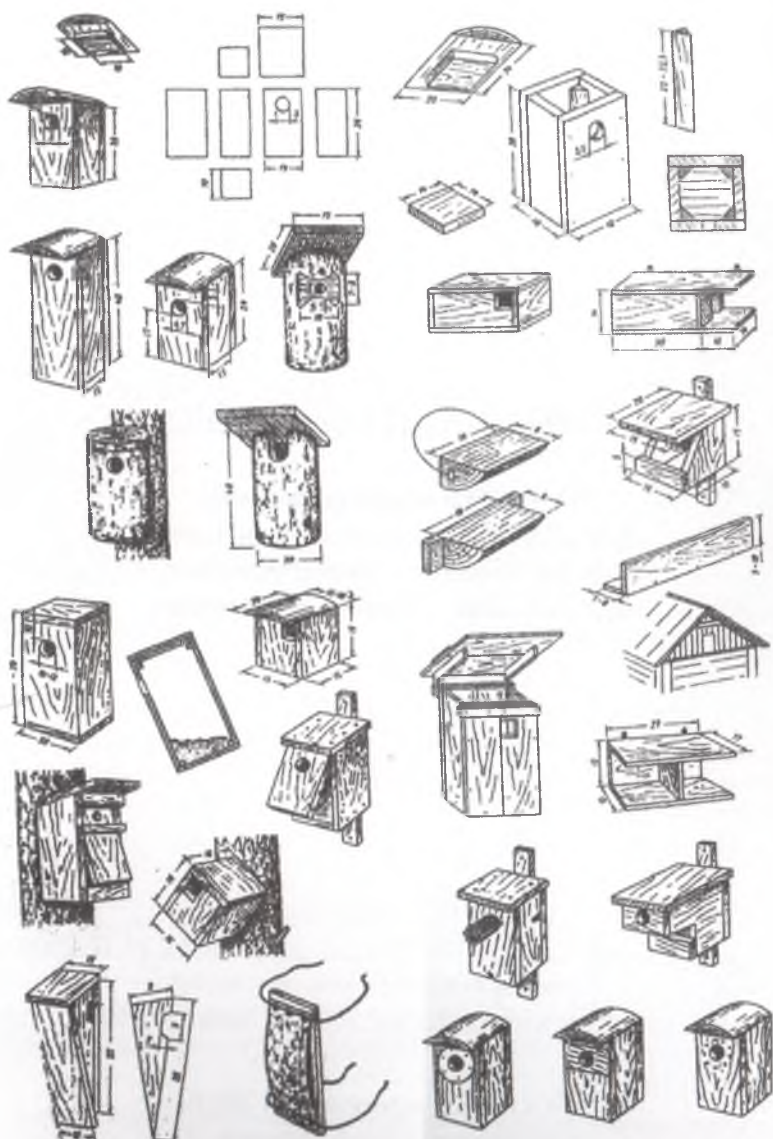


Рис. 47. Певчий дрозд чувствует себя неплохо в городских парках и скверах, среди труб и металлоконструкций.



Рис. 48. Полевые воробьи также обычны в городе, но предпочитают парки, скверы, частные усадьбы.

# ТИПЫ ИСКУССТВЕННЫХ ГНЕЗДОВИЙ ДЛЯ ВОРОБЬИНЫХ ПТИЦ





**НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЕ ИЗДАНИЕ**

**ПТИЦЫ НАШЕГО ГОРОДА**

**КОШЕЛЕВ Александр Иванович  
КОШЕЛЕВ Василий Александрович  
НИКОЛЕНКО Александр Николаевич  
ПЕРЕСАДЬКО Людмила Васильевна**

Св. ДК № 1509 от 26.09.03 г.

Сдано в набор 15.11.2006 г. Подписано в печать 18.12.2006 г.

Формат 60x84/16. Усл. печ. л.11,1

Бумага офсетная. Тираж 300 экз. Заказ № 1609.

ООО «Издательский дом МГТ»  
г. Мелитополь, ул. К. Маркса, 21  
тел. 8 (06192) 6-81-46

