

Н. М. Литвиненко
Ю. В. Шибяев



**О ПТИЦАХ
УССУРИЙСКОГО КРАЯ**

ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

Амуро-уссурийский центр по изучению биоразнообразия птиц
Экологическое объединение педагогов «Круг»

Н.М.Литвиненко, Ю.В.Шибяев

О ПТИЦАХ УССУРИЙСКОГО КРАЯ ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

*(Пособие для воспитателей детских садов,
учителей и родителей)*



Владивосток
1998

ББК 28.693.35

Л64

Литвиненко Наталья Михайловна, Шibaев Юрий Викторович. О птицах Уссурийского края. Первое знакомство. (Пособие для воспитателей детских садов, учителей младших классов и родителей).

Владивосток: 1998. — 86 с. Ил. — 102

Компьютерная верстка выполнена А. Ю. Шibaевым

Книга содержит научно-популярные очерки о 45 видах птиц, обитающих на юге Дальнего Востока России, а также краткие сведения еще о 20 — 25 птицах. Ее цель — помочь учителям и родителям приобщить детей в возрасте 5 — 12 лет к наблюдениям за птицами, привить им любовь к живому. Авторы книги — профессиональные орнитологи — более 30 лет изучают дальневосточных птиц.



Книга издана по решению Приморского Совета экспертов издательской программы экологического образования «Листья в ладонях» ИСАР Дальний Восток.

Издание осуществлено благодаря финансовой поддержке общественной некоммерческой благотворительной организации ИСАР Дальний Восток, финансируемого Агентством Международного развития США (USAID).

ИСАР Дальний Восток благодарит Социально-экологический союз за издательскую поддержку.

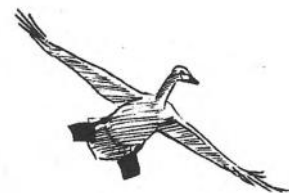
На первой странице обложки: чернохвостая чайка на гнезде, остров Фуругельма. Фото Н.М.Литвиненко.

© Амуро-Уссурийский центр по изучению
биоразнообразия птиц, 1998

© ИСАР Дальний Восток, 1998

ISBN 5-88587-055-1

СОДЕРЖАНИЕ



ПРЕДИСЛОВИЕ.....	5
ПТИЦЫ И ЧЕЛОВЕК.....	6
МИГРАЦИИ ПТИЦ.....	8
Мечение птиц.....	8
Дальность перелетов, гибель птиц в пути.....	9
Ориентация мигрирующих птиц.....	10
ПТИЦЫ ЗИМОЙ.....	11
Подкормка птиц.....	12
ГДЕ И КАК НАБЛЮДАТЬ ПТИЦ.....	14
ОЧЕРКИ О ПТИЦАХ.....	16
Чомга.....	16
Уссурийский баклан.....	18
Серая цапля.....	20
Красноногий ибис.....	21
Дальневосточный белый аист.....	23
Лебедь-кликун.....	25
Гуси.....	27
Мандаринка.....	30
Белоплечий орлан.....	32
Орлан-белохвост.....	34
Пустельга.....	35
Фазан.....	36
Рябчик.....	37
Японский журавль.....	38
Чибис.....	40
Чернохвостая чайка.....	42
Речная крачка.....	44
Очковый чистик.....	45
Сизый голубь.....	46
Обыкновенная кукушка.....	48
Филин и другие совы.....	50
Белопоясный стриж.....	52
Зимородок обыкновенный.....	54
Удод.....	55
Белоспинный дятел.....	56
Полевой жаворонок.....	58
Ласточка-касатка.....	59
Белая трясогузка.....	60
Японский свистель.....	62
Буря оляпка.....	63
Соловей.....	64
Сибирская горихвостка.....	64
Пестроголовая камышевка.....	65
Белобрюхая синица.....	66
Поползень.....	68
Седоголовая овсянка..... ,*	69

Снегири.....	70
Полевой воробей.....	71
Серый скворец.....	72
Китайская иволга.....	74
Сойка.....	75
Голубая сорока.....	76
Сорока.....	78
Черная и большеклювая вороны.....	79
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	82
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	83



ПРЕДИСЛОВИЕ

«Лучший и наиболее эффективный путь к сохранению природы, включая птиц, это пробуждение в детях интереса к ней, что способствует развитию лучших сторон их нравственного сознания». Так пишет известный японский педагог С.Танака, который много лет учит детей, как надо наблюдать за птицами. «Научившись любоваться полевыми цветами, не срывая их, и слушать птиц, поющих в лесу, а не в клетке, дети смогут оценить великолепие жизни во всем многообразии ее форм и будут любить и уважать природу».

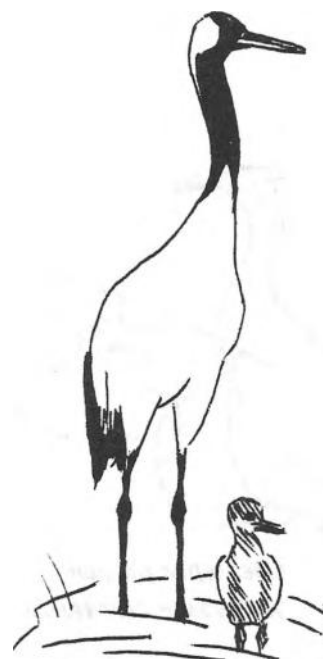
Птицы — наиболее благодатный объект для наблюдений за живой природой: они красивы, хорошо поют и, главное, их легче увидеть, чем других позвоночных животных.

Эта книжка не определитель, хотя рисунки и описания птиц дают возможность опознать некоторых из них в природе. Это и не справочник по орнитологии, хотя на ряд вопросов из жизни птиц здесь можно получить ответ. Цель этой книжки — помочь воспитателям, учителям и родителям приобщить детей к наблюдениям за птицами. Она адресована педагогам, которые имеют дело с детьми 5 — 12 лет. Важно привить детям, активно начинающим знакомиться с окружающей природой, здоровую любознательность. Но главное — уважение, доброжелательность, а в идеале — любовь к животному. Лучше всего делать это на примере птиц.

В книге учитель найдет очерки о 45 видах птиц, обитающих на юге Дальнего Востока России, а также краткие сведения еще о 20 — 25 птицах. Кроме того, в книгу включена информация общего характера. Многих из описанных птиц можно относительно просто увидеть в городе, поселке или на их окраинах. Здесь также приведены сведения о редких, но известных всем птицах, например, журавлях, встретить которых трудно. Педагог может сам выбрать материал, соответствующий ситуации, возрасту и подготовленности ребят. Авторы писали главным образом о птицах Уссурийского края — территории, протянувшейся от устья Амура до границы с Северной Кореей и ограниченной с запада долинами рек Усури и Амур. Однако, почти всех этих птиц можно встретить и в других местах юга Дальнего Востока.

В очерках использованы рисунки из следующих изданий: Птицы Советского Союза (1951 — 1954); К.А.Воробьев, (1954), Птицы Уссурийского края; А.И.Гизенко (1955), Птицы Сахалинской области; Рисунки на полях сделаны Ю.В.Шибяевым.

Мы благодарим В.Н.Кубанину, О.Г.Пермякову и А.В.Лебединскую за доброжелательную помощь при подготовке книги к печати, а также — друзей и коллег, взявших на себя труд прочесть рукопись. Мы очень признательны А.В.Солоницкому за участие в литературном редактировании и В.Н.Чернобаевой, набравшей текст на компьютере.



ПТИЦЫ И ЧЕЛОВЕК

Птицы — это удивительная группа животных. В отличие от других позвоночных (млекопитающих, амфибий и рептилий), птицы могут летать (среди млекопитающих исключением являются летучие мыши), их тело покрыто перьями, они несут яйца с твердой скорлупой.

Строение тела птиц подчинено одной цели — полету. У них прочный и легкий скелет, состоящий из пористых или полых костей. Перья и пух тоже очень легкие, но в то же время прекрасно защищающие птиц от холода. Оперение формирует гладкие обтекаемые «обводы» птицы. Это очень важно в полете. В полости тела птиц есть «воздушные мешки» — пустоты, наполненные воздухом. Грудные мышцы очень сильно развиты, они приводят в движение крылья.

Как считают орнитологи (Карл Уэлти, «Жизнь птиц», 1964), в мире обитает 8700 видов птиц. Их разделяют на 27 отрядов и 170 семейств.

На Дальнем Востоке наибольшую степень разнообразия птиц мы находим на юге (более 400 видов). В этом отношении Приморский край самый богатый район России.

Есть многочисленные виды птиц, а есть очень редкие, например, японский журавль, обитающий на Амуре и озере Ханка. Существуют виды, численность которых настолько мала, что нет уверенности, смогут ли они выжить. Например, красноногий ибис, который был обычен в Приморье во времена путешествия Пржевальского. Потом он исчез и некоторое время этих птиц считали вымершими. Если Вы перевернете несколько страниц этой книги, Вы увидите, как выглядит ибис и сможете узнать его историю.

Еще одна таинственная птица обитала когда-то в странах Восточной Азии. Это редкая утка — хохлатая пеганка. О ее существовании люди знают по редким находкам птиц, а также по их изображениям в старинных японских книгах. Много лет ее считали вымершей. Однако в 1964 г. приморский орнитолог В.И.Лабзюк встретил трех хохлатых пеганок в заливе Петра Великого. Он успел зарисовать их. Рисунок этот был опубликован в Европе и теперь у ученых не осталось сомнений, что вид в небольшом числе сохранился на Земле. Однако, специальные поиски не дали результатов. Тысячи анкет, разосланных в Китае, Корею, Японию и Россию, вернулись с отрицательным ответом. Вы можете увидеть эту анкету на обложке нашей книги.

К сожалению, некоторых птиц человечество уже никогда не увидит. Только в конце XIX — начале XX веков вымерло около 20 видов птиц. На Дальнем Востоке в середине XIX века был истреблен стеллеров баклан, обитавший в большом числе на Командорских и других островах северо-западной части Тихого океана. Его уничтожили люди, начавшие в тот



*Стеллеров баклан
истреблен человеком*

период осваивать острова. Трагична история еще одной птицы, исчезнувшей в лица Земли — странствующего голубя. В XIX веке это была одна из самых многочисленных птиц в мире, огромные стаи голубей кочевали на просторах Северной Америки. Голуби оказались легкой добычей охотников. Их стреляли в огромных количествах и к началу XX века вид исчез. Только несколько голубей выжили в неволе. Как пишет в книге «Птицы» Р. Питерсон, «последним странствующим голубем на Земле была Марта, которая умерла в зоопарке г. Цинциннати 1 сентября 1914 г. в час дня.»

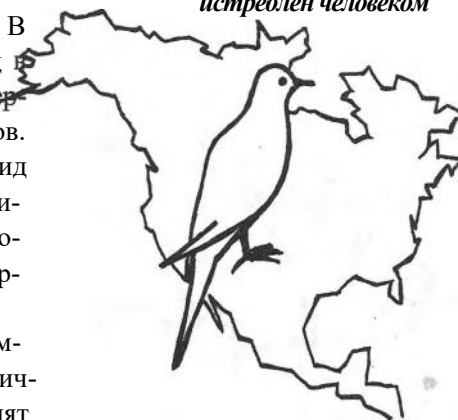
Каковы же причины гибели и вымирания птиц на Земле? Если в XIX веке основной причиной было их прямое уничтожение человеком, то в XX веке на первые места выходят две другие — освоение человеком местообитаний птиц (вырубка лесов, осушение болот) и применение ядов в сельском хозяйстве. Птицам негде жить, негде устраивать гнезда, они вынуждены есть отравленную пестицидами пищу. Так исчезли белые аисты в Японии и Корее (странах, где их издавна почитали) — отравленный корм лишил их возможности продолжения рода. Сократилась численность журавлей, диких гусей и многих других птиц. Особенно страдают птицы, обитающие на открытых пространствах, эти земли, например, плодородные долины рек, люди осваивают в первую очередь.

Растет население, и все больше осваивается планета. Это — реальность. В то же время человечество осознало, что право на жизнь имеют все обитатели земли. Более того, высокий уровень биологического разнообразия важен для сохранения жизни на Земле.

В последнем столетии люди прилагают все больше усилий для охраны дикой природы. Создаются заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы. На российском Дальнем Востоке действует 19 заповедников, а их должно быть много больше.

Заключаются международные соглашения об охране диких животных, в том числе — птиц. Например, 25 лет действует конвенция между Россией и Японией «Об охране перелетных птиц и среды их обитания». Перелетные птицы, которых у нас большинство, являются достоянием одновременно нескольких стран, и мы вместе должны о них заботиться. Во многих странах существует неформальное движение любителей птиц. Оно объединяет людей, готовых тратить время и деньги на то, чтобы помочь птицам. Эти люди помогают также орнитологам и государственным структурам. Любители птиц создают клубы, союзы и другие неправительственные организации. Общество любителей диких птиц Японии насчитывает более 30000 членов. Это движение свидетельствует о росте экологической и духовной культуры.

Воспитание в духе уважения ко всему живому на земле — важнейшая задача. С природой лучше сотрудничать, а не покорять ее.



МИГРАЦИИ ПТИЦ



Большинство птиц, обитающих в умеренной зоне (где проживаем мы с вами) с наступлением холодов, когда добыть корм становится сложнее, совершают массовые перелеты на большие расстояния — миграции. Таких птиц мы называем перелетными или мигрирующими.

Многие птицы мигрируют на огромные расстояния. Например, некоторые кулики гнездятся в тундрах на севере Дальнего Востока, а зимовать летят в Новую Зеландию и Австралию. Известный чемпион по дальности перелетов — полярная крачка — гнездится в Арктике, а зимует в Антарктике.

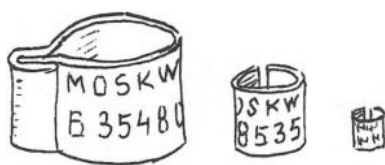
Но некоторые птицы зимой отлетают на небольшое расстояние или кочуют в поисках корма. Это кочующие птицы. Есть также оседлые птицы — они весь год проводят в одних и тех же местах. Представители оседлых птиц — сорока, ворона, рябчик, тетерев и др. (Некоторые популяции этих птиц все же совершают перелеты).

Как и повсюду в умеренной зоне, большинство птиц, гнездящихся на юге Дальнего Востока, осенью улетают на зимовку. Например, японские журавли улетают в Корею и Китай, многие наши утки — в Китай и Японию. А из северных районов Дальнего Востока в Приморье прилетают зимовать орланы-белохвосты и белоплечие орланы.

Мечение птиц

Одним из методов изучения миграций птиц является кольцевание. Перелетным птицам надевают на лапки кольца с номером и названием страны или города, где находится Центр кольцевания, и отпускают их. В России кольца можно получить только в Центре кольцевания, который находится в Москве. Окольцевав птицу (теперь у нее есть свой паспорт), Вы сообщаете в Центр кольцевания, когда, где, каким номером и какая птица помечена. Эти данные будут храниться в компьютере Центра. Теперь, если эту птицу, окольцованную во Владивостоке, на озере Ханка или где-то еще, поймут, допустим, в Китае или в Австралии, где она зимует, то сведения о ее кольце будут отправлены в московский Центр. А Вам сразу сообщат, где была поймана ваша птица. Так можно узнать, где зимуют и где пролетают птицы. Но в наше время существуют и другие более совершенные методы мечения — например, радиомечение. На птицу одевается маленький радиопередатчик. Он подает сигналы, а через спутник сигналы передаются на землю. Можно проследить весь путь перелетной птицы от мест гнездования к зимовкам.

Пользуясь этим методом, российские и японские ученые поместили японских журавлей — редчайших птиц — и выяснили, какие места на земле особенно важны для выжи-



вания этих птиц. Оказалось, например, что японские журавли, гнездящиеся на озере Ханка, улетают зимовать в центральную часть Корейского полуострова. В пути они останавливаются в долине реки Раздольной (Приморье), в Хасанском районе и на побережье Северной Кореи.

Зададим себе вопрос — зачем все это? Ведь кольцевание и особенно радиомечение стоят очень дорого. Кроме большого научного значения, результаты мечения играют огромную роль в спасении многих птиц, особенно редких. Птицы не признают государственных границ: они могут гнездиться в одних странах, а улетать на зимовку — в другие. Не секрет, что отношение к редким птицам неоднозначное — в одних странах их оберегают и подкармливают, в других — этих же птиц убивают на охоте, разрушают места их обитания: вырубают леса, осушают болота. Для того, чтобы редкие птицы не исчезли с лица Земли, нужно в первую очередь выяснить, в каких районах проходит их жизнь — где они гнездятся, зимуют и останавливаются во время перелетов. Зная это, правительства разных стран заключают двусторонние конвенции (соглашения) об охране перелетных птиц и мест их обитания. В бассейне Тихого океана наша страна заключила такие конвенции с Японией, США, Северной и Южной Кореей.



Дальность перелетов, гибель птиц в пути

Птицам во время миграций приходится преодолевать тысячи километров. Если сухопутные птицы летят над морем или океаном, они не могут отдохнуть в пути или добыть пищу — кругом вода. Известно, что кулик бурокрылая ржанка, который гнездится на Аляске, а зимует на Гавайских островах, летит без остановок около 3000 км. Как удалось выяснить ученому Р.Моро, изучавшему перелеты европейских птиц, мелкие певчие птицы, пересекая Средиземное море и пустыню Сахара, безостановочно летят в течение 50-70 часов. Птицы способны преодолевать такие огромные расстояния благодаря приспособленности организма к экстремальным условиям перелета. Например, перед началом миграции птицы усиленно кормятся и накапливают большие жировые запасы, что позволяет им долго лететь без пищи.

Однако, несмотря на такую выносливость, миграция — трудный этап в жизни птиц. Миллионы мигрантов (птиц, совершающих миграцию) погибают в пути, так и не достигнув цели. Основная причина их гибели — непогода: штормовые ветры, которые уносят птиц далеко в море, снегопады, туманы. В такие дни они иногда спасаются на проходящих судах и моряки с удивлением обнаруживают сотни обессиленных птиц на палубах и мачтах корабля. В густом тумане птицам трудно ориентироваться, они летят на любой свет и разбиваются о маяки, телевизионные башни и высокие дома. Извес-



Полярная крачка - чемпион по дальности перелетов

тно, что журавли часто гибнут, ударяясь о провода высоковольтных линий. Морские птицы во время миграций погибают, запутавшись в рыболовных сетях. Много несчастья птицам приносит разлившаяся в океане нефть. Пропитанные нефтью перья не сохраняют тепло, не могут служить для полета — птицы гибнут. Усилия жителей Англии и США, которые тратят большие средства на спасение таких птиц, пока не дают положительных результатов. Очищенные от нефти, птицы все равно гибнут спустя несколько месяцев.

Ориентация мигрирующих птиц

Как же птицы находят дорогу к местам зимовок и обратно? Как крошечная пеница, пролетев тысячи километров, иногда в непогоду и туман, находит именно тот остров или реку, где она всегда зимует? Долгое время все это оставалось тайной. После многочисленных исследований (кольцевание, лабораторные эксперименты) было установлено, что у птиц великолепно развиты навигационные способности, они определяют свое местоположение и выбирают правильный курс даже в тех районах, где они никогда раньше не были. Они могут ориентироваться по солнцу, звездам, элементам ландшафта (горные цепи, долины рек, морские побережья), использовать при выборе направления магнитное поле Земли. Иногда проявление этих способностей кажется неправдоподобным. Так, английский орнитолог Р.Локли, изучавший ориентацию птиц, перевез самку малого буревестника в закрытом ящике через Атлантический океан из Англии в США и там выпустил. Через 13 дней птица вернулась в Англию, в свою нору, откуда взял ее ученый.

Наука о миграциях птиц за последние десятилетия достигла больших успехов. Но и по сей день многие стороны этого явления остаются неразгаданными.



ПТИЦЫ ЗИМОЙ

Поздняя осень, на лужах лед, кое-где уже лежит первый снег. Миграции птиц закончились, и на юге Дальнего Востока остались птицы, которые будут здесь зимовать. Их в этот холодный период осталось немного, по сравнению с летом. Остаются в основном лесные птицы и те, чья жизнь связана с человеком. Большинство насекомоядных птиц, а также птицы, живущие на реках, озерах и болотах, улетают на юг. Они не могут выжить зимой в условиях нашего климата.

Число зимующих птиц в первую очередь зависит от запаса кормов в природе: урожая семян, плодов и ягод, от численности грызунов, которыми питаются хищные птицы. Зимой многие птицы собираются в стаи, иногда очень большие. Особенно трудно приходится им долгими морозными ночами. Поэтому выбор места для ночевки очень важен, нужно, чтобы птицы там не замерзли и чтобы их не съел хищник. И еще одно условие — днем нужно съесть побольше, чтобы энергетических запасов хватило до утра, иначе ночью птица может погибнуть от холода.

В городах и поселках самыми заметными птицами становятся вороны и сороки. Большие стаи этих птиц кормятся на городских свалках, возле мясокомбинатов. Интересуются они и содержимым мусорных баков, отсюда то и дело доносятся крики «ка-а-а» большеклювой и «кар-р-р» черной вороны. Вечером все эти птицы летят на ночевку, выбирая для этого тихое место — пригородную рощу, парк, а утром возвращаются к местам кормежки. Перелет на ночевку — интересное зрелище. Птицы долго летят в одном направлении, растягиваясь в длинную ленту. Во Владивостоке, например, эти перелеты можно видеть вечерами практически в любой части города.

Не менее заметны зимой в городах и селах и воробьи. Им в свое время здорово не повезло, когда с улиц исчезли лошади. Лошадиный навоз (а точнее, непереваренные зерна овса) гарантировал воробьям благополучную зиму. Но и теперь эти непоседливые птички находят корм повсюду — на заснеженных обочинах дорог они склевывают семена репейника и лебеды, на фермах и элеваторах собирают рассыпанное зерно. А на ночь забираются на чердаки, в скворечники (с осени натаскав туда разной ветоши), греются возле теплых труб, а иногда и прямо в них. Утром они вылетают из трубы закопченными до неузнаваемости — зато тепло!

Вороны, сороки и воробьи — птицы, тесно связанные с человеческой деятельностью. А что же едят птицы, зимующие в лесу? Одни питаются ягодами и плодами. Это дрозды Науманна, свиристели, снегири и др. Различными ягодами, почками и сережками березы всю зиму питаются тетерева и рябчики. Другие птицы едят семена деревьев и трав — сой-



ки, поползни, чечетки и др. Есть птицы, питающиеся насекомыми. Казалось бы, какие насекомые могут быть в зимнем лесу? Оказывается, есть — они зимуют под корой деревьев и в ее трещинах. Их и вытаскивают белобрюхие синицы, гайчики и длиннохвостые синицы, тщательно осматривая каждый ствол и веточку дерева. Многие птицы совмещают питание разными типами корма, например, сойка охотно ест семена и ягоды, но и зазевавшуюся птичку может съесть. Белобрюхая синица питается как насекомыми, так и семенами.

Ночные и дневные хищные птицы (различные совы, кречет, пустельга, зимняк) ловят мелких грызунов и птиц.

Как же ночуют лесные птицы зимой? По разному: тетерева и рябчики, например, зарываются в снег, а маленькие длиннохвостые синицы сбиваются в плотные кучки. Они распушают оперение и тесно прижимаются друг к другу, так уменьшается поверхность теплоотдачи и птицы легче переносят мороз.



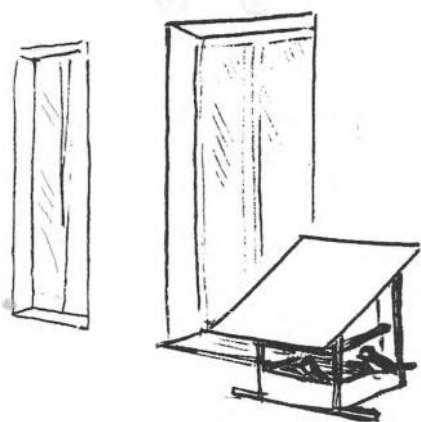
Подкормка птиц

Зимой, когда запасов корма в природе недостаточно, мы можем помочь птицам, создав свой маленький заповедник около школы, детского сада или просто на балконе и окне. Пусть ребята сами участвуют в изготовлении и установке кормушек, пусть сами следят, чтобы там всегда было достаточно корма. Это будут их первые шаги к охране природы.

Подкармливая птиц, Вы поможете им перенести суровый зимний период, а с другой стороны, привлечете птиц к своим жилищам и сможете наблюдать за ними вблизи. А это огромное удовольствие — можно рассмотреть окраску птицы, ее перышки, а также то, как она ловко «расправляется» с семечком или орешком. Однако нужно помнить правило:

Нельзя обманывать доверие птиц — если начали подкармливать, нужно делать это систематически в течение всей зимы. Иначе можно нанести вред птицам. В сильный мороз или снегопад они прилетят к привычному месту, будут ждать, когда Вы насыплете им корм, а не получив его, могут погибнуть. Вспомните, как писал Сент-Экзюпери в «Маленьком принце»: «Ты всегда в ответе за тех, кого приручил».

Чем же нужно кормить птиц зимой? Можно ответить определенно — чем разнообразнее будет корм в вашей кормушке, тем больше птиц к ней прилетит. Если Вы живете в городе, то основными иждивенцами на кормушках будут воробьи. Они будут охотно есть хлебные крошки со стола, овсянку, просо и т.п. Белобрюхие синицы любят семена подсолнуха, зимой семечки предварительно лучше немного подавить (можно бутылкой), так как у птиц мерзнут лапки и им трудно справиться с семечком. Синицы также охотно едят сало, кусочек его (не соленый) можно привязать к кормушке



или рядом с ней, иначе птицы утащат сало. Любят семечки и поползни. Понаблюдайте за ними. Синица съедает семечко сразу, усевшись с ним в удобном месте. А поползень, набрав в клюв несколько семян, улетает и вскоре возвращается за новой порцией. Это он делает запасы, пряча семечки в трещинах коры растущих поблизости деревьев. Синиц и поползней легко приручить. Если Вы будете осторожно и неоднократно предлагать им семечки в ладони, то вскоре птички осмелеют и будут садиться на руку. Разумеется, если при этом не размахивать руками и не кричать от восторга.

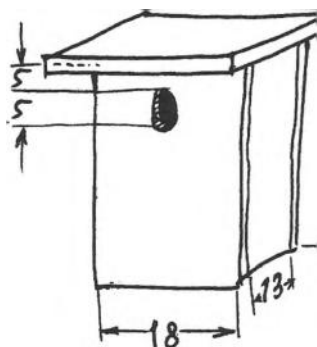
К кормушке может прилететь и дятел, и сойка (тогда Вы вблизи рассмотрите ее голубое зеркальце на крыле). Если же повадятся летать на кормушку голуби, они могут за раз съесть все, что там есть. Поэтому лучше на кормовом столике сделать заборчик, чтобы голуби не могли добраться до синичьего корма.

Итак, основное ежедневное меню: семена подсолнуха, овсянка, просо (пшено), кедровые орехи, остатки от обеденного стола — крошки хлеба, булок, сыра, творога. Если же положить в кормушку горсть плодов яблони сибирской, боярышника, бузины, черемухи, заготовленных с осени, а также семена череды, лебеды, репейника, то набор прилетающих гостей может стать еще разнообразнее.



ГДЕ И КАК НАБЛЮДАТЬ ПТИЦ

Далеко не каждый учитель или воспитатель имеет возможность организовывать специальные экскурсии для наблюдений за птицами, хотя это и очень желательно. Экскурсия к реке, экскурсия вдоль лесной опушки, экскурсия вдоль рисового поля и т.д. — везде будет свой набор птиц. Однако, повторимся, не все имеют такую возможность. Поэтому реально знакомство с птицами надо строить, рассчитывая на случайные встречи с ними. И пусть Вас не пугает слово случайный. Птицы из-за их подвижности постоянно попадают на глаза. В самом деле, почти в любой момент, оглядевшись, Вы можете увидеть либо пролетающую чайку, либо стайку воробьев в траве газона, либо сороку, сидящую на мусорном баке, либо поползня, спускающегося вниз головой по стволу дерева. Надо только психологически быть готовым увидеть, проявить интерес, попытаться рассмотреть и понаблюдать. Большинство людей, заняты своими повседневными делами и, не замечают птиц, даже если они, что называется, под ногами. Преподаватель должен увидеть появившуюся птицу и привлечь внимание детей. С другой стороны, ребята, бывая на природе сами или с родителями, имеют массу возможностей видеть птиц. Важно, чтобы в результате классных занятий у них возникло желание и интерес понаблюдать за птицей и полюбоваться ею. Нельзя надеяться, что все ребята вспыхнут любовью к птицам. Даже если Вы заинтересуете двоих-троих, это будет прекрасно.



Надо быть готовым заметить, проследить за стремительным движением яркожелтого пятна, летящей на фоне темно-зеленых крон иволги. Связать это движение с переливчатым свистом (что-то вроде «фиулиу»). Испытать удовлетворение от того, что ты сумел увидеть нечто, чего другие не замечают. К сожалению, пока мальчишка при виде птицы или белки нередко начинает шарить руками в поисках камня или палки. Такое поведение может быть оправдано лишь в одном случае — если племя, членом которого он является, живет на уровне каменного века. **Надо, чтобы интерес к живому был доброжелательным.** Вспомните фильмы Жака Ива Кусто или книги Джеральда Даррелла, наконец — нашу российскую телепередачу «В мире животных».



Как же наблюдают за птицами специалисты? Орнитологи и опытные любители птиц вооружены оптикой (полевые бинокли или зрительные трубы на штативе). Они работают, как правило, в одиночку или маленькими группами. Большой компанией трудно приблизиться к птицам.

Во время орнитологических экскурсий надо двигаться спокойно, не шуметь, не делать резких движений, надо время от времени останавливаться и прислушиваться, не крикнет ли интересующая Вас птица. Особенно важно быть осто-

**Защита
от кошки**

рожным при отсутствии у Вас оптики. Иногда надо замереть на месте, если птица рядом. В этом случае больше шансов, что она сама приблизится и Вы хорошо ее разглядите.

Там, где птиц не преследуют и не беспокоят, они относятся к людям с доверием и подпускают к себе очень близко. Рядом с одной охотничьей базой на крайнем юго-западе Приморского края есть пресное озерцо, заросшее водной растительностью. В самый разгар охоты на уток, когда кругом идет пальба, на озере спокойно. Охотники здесь не стреляют. И утки это сразу оценили. Они близко подпускают людей, хотя в полукилометре от озерца облетают их за пределами выстрела. **ВАЖНО НЕ ОБМАНЫВАТЬ ДОВЕРИЯ.**

В Японии, где зимуют многие наши птицы, они ведут себя удивительно доверчиво. Гусей, лебедей, журавлей, уток там можно наблюдать с близкого расстояния. Иногда птицы берут корм из рук.

Стратегия наблюдений за птицами может быть двоякой:

- можно стараться приблизиться к птицам;
- можно стараться приблизить их к себе.

Хороший результат дают оба способа. Они дополняют друг друга.

Приблизить птиц к себе можно, например, развешивая осенью скворечники, синичники (уменьшенный вариант скворечника) или другие искусственные гнездовья. И тогда весной и летом Вы сможете наблюдать за серыми или малыми скворцами, за белобрюхой синицей, а может быть поползнями или другими птицами, живущими в дуплах. Можно устроить птичью кормушку. И если она не будет стоять без корма, то в холодные зимние дни и после снегопадов там все время будут крылатые гости.

Почему важно увидеть птицу близко, так близко, насколько это возможно. Привычный нам полевой воробей при случайном брошенном на него взгляде воспринимается как грязноватый комочек перьев, скачущий по грязному тротуару. А взгляните на него с расстояния 1 м (например, если кормушка висит за окном) или в бинокль. Вы увидите мягкий пушистый шарик, рассмотрите неяркую, но очень приятной гаммы раскраску оперения и, что очень важно, живой и внимательный карий глаз. Птица с такого расстояния вызывает симпатию, умиление, желание смотреть на нее, следить за движениями. Она уже не воспринимается, как движущаяся мишень, в которую инстинкт подталкивает запустить камнем.

Очень помогает в таком восприятии оптика. Поэтому желательно, чтобы у преподавателя был бинокль или зрительная труба со штативом. Это возможность получить массу дополнительных фактов и личных впечатлений, часть из которых дойдет до ребят, окрашенная эмоциями самого преподавателя.



ОЧЕРКИ О ПТИЦАХ

Отряд Podicipediformes — Поганки

Чомга

Другое название чомги — большая поганка. Величиной она с домашнюю утку. В брачном наряде птицы (самцы и самки окрашены сходно) выглядят ярко и празднично: красный клюв, рыжий «воротник» с черной каймой, а на голове темная шапочка с «рожками». Все это великолепие дополняет контрастная окраска тела — темный верх и белый низ. Увидев такую птицу, невольно задумаешься, почему она и ее родственники — другие виды поганок — заслужили такое обид-



ное название. А все очень просто: основной корм чомги — рыба, и охотники с давних пор окрестили ее «поганкой» за неприятный «рыбный» привкус мяса.

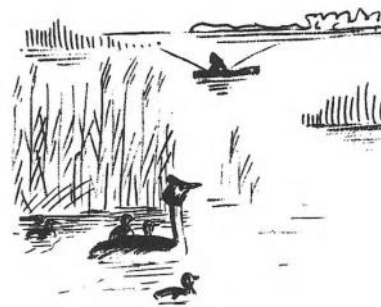
Чомга — обычная гнездящаяся птица тихих пресных озер и солоноватых лагун Приморья. Но основная область ее гнездования лежит в западной части нашей страны. Вне Рос-

сии чомга обитает в странах Европы, есть она в Африке, Австралии и Новой Зеландии. Дальневосточные птицы зимуют в Восточном Китае и на юге Японии.

Чомга хорошо приспособлена к жизни на воде. Она прекрасно плавает, ныряет и может оставаться под водой до трех минут. У нее веретенообразное, обтекаемой формы тело с плотным оперением, сильные далеко отставленные назад ноги с перепонками на пальцах. Это помогает птице свободно передвигаться под водой. Даже гнездо чомги строят прямо на воде, оно может быть на плаву или касаться дна. Это предохраняет птиц от нападения наземных хищников — лисиц, енотовидных собак. Когда появляются птенцы, один из родителей «возит» их на спине, как на лодке, в течение двух-трех недель, пока малыши не подрастут. Иногда птенцы греются, забираясь под крылья родителей, причем чомга, при необходимости, ныряет вместе с ними, плотно прижав крылья к туловищу.

Как-то во время летней экспедиции мы долго сидели на берегу небольшого озера, густо заросшего по берегам, и приводили в порядок записи в дневниках. Вели мы себя очень тихо, так что местные обитатели начали к нам привыкать. В кустах снова запели овсянки и камышевки, смолкнувшие при нашем появлении, прилетела и принялась чистить перья серая цапля. И тут неподалеку дрогнули стебли камыша и на открытую воду выплыла чомга. Она была великолепна — рыжий воротник и красный клюв сияли на солнце. А на ее спине сидели четыре птенца в ярких белых полосках. Два из них тут же спрыгнули на воду и принялись плавать вокруг взрослой птицы. Вскоре, потоптавшись по спине матери (или отца), к ним присоединились и два другие. Чомга тревожно оглядывала окрестности и следила за птенцами, напоминая многодетную мать на прогулке. Было тихо и солнечно, и вся эта пестрая компания отражалась в водяном зеркале. Не выдержав, один из нас потянулся за фотоаппаратом и... По сигналу чомги птенцы моментально вскарабкались к ней на спину и все семейство исчезло в зарослях камышей. Мы не сразу опомнились. Казалось бы — что особенного? Увидели птиц, которых и раньше много раз видели, правда, не так близко. И тем не менее — встреча эта произвела на «прожженных» орнитологов впечатление чуда. На миг приоткрылся иной, параллельно существующий мир.

Позже, отойдя подальше, чтобы не беспокоить птиц, и достав бинокли, мы долго наблюдали за этой семьей. Теперь к ним присоединилась вторая птица и они занялись кормлением птенцов. Те по-прежнему сидели на спине одного из родителей, тогда как другой энергично охотился. Поймав рыбку, он тотчас устремлялся к птенцам и покормив одного из них «из клюва в клюв», снова принимался нырять в поисках добычи.



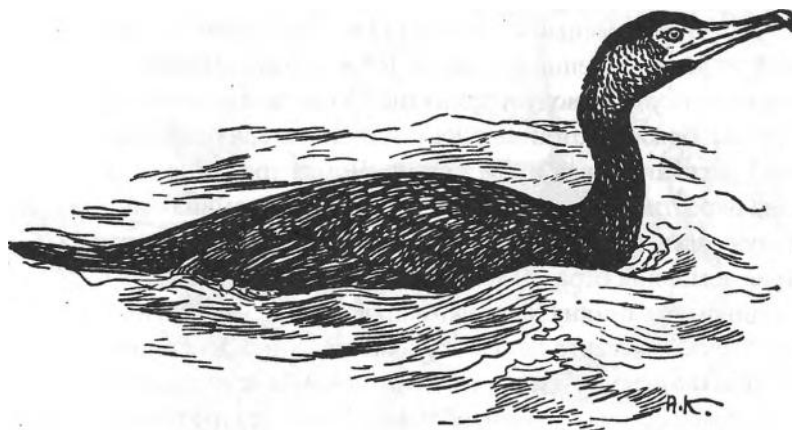
* * *

На юге Дальнего Востока есть еще несколько видов поганок. Одна из них — серошекая поганка чуть меньше чомги и не так ярко окрашена, у нее нет «воротника» и «рожек». Но по особенностям своей биологии она очень напоминает чомгу и обитает в тех же местах. Три другие поганки еще меньше по размеру. Отличить их в природе можно только обладая специальными навыками.

Отряд *Pelecaniformes* — Весплоногие

Уссурийский баклан

Силуэты бакланов, сидящих на выступающих из воды камнях — характерная картина для побережий юга Дальнего Востока. Уссурийский баклан — крупная, величиной с гуся птица. Оперение черное с синим и зеленым металлическим блеском, в брачном наряде на боках головы и на бедрах появляются белые украшающие перья. Это морская птица. Баклан хорошо плавает, прекрасно ныряет — на ногах у него плавательные перепонки. Летает обычно низко над водой, вытягивая при этом длинную шею. При взлете с воды долго разбегаются, шлепая лапами и крыльями.



В России уссурийских бакланов можно встретить только на юге Дальнего Востока. Обитают они также в Корее и Японии.

Гнездятся эти бакланы на уступах отвесных морских скал, образуют колонии. Гнездо строят из веточек и сухих стеблей полыни, лебеды и других трав. Птенцы появляются на свет голыми и беспомощными. Один из родителей постоянно «дежурит» около гнезда. В зависимости от погоды он то греет птенцов, то прикрывает их от солнца. В очень жаркие дни, когда птенцам некуда деться от палящих солнечных лучей, родители устраивают им «душ», принося в полости рта

морскую воду и по очереди обливая ею птенцов. Так как птенцы много дней проводят в гнезде, не покидая его, взрослые вынуждены следить за состоянием «дома». Например, после летних ливней птицы сушат гнездо. Они протыкают его клювом и, вытащив снизу пучок намоченной травяной подстилки, встряхивают и рассыпают мокрую траву в гнезде для просушки.

Оперившиеся, но еще не умеющие летать, птенцы спускаются с гнездовых уступов на ближайшие пляжи или камни в море. Там, собравшись в большие компании (мы называем их «детскими садами»), молодежь учится плавать, нырять, ловить рыбу и, наконец, летать. Родители продолжают кормить их и здесь, каждый раз безошибочно отыскивая своих и отгоняя чужих птенцов.

Колония бакланов, как и других морских птиц, производит глубокое впечатление на человека, впервые увидевшего ее. Высоко на скалах кипит жизнь — к гнездам то и дело подлетают птицы с кормом, пищат птенцы, «переговариваются» соседи. А внизу молодые птицы учатся нырять, играют с плавающими палочками, обрывками водорослей. Завидев мать, они устремляются к ней навстречу вплавь или пешком, забавно переваливаясь и шлепая по камням плавательными перепонками.

Казалось бы ничто не может нарушить эту благословенную картину — море, солнце и прекрасные сильные птицы. Но раздается звук моторов, появляются лодки. Выстрелы. Люди стреляют прямо по гнездам — так легче попасть в баклана. Убитые птицы падают в воду, а иногда прямо на птенцов, еще живых, но уже обреченных на голодную смерть.

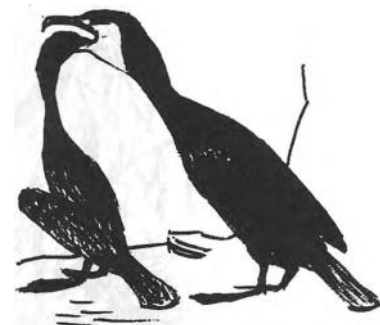
К сожалению, такие варварские «охоты» все еще происходят и в Приморье, и на Сахалине, и на Курилах. Занимаются этим как местные жители, так и команды рыболовецких судов. Отстрел бакланов, как и других колониальных морских птиц, запрещен повсюду в мире, в том числе и в России. И тем не менее ...

* * *

На Дальнем Востоке есть и другие бакланы. Берингов баклан отличается от уссурийского меньшими размерами и более изящными формами. На Курильских островах живет еще один некрупный баклан — краснолицый. Кроме того, на речных островах Уссури, Амура и их притоков можно встретить колонии большого баклана. По размеру и окраске он очень похож на уссурийского, но, в отличие от него, связан преимущественно с пресными водами. Известно лишь одно место в Приморье, где эти бакланы устроили свое гнездовье на морском побережье. Это — мелкие острова Дальневосточного морского заповедника. Здесь же находится колония уссурийского баклана — одно из самых крупных в мире гнез-



*Места зимовок
уссурийских бакланов,
окольцованных
под Владивостоком*



уссурийский баклан

довий этого вида. Кстати, на территории заповедника гнездятся сразу три вида бакланов — уссурийский, берингов и большой.

Отряд *Ciconiiformes* — Голенастые

Серая цапля

При слове «цапля» воображение рисует нечто худое и долговязое. Так оно и есть. У серой цапли — длинные ноги, длинная шея, острый длинный клюв. Но, в отличие от других длинношеих птиц (журавлей, аистов, фламинго), цапля в полете складывает свою шею. Так ей лететь «удобнее». Эта характерная деталь помогает безошибочно ее узнавать. Полет цапель — медленное и плавное движение. Если допустимо сравнение цапли и воробья, то в полете они соотносятся как парусный корабль и моторная лодка.

Серые цапли встречаются на огромном пространстве от Британских до Японских островов. Из всех цапель Старого Света, а их довольно много видов, серая наиболее обычна.

Она чаще чем другие крупные птицы попадает на глаза. Проезжая на машине или на поезде, нередко видишь их неподвижные силуэты «торчащие» где-нибудь на мелководье озера, залива или тихой речки. В горы или лес они, как правило, не забираются, предпочитая открытые и «полуоткрытые» территории. Долины таких крупных рек, как Амур и Уссури, повсеместно населены серыми цаплями. Их можно встретить и рядом с крупными городами, такими, как Владивосток, Хабаровск, Благовещенск и др. Если в летний день во Владивостоке посидеть некоторое время на берегу Амурского залива, то наверняка увидишь пар тройку этих птиц, неспешно летящих вдоль полуострова или через залив.

Свою пищу цапли приспособились добывать, в основном, в воде. Серые цапли кормятся мелкой рыбой, водными жуками, стрекозами, раками, лягушками. Но могут ловить и грызунов, и ящериц. Стоя неподвижно, серая цапля терпеливо дожидается пока ее жертва приблизится к ней достаточно близко и молниеносным движением схватывает ее.

Гнездятся серые цапли колониями, которые насчитывают иногда сотни гнезд. Гнезда они могут устраивать в очень разных местах. Главное требование — безопасность яиц и птенцов. Например, на озере Ханка цапли гнездятся в затоп-



ленных тальниках и в тростниковых зарослях. В долине Амура и Уссури — на высоких деревьях в пойменных лесах. А на морском побережье (в Приморье и Хабаровском крае) они иногда заселяют прибрежные островки. Если островки покрыты лесом, гнезда устраиваются на деревьях. Но они могут располагаться на уступах скал, рядом с гнездами бакланов и чаек. Вообще серые цапли очень охотно селятся вместе с бакланами. С островов цаплям приходится летать за кормом на «большую землю», иногда — довольно далеко.

Все цапли, и серые в том числе — перелетные птицы. С помощью кольцевания орнитологи выяснили, что серые цапли с озера Ханка улетают на зиму в Корею, Японию и Восточный Китай.

* * *

Орнитологи насчитывают на Дальнем Востоке 14 видов цапель. Однако все они значительно малочисленной серой. Некоторые просто очень редки, и лишь иногда залетают к нам из Китая, Кореи или Японии.

Большая белая цапля — крупная белоснежная изящная птица. Величиной чуть меньше серой цапли. Основное место гнездования у нас — плавни озера Ханка.

Желтоклювая цапля — мелкая белая цапелька, очень редкая (включена в Международную Красную книгу). У нас ее видят, в основном, в Южном Приморье. У нее интересная манера охотиться. Обычно она быстро бегаёт по мелководью, схватывая рыбешек и рачков. Но в жаркие дни она иногда может замереть стоя на мелководье и раскрыв крылья. И когда под этот зонтик в тень заплывают рыбешки, охотник тут же их схватывает.

Выпь — все о ней слышали, но редко кто видел. Эта птица ведет ночной образ жизни. День она проводит в густых зарослях тростника или камышей. Если выпь потревожат, она вертикально вытягивает шею и голову и в такой позе, оставаясь неподвижной, напоминает пучок сухих стеблей тростника. Во время весеннего пролета в сумерках в небе иногда слышится «кау... кау» (или «ка...»). Звуки постепенно удаляются. Это летят выпи.


Красноногий ибис

Большинство птиц, описанных в этой книге, ребята и учителя вероятно знают, видели или смогут увидеть. Но эту птицу им вряд ли удастся наблюдать. Красноногий ибис относится к категории исчезающих птиц и включен в Международную Красную книгу. Судьба его может решиться в ближайшие десятилетия.

В прошлом столетии эти ибисы гнездились на озере Ханка и в долине реки Уссури. Там их неоднократно наблюдал наш известный путешественник Николай Михайлович Прже-




вальский. Но в 20 веке численность их резко сократилась. Последний случай гнездования ибисов в России был отмечен в 1917 г. Исчезли они и в других частях гнездового ареала — в Японии, Корее и Китае. Основные причины сокращения численности — освоение человеком низменностей, где раньше жили ибисы, отравление птиц ядами, применяемыми в сельском хозяйстве, и бесконтрольный отстрел птиц. Японцы отловили оставшихся в стране 6 птиц и поместили в огромную клетку (вольеру) с водоемами и деревьями для устройства гнезд. Но птицы так и не начали размножаться в неволе. Ученые уже собрались занести ибиса в черный список вымер-




Красноногий ибис


Ибиса можно легко спутать на расстоянии со следующими птицами



Красноногий ибис Белый аист
Колпица Японский журавль
Малая белая цапля Большая белая цапля
Египетская цапля



690022, г. Владивосток, проспект Столетия
159, Биолого-почвенный институт,
Амуро-Уссурийское отделение
Всесоюзного орнитологического общества.




Иллюстр. подготовил сани места назначения

1. Когда, где и сколько птиц этого вида вы видели?
2. Место наблюдения
3. Дата и время
4. Что делали птицы?
5. Ваш адрес
6. Фамилия, имя, отчество

Красноногий ибис!
Этих великолепных птиц во всем мире осталось около 20 экземпляров.
Если Вы встретите ибиса, не беспокойте его и обязательно сообщите об этом по адресу:

690022, г. Владивосток, проспект
Столетия 159,
Биолого-почвенный институт,
Амуро-Уссурийское отделение
Всесоюзного орнитологического общества.

Вышлите, пожалуйста, анкету, а рисунок оставьте себе.



ших животных, как вдруг в 1981 г. весь мир облетела весть — красноногие ибисы существуют в природе и даже гнездятся. Вот эта история: весной 1981 г. китайский крестьянин из провинции Шаньси заметил двух белых птиц, которые устроили гнездо на дереве, растущем на краю его поля. Птицы ходили по посевам и он решил прогнать их, но перед этим показал птиц учителю местной школы. Тот сразу понял, что за птицы перед ним и сообщил в пекинский Институт зоологии. Так были спасены последние оставшиеся на земле красноногие ибисы. Вскоре в Китае нашли еще одно гнездо, а через несколько лет подросшие молодые птицы из этих выводков тоже начали размножаться. Сейчас это единственное в мире место гнездования ибисов в Китае взято под охрану государства. Однако птиц так мало, что любые невзгоды (зимняя непогода, бескормица и т.п.) могут погубить этих последних ибисов.

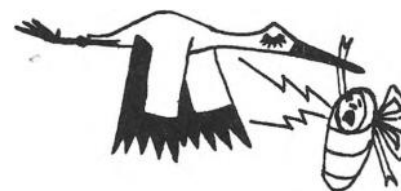
В 80-е годы мы провели анкетный опрос среди жителей Приморского и Хабаровского краев в надежде отыскать ибисов. Анкеты помогли сделать японские орнитологи (см. рисунок). Но наши ожидания не оправдались. Тем не менее, мы думаем, что эти птицы могут быть встречены в местах их прежнего обитания. Каждая такая встреча представляет большой интерес. Если Вы, читатель, или кто-нибудь из Ваших знакомых увидите ибиса, напишите нам (адрес на анкете).

Дальневосточный белый аист

Белый аист в течение многих столетий занимает особое место в повседневной жизни и духовной сфере многих европейских и азиатских народов, в том числе, народов нашей страны. Он всегда был символом семейного счастья, добра и благополучия. Еще в средневековье эта птица превратилась в экологического спутника человека со всеми вытекающими последствиями — аисты начали гнездиться в непосредственной близости от людей и даже в населенных пунктах. С этих пор благополучие аиста стало в значительной степени зависеть от человека. В наше время практически весь гнездовой период, миграции и зимовка белого аиста проходят в районах освоенных человеком.

Как пишет президент Всероссийского орнитологического общества В.Д.Ильичев: «Белые аисты приобретают все большее значение как объект для проведения воспитательной работы с детьми и взрослыми. Будучи традиционно любимой и охраняемой в народе птицей, аисты крайне удобны для демонстрации идей охраны природы, бережного отношения к живому».

В Восточной Азии обитает дальневосточный белый аист. Он очень близок к европейскому, похож на него внешне, а также своими биологическими характеристиками и привычками. Он более осторожен и редко гнездится в поселках, в



отличие от европейского. Тем не менее, вся его жизнь также проходит в наиболее освоенных человеком ландшафтах, главным образом, в долинах крупных рек. В отличие от европейского, дальневосточный аист — малочисленный вид, включенный в Международную Красную книгу. В настоящее время он гнездится на юге Дальнего Востока России (долины Амура, Уссури, озеро Ханка) и в небольшом числе — в Северо-Восточном Китае. Ранее область его гнездования была шире — он гнезился также в Японии и на Корейском полуострове. Однако в начале XX века его численность начала катастрофически падать и птицы в Японии и Корее исчезли. (Последняя самка белого аиста в Корее в течение 12 лет не могла



найти себе пару и погибла, не оставив потомства. Каждый год в течение этого времени она прилетала к своему гнезду). Причиной резкого снижения численности этих птиц послужило освоение и изменение человеком среды их обитания (осушаются болота, вырубается лес). Существенную отрицательную роль сыграли ядохимикаты. Многолетние попытки корейцев и японцев восстановить численность аистов пока не дали результатов. В последние годы Хинганский заповедник принимает деятельное участие в японской и корейской программах по восстановлению белого аиста. В 1996 г. в Южную Корею были отправлены 2 птенца для разведения.

Таким образом, в наши дни основная часть популяции сохранившихся в мире дальневосточных белых аистов обитает на российском Дальнем Востоке и ответственность за существование этих птиц в первую очередь лежит на россиянах.

Дальневосточный белый аист строит свое гнездо на дереве, иногда на разного рода вышках или на столбах электролиний. Гнездо бывает очень большим, тяжелым и, если аиста не беспокоят, оно служит ему в течение многих лет. Старые гнезда бывают так тяжелы, что иногда обрушиваются.

В гнезде аиста бывает 3-5 крупных яиц. Птенцы долго остаются в гнезде, пока полностью не оперятся, к этому времени они достигают размеров взрослой птицы. Часто можно видеть, как птенцы, стоя в гнезде, машут крыльями, тренируя их перед первым полетом.

Питаются аисты животной пищей — некрупной рыбой, раками, лягушками, моллюсками, водными жуками (плавунцами, водолюбами) и т.п.

Осенью эти птицы собираются в большие стаи и кормятся на лугах, болотах и мелководьях крупных озер. С приближением холодов дальневосточные аисты улетают на юго-восток Китая, где и проводят зиму.

Аисты — прекрасные «парители». Во время миграции они стараются найти восходящие потоки теплого воздуха (так называемые термики), которые поднимают парящую птицу достаточно высоко. При этом широкие крылья поддерживают аиста без малейших усилий с его стороны. Набрав высоту, птицы долго планируют (как планер или как бумажный голубь), пока не найдут следующий термик — и все повторяется сначала. Конечно, аисты могут летать и как другие птицы — активным маховым полетом, но предпочитают экономить силы за счет парения.

* * *

Кроме белого аиста, в нашей стране и, в частности, на Дальнем Востоке, встречается также черный аист. По размерам он меньше белого и живет в лесу.



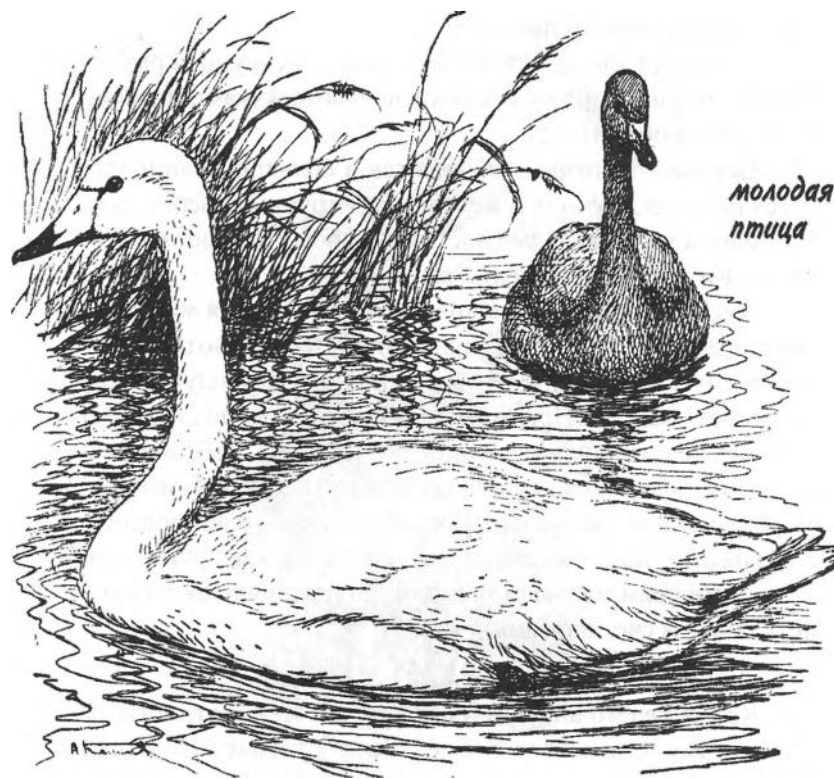
Отряд Anseriformes — Пластинчатоклювые

Лебедь-кликун

О лебеде говорят — белый как снег. Огромные величественные белые птицы вызывают восхищение и уважение. Прекрасный силуэт, неторопливые полные достоинства движения. Для многих людей понятие прекрасного в природе связано с лебедями. В традициях многих народов лебеди —

это птицы, пользующиеся неизменным уважением и любовью. Заядлый охотник опускает ружье, увидев подлетающих лебедей. Конечно, «в семье не без урода».

В нашей стране лебедя-кликун можно встретить от восточных ее пределов до западных. В Приморском и Хабаровском краях их легче увидеть весной или осенью, когда идет миграция (с юга на север или наоборот). Тогда стаи этих птиц довольно часто попадают в долинах крупных рек и у побережья. В летнее же время увидеть лебедя довольно трудно: во-первых — из-за скрытности этих птиц, во-вторых из-за их малочисленности. В Приморском крае ежегодно гнездится лишь несколько пар этих птиц. В Хабаровском — побольше, но тоже немного.



Для гнездования лебедя-кликун нужны заболоченные территории с мелководными озерами, заросшими тростником и другой растительностью. В таких местах осторожный лебедь чувствует себя в безопасности. Осушительная мелиорация, много лет практиковавшаяся в южной части Дальнего Востока, нанесла урон многим птицам и лебедям в том числе. Если же их не преследовать и не уничтожать места их обитания, они становятся доверчивыми и гнездятся даже на небольших озерах рядом с человеком. Так, например, обстоит дело в ряде европейских стран.

Гнездо лебедь устраивает на какой-нибудь кочке, окруженной водой или на маленьком островке. Лебеди питаются исключительно растительной пищей. Они достают ее из-под воды, используя длинную шею.

Зимуют наши лебеди в Китае, Корее, Японии. В Японии, например, большое количество лебедей-кликунов зимует на морских мелководных заливах на востоке острова Хоккайдо. Японцы очень благожелательно относятся к диким птицам, тем более — к лебедям. Массы людей приезжают на берега этих заливов, чтобы полюбоваться прекрасным зрелищем. Эти птицы, которые в нашей стране облетают людей подальше, там ведут себя настолько доверчиво, что плавают у самого берега, рядом с людьми. Японцы подкармливают лебедей зерном, облегчая им суровую зимовку. Иногда, небольшое количество лебедей остается зимовать и на российском Дальнем Востоке, на острове Шикотан (Южные Курилы) и даже в Южном Приморье.

В наших условиях показать лебедей ребятам преподавателю довольно сложно. Хотя в сельских районах, где-нибудь на Приханкайской низменности или на лагунах в Хасанском районе, это возможно. Важно подготовить ребят к такой встрече. Она реальна и произойдет неожиданно. Это будет момент удачи, он запомнится на многие годы.



Гуси

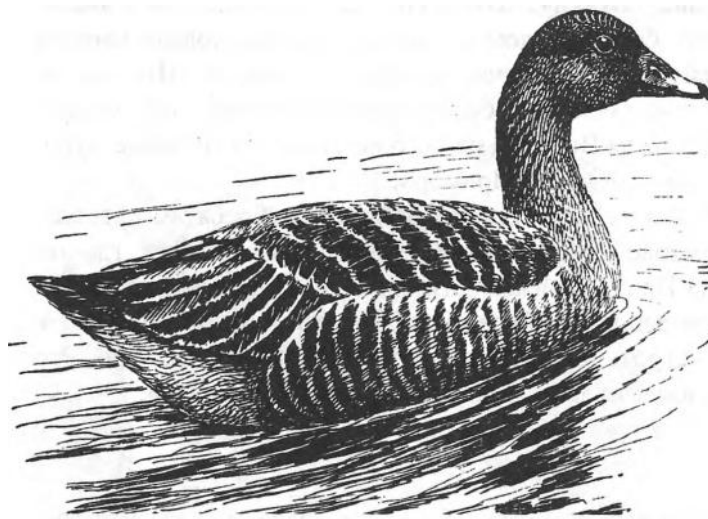
Малыш в возрасте 4-5 лет, как правило, уже знает кое-что о гусах. Ну, хотя бы представляет, в основном по сказкам и мультфильмам, как выглядит гусь. А дети, которые живут в сельской местности, наверняка видели живых домашних гусей — крупных, сильных, умеющих за себя постоять птиц.

Дикие гуси — поменьше домашних. Они стройнее, подвижнее. Но главное — они прекрасно летают. Правда, иногда летают и домашние, но обычно их способностей хватает на одну-две сотни метров. Да и летят они при этом над самой землей.

На юге Дальнего Востока встречается 9 видов диких гусей. Самые обычные из них — гусь-гуменник и белолобый гусь (его еще называют белолобая казарка, а охотники — просто «казара»). Белолобый гусь — небольшой, а гуменник — довольно крупный гусь. Все остальные виды гусей у нас редки. Но если вдруг в летящей стае гусей среди серых неярких птиц Вы заметите белую птицу с черными концами крыльев, знайте — это белый гусь.

Белолобый гусь гнездится в тундрах Азии, Северной Америки и, отчасти, Европы. Гуменник — от Гренландии до Тихого океана, причем не только в тундровой, но и в таежной зонах. А редкий на юге Дальнего Востока белый гусь гнездится в нашей стране только на острове Врангеля. Интерес-

но, что большинство наших белых гусей с острова Врангеля улетают зимовать через Берингов пролив в западные районы США. Это выяснили с помощью мечения. Белых гусей ловили на острове Врангеля и одевали им цветные пластиковые ошейники с крупно написанными номерами, хорошо заметными издали. И только небольшая часть белых гусей летит вместе с гуменниками и белолобыми на азиатские зимовки в Японию, Корею и Китай. Этих-то птиц и наблюдают изредка орнитологи и охотники в стаях других гусей на юге Дальнего Востока.



Итак, встретить диких гусей в наших краях проще в период миграции. В это время летящие клином или лентой стаи можно увидеть и на морском берегу, и внутри материка. Летят они и вблизи больших городов, иногда стаи пролетают над Хабаровском или Владивостоком.

Особенно привлекательны для мигрирующих гусей равнинные или долинные территории с сельскохозяйственным ландшафтом. Здесь они могут отдохнуть и подкормиться молодыми побегами растений или осыпавшимся зерном на полях. В таких местах гуси иногда задерживаются надолго, чтобы подкормиться и отдохнуть, прежде чем продолжить далекий путь. Ночуют они где-нибудь в безопасном месте, например, на речных островах на Амуре и Уссури, а днем — летают кормиться на поля.

В летнее время дикие гуси особенно осторожны, увидеть их не просто. В южной части Дальнего Востока в очень небольшом числе гнездятся гуси-гуменники и гуси-сухоносы. Кстати, сухонос — это предок домашнего китайского гуся, которого разводят у нас на Дальнем Востоке. Предок европейских домашних гусей — серый гусь.

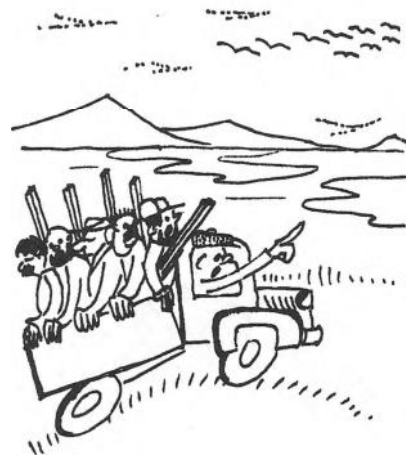
Человек всегда преследовал диких гусей, охотился на них. Для охотника дикий гусь — всегда завидная и желанная добыча. В тундрах гусей ловили сетями, когда они собирались на линьку. Дело в том, что линяющие дикие гуси на какое-то время полностью утрачивают способность к полету. Люди этим пользовались и убивали огромное количество гусей, делая запасы на зиму. Много гусей убивали на путях пролета и на зимовках. Именно преследование сделало гусей очень осторожными — иначе им не выжить. К сожалению, осторожность уже не помогает, и количество гусей на Дальнем Востоке, даже самых многочисленных, стало резко сокращаться в последние десятилетия.

Нельзя сказать, что люди абсолютно равнодушны к судьбе диких гусей. На острове Врангеля, где гнездятся белые гуси, создан заповедник. Пролетные гуси охраняются в Хинганском и Ханкайском заповедниках. Есть охраняемые участки и на зимовках в Японии, Китае и Корее. Однако таких мест еще очень мало.

Как же все-таки относиться к гусям и некоторым другим птицам из категории «съедобных». Как объяснить ребенку противоречивость ситуации? Здесь нельзя допустить ханжества и лицемерия. Это противоречие должно быть донесено до его сознания правдиво — «так оно есть». Возможно, об этом не следует говорить в детском саду.

Наша задача, рассказывая о птицах, постараться привить детям интерес, любовь и уважение к живому. Надо, чтобы встреча ребенка с дикими гусями воспринималась им как удача, как подарок судьбы. Чтобы он мог похвастать потом: «А я видел диких гусей!» Именно «видел», а не ел. Ведь жареный гусь вызывает совсем другие чувства. А вот гуси из прекрасной книги шведской писательницы Сельмы Лагерлеф «Путешествие Нильса Хольгерсона с дикими гусями» вызывает именно чувство симпатии и уважения. Это сильные и дружные птицы, преодолевающие все невзгоды во время своего нелегкого ежегодного путешествия.

На память приходит недавний случай. Дело было в сезон охоты осенью 1996 г. в Южном Приморье у корейской границы, где мы наблюдаем за птицами в течение многих лет. Стайка из пяти гуменников вылетела из-за сопки и снизилась над равниной на фоне заката. В это время раздался выстрел, и одна из птиц с перебитым крылом винтом упала на песчаную отмель. Стая рванулась вверх и начала удаляться. В это время раненый гусь закричал. И птицы вернулись, начали кружить над отмелью. А один из гусей сел на песок рядом с раненой птицей. И произошло то, что должно было произойти. Раздался второй выстрел. Было ощущение неотвратимости происходящего, ощущение трагедии и вины. Охотник, под-

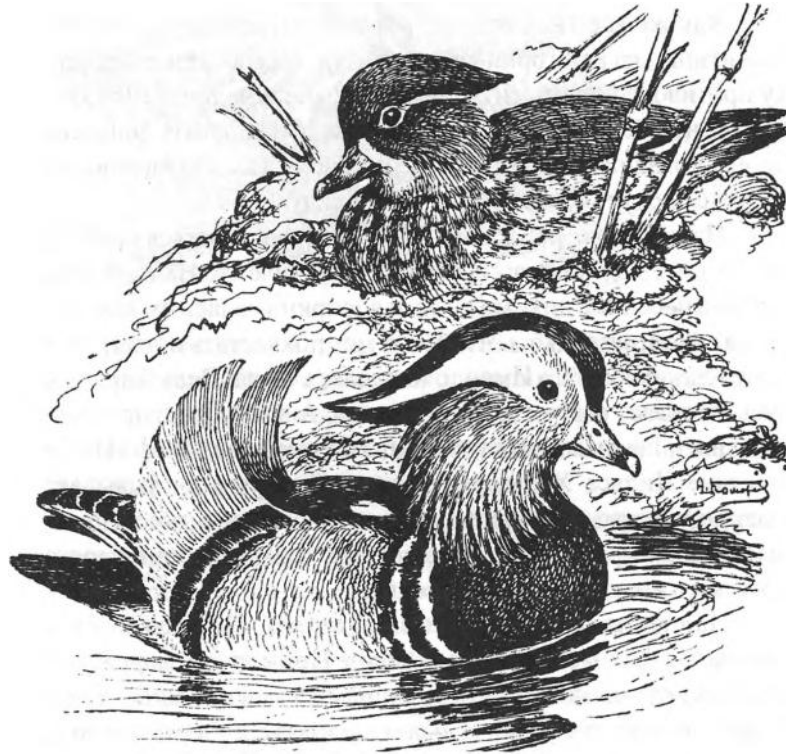


стрелявший двух гусей, был очень доволен собой, своей удачей, и упрекнуть его было не в чем. Но наши симпатии были на стороне гусей.

Мандаринка

Самцы многих диких уток окрашены очень ярко, особенно в весеннее время. Но ни один из них не может сравниться по нарядности с самцом мандаринки. Рядом со своими великолепными кавалерами самочки выглядят очень скромно и сдержанно окрашенными. Хотя в изяществе им не откажешь. Ну что ж, у каждого своя жизненная роль. Это нормально и естественно.

В сезон размножения мандаринка — лесная утка и гнезда свои она устраивает чаще всего в дуплах деревьев, растущих в долинных лесах.



Изначально мандаринки были распространены только в Восточной Азии (восток России, Япония, Китай, Корея). Однако экстравагантность наряда этой птицы побудила людей попытаться расселить ее в местах далеких от естественного ареала. И это удалось. Мандаринки прекрасно прижились в Англии и в США.

Непривычно и даже странно видеть утку, сидящую на дереве (кстати, это далеко не каждому удается). Однако, мандаринка как раз одна из таких уток. Когда приходит время гнездования, она в поисках подходящего дупла часто садится на деревья, причем самочка обязательно влезает в дупло, придирчиво оценивая его пригодность. На дно дупла она откладывает 9-12 яиц и насиживает их. Когда птенцы вылупятся, самка уводит их к ближайшей воде. Но перед этим они преодолевают непростое, на взгляд человека, препятствие. Как спуститься на землю из дупла, расположенного иногда на высоте около 10 м? Пуховички без колебания выпрыгивают из дупла вслед за призывающей их самкой. Небольшой вес и упругий пух обеспечивают им безопасное приземление. Впоследствии вся семья живет в тихих заводях, среди речных островков и на лесных озерах. В случае опасности птенцы ныряют (они это прекрасно умеют делать) или затаиваются где-нибудь под корнями, в зависимости от того, где их застали обстоятельства.



Надо сказать, что гнездо не обязательно устраивается в недоступном дупле. Иногда это бывает выгнивший пенек, куча валежника или пустота на месте выпавшего из опоры моста камня.

Мандаринки удивительно нарядные и приятные уточки. Они могут быть доверчивыми, если человек оправдывает их доверие. В будущем (как скоро?), когда мы станем экологически и нравственно более цивилизованной нацией, мы наверняка захотим приблизить их к своим селам и городам. Это вполне реально сделать, развешивая гнездовые ящики в подходящих местах. Необходимое условие — сохранить до этих пор наши леса и наших мандаринок.

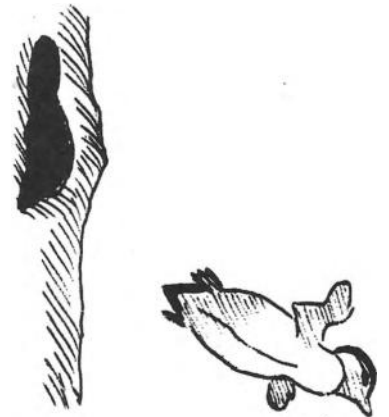
Мандаринка включена в Международную Красную Книгу и в национальные Красные Книги России, Японии, Южной Кореи. Зачем? Казалось бы, у кого поднимется рука на такую красоту? На деле все не так просто. По крайней мере, два обстоятельства настораживают:

1. Освоение и вырубка долинных лесов в местах гнездования мандаринок.

2. Отстрел птиц на путях миграций.

Стреляют их весной, когда самцы в брачном перье и спутать их ни с кем невозможно (мясо — в суп, шкуру — на чучело). Стреляют их и осенью, когда все они, перелиняв в зимнее оперение, становятся «серенькими». Конечно, можно отличить их и осенью, но большинство наших охотников не отличают, да и не очень хотят этого.

Так что, проблема есть.



Отряд *Falconiformes* — Хищные птицы

Белоплечий орлан

(Другое название этой птицы — тихоокеанский орлан)

Самый крупный и эффектный из наших дальневосточных орлов. Он мог бы стать символом дикой природы российского Дальнего Востока. Внешний облик почти всякого орла (а разнообразие их довольно велико) таков, что он как бы обречен быть символом. Символом мужественности, гордости,



силы. Недаром орлы живут и прекрасно чувствуют себя в фольклоре и геральдике разных народов и стран. В том числе — и в российском гербе. Взрослый белоплечий орлан окрашен ярко и контрастно в темнобурые и чисто-белые цвета — белый клиновидный хвост, яркожелтые когтистые лапы и большой крючковатый желтый клюв, который издали смот-

рится, как кусок голландского сыра. Молодые птицы окрашены скромно, они бурого и грязно-белого цвета с неярким клювом.

Как и большинство крупных птиц, белоплечий орлан — немногочисленная птица. Поэтому он включен в Красную книгу Международного Союза Охраны Природы и в Красную книгу России. Поскольку эта птица гнездится только на Дальнем Востоке нашей страны, ее судьба зависит главным образом от нас с вами.

Белоплечий орлан гнездится на севере — в прибрежных районах Охотского и Берингова морей. Питается он в основном рыбой. Осенью большинство этих птиц улетает в более южные районы, где и проводит зиму, в частности, на остров Хоккайдо и в Приморье. В Приморье белоплечие орланы живут в течение всей зимы, а весной опять улетают на север, к местам гнездования.

Гнездо этого орлана — крупная (до 3 м в диаметре) тяжелая постройка из толстых веток. Лоток (место, где находятся яйца или птенцы) выстлан сухой травой, мягкой берестой. Птицы строят гнезда на деревьях и используют их много лет подряд. Перед откладкой яиц они обязательно подправляют и ремонтируют постройку. Самка откладывает 1-3 яйца. Вылупившихся птенцов родители выкармливают в течение 2,5 месяцев, преимущественно рыбой.

Вся жизнь белоплечего орлана проходит на морских побережьях, но местами он «забирается» внутрь материка по долинам больших рек: известно, например, что он гнездится у Комсомольска-на-Амуре.

В Приморье эти птицы нередко встречаются рядом с населенными пунктами, находя «пропитание» рядом с человеком. Зимой иногда их можно видеть в окрестностях звероферм и оленьих парков (вместе с другими хищными птицами — орланом-белохвостом, грифом, орлом-беркутом). Встречается он и во Владивостоке и его окрестностях. Здесь этих орлов легче всего увидеть на льду пролива Босфор Восточный или бухты Золотой Рог. Часто — рядом с рыбаками, любителями подводного лова, где они рассчитывают подобрать какую-нибудь рыбешку. Проходя по главной улице Владивостока Светланской зимним днем, поднимите голову и посмотрите на небо: если Вам повезет, Вы увидите этих великолепных птиц, медленно парящих над городом. А если проедете среди зимы на катере до бухты Диомид, то почти наверняка увидите взрослых и молодых орланов, сидящих на льду.



Орлан-белохвост

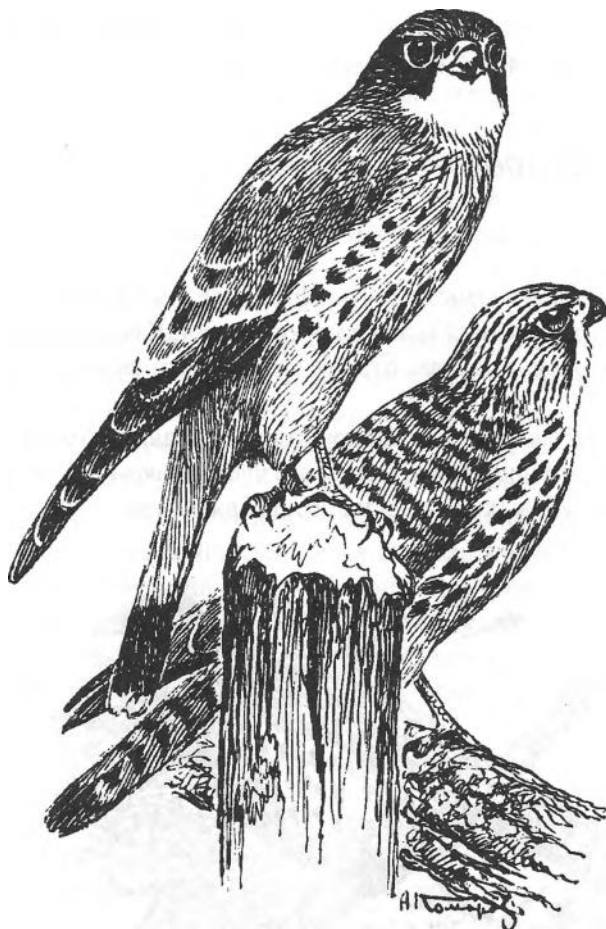
В отличие от предыдущего вида, этот орел распространен очень широко. Он населяет большую часть Европы и всю северную часть Азии вплоть до тихоокеанского побережья. Эта не слишком многочисленная птица включена в Красные книги России, Японии, Южной Кореи.



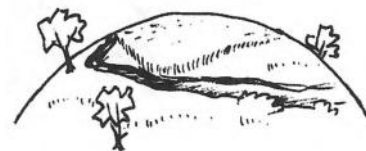
Биология его в общем сходна с биологией белоплечего орлана, Ожего гнезда. Он раснодагает не только у морских побережий, но и внутри материка вблизи больших озер и в речных долинах. Белохвост — мигрирующий вид. Дальневосточные птицы из северных районов улетают зимовать в Японию, Корею, Китай. Часть птиц зимует в Приморье и на Сахалине, в основном в прибрежных районах. В окрестностях Владивостока зиму проводят несколько десятков орланов-белохвостов. Их можно наблюдать летящими или сидящими на льду вместе с белоплечими орланами. Немногие города России могут похвастать тем, что на их территории спокойно чувствуют себя такие редкие птицы.

Пустельга

Пустельга — небольшой и крикливый сокол. Как у всех соколов, у нее острые и относительно узкие крылья. Крик пустельги — «ки-ки-ки-ки!» — громкий и слышен издалека. Хищные птицы, как правило, немногочисленны в природе.



Это относится и к соколам. Но из всех наших хищных птиц пустельга встречается наиболее часто. В антропогенном ландшафте (так называют освоенные человеком земли) она довольно обычна. А вот сплошных лесных массивов избегает. Есть очень характерная черта, по которой пустельгу легко отличить даже издали. Если Вы видите не крупную (размером с голубя) стройную узкокрылую птицу, которая как бы зависает в воздухе на высоте 10-20 м, трепещет крыльями, знайте — это пустельга. Так она высматривает свою добычу на земле. В основном, это мелкие грызуны, насекомые и т.д. Заметив пробегающую мышшь, она пикирует, иногда — удачно. Для гнездования пустельга очень охотно использует старые вороньи или сорочьи гнезда, иногда гнездится на скалах или постройках. Вслед за сорокой этот соколог проникает в наши



города. Если Вы будете внимательны, то наверняка увидите ее, а еще раньше услышите. Она любит сидеть где-нибудь на выступе или карнизе дома, зимой — обычно с подветренной стороны, «на солнышке». Очень охотно садятся пустельги на линии электропередач, столбы, скирды и другие присады с хорошим обзором. С этих возвышенных точек они также могут высматривать добычу. На зиму часть гнездящихся на Дальнем Востоке птиц отлетает в более южные районы, но некоторые остаются зимовать в наших краях.

Отряд *Galliformes* — Куриные

Фазан

На Дальнем Востоке — в Приморье и в бассейне Среднего Амура — живет маньчжурский фазан. Как и другие фазаны, это очень красивая птица с яркой экзотической внешностью.

Фазан населяет в основном открытые ландшафты — низменности в долинах рек, покрытые кустарником. Но живет и в редких дубовых лесах, и на лесных вырубках.



Как правило, фазаны не улетают на зиму, а живут оседло или совершают кочевки и мигрируют на небольшие расстояния в поисках доступного корма. Зима, особенно много-снежная, — трудный период для этих птиц. Часто бывает, что из-за глубокого снега или наста фазаны не могут добраться до корма и это вызывает их массовую гибель.

Фазан, как и многие птицы из отряда куриных, плохо летает. Зато по земле передвигается очень быстро. Причем, птицы легко бегают не только на открытом месте, но и в за-

рослях, легко пробираясь между кустами. Взлетает фазан только в тех случаях, когда опасность очень близко. Если кому-нибудь из Вас приходилось выпугивать фазана, то невозможно забыть, как птица с шумом вырывается из-под ног, взмывая вверх «свечкой», а затем, планируя, опускается на землю. Этот, так называемый «взрывной» взлет требует от птицы большой затраты энергии.



Гнездо фазана — небольшое углубление в земле, выстланное сухой травой и перьями. Птицы находят удобную ямку или сами выскребают ее в почве. Самка откладывает от 4 до 18 яиц и насиживает их примерно 3 недели. Вылупившиеся фазанята, едва обсохнув, уже быстро бегают. Большой урон гнездящимся птицам приносят весенние травяные пожары (палы).

Осенью и зимой фазаны собираются вокруг полей и питаются оставшимися после уборки урожая зернами риса, пшеницы, сои, кукурузы, подбирают мелкий картофель. Весной птицы охотно едят прорастающие желуди, сережки березы и почки ивы. Летом они переходят в основном на животную пищу — ловят насекомых, пауков, моллюсков и т.п.

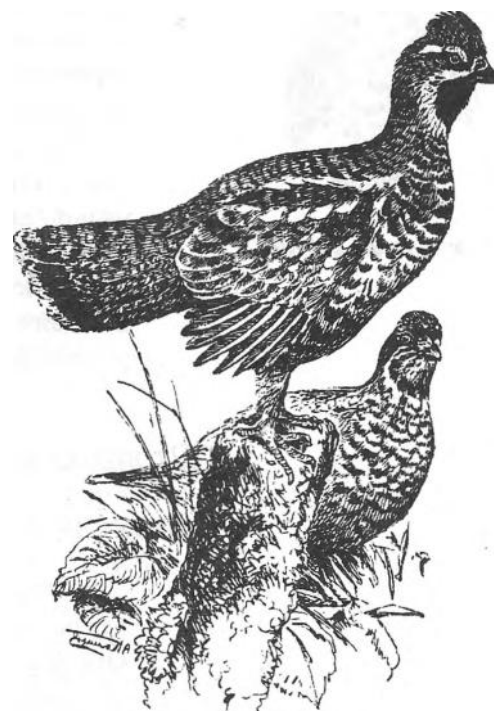
Фазан мог бы служить украшением наших городов, но птицы и их гнезда уничтожаются собаками и человеком. А вот в г. Алма-Ата они живут в лесопарках и городском ботаническом саду. В Приморье есть питомник, где выращивают фазанов — фазанарий. Молодых птиц затем выпускают в природу, чтобы поддержать естественную численность птиц.



Рябчик

Март. На южных склонах растаял снег и появились желтые адонисы, кое-где уже порхают первые бабочки. В лесу еще по-зимнему тихо. И вдруг, из зарослей доносится мелодичная трелька: «цсси-и-и, цсси-и, пси-си-си-си...». Она неоднократно повторяется. Это свистит рябчик — лесной петушок. Его голос можно услышать и в другое время года, но в брачную пору эта трель звучит чаще. А вообще рябчик — молчаливая птица. И тем не менее, его легче услышать, чем увидеть. При опасности рябчик затаивается, и можно пройти рядом, чуть не касаясь сидящей неподвижно птицы. Как и все куриные, рябчики хорошо бегают по земле, ловко пробираясь среди валежин и густых зарослей.

Как же выглядит рябчик? Это небольшая птица, немного крупнее голубя. Окрашена она пестро, но в то же время, «со вкусом» — в окраске приятно сочетаются серые, коричневые



и белые тона. У самца верх пепельно-серый, грудь — в поперечную полоску, а на горле черное пятно с белой каймой. Самочка окрашена скромнее. На голове у рябчиков хохолок, который поднимается обычно в минуты опасности.

В марте-апреле рябчики токуют: свистят, совершают токовой полет на своем гнездовом участке. В это время самец сразу отзывается на манок и летит навстречу «сопернику», легко попадая под выстрел. Гнездо птицы устраивают на земле — под валежиной, между корнями деревьев. Насиживает самка. После вылупления птенцов она сразу уводит их из гнезда.

Рябчик — оседлая птица. Зимой птицы ночуют в снежных лунках. В сильные морозы они сидят там и днем, только на короткое время выбираясь из-под снега, чтобы поесть — и снова в снежную норку. Там теплее и соболей или лисица не найдут. Дальневосточный орнитолог А.В.Андреев, наблюдавший за зимовкой рябчика на р. Колыме, описывает, как удивительно эти птицы приспособлены к жизни в условиях суровой северной зимы. Зарывшись в снег, птица роет в нем тоннель от 0,5 до 4 м с камерой в конце, где и сидит. Вырыв камеру, рябчик забивает снегом выход в тоннель, что полностью ее изолирует. Температура в камере под держивается в пределах $-4^{\circ}\dots-5^{\circ}\text{C}$ и, если она начинает повышаться, рябчик проделывает в потолке отверстие, и температура падает. Зачем он это делает? Дело в том, что повышение температуры выше 0°C опасно для птицы. Начнет таять снег, намокнет оперение, которое надежно греет, рябчик может погибнуть.

Питаются рябчики главным образом растительными кормами: зимой — сержками, почками и тонкими веточками деревьев и кустарников, летом — семенами, ягодами и листьями брусники, черники, жимолости, черемухи и т.п. Для перетирания грубого корма в желудке этой птицы всегда есть мелкие камешки.

К сожалению (для рябчика), мясо его очень вкусное и на этих птиц охотятся повсюду, где бы они ни обитали — от Западной Европы до Дальнего Востока. Даже латинское название рябчика—*Bonasa bonasia* — имеет «кулинарное» происхождение. Как пишет всем известный Альфред Брэм, такое имя дали птице в давние времена монахи, и означает оно: хорошее (*Bon*) кушанье (*assa*).



токующий рябчик

Отряд *Gruiformes* — Журавлеобразные

Японский журавль

Всего в России встречается 7 видов журавлей: серый журавль, журавль-красавка, канадский журавль, стерх, японский, черный и даурский журавли. Пять последних обитают на Дальнем Востоке.

Японский журавль — самый крупный из всех наших журавлей и наиболее эффектный. Это великолепная черно-белая птица с красной шапочкой и звонким голосом. Крик журавлей, так называемое «курлыканье», слышен очень далеко. У восточных народов японский журавль считается символом долголетия. (В России серые журавли всегда были объектом внимания и народной любви).

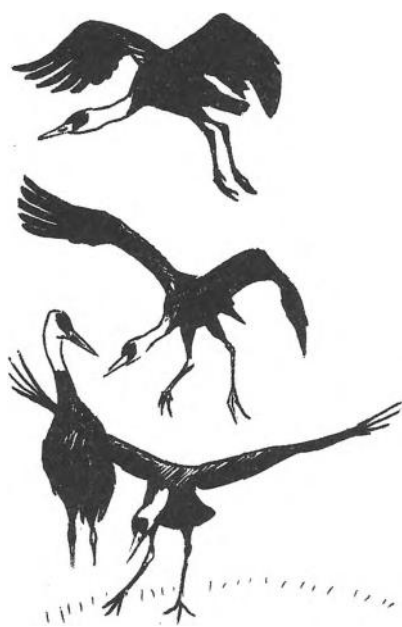


Распространен японский журавль только на Востоке Азии. В России — это среднее течение Амура, Уссури, Приханкайская низменность. Кроме того, он гнездится в Японии и Китае.

Зимуют эти журавли в Китае, Японии и на Корейском полуострове.

Местами обитания журавля являются заболоченные низменные участки с озерами и медленно текущими речушками. Обычно эти места очень труднодоступны для человека. Там птицы чувствуют себя в безопасности и строят свои гнезда. Зимой журавли менее осторожны, так как птенцы уже выросли и умеют летать. В это время они живут на озерных и морских мелководьях, на рисовых полях.

Японский журавль — редкая птица. Численность вида около 1500 особей. Это очень мало. Поэтому он включен в Красную книгу Международного союза охраны природы, а также в Красные книги России, Японии, Южной Кореи. Своё гнездо журавль строит в глухих плавнях, среди зарослей тростника или вейника (злак), на земле. Гнездо строится из того же вейника или тростника. Птица собирает материал побли-



черные журавли

зости, поэтому вокруг гнезда растительность бывает выщипана. Гнездо представляет собой круглую платформу с небольшим углублением (лотком) посередине. Там помещаются два яйца, которые птица долго и терпеливо насиживает. Птенцы после вылупления почти сразу начинают следовать за родителями (как цыплята за курицей), которые их кормят, обогревают и защищают. В это время журавли кормятся мелкими животными: насекомыми, рыбешкой, лягушками, моллюсками. Естественных врагов у японского журавля почти нет. Случайную лису или колонка он легко отгонит. Тем не менее, пока птенцы не вырастут и не начнут летать, журавли ведут очень скрытную жизнь. В это время увидеть их очень трудно.

Осенью отдельные семьи журавлей собираются в стаи и начинают кочевать. Тогда они появляются на рисовых, кукурузных и других полях, где подбирают опавшее зерно.

На юге Дальнего Востока гнездятся также даурский и черный журавли. Черный заметно меньше своих собратьев. Живет он на таежных болотах — марях. Оба вида — редкие и осторожные птицы.

С наступлением холодов стаи журавлей покидают нашу страну. Большинство дальневосточных журавлей улетают на зиму в Японию. Если Вам очень повезет, Вы услышите журавлиное курлыканье, а может быть, увидите журавлиный «клин».

В Японии и Корее журавли ведут себя более доверчиво. Их можно видеть вблизи населенных пунктов. И надо сказать, люди оправдывают их доверие. В Японии зимующих журавлей подкармливают зерном. Они служат предметом любования многочисленных туристов.

Отряд Charadriiformes — Ржанкообразные

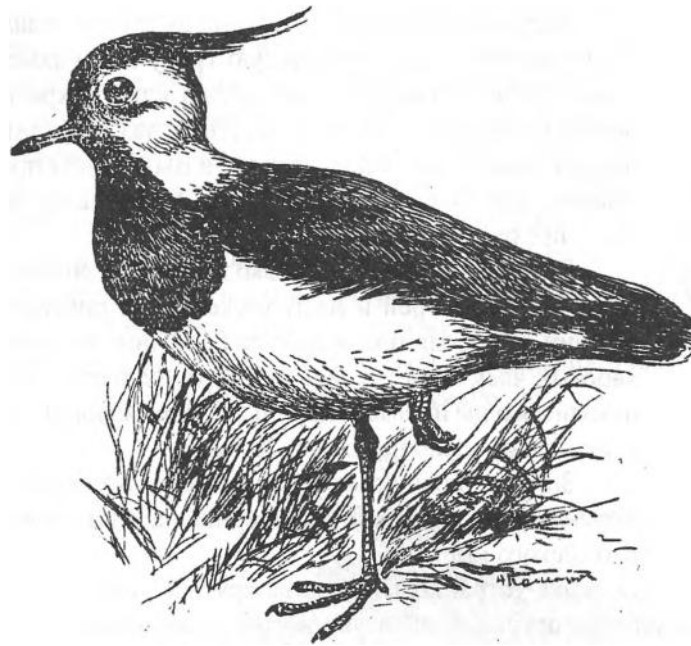
Чибис

Многим знакома веселая детская песенка:

У дороги чибис, у дороги чибис,
Он кричит, волнуется, чудаки:
«Ах, скажите, чьи вы, ах, скажите, чьи вы?
И зачем, зачем идете Вы сюда?»

Именно с таким громким криком «чьи-вы!» будут сопровождать Вас чибисы, если Вы вздумаете прогуляться по лугу, где птицы устроили себе гнездо. Они заметят Вас издали и затем, тихо отбежав от гнезда, чтобы не выдать его «координаты», взлетят и устремятся навстречу опасности. Полет чибиса очень своеобразен — он, как бабочка, взмахивает

широкими крыльями, покачиваясь при этом из стороны в сторону, а иногда и кувыркаясь в воздухе. Не переставая кричать, птицы будут садиться на тропинку перед вами. Остановитесь и попытайтесь рассмотреть чибиса поближе: Вы



увидите, например, что черный цвет на его груди и спине на самом деле вовсе не черный, а металлически зеленый с бронзовым и красноватым отливами.

Чибис — обычная в Европе и Азии птица, северная граница его распространения не выходит за пределы 62 градусов северной широты. На зиму чибисы улетают к югу — птицы, гнездящиеся на Дальнем Востоке, зимуют в Китае и Японии.

Любимые места обитания чибиса — сырые травянистые луга и болота. Гнездо — плоская ямка, слегка выстланная сухой травой. В кладке обычно 4 яйца, которые птицы насиживают по очереди, сменяя друг-друга на гнезде. Вылупившихся птенцов самка обогревает в течение одной-двух недель, особенно в холодные ночи. Затем родители уводят молодых в более «кормные» места, где легче добыть пищу — насекомых, червей и моллюсков.



Чернохвостая чайка

Если весной или летом Вы встретите у моря белую чайку с серыми крыльями и черной полосой на хвосте, то можно сказать наверняка, что это чернохвостая чайка. Она самая многочисленная из чаек, гнездящихся на морских берегах Приморья, юга Хабаровского края и Сахалина.



Черно-белая птица — так она выглядит издали. Но установите свою зрительную трубу и Вы ахнете. Неожиданно возникнут яркожелтый клюв с красно-черным пятном и такой же желтый глаз с красным ободком века. Раскройте картинку и Вы сможете представить, как это смотрится в натуре. (Зрительная труба — прекрасное изобретение).

Гнездятся эти чайки только на берегах Японского и Желтого морей и на тихоокеанском побережье Японии. В России подавляющее большинство чернохвостых чаек живет в заливе Петра Великого, здесь находится одна из самых крупных в мире колоний этих птиц, насчитывающая около 70 тыс.

Зиму чернохвостые чайки проводят в Японии, на Корейском полуострове и в северной части Восточно-Китайского моря.

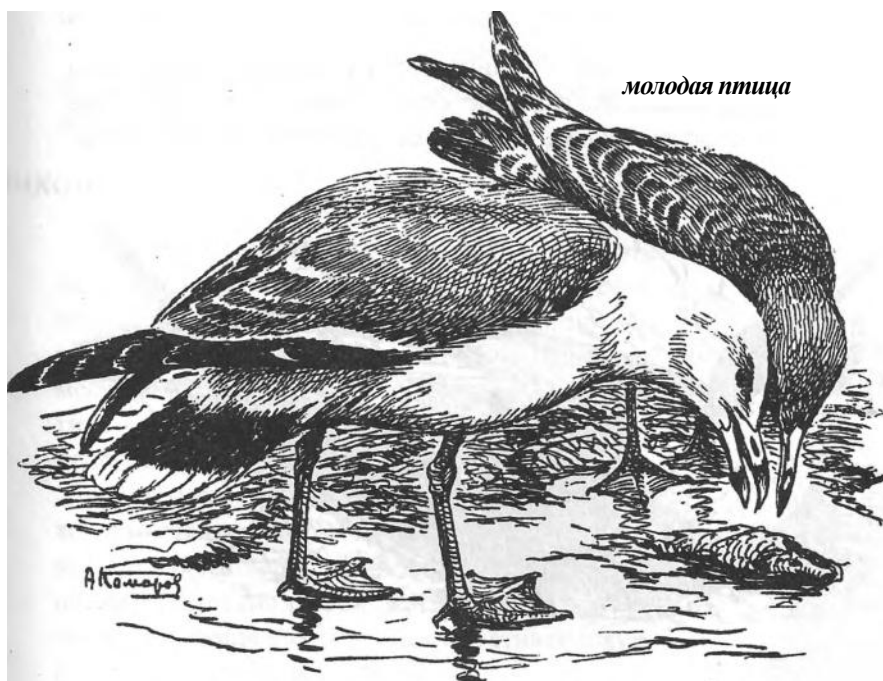
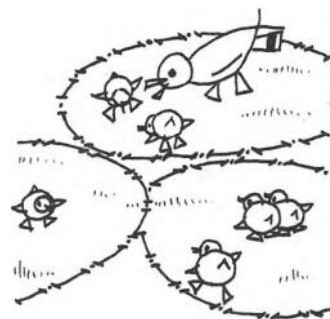
Эта чайка устраивает гнезда на крутых склонах и скалах морских островов, образуя многочисленные колонии — птичьи базары. Гнезда расположены на земле, очень близко друг от друга — в 1-2 м, а иногда в 30 см. У них обычно бывает 2-3 птенца. Родители заботливо ухаживают за ними: кормят, согревают, укрывают от жаркого солнца и по очереди охраняют. В возрасте 35-40 дней птенцы поднимаются на крыло. Они совсем не похожи на взрослых — оперение у молодых птиц темнобурое. Местные жители иногда принимают этих темных птиц за другой вид чаек и в некоторых районах их называют «мартынами». И только через 4 года эти молодые чайки «одевают» взрослый наряд.

В колонии всегда шумно. Человека, попавшего сюда, крики чаек оглушают и кажутся ему бессмысленными. Но на самом деле, птицы, живущие в колониях, обладают сложным и богатым языком общения. Каждый крик — это звуковой сигнал, имеющий свой смысл и определенную цель. Он может быть адресован птенцу или соседям по гнездовому участку, а может быть «разговором» двух супругов у гнезда. Звуковые сигналы часто сопровождаются определенными движениями. Кивок или поворот головы, приседания, вытягивание шеи — все это тоже язык общения.

Вот звучит отрывистый, ритмично повторяющийся крик. Это сигнал тревоги — в воздухе хищная птица. Услышав его, все птенцы опрометью бегут прятаться в кустики травы или под камни. Кто не успел добежать до укрытия, просто при-

жимаются к земле, надеясь на свою защитную окраску. Колония пустеет — взрослые птицы взмывают в воздух, птенцы спрятались. Но стоит прозвучать сигналу «отбой» (это низкий протяжный звук), как птенцы возвращаются к гнездам, и колония начинает жить своими обычными заботами.

Законы колонии очень суровы: вся ее территория поделена на гнездовые участки и птицы строго следят за тем, чтобы этот закон не нарушался. Постоянно то здесь, то там возникают шумные конфликты — это сосед перешел невидимую черту границы и проник на чужую территорию. Птенцы тоже не должны уходить со своих гнездовых участков — там их находят и кормят родители. Но если птенец случайно забежит к соседям, они жестоко наказывают его, ударяя клювом. Когда по территории колонии ходят люди, сотни птенцов вынуждены разбегаться в разные стороны. Многие из них уже не смогут вернуться «домой» и погибнут, пробираясь через чужие гнездовые участки. После такого вторжения в колонию остается множество погибших пуховичков.



молодая птица

Итак, ходить по колонии нельзя, это губит птиц. Но как же все-таки посмотреть на птичий базар? В Японии, например, нашли такой выход — на одном из островов с колонией чернохвостых чаек была проложена тропа для туристов от подножья острова до его вершины. Тропа с обеих сторон была ограничена низкой оградой. Людям разрешалось ходить только по этой тропе. Чайки вскоре привыкли к таким посещениям, начали устраивать гнезда у самой ограды, и люди могли наблюдать за их жизнью с расстояния нескольких метров. Посещение такого острова — прекрасный подарок для детей во время летних каникул.

У нас пока нет таких троп, да и уровень воспитания другой. Даже взрослые люди, оказавшись на «птичьем острове», начинают собирать яйца, распугивают птенцов. Поэтому наблюдать за чайками в колониях можно только издали — с лодки, катера и т.п.

* * *

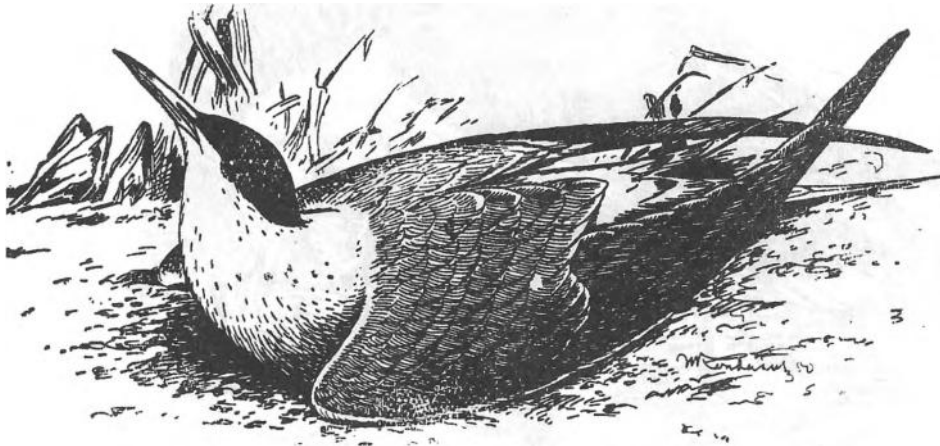
На юге Дальнего Востока гнездятся еще две чайки. Одна из них называется тихоокеанской. По окраске она похожа на чернохвостую, но черной полосы на хвосте нет. Кроме того, она крупнее. Другая чайка — озерная, она гнездится только на пресных озерах и хорошо отличается небольшими размерами и черной окраской головы.

Зимой в Приморье прилетают северные чайки: крупная белая — бургомистр, серебристая чайка и др.

Речная крачка

Крачки — ближайšie родственники чаек, с которыми они сходны и внешне, и образом жизни. Как и чайки, они связаны с водой.

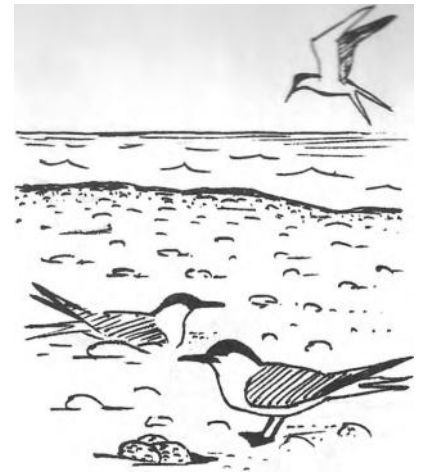
Речная крачка — типичный представитель этой группы птиц. В полете она выглядит очень изящной и легкой. У нее прямой острый клюв, длинные острые узкие крылья, глупо-



ко вырезанный хвост (почти как у ласточки-касатки). В целом же она воспринимается как маленькая крикливая чайка. Голос — довольно резкое «крярия!». Отсюда, кстати, происходит народное название «крачка» или «крячка». В полете птица нередко зависает на месте, трепещет крыльями, высматривая при этом рыбешку. Увидев, пикирует вниз к воде.

Это широко распространенная птица. Ее можно встретить в умеренной зоне Евразии от Британских островов до тихоокеанского побережья. А также — в Северной Америке.

Гнездится речная крачка как на пресных и солоноватых водоемах, так и на морском побережье. Она образует колонии, которые располагаются на песчаных и галечных пляжах, иногда — на скалах и каменных островках в море. В гнездо-ямку крачка откладывает 2-3 пестрых яйца, которые старательно обогривает. Вылупившиеся птенцы весят 14-15 г. Симпатичные такие комочки пестрого пуха. Мини-цыплята. Уже на второй день они выбираются из гнезда в случае опасности и затаиваются где-нибудь, пока родители не прокричат «отбой». Когда птенцы становятся постарше и пух у них начинает сменяться пером, они, в случае тревоги, спасаются на воде.



Питаются речные крачки в основном мелкой рыбешкой (например, колюшками, песчанками и др.). Ловят мелких креветок и насекомых (стрекоз, кобылок, жуков). Состав пищи, естественно, будет различным у птиц, живущих на пресном озере или на морском побережье.

Если вблизи колонии появляется враг, все взрослые птицы поднимаются в воздух и с криками пикируют на пришельца, стараясь отогнать его от драгоценного потомства.

Так что лучше не приближаться к колонии и не нарушать мирного хода жизни птичьего поселения. Излишнее любопытство может погубить птенцов.

Очковый чистик

Жителям побережий Дальнего Востока эта морская птица хорошо знакома. Она заметно крупнее голубя, черная с белыми «очками» и с яркими кораллово-красными лапками. Отсюда ее местное название — «краснолапка». Голос чистика — приятная на слух свистовая трель: «цсии-цсии-цсии-ци-ци-ци...».

Чистики — типичные морские птицы. Они хорошо плавают, ныряют, а с суши бывают связаны только в период размножения. Питаются преимущественно рыбой. Прежде чем нырнуть за кормом, птица долго плавает, опустив голову в воду — высматривает добычу.

Основная часть гнездового ареала очкового чистика находится в России, где птицы обитают на берегах Охотского и Японского морей. Кроме того, эти чистики гнездятся на севере Японии и на Корейском полуострове. На зиму очковые чистики откочевывают к югу.

Гнездятся чистики в пустотах береговых осыпей и в трещинах скал, часто в соседстве с другими морскими птицами: чайками, бакланами. Гнездо выглядит очень примитивно (в сущ-





ности, гнезда, как такового, нет) — на каменном или земляном полу ниши несколько плоских камешков или горстка сухой травы. В апреле-мае птицы откладывают 2 яйца. В начале июня появляются птенцы. С этого времени во многих местах дальневосточных побережий можно встретить очковых чистиков, летящих с рыбкой в клюве. Но не так просто им донести корм до птенца. Еще на подступах к колонии чистика встречают чернохвостые чайки и, пикируя на него, пытаются отнять рыбку. Чистику приходится стремительно лететь сквозь этот «барьер», а, подлетев к берегу, тут же нырнуть в нишу с гнездом. Стоит ему замешкаться у входа, как на него буквально обрушиваются гнездящиеся по соседству чайки, стремясь отобрать рыбку. Иногда чистику удается проскользнуть к гнезду и покормить птенца, но чаще приходится улетать с рыбкой в море. Там, сев на воду, он мгновенно ныряет, спасаясь от преследования. Зачастую птице приходится снова и снова улетать в море с рыбкой в клюве и, сделав круг, снова возвращаться к гнезду.

Отряд Columbiformes — Голубеобразные

Сизый голубь

Когда ребенку первый раз в его жизни мама говорит: «Посмотри — вон птичка», чаще всего этой «птичкой» оказывается голубь. Сизый голубь давно одомашнен человеком, но продолжает вести также дикую или полудикую жизнь. Человек вывел много пород голубей, в основном декоративных. Из других пород хорошо известны почтовые голуби.

Описывать голубя нет нужды, настолько эта птица хорошо всем знакома. Воркование сизого голубя — привычный весенний звук на улицах наших городов и поселков. Представьте — солнечный день в городе, небольшой морозец, но уже подтаивает, группка голубей на тротуаре или на карнизе дома, освещенные солнцем. Разносится воркование. Это остается в памяти.

Отношение людей к сизому голубю неоднозначное. С одной стороны — «сизый голубок», символ мира, постоянный персонаж сказок и песен. С другой — загрязнитель городских зданий, памятников, разносчик некоторых инфекций. Эту роль голуби стали играть в последние десятилетия, когда расплодился в наших городах и городках в великом множестве. Крайности всегда нежелательны.

В то же время, эта симпатичная птица, живущая непосредственно рядом с нами, — прекрасный модельный объект. Она, что называется, всегда «под руками». Очень важно, что голубь доверчив и близко подпускает. Его можно подолгу разглядывать — круглый внимательный глаз, острый клювик,

лапы, которые печатают характерные следы на снегу, на песке и т.д. Все, что можно рассказать о птице как о летающем животном, можно сделать на примере сизого голубя. Удивительный перьевой покров птицы теплый и легкий. Крылья, видоизмененные передние конечности, дающие возможность летать. Можно понаблюдать вместе с детьми, как стая планирует, как слаженно поворачивает и т.д.



Приятно кормить голубей и видеть как они едят предлагаемый корм. Эти ощущения может испытать каждый ребенок, но, может быть, особенно важно, что такая возможность есть у городских детей. На голубях преподаватель может продемонстрировать, как при хорошем отношении птицы начинают доверять человеку, а при плохом — сторонятся людей и облетают их. Такие ситуации наверняка будут возникать, надо просто обратить на них внимание детей. Приятно, когда тебе доверяют.

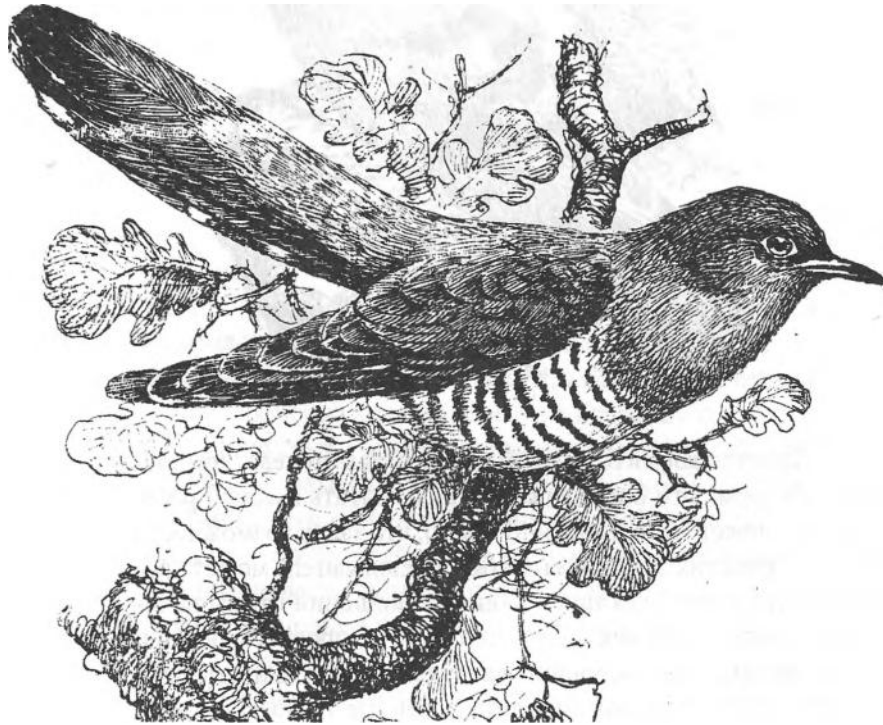
И все же необходимо помнить, что голуби распространяют некоторые инфекционные заболевания, например, орнитоз. Поэтому не стоит прикармливать их на своих балконах и подоконниках.

Полудикие сизые голуби гнездятся в различных нишах и пустотах. Они не совершают перелетов. Питаются голуби растительной пищей (семенами разных растений).

Отряд Cuculiformes — Кукушкообразные

Обыкновенная кукушка

Это одна из самых обычных, всем знакомых и, в то же время, загадочных птиц России. Голос кукушки известен каждому — с утра до вечера, в жару и дождь он звучит над летним лесом, оживляя и украшая природу. Но увидеть ее саму значительно труднее. Кукушка очень осторожная и скрытная птица. Не все знают, что знакомый крик, от которого произошло ее название, принадлежит только самцам. Голос самок совсем не похож на обычное «кукование». И еще — кукует только обыкновенная кукушка, распространенная по всей России. В Сибири и на Дальнем Востоке, кроме нее, обитают и другие кукушки — глухая, индийская, ширококрылая и малая. Внешне они напоминают обыкновенную, но ни одна из них



не издает знакомое всем «ку-ку». Единственно место в России, где можно одновременно встретить всех этих кукушек — Приморье.

Обыкновенная кукушка распространена очень широко — она гнездится повсюду в Европе, на большей части Азии, в северной Африке. На Дальнем Востоке России кукушка встречается везде, кроме северных тундр. Как и все кукушки, она — перелетная птица и на зиму улетает в теплые страны. Наши дальневосточные кукушки зимуют в тропиках: на полуострове Малакка, Зондских островах и Новой Гвинее. Как

и все кукушки, обыкновенная кукушка относится к насекомоядным птицам, она питается гусеницами, бабочками, кузнечиками и другими насекомыми.

Самая удивительная сторона жизни кукушки — способ ее размножения. Известно, что кукушка не строит гнездо, а подкладывает яйца в чужие гнезда. Такое явление называется «гнездовым паразитизмом». Известный ученый-орнитолог А.С.Мальчевский написал об этом замечательную книгу «Кукушка и ее воспитатели» (Ленинград, 1987 г.).

Как же происходит откладка яиц и какова судьба птенца в чужом гнезде? Сначала кукушка, наблюдая за птицами, строящими гнезда, выбирает подходящую пару будущих воспитателей птенца. Когда в гнезде появляются яйца, кукушка, усевшись на его край, берет в клюв яйцо хозяев и быстро откладывает в гнездо свое яйцо. Потом она проглатывает яйцо хозяев или улетает, держа его в клюве. Удивительно, что цвет скорлупы яиц кукушки всегда похож на окраску яиц хозяев гнезда, несмотря на то, что кукушки подбрасывают яйца в гнезда десятков различных видов птиц.

Кукушонок в яйце быстро развивается и обычно успевает вылупиться первым. Примерно через сутки после вылупления, едва успев «обсохнуть», он принимается выбрасывать яйца или птенцов хозяев гнезда. Он взваливает яйцо на спину и взобравшись на край гнезда или приподнявшись на ногах, выбрасывает его. Затем возвращается за следующим. И так до тех пор, пока он не остается в гнезде один. Явление это до сих пор не разгадано, невозможно понять, как это крошечное слепое существо может выполнять такую работу, поднимая вес, который порой бывает равен его собственному или больше.

Оставшемуся одному в гнезде кукушонку достается вся пища, приносимая приемными родителями, и он быстро растет, обгоняя их по величине и весу.

С человеческой точки зрения, действия кукушонка вряд ли вызовут симпатию. Однако мы не вправе подходить с человеческой моралью к таким явлениям. Законы живой природы отличаются от наших. И то, что в жизни людей выглядит жестокостью, в жизни животного есть некая неизбежность. Так распорядилась природа. Можно только удивляться тому сложному поведенческому механизму, который руководит действиями крошечного существа, только появившегося на свет.

Гнездовой паразитизм известен не только у кукушек, причины его возникновения пока не ясны.

* * *

Учитель должен сам решить, как объяснить этот материал ученикам младших классов, чтобы не вызвать у ребят неприязни к этой интересной птице.



Отряд *Strigiformes* — Совы

Филин и другие совы

Первое, на что обращаешь внимание, когда видишь какую-нибудь сову вблизи, будь то большой филин или маленький сыч, это глаза — большие с яркой желтой или оранжевой радужиной. А еще — необычность пропорций. Народная сказка очень верно подмечает это: «Совушка сова — боль-



шая голова». Действительно, голова у совы крупная, в сравнении с другими птицами, и объясняется это большими размерами глазного яблока. Это и понятно — совам нужен мощный зрительный аппарат, ведь большинство этих птиц наиболее активны ночью и в сумерках. Большой зрачок способен полностью использовать даже ничтожное количество света. Глаза обращены вперед и неподвижны, но это компенсируется подвижностью шеи: совы могут поворачивать голову на 270°. (!!!)

«Ушки» на голове филина и некоторых других сов на самом деле никакого отношения к слуху не имеют. Это просто украшающие перышки. Настоящие уши расположены по

бокам головы и в глаза не бросаются, так как скрыты перьями. У сов очень тонкий слух. Подкарауливая свою добычу, они в первую очередь пользуются слухом. У них увеличенная барабанная перепонка, а у многих, включая филина, есть своеобразные ушные раковины, образованные особыми складками кожи и перьями. Облик сов настолько характерен, что даже ребенок, если он наблюдателен, легко это замечает. Посмотрите на рисунок филина, подаренный одному из авторов пятилетней девочкой. Основные черты схвачены верно — круглые глаза, «ушки», лицевой диск и утрированно многопалые лапы (из таких лап не вырвешься). Птица легко узнаваема.



Еще одна интересная особенность сов — бесшумный полет. Этому способствует особое строение их перьев.

Филин распространен очень широко — по всей Евразии и в Северной Африке. Причем, он может жить в самых различных ландшафтах — в лесах разного типа, в степях, пустынях, безлесных горах. Главное — был бы корм. А питается филин разнообразными животными. Это могут быть грызуны (белки, крысы, мыши и др.), зайцы. Ловит он и птиц, иногда питается лягушками и даже — рыбой. Он не очень разборчив и ловит тех животных, которые более многочисленны и доступны.

Гнездо эта крупная сова устраивает чаще всего в какой-нибудь нише, расположенной в земляном или скальном обрыве, иногда — на крутом склоне под навесом скалы.

В природе филина увидишь не часто, во-первых, он немногочислен, а во-вторых — живет скрытно. Чаще удается услышать его низкое «уханье», что-то вроде глухого «гу-у». Любопытно, что немецкое название филина — Uhu — звукоподражательное.

Кроме обычного филина, в Уссурийском крае встречается рыбный филин. Это такая же крупная лесная сова, которая гнездится в дуплах деревьев (пока еще в наших лесах попадаются большие деревья). Рыбный филин ловит свою добычу, в основном, в воде. Это рыба, лягушки, иногда раки. Не отказывается он и от грызунов.

Для охоты рыбный филин выбирает торчащую из воды корягу где-нибудь на перекате или нависшую над водой ветку и подолгу сидит неподвижно, высматривая добычу.

В отличие от широко распространенного филина, рыбный филин обитает только на российском Дальнем Востоке и в Японии (остров Хоккайдо). Причем, в Японии местообитания этих птиц сильно изменились. Не хватает рыбы в реках, почти не осталось старых лесов с дуплистыми деревьями. Японцы, желая сохранить рыбных филинов, искусственно подкармливают этих птиц и развешивают для них гнездовые ящики.


Эта редкая птица — украшение природы Дальнего Востока и судьба его зависит от сохранности наших рек и лесов.

Филины — самые крупные наши совы. Другие — поменьше. Это — длиннохвостая неясыть, болотная сова, ушастая сова. Есть совсем мелкие совы, например, воробьиный сычиг. А зимой в южные районы Дальнего Востока из северных тундр прилетает белая сова. Всего в нашем регионе встречается 13 видов сов.

Некоторые из сов перелетны и зимой улетают в более южные районы. Во время миграции этих птиц приходится встречать даже в крупных городах. К сожалению, встреча с человеком часто оканчивается для них трагически. Многие люди не любят этих ночных охотников. Иногда это связано с суевериями. С другой стороны, у европейских народов сова — символ мудрости, учености. Ее нередко изображают, сидящей на книге. Сейчас взгляд на животных с точки зрения «полезности — вредности» для человека претерпевает существенную ревизию, нет животных абсолютно вредных или — наоборот. И тем не менее, факт, что многие совы, специализируясь на питании мышевидными грызунами, вылавливают их в огромном количестве. С нашей же точки зрения (и так думают многие) совы — это очень симпатичные, милые птицы. Наблюдать за ними — огромное удовольствие.

*Отряд *Procellariiformes* — Стрижеобразные*

Белопоясный стриж



Стрижей часто путают с ласточками, на которых они похожи. От ласточек они отличаются более крупными размерами и серповидными крыльями. Стрижи летают быстрее и стремительнее ласточек. Это одна из самых быстрых птиц. Их громкий крик «стри-и-и...» дал русское название птицам. У стрижей очень короткие лапки и они с трудом передвигаются по земле, никогда не сидят на проводах, как ласточки, зато к движению в воздухе приспособлены лучше, чем другие птицы. Даже воду стрижи пьют, не присаживаясь на землю, а пролетая над поверхностью водоема, зачерпывают ее клювом.

Белопоясный стриж гнездится от Западной Сибири до Камчатки, кроме того — в Гималаях, Японии, Корее, Китае и в Индии. Все стрижи — перелетные птицы, районы зимовок белопоясного стрижа простираются от южного Китая до Австралии включительно.

В Приморье они обитают на морском побережье. Прилетают с зимовки позже других птиц — в конце мая, когда устанавливается теплая погода. В солнечные дни можно видеть, как сотни стрижей кружатся вблизи гнездовий. Неболь-

шие группы, отделившись от общей стаи, то и дело подлетают к гнездам, издавая пронзительные крики, и тут же снова взмывают в небо.

Этот стриж гнездится колониями, достигающими нескольких сотен пар. Гнезда устраивает в трещинах скал, а в городах—под крышами высоких домов. Для постройки гнезда стрижи приносят сухие травинки, водоросли, перья, которые они подхватывают на лету. В одном гнезде мы даже нашли обрывок школьной тетради с аккуратной «тройкой», поставленной учителем красным карандашом. Затем весь этот



строительный материал скрепляется затвердевающей на воздухе слюной (секретом подчелюстных желез) и получается прочная постройка. Некоторые гнезда так обильно поливаются слюной, что выглядят глянцевыми и как бы покрытыми сахарной глазурью. Стрижи откладывают 2-3 яйца, птенцы в Приморье появляются в начале июля.

Пища состоит из различных насекомых, которых птицы ловят на лету. Их объекты охоты бывают настолько малы, что поймав комара или муху, стриж не сразу съедает их, а копит в ротовой полости, а затем, склеив этот комочек слюной, проглатывает. Такими же комочками из насекомых они кормят и птенцов. В хорошую погоду стрижи ловят насекомых неподалеку от колонии. В дождь и туман им приходится летать за кормом очень далеко. Летом в Приморье, когда на побере-

жье, где находятся их колонии, неделями стоят туманы, стрижи улетают за десятки километров от берега моря и там охотятся.

Отряд Coraciiformes — Ракшеобразные

Зимородок обыкновенный

Зимородок — небольшая (поменьше скворца) птичка с очень яркой и оригинальной внешностью. У него длинный конический клюв, коротенькие лапы и хвост. Он очень нарядно окрашен — блестящий голубой верх и яркоружие бока и низ. Достаточно увидеть его один раз, чтобы потом не спутать ни с какой другой птицей.



Народное название зимородка — «рыболовчик», а в Европе его называют «король-рыболов» за сверкающую голубую «мантию». Японцы считают зимородка «барометром чистоты природы» — птицы, как правило, покидают реки, загрязненные промышленными отходами, и вновь появляются после улучшения обстановки.

Обыкновенный зимородок обитает на огромном пространстве Евразии от Атлантического до Тихого и Индийского океанов. Есть он и в северной Африке. Это — перелетная

птица и зимой в нашей стране ее не увидишь. Зимородки, живущие на Дальнем Востоке, улетают зимовать в страны Юго-Восточной Азии и на острова Зондского архипелага.

Если Вам удастся в летнее время попасть на тихую речку с обрывистыми земляными берегами и чистой водой, Вы наверняка встретите там зимородка. Обычно он неподвижно сидит «столбиком» на ветке, нависающей над водой, или с пронзительным криком летит над самой поверхностью водоема. Увидев добычу, зимородок стремительно падает в воду и выскакивает, держа в клюве маленькую рыбку, которую съедает, сидя на ветке, или уносит птенцам.

Интересная особенность этой птицы — гнездование в норах. Зимородок роет глубокую (до 1 метра) горизонтальную нору в обрывистом берегу над рекой, там в темноте откладывает яйца (обычно 6-7) и выкармливает птенцов. Нору роют самец и самка клювом, выбрасывая землю лапками. Этот процесс занимает 1-2 недели. Насиживают яйца тоже оба родителя, сменяя друг друга, а вот выкармливает птенцов только самка. Кроме рыбы, зимородок питается также водными насекомыми и их личинками, червями, иногда лягушками.

* * *

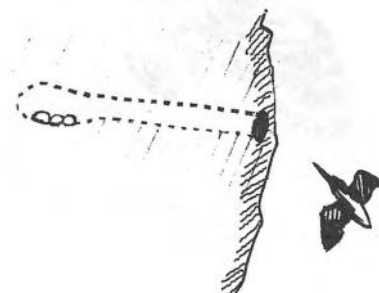
В Приморье иногда встречается более крупный ошейниковый зимородок. Птица имеет такие же пропорции, как у обыкновенного зимородка и тоже ярко окрашена, но несколько иначе. Бросается в глаза большой яркокрасный клюв, черная шапочка, рыжие бока и синяя спина.

На Южных Курилах можно увидеть также пегого зимородка, крупную птицу, покрытую черно-белыми пестринами.

Удод

Если в летний день на опушке леса или в селе Вы увидите птицу с большим веерообразным рыжим хохлом и длинным изогнутым клювом, знайте, что это удод. Его также можно узнать по яркому оперению — розовато-рыжему с черным и белым. Полет удода волнообразный с частыми взмахами крыльев. Он хорошо бегаёт по земле. Его далеко разносящийся глуховатый крик «ду-ду, ду-ду-ду!» или «уп-уп» напоминает голос глухой кукушки, обитающей на Дальнем Востоке. Поэтому, чтобы не ошибиться в определении, лучше увидеть саму птицу. Внешность удода настолько характерна, что его не спутаешь ни с какой другой птицей.

нора зимородка





Гнездится удод на большом пространстве от Западной Европы до Дальнего Востока, но не селится выше 55° с.ш. Живет он также в Африке, на Ближнем Востоке, в Средней, Центральной и Юго-Восточной Азии. Северная граница его гнездования на Дальнем Востоке проходит примерно в районе устья Амура. Удоды, гнездящиеся на Дальнем Востоке, зимуют в Юго-Восточной Азии.

Живут эти птицы в разреженных лесах неподалеку от полей, лугов, иногда — прямо в поселках. Гнезда устраивают в дуплах деревьев, трещинах скал, на чердаках домов. У них бывает 5-6 птенцов, которых оба родителя кормят 20-25 дней.

Питается удод различными насекомыми: жуками, кузнечиками, бабочками. В поисках корма он быстро перебегает с места на место, а поймав насекомое, иногда подбрасывает его в воздух и ловит клювом.

Отряд *Piciformes* — Дятлообразные

Белоспинный дятел

Это самый обычный дятел на юге Дальнего Востока. У него пестрый (черный с белым) верх, белые с розовым налетом и пестринами грудь и живот и красная шапочка. В отличие от похожего на него большого пестрого дятла, у белоспинного больше белых перьев на спине, так что задняя ее часть выглядит целиком белой.



Белоспинный дятел обитает в широколиственных и смешанных лесах от западных районов нашей страны до Сахалина и Курил. Встречается он также в странах Европы, Китае, Корее и Японии.

Как и все дятлы, он в совершенстве приспособлен к жизни и добыванию корма на деревьях. У него сильные ноги, приспособленные к лазанию по деревьям, два пальца направлены вперед, два — назад, на них крепкие когти. Жесткие перья хвоста служат дятлу опорой при лазании и долблении. Прямой долотообразный клюв приспособлен для выдалбливания дупел и отверстий. Мощные мышцы шеи помогают дятлу в этой работе, а толстые кости черепа амортизируют толчки (вот почему у дятла «не болит голова»). Но самое удивительное — это язык дятла. Он длинный и гибкий, с его помощью птица вытаскивает

добычу из узких ходов, проделанных насекомыми в дереве. Сам язык не столь длинен, но он прикреплен к эластичному жгуту, который выходит из ротовой полости под нижней челюстью, огибает череп под кожей со стороны затылка и прикрепляется в ноздре. При необходимости этот жгут растягивается и удлиняет язык.

Уже в начале марта в лесу раздается громкая барабанная дробь белоспинного дятла. Это — брачная трель, а издаст он ее, быстро и многократно ударяя клювом по сухому дереву. Такие трели в брачный период характерны для всех дятлов, которые добывают корм, долбя дерево. Они заменяют им брачные песни, служат средством общения. У каждого вида своя барабанная дробь, отличающаяся от других.

Гнездятся белоспинные дятлы в дуплах, которые сами выдалбливают. В гнезде 4-5 яиц. Птенцов выкармливают оба родителя.

Они ведут оседлый образ жизни. По наблюдениям орнитолога Е.Н.Панова, автора книги «Птицы Южного Приморья» (1973), некоторые дятлы даже зимой остаются на своих гнездовых участках и ночуют в дуплах, где они гнездились. А другие — специально выдалбливают дупло для ночевки.

Питается белоспинный дятел главным образом личинками короедов, усачей и других насекомых, доставая их из ослабленных или погибших деревьев. Людям, бывающим зимой в лесу, знакома такая картина — стоит сухое дерево, а вокруг него снег усыпан корой и древесной трухой. Это, скорее всего, работа белоспинного дятла. Если он находит пораженное личинками жуков дерево, он будет постоянно прилетать и обрабатывать его, пока не выберет всех доступных насекомых.

* * *

Кроме белоспинного, на Дальнем Востоке обитают еще несколько видов дятлов. Это большой и малый пестрые дятлы, а также большой и малый острокрылые. Все они немного похожи на белоспинного — пестрые черно-белые спинки, красные пятна на голове. В глухой тайге живет трехпалый дятел с желтой шапочкой. Есть также очень редкий для России рыжебрюхий дятел. Малый пестрый и малый острокрылый дятлы — самые маленькие в России — чуть побольше воробья. Зимой можно увидеть, как малый пестрый дятел, усевшись на стебель полыни или тростника, добывает личинок насекомых.

Непосвященному человеку трудно отличить всех этих дятлов, не имея в руках хорошего полевого определителя птиц и бинокля. Но есть два дятла, которых можно узнать сразу. Это седой дятел — красивая зеленая птица с серой (седой) головой и красным пятном на лбу, а также самый крупный из дятлов — желна, черная птица с красной шапочкой и большим светлым клювом.



*Так работает язык дятла
(по Р.Питерсону, 1979)*

Отряд *Passeriformes* — Воробьиные

Полевой жаворонок

Наиболее примечательная и характерная сторона биологии полевого жаворонка это его пение. Известный российский орнитолог М.А.Мензбир пишет, что своеобразная прелесть песни жаворонка заключается в том, что птица эта умеет чрезвычайно разнообразно комбинировать находящийся в ее распоряжении ограниченный запас ноток и поет так долго, переливаясь какой-то бесконечной трелью, что легко может быть поставлена выше других птиц, в сущности поющих лучше.



Внешность жаворонка очень неброская — небольшая птичка крупнее воробья, но меньше скворца, окрашенная в охристо-буроватые тона. На земле он мало заметен. В фундаментальной сводке «Птицы Советского Союза» так описывается манера жаворонка петь. «Жаворонок поет, взлетая почти вертикально вверх, и поднимается, часто работая крыльями, на высоту около 100 м, где держится несколько минут на месте или описывая круги. Потом внезапно умолкает и стремительно падает вниз. Иногда, впрочем, он постепенно опускается, не переставая петь.»

Ареал полевого жаворонка занимает огромное пространство. Это вся умеренная зона Евразии от Атлантического до Тихого океана.

Он встречается на полях, на сухих лугах, травянистых лесных опушках, сухих склонах холмов и повсюду в освоенных человеком местах. Эта очень обычная птица часто попадает на глаза в подходящих для нее местах.

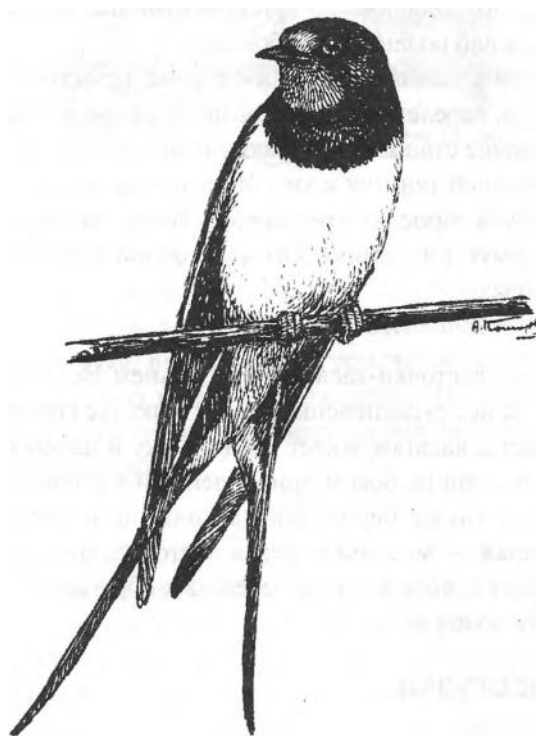
Жаворонки, обитающие на Дальнем Востоке, зимуют в Китае. В некоторые годы они в небольшом количестве остаются на зиму в Южном Приморье.

Свое гнездо жаворонок устраивает на земле среди редкой травы, в ямке (иногда это след конского или коровьего копыта). Гнездо часто помещается под кустиком травы, который создает тень. Оно хорошо замаскировано, и обнаружить его нелегко. Весь период гнездовой жизни продолжается 24 дня, из которых 14 дней приходится на насиживание и 10 дней проходит до того момента, когда птенцы покидают гнездо.

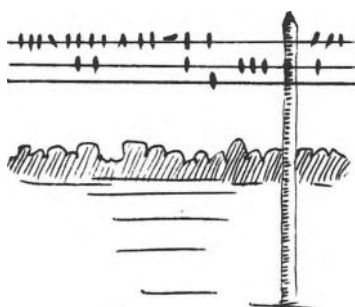
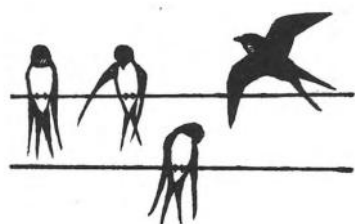
Питаются жаворонки как зерном, так и различными насекомыми.

Ласточка-касатка

К ласточкам, давно живущим рядом с человеком, отношение самое доброжелательное («ласточка-касаточка»). Это персонаж сказок, песен, поверий. Некоторые поверья защи-



щали ласточек: «если разорить гнездо ласточки, она принесет огонь и сожжет дом». Ласточка легко узнается по острым крыльям, вильчатому хвосту с длинными косицами. Всем знакомо щебетание ласточек, их характерный полет с крутыми



поворотами, бросками. Их чаще всего приходится видеть в полете. Характерная картина — ласточки, сидящие на проводах, иногда — большими стаями. Это бывает ближе к осени. (кстати, стрижей, которых иногда путают с ласточками, никогда не увидишь сидящими на проводах).

У ласточек очень необычные гнезда, которые они строят из комочков грязи, смоченных слюной. Иногда удастся увидеть птиц, сающихся на сырую землю где-нибудь возле лужи и набивающих клюв густой грязью. Гнездо прикрепляется под карнизом здания или под потолком пустого помещения, где-нибудь на балке. Ласточка-касатка не очень охотно селится в больших городах. Чаще она живет в небольших поселках, деревнях. Ее еще называют «деревенская ласточка».

Питаются касатки исключительно животной пищей, преимущественно летающими насекомыми, которых они ловят в воздухе. У них стремительный и в то же время маневренный полет. Охоту ласточек за насекомыми хорошо наблюдать в безветренный день. Ласточки очень красиво пьют воду: пролетая над самой поверхностью воды с поднятыми крыльями, они черпают ее раскрытым клювом, как делают это стрижи.

Ласточка очень эффектна в полете. Это олицетворение существа, покорившего воздушную стихию, замечательный объект для наблюдения и любования.

Все виды ласточек в нашей стране, и ласточки-касатки в том числе, перелетные птицы. С наступлением холодов, когда все меньше становится летающих насекомых, большие их стаи вереницей тянутся к югу. Иногда они останавливаются на ночевку в зарослях тростников. Наши дальневосточные касатки зимуют в странах Юго-Восточной Азии и на Зондских островах.

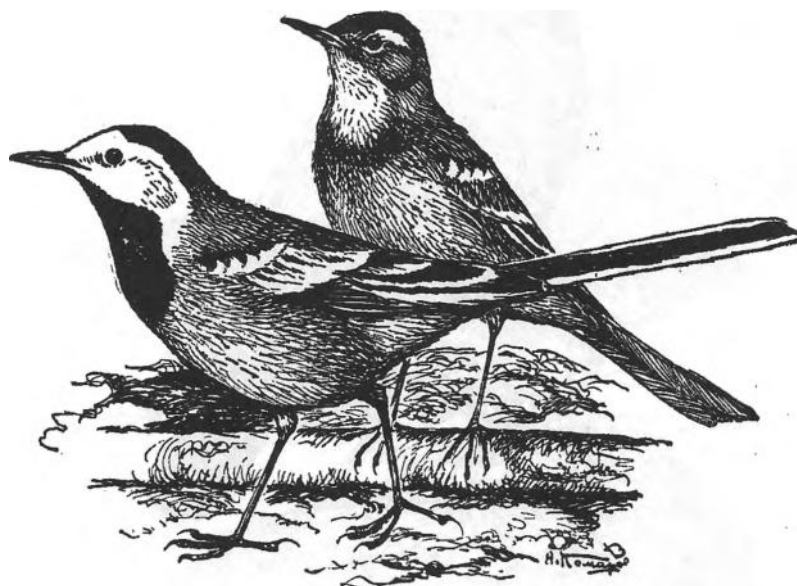
* * *

Кроме ласточки-касатки, на Дальнем Востоке обитает похожая на нее рыжепоясничная ласточка (ее гнездо, в отличие от гнезда касатки, имеет вход-трубку и напоминает глиняный кувшинчик, боком прилепленный к стене), ласточка-воронок, а также береговая ласточка или береговушка. Береговушка — маленькая серая ласточка, которая, в отличие от других, роет норки в береговых обрывах рек и живет большими колониями.

Белая трясогузка

Небольшая, размером с воробья, птичка, но с длинным хвостом. Она одета в серо-белый наряд с черной шапочкой и таким же пятном на горле и груди. Белая трясогузка — «наземная» птица и на деревья садится редко. Чаще всего можно видеть, как она бежит по земле, постоянно потряхивая хвостиком. Отсюда и название — трясогузка.

Белая трясогузка распространена на всей территории России. Это перелетная птица, осенью дальневосточные трясогузки улетают в Юго-Восточную Азию. Гнездится трясогузка преимущественно у воды — в долинах рек, на морском побережье. Гнезда устраивает в самых разных местах — в береговых обрывах, кучах хвороста, под корнями деревьев, под крышами домов и сараев. Гнездо строится из корешков и стеблей травы, а выстилается шерстью и иногда конским волосом. В кладке 5-6 яиц.



Питаются трясогузки животной пищей — насекомыми, пауками и др. Их часто можно видеть на морских пляжах, где трясогузки ловят мелких рачков и мух, собирающихся на выброшенных прибоем водорослях. Это очень подвижная птичка. Поймав жучка, она тут же устремляется за новой жертвой, иногда круто меняя направление. Пытаясь поймать пролетающую муху, подпрыгивает на ходу и бежит дальше, покачивая хвостиком.

* * *

На Дальнем Востоке обитают также желтая и горная трясогузки. По размерам, поведению и манере покачивать хвостом они похожи на белую трясогузку, но хорошо отличаются желтыми и зеленоватыми тонами оперения. В Приморье можно также встретить еще одну трясогузку — древесную, которая в отличие от остальных держится на деревьях и редко спускается на землю.

Японский свиристель

Эта птица окрашена в нежные тона: серовато-коричневые с красноватым (винным) оттенком. По краю хвоста идет яркая красная полоса. На голове — высокий хохолок.



Название птицы звукоподражательное, ее голос — негромкая приятная песенка, напоминающая звуки свирели.

Область гнездования японского свиристеля невелика, он гнездится в хвойных и смешанных лесах Нижнего Амура и восточной Якутии. Зимуют они в Приморье и в Японии. Количество зимующих птиц в Приморье меняется год от года и зависит от урожая ягод. В урожайные годы птицы остаются здесь на всю зиму. И тогда стайки этих красивых птиц можно увидеть в лесах, поселках и городах, повсюду, где есть ягоды и плоды амурского бархата, калины, омелы, боярышника.

В летнее время свиристели питаются насекомыми, осенью и зимой — ягодами и плодами. Птицы способны съесть за один раз много ягод. У них очень интенсивное пищеварение и часть ягод проходит через пищеварительный тракт непереваренными. Семена, попадая на почву, прорастают. Таким образом свиристели способствуют распространению семян некоторых деревьев и кустарников.

* * *

На Дальнем Востоке обитает также обыкновенный свиристель. Он очень похож на японского, но полоса на хвосте не красная, а яркожелтая. Область распространения его гораздо шире: он гнездится в северных лесных областях Евро-

пы, Азии и Северной Америки. В Приморье и на юге Хабаровского края эти птицы встречаются главным образом на зимовках и кочевках. Часто объединяются в общие стаи с японскими свиристями.

Бурая оляпка

Темная птичка размером с серого скворца. Ее еще называют водяным воробьем. Живет она на горных речках с каменистым дном и водопадами. Она хорошо бегают, плавает и



ныряет. Может бегать под водой по дну. Передвигаясь под водой, она помогает себе крыльями. Среди воробьиных птиц только оляпка способна нырять и ловить под водой свою добычу.

В России бурая оляпка встречается только на Дальнем Востоке.

Свое гнездо, чаще шарообразной формы с боковым входом, эта птичка устраивает вблизи текущей воды. Гнездо строится из зеленого мха, корешков, веточек, листьев. Оно с толстыми стенками и хорошо замаскировано. Птенцам в нем тепло, сухо и они надежно спрятаны от хищников.

Питается оляпка водными и околоводными животными — рачками, моллюсками, насекомыми, мальками рыб. Всю эту живность она ловит под водой или около воды. Оляпка оседлая птица и совершает только небольшие кочевки, спускаясь к зиме вниз по течению рек. Зиму она проводит у промоин и полыней, ныряя в них в самые «трескучие» морозы.



Эта бодрая и энергичная птичка удивительно оживляет зимнюю холодную уссурийскую тайгу. Если среди зимы Вам удастся попасть на горную речку, Вы наверняка встретите оляпку у полыньи и увидите как она, нырнув в одну полынью, выскакивает из другой с ручейником в клюве, как сидя на льду у воды, вытряхивает ручейника из его домика, а ближе к весне услышите ее мелодичную и громкую песенку. Это запомнится надолго.

* * *

В Сибири и западных районах страны живет обыкновенная оляпка, которая отличается от бурой белым горлом и грудью.

Соловей

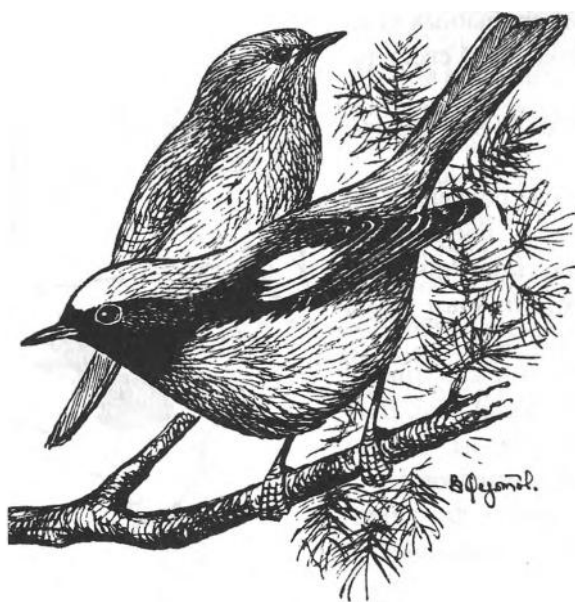
При упоминании о соловье, мы представляем себе некую небольшую серенькую птичку, которая очень хорошо поет. Так оно и есть, но все это относится к птице, которая обитает в западной половине нашей страны. На Дальнем Востоке этого соловья нет. В южной части нашего региона встречаются другие соловьи: соловей-свистун, синий соловей, соловей-красношейка. Как певцы они сильно уступают своему западному собрату. Все они лесные или опушечные птицы, обычно не очень заметные и летом в природе их легче обнаружить по голосу, нежели увидеть.

Сибирская горихвостка

«Вы слышали, как поют дрозды?» Некоторые из них поют замечательно. Сибирская горихвостка—родственница дроздов, но песенка у нее довольно простая. Как и многие другие

птицы, живущие рядом с человеком (их называют синантропы), сибирская горихвостка небоязлива и ее легко рассмотреть во всех деталях без бинокля. Конечно, если вести себя спокойно. Но это—обычное правило при наблюдениях за птицами. У самца светлая «шапочка», черное горло, белое «зеркало» на крыле и ярко-рыжий, «горящий» хвост, которым она все время нервно потряхивает. Самка окрашена скромно.

Живет она в не очень густых лесах, садах, речной уреме. Обычна во всех наших пригородах и в дачных поселках с их пестрой мозаикой из грядок, кустов, домиков, деревьев, сарайчиков.

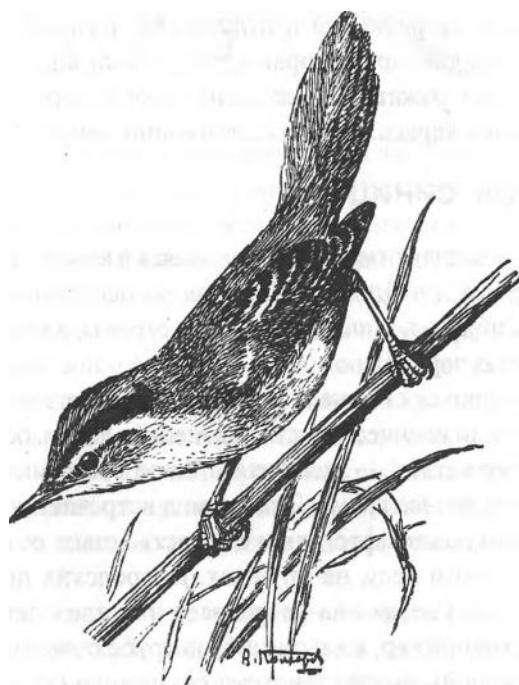
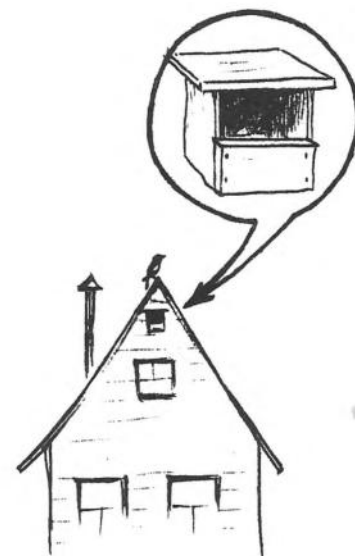


Она распространена на территориях, прилегающих к озеру Байкал, а также в южной половине российского Дальнего Востока, на Корейском полуострове и на востоке Китая. В западной части страны живут другие виды, но в общем они похожи на нашу горихвостку.

Повесьте под крышей своего дачного домика гнездовой ящик (такой, как на рисунке) и Вы почти наверняка сможете каждое лето видеть эту птичку рядом. Только смотрите, чтобы ящик был недоступен кошкам. А горихвостка в благодарность будет очищать ваши грядки и кусты от нахлебников — насекомых и улаждать ваш слух своими песенками.

Пестроголовая камышевка

Если в летний день идти проселочной дорогой, идущей среди зарослей высокой травы, наверняка услышишь песенку этой камышевки. С рассвета до заката, даже в жару, когда другие птицы замолкают, она продолжает самозабвенно петь, забравшись на высокий стебель травы или верхушку кустика



полыни. Попробуйте ее рассмотреть. Это маленькая буроватая птичка с яркими полосами над глазом — светлой и темной (ее называют также чернобровой камышевкой). При Вашем приближении птица быстро спустится по стеблю в гущу травы. Но стоит отойти на несколько шагов, как песенка снова зазвенит над лугом. Она очень разнообразна, звонкие колелца перемежаются с трескучими: «пинь-пинь-пинь-чрр-чрр-цири-цири-кли-кли-кли...». Это поет самец. Самку же так просто не увидишь и не услышишь. Она у гнезда, и не долж-

на выдавать его «координаты». Если все же кто-то спугнет ее с гнезда, она незаметно улетает в сторону. Затем, убедившись, что опасность миновала, осторожно возвращается к гнезду, крадучись среди травы и осматриваясь.

Гнездо, похожее на глубокую корзиночку, укрепляется между стеблями высоких трав или веточками ивняка. Птицы обвивают травинками эти веточки, а затем вплетают их в стенки гнезда. Только очень сильный ветер может разрушить такую прочную конструкцию. Самка откладывает 5-6 яиц, оливково-зеленых, покрытых мелкими пятнышками.

В России этих птичек можно увидеть только на юге Дальнего Востока, а вне нашей страны они гнездятся в Корее, северо-восточном Китае и в Японии. На зиму эти камышевки улетают в Юго-Восточную Азию.

* * *

Здесь же, у обочины дороги, а также на берегу озера, на болотце (в местах, заросших тростником) можно увидеть и услышать еще одну камышевку — дроздовидную. По общему облику она похожа на пестроголовую, но значительно превосходит ее по размерам и отличается громким трескучим голосом: «карра-карра...кряк-кряк...ки-ки-ки...!»

Звукоподражательно ее песню иногда передают так:

«карась-карась.. .рак-рак.. .линь-линь-линь!».

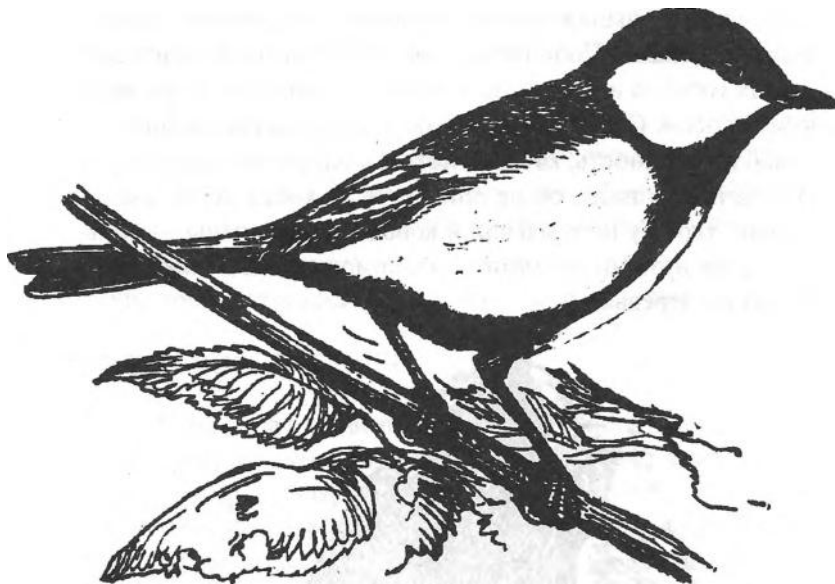
Белобрюхая синица

Это обычная птица, встречающаяся в южной части Дальнего Востока и в Японии. Похожая на нее большая синица живет в Сибири, в западных районах страны, а также в Европе и странах зарубежной Азии (низ тела у нее желтый).

Белобрюхая синица очень бодрая и энергичная птичка. У нее крепкий конический клювик, цепкие лапки, острый глаз. Манера держаться — деловитая. Чаще всего мы видим их стайками в зимнее время. Эта синица встречается как в антропогенном ландшафте, так и в естественных: ее можно видеть в негустом лесу, на опушках, в городских пригородах, парках и т.д. Гнезда она устраивает в дуплах либо в иных пустотах (например, в какой-нибудь трубе с дыркой или где-то под крышей), охотно занимает синичники (уменьшенный вариант скворечника). Гнездо строится из корешков, тонких веточек, сухих стеблей трав, мха. Изнутри оно выстилается шерстью разных животных, птичьим пухом. Гнездо получается очень уютным и теплым. Интересный случай произошел с нами на одном из морских островков в южном Приморье. Островок небольшой, покрытый лесом, никаких зверей на нем, кроме мышей, нет, и шерсти достать негде. И вот синицы, жившие в лесу поблизости, стали каждое утро прилетать к нашему экспедиционному лагерю и тщательно подбирать каждый волосок, оставленный после причесывания. Этот



ценный строительный материал они тут же куда-то уносили. Выйдешь из палатки после ночного сна, а они прыгают по кустам и покрикивают: «а ну, соня, причесывайся побыстрее!»



У семейной пары бывает нередко более 10 птенцов. Чтобы прокормить такую ораву, родителям приходится трудиться непрерывно, разыскивая поблизости различных насекомых. Если в вашем синичнике поселились синицы, Вы сами сможете убедиться в том какие это трудолюбивые птички.

Белобрюхие синицы не совершают дальних миграций, но осенью и зимой они стайками постоянно кочуют в поисках корма. Интересно, что в этих стайках, кроме синиц разных видов, бывают также поползни, дятлы и некоторые другие птицы. Такая разношерстная компания движется, перелетая с дерева на дерево и внимательно их обследуя. Среди насекомых, которых они высматривают, попадаются и вредители.

Синицы очень охотно посещают птичьи кормушки, если они не стоят пустыми. Подкормка птиц зимой, особенно во время сильных морозов или сильных снегопадов, может очень их поддержать, а иногда и спасти от голодной смерти.

* * *

Кроме белобрюхой синицы в наших краях можно видеть гаичку, длиннохвостую синицу и синицу-московку. А на Южных Курильских островах живет еще тиссовая синица.



Поползень

Одно из народных названий — «дятлик». Он и в самом деле, немного похож на дятла — острый конический клюв, манера долбить кору деревьев. Это небольшая птичка (размером чуть больше воробья), неяркая — голубовато-серая, с рыжими боками. Поползень — обычный зимний посетитель наших городов и поселков — бодрый, энергичный, со звонким голосом. Он может бегать по стволам деревьев вниз головой (особенность, которой нет ни у одной из наших птиц). В отличие от дятла, он не опирается на хвост, когда долбит дерево, хвост у него мягкий и короткий. Зато лапы — сильные, с загнутыми когтями, с их помощью он великолепно лазает по деревьям.

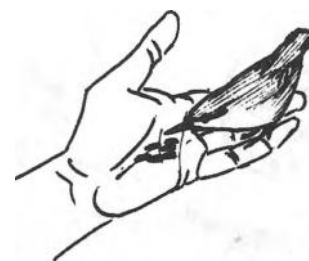


Эта птица обитает на огромном пространстве Евразийского материка от Атлантики до Тихого океана.

На Дальнем Востоке поползень живет в лиственных и смешанных лесах. Гнездо устраивает в дуплах деревьев. Если вход в дупло слишком велик, птицы уменьшают его, замазывая глиной и оставляя только узкий круглый «леток». Глина, затвердевая, становится очень прочной и добраться в гнездо поползень не может ни один хищник. Самка откладывает 5-6 яиц и насиживает их примерно две недели.

Кормятся поползны различными насекомыми, зимой — в основном семенами.

Поползни оседлые или кочующие птицы. Они не совершают длинных перелетов, как другие, а осенью и зимой кочуют в поисках корма (часто в общих стаях с синицами). При этом они охотно посещают кормушки для птиц (любимый их корм — семечки подсолнуха). Эти птички очень доверчивы, симпатичны и за ними легко наблюдать. Если поползнь не пугать, он настолько привыкает к человеку, что начинает брать семечки прямо с руки.



В наших дальневосточных лесах поползни приносят большую пользу. В годы, когда бывает хороший урожай кедровых орехов, они делают запасы, пряча орехи в лесную подстилку (сухие листья, мох и т.п.). Потом птицы забывают о некоторых своих кладовых и орехи прорастают. Так поползень участвует в восстановлении наших кедровых лесов.

Седоголовая овсянка

Окрашена эта овсянка в неяркие тона: у самца голова и шея серые с зеленоватым оттенком, брюшко желтоватое, а спина пестрая. Оперение самки еще скромнее.

Весной в Приморье седоголовые овсянки прилетают обычно дружно — в 20-х числах апреля, когда еще мало зелени, а лес стоит по-зимнему молчаливый. Самцы сразу начинают петь, сидя на вершинах кустов в придорожных зарослях, на опушках леса и в городских парках. Песенка их незатейливая, короткая, много раз повторяемая. И когда слы-



шишь одновременно двух-трех поющих овсянок, приходит ощущение, что природа, наконец, проснулась после зимней спячки.

Уже в начале мая птицы начинают устраивать гнезда. Они строят их в кустах или на земле из стебельков травы, а затем выстилают грубой шерстью диких животных, иногда конским волосом. Самка откладывает 4-5 яиц, и птицы насиживают их, сменяясь на гнезде.



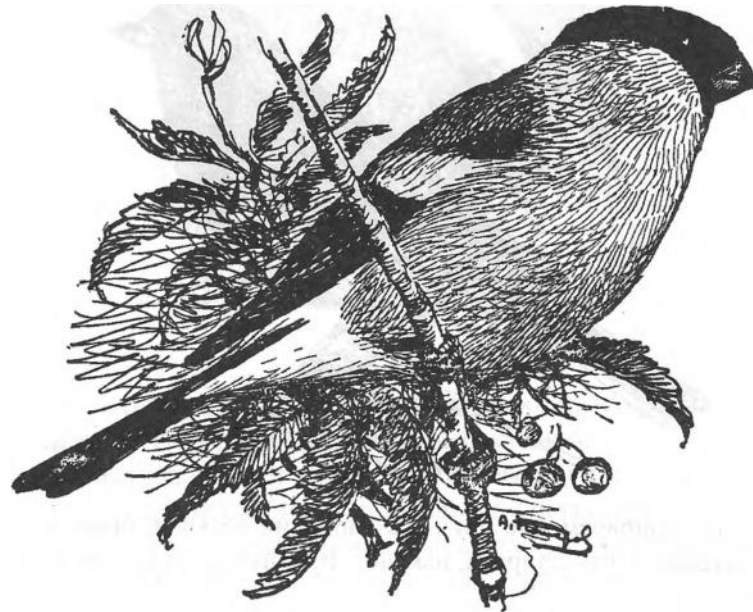
Питаются овсянки летом главным образом насекомыми и их личинками, а в холодные периоды года — семенами растений.

В России седоголовая овсянка обитает только в восточной ее части — от Средней Сибири к востоку до Курильских островов и острова Сахалин. Вне России она живет в Японии, Корее и Китае. Зимует в Южном Китае и Индо-Китае.

* * *

На юге Дальнего Востока встречается 17 видов овсянок. На лугах и болотистых равнинах можно увидеть овсянку-дубровника — яркую птичку с яркожелтыми грудью и брюшком и коричневой головой. В дубняках и пойменных зарослях гнездится еще одна красивая овсянка — желтогорлая: у самца желтое горло, черный зоб и небольшой черный хохолок. В отличие от широко распространенного в России дубровника, она обитает только в Приморье и на юге Хабаровского края. А на крайнем юге Хасанского района встречается очень редкая, включенная в Международную Красную Книгу, овсянка Янковского.

«Красногрудые снегири», «снегири на рябине» — привычные словосочетания-штампы, кочующие в нашем фольклоре и в литературе. Снегири — характерная деталь зимнего



леса. Они неизменно привлекают внимание. Глаз не может не задержаться на этих красно-серых птичках с черными шапочками, которые яркими пятнами выделяются на фоне заснеженного молчаливого леса. Это — некрупная птичка по-

больше воробья с толстым коротким клювом. Они молчаливы, лишь иногда издают негромкий однотонный свист. Ведут себя спокойно, несуетливо, можно сказать, с достоинством.

Снегири широко распространены по всей умеренной зоне Евразии. Гнездятся они в хвойных лесах. Зимой — кочуют и в это время чаще попадают на глаза, особенно — в годы с хорошим урожаем ягод, плодов, семян. Питаются они семенами различных деревьев, сорняков и т.д.

На Дальнем Востоке встречаются 3 вида снегирей. Все они похожи по внешнему облику, но самцы хорошо отличаются по степени развития красного цвета (самочки все буровато-серые). У уссурийского снегиря горло и щеки красные, у серого снегиря красного цвета в оперении вообще нет. Оба эти вида гнездятся в Уссурийском крае и в небольшом числе зимуют. Кроме того, на зиму к нам прилетает с севера обыкновенный снегирь, у которого вся нижняя сторона красная.



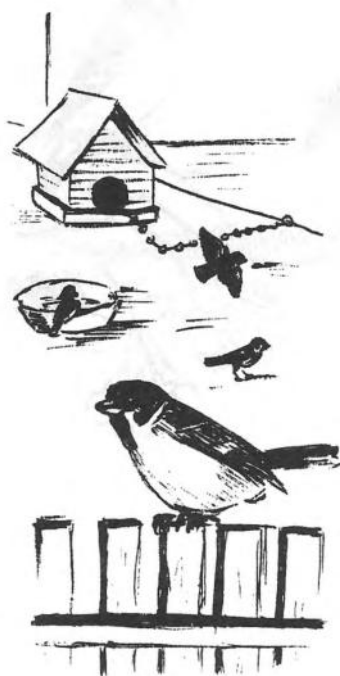
Полевой воробей

Воробья знают все. В любом дальневосточном поселке, городе воздух с утра до вечера наполнен «чириканьем» этих непоседливых птиц. Он — герой сказок и стихотворений. Вспомним знакомые строчки С.Маршак:

Где обедал воробей?
В зоопарке у зверей.
Пообедал у синицы,
У моржа попил водицы...



Действительно, стайки воробьев в любое время года находят корм повсюду: на полях и фермах, у обочин дорог, в наших дворах и даже в зоопарках. Эти птицы всегда на виду, всегда рядом с человеком. Известно, что любимый корм воробьев зимой — семена диких и культурных растений. Иногда они вредят посевам зерновых культур, могут «собрать» урожай вишни в вашем саду. Но не все знают, что с весны до



осени эти птицы питаются почти исключительно насекомыми, причем, как правило, массовыми видами. Стая воробьев может за короткое время очистить поле от вредителей и спасти урожай. Известный орнитолог К.А.Воробьев пишет, что на Дальнем Востоке в годы массового размножения луговой совки — опасного вредителя зерновых культур — воробьи, собравшись в огромные стаи, вылетают на поля и собирают гусениц этих бабочек.

Можно уверенно сказать, что если бы не было воробьев и насекомоядных птиц, люди должны были бы применять гораздо больше опасных ядов, чтобы спасти урожаи зерна от вредных насекомых. Огромная польза этих птиц несомненна.

Полевой воробей распространен по всей Европе, Азии и в северной Африке. Это оседлая птица, дальних перелетов не совершает. Однако, воробьи, живущие в северных районах, откочевывают зимой южнее.

Воробьи гнездятся под крышами домов, в дуплах деревьев, в скворечниках и даже внутри огромных гнезд белого аиста. Они устраивают очень теплые гнезда, принося в избранную ими нишу солому, перья, тряпки, бумагу. Самка откладывает 5-6 яиц, причем делает это 2, а иногда 3 раза в течение теплого периода. Выкармливают птенцов оба родителя, принося им насекомых. Они кормят молодых и после того, как они покинут гнездо, примерно в течение 2-х недель. Молодых «воробышков» легко узнать — они «желторотые», с коротким хвостом и окрашены более тускло, чем взрослые.

* * *

В некоторых городах и поселках Дальнего Востока живет еще один вид воробья — домовый или домашний воробей. Он крупнее полевого, на горле и зобе у него заметное черное пятно. Этот воробей обитает главным образом в западных районах России, а на Дальний Восток он проник вслед за русскими переселенцами. И сейчас эти птицы живут кое-где в поселках, расположенных вдоль железной дороги.

Серый скворец

Скворцы — птицы, давно живущие рядом с людьми и пользующиеся их расположением. Скворечник на дереве — неизменный спутник всякого деревенского дома. Выражение «скворцы прилетели» в нашем сознании давно стало штампом, означающим — пришла весна.

Серый скворец, как и другие скворцы, охотно занимает скворечники и селится под крышами домов в поселках и городах юга Дальнего Востока. Эти птицы очень подвижны и деятельны, и с момента прилета их громкие трескучие крики раздаются повсюду. Вот они выселяют воробьев, выбрасы-

вая их «скарб» из скворечника, вот носят корм птенцам с раннего утра до сумерек или расхаживают по огороду, засовывая клюв во все щели.

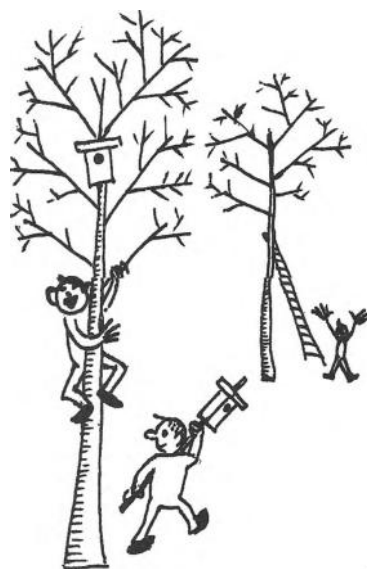
Эта дворцы твоятся в южной части Дальнего Востока России, а также в Китае, Корее, Японии. На зиму серые скворцы улетают из районов Дальнего Востока в южные районы Китая, Кореи и Японии. Однако в годы с хорошим урожаем диких плодов и ягод скворцы остаются зимовать в Приморском крае.



В природе они живут в лиственных лесах, откуда летают за кормом на окружающие луга, поля и вырубки. В Приморье серые скворцы прилетают в 20-х числах марта, но лишь через месяц разбиваются на пары и начинают занимать дупла, различные ниши и скворечники. Интересно наблюдать, как они чистят скворечники от прошлогоднего мусора, выгоняют воробьев, которые поселяются там зимой, спасаясь от холодов. Причем воробьи иной раз так забивают скворечники утепляющими материалами (перьями, соломой и т.д.), что скворцы не могут справиться с очисткой жилья без помощи человека.

Самка откладывает 4-6 яиц. Когда птенцы подрастают, они громко кричат, требуя пищи. И этот их крик хорошо слышен снаружи. После вылета из гнезда (в начале — середине июня) отдельные семьи объединяются в большие стаи и кочуют в поисках корма.

Питается серый скворец в основном насекомыми. У него есть характерная манера поиска корма — он постоянно сует свой клюв-пинцет в щели, под опавшие листья, между комьями земли и резко раскрывает его, стараясь расширить щель и заглянуть в нее. Увидев насекомое — вытаскивает и съедает. Серый скворец Яша, живший у нас дома, любил бегать по



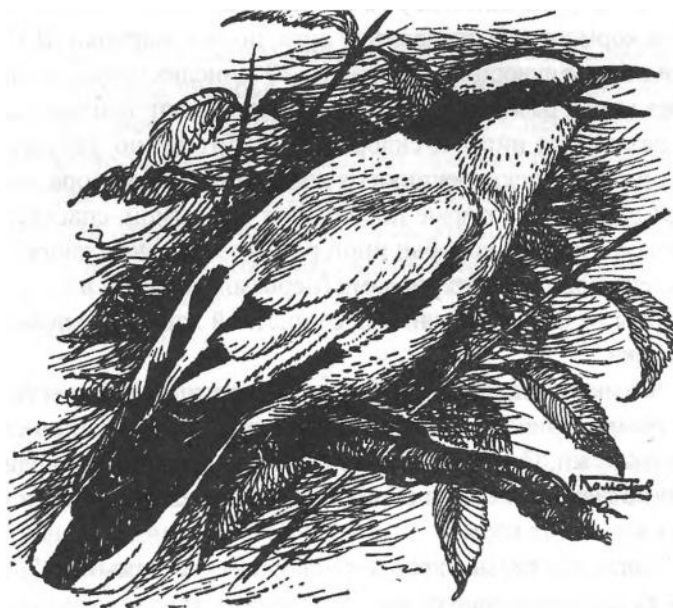
письменному столу, роясь в бумагах. Он по очереди поднимал клювом листы, заглядывая под них. Иногда отнимал карандаш и, отбросив его, изо всех сил пытался раздвинуть сжатые в кулак пальцы, так как подозревал (не без основания), что там может быть что-то вкусное.

На Дальнем Востоке, кроме серого, встречается еще даурский малый скворец. Он поменьше и у него очень красивая и разнообразная песенка. А к западу от Байкала и в Европе повсеместно встречается обыкновенный скворец, имеющий черную окраску. Он хороший певец и «пересмешник» (умеет подражать голосам других птиц).

Скворец может служить прекрасной моделью для наблюдений за жизнью птиц. Если Вы повесите рядом с домом, детским садом или школой несколько скворечников, часть из них наверняка заселят скворцы. В зависимости от размера летка (входа) там может поселиться либо серый, либо малый скворец. И Вы каждый год сможете наблюдать за этими симпатичными птицами. Если скворцов не пугать, они становятся очень доверчивыми.

Китайская иволга

Иволга — представитель тропического семейства иволговых и окрашена очень ярко, особенно — самец (сочетание ярко-желтого с черным).



Весной иволга прилетает позже всех наших птиц, когда на деревьях уже распускается листва. И сразу в лесах и парках становится слышным ее красивый флейтовый свист — что-то вроде «фиу-рлиу». Сама же птица держится осторож-

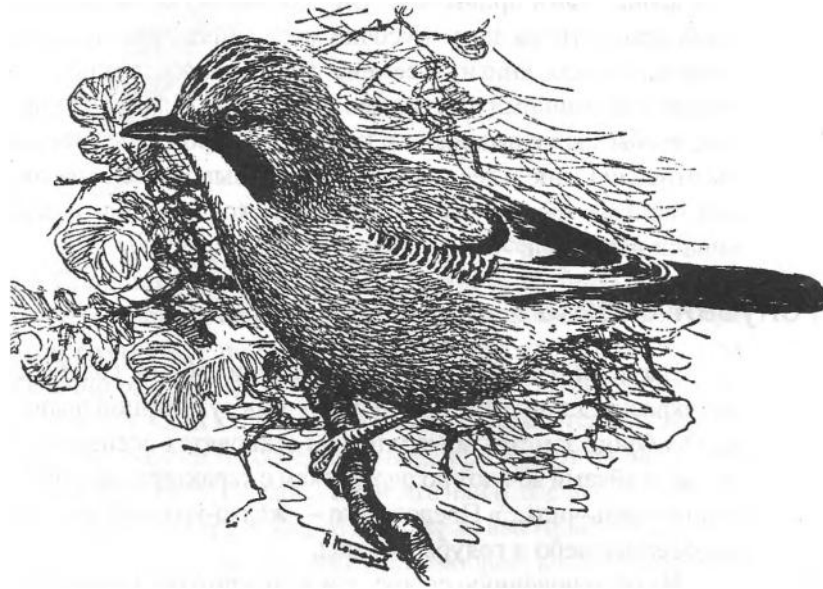
но и не очень заметна, шатра на яркость оперения. Увидеть ивану удастся не всегда, но не услышать ее невозможно. Голос иволги — гатос лета.

Гнездовой ареал китайской иволги — Восточный Китай, Корея, южные районы российского Дальнего Востока. Зимует она в странах Юго-Восточной Азии и на островах Зондского архипелага.

Живет иволга в лиственных лесах, но любит селиться также в старых парках. Высоко в кроне она строит свое гнездо — искусно сплетенную корзиночку, которая висит на качающихся ветвях. Оно построено из травы, лыка, полосок березовой коры. Гнездо незаметное и до него не может добраться никакой хищник. Иволга откладывает 3-4 яйца, насиживание продолжается около 2-х недель. Питается насекомыми и их личинками.

Сойка

Узнать эту птицу легко — размером она с голубя и очень красиво окрашена в рыжеватые и черные тона, а на крыле яркое голубое пятно — «зеркальце». Сойки — лесные птицы, но во время кочевок их можно увидеть в городах и поселках.



Эти птицы умеют «пересмешничать» — подражать голосу других птиц, мяуканью кошки или, например, скрипу калитки. Сойка Сонечка, которая жила у нас дома (у нее было повреждено крыло), быстро научилась подражать лаю нашего фокстерьера Алисы. Причем делала она это с явным удовольствием. Позавтракав и почистив клюв, она усаживалась на люстру и начинала «лаять», вызывая собаку «на бой». Спящая на коврике Алиса вскакивала и с возмущением, припа-

дая на передние лапы и «роя землю» задними, принималась облаивать сойку. Доведя собаку до истерики, сойка теряла к ней интерес и улетала за шкаф.

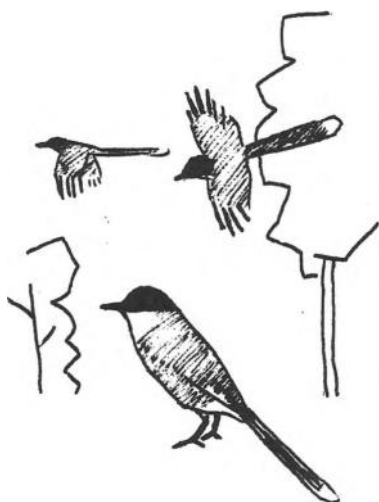
Сойки обитают в полосе хвойных и смешанных лесов от побережий Западной Европы до Японии и Китая. На Дальнем Востоке России область их гнездования распространяется от Южного Приморья до устья Амура. Живут сойки и на Сахалине. Гнездо из прутиков помещается на деревьях. Строят его и насиживают яйца оба родителя.

Осенью и зимой сойки кочуют в поисках корма. Особенно заметны такие кочевки в годы с плохим урожаем желудей, которыми они питаются. Сойка любит также кукурузу, подсолнечник, рябину, черемуху и т.п., летом ловит насекомых, мелких птиц и грызунов. Но любимая ее пища — желуди.

Осенью эти птицы начинают запасать корм на зиму. Они закапывают желуди и другие семена в лесную подстилку, а зимой, когда корма мало, раскапывают снег и добираются до своих запасов. В одном таком «складе» орнитологи нашли однажды более 4 кг разных семян. Часть своих запасов сойки не находят, и весной семена прорастают. Так сойки способствуют расселению дуба.

Наша сойка Сонечка, живя в городской квартире, осталась верна своим привычкам. Она постоянно хлопотала, запасая продукты на зиму. Кусочки мяса сойка прятала в стоящие на полках книги, а семена закапывала в землю — в горшки с домашними растениями. Причем, делала все это тайком, чтобы мы не выкопали и не съели ее продукты. Весной мы отнесли Соню в лес и выпустили, но выросшие в цветочных горшках «рощи» гороха и подсолнухов еще долго напоминали нам о ней.

Голубая сорока



Вы легко узнаете голубую сороку по общей голубоватой окраске, длинному ступенчатому хвосту и черной шапочке. Особенно заметными эти птицы становятся осенью, когда они стайками кочуют по перелескам с характерным криком «чииль-чиль-чиль...» Представьте — желто-красный лес, синее осеннее небо и голубые птицы.

На обыкновенную сороку эта птица похожа только пропорциями — у нее тоже длинный хвост. Но, в отличие от обыкновенной, голубая сорока выглядит маленькой, изящной, почти воздушной.

Характер распространения голубой сороки удивителен. Ее жизненное пространство образует как бы два пятна. Одно — это восток нашей страны и прилегающие районы Китая, Корейский полуостров и Япония (кроме острова Хоккайдо). Другое — Пиренейский полуостров (Испания и Португалия).

На огромном пространстве между этими территориями голубых сорок сейчас нет. Можно только предполагать, что когда-то эти птицы здесь жили и по какой-то невыясненной причине исчезли.



Голубые сороки любят долинные леса, перелески, опушки. Сплошных старых лесов, в том числе хвойных, они избегают. Гнездо эти птицы устраивают в развилках ветвей деревьев различных пород, иногда — в полуоткрытых дуплах. Обычно они гнездятся группами — одно гнездо неподалеку от другого. Если к одному из гнезд приближается человек или хищник, сороки из соседних гнезд прилетают на выручку и поднимают крик, стараясь прогнать или отвлечь врага. В гнезде сороки бывает 5-9 яиц. Изнутри оно выстилается шерстью диких или домашних животных, изюбрей, косуль, медведей, колонков, енотовидных и домашних собак — все годится. Сорока активно собирает шерсть, разыскивая ее повсюду и подбирая каждый клочок, утерянный каким-нибудь линяющим зверем. Она даже у живых зверей выщипывает шерсть. Известный зоолог и писатель-натуралист Евгений Павлович Спангенберг описал, как сорока собирала свою дань с оленей: «В этот момент, бесшумно промелькнув в воздухе, на спину к одному из оленей смело опустилась проворная птица. Хвост у нее голубой, шапочка на голове черная — как не узнать

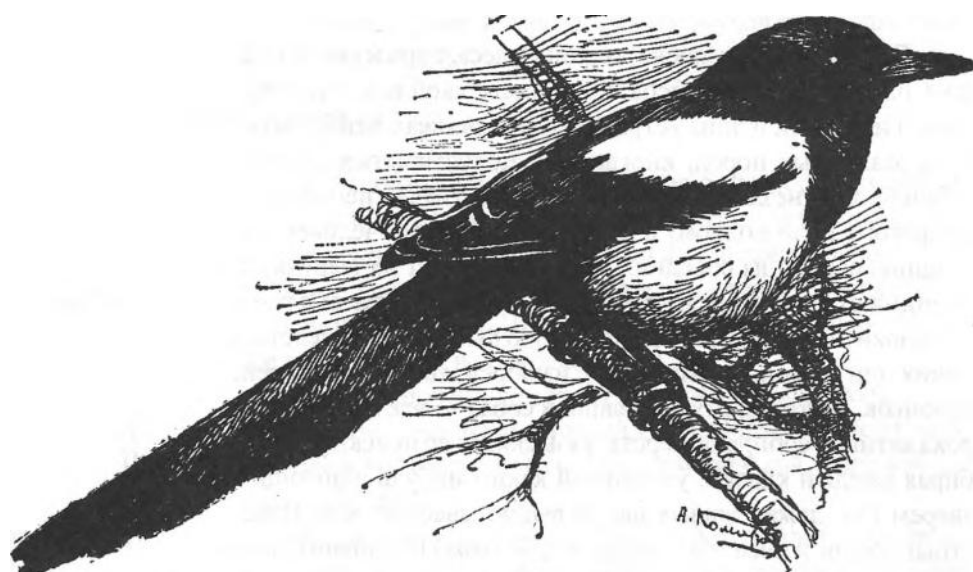
голубую сороку! Попрыгала она по спине оленя так уверенно, точно это не живой зверь, а ствол дерева, нашла удобное местечко и давай выщипывать целые клочья линяющей шерсти. Надергала полный клюв и улетела со своей ношей в чашу. Но не прошло и трех минут, смотрю — длиннохвостая сборщица шерсти тут как тут, опять по оленьей спине прыгает. Видимо, обрадовалась сорока, что подвернулся удобный случай и спешила, боясь, чтобы олени не ушли далеко. Но, видно, оленю это было совершенно безразлично, потому что он не обращал на сороку никакого внимания».

В летнее время птицы питаются в основном насекомыми. Осенью и зимой — ягодами и плодами (дикая яблоня, амурский бархат, боярышник, элеутерококк и многие другие). Не брезгают падалью.

Во внегнездовое время голубые сороки ведут кочевой образ жизни. В годы с плохим урожаем диких плодов и ягод значительная часть их откочевывает в более южные районы, за пределы нашей страны. Оставшиеся птицы часто кормятся на помойках поселков. В городах голубые сороки появляются редко и в основном на их окраинах.

Сорока

У сороки очень яркая заметная внешность — черный «фрак», белый «жилет». Черные участки оперения имеют металлические оттенки, хорошо заметные, когда птица освещена солнцем. Это «дежурный» персонаж фольклора, детской литературы, мультфильмов.



Сорока распространена по всей Евразии, от Британских островов до п-ова Камчатка. Есть она и в Северной Америке. Сорока — оседлая птица. В отличие от большинства наших

птиц она не совершает дальних сезонных миграций (перелетов). Мы можем видеть ее рядом с собой в течение круглого года.

Дальневосточные сороки, в отличие от европейских, гнездятся рядом с человеком, в городах и поселках. Это не значит, конечно, что их нельзя увидеть вдали от города. Многие, наверное, обращали внимание на шарообразные сорочьи гнезда, построенные на деревьях, на столбах электропередач. Они особенно хорошо заметны зимой, когда нет листвы. Гнездо — шар построено из веточек и имеет боковой вход. Внутри оно для прочности вымазано глиной и выстлано травинками и тонкими корешками. Нередки случаи, когда сорока устраивала гнездо на работающем подъемном кране и благополучно выкармливала птенцов. Иногда на одном дереве или столбе электролинии можно увидеть несколько сорочьих гнезд. Одно из них обычно новое, остальные — старые. Старые гнезда сорок часто используются другими птицами, например, пустельгой (небольшой сокол, живущий в наших городах). В гнезде сороки бывает 5-8 яиц.

Сорока всеядна и может есть как животную, так и растительную пищу. Особенно много поедает она насекомых, может ловить грызунов (мышей, полевок). Не упустит случая утащить яйца или птенцов из чужого гнезда.

Сорочье гнездо рядом с домом, школой, детским садом может быть постоянным объектом наблюдения и интереса. При этом не требуется оптика: бинокль или подзорная труба. Можно легко увидеть, как сорока ремонтирует или строит гнездо. Однако, когда в гнезде яйца или птенцы, сорока держится очень осторожно и старается не попадаться людям на глаза. Еще в середине зимы, когда кругом снег и стоят морозы, сороки проверяют свои старые гнезда и начинают мелкий ремонт, принося веточки.

Эта бодрая и задорная птица — украшение наших городов и поселков. Она по-настоящему красива — посмотрите на нее в солнечный день.



Черная и большеклювая вороны

Зоологи объединяют в семейство врановых птиц самого разного облика, сюда относятся: сорока, вороны, ворон, сойка, грач, галка, кукушка, кедровка, голубая сорока. В нашей стране обитает три вида ворон. Серая ворона живет в западных районах России и восточнее Енисея не встречается, на Дальнем Востоке ее нет. Зато в дальневосточных областях обитают две другие вороны — черная и большеклювая. Они похожи — обе окрашены в черный цвет, но в природе хорошо отличаются по голосу и размерам клюва (см. рисунок). Всем известна сообразительность ворон: живя рядом с человеком, они многому научились. Человека с ружьем, представ-



ляющего опасность, ворона облетит далеко. В то же время в городах и поселках они чувствуют себя в безопасности и часто подпускают близко. Приглядитесь к ним — и Вы увидите, что наши дальневосточные вороны по-своему красивы: строгий черный силуэт, перья, отливающие металлическим блеском, и при этом изрядная доля достоинства и отсутствие суетливости. Это храбрая птица. Часто можно видеть, как 2-3 вороны преследуют огромного орлана, бесстрашно плани-



руя на него, и прекращают преследование только тогда, когда орлан улетит на достаточное расстояние от занятой ими территории.

Черная и большеклювая вороны устраивают гнезда, как правило, на деревьях, иногда — на скальных карнизах. В отличие от большеклювой вороны, черная не селится в глухой тайге. Оба вида откладывают 5-6 яиц. Птенцы остаются в гнезде около месяца. Летом вороны стараются не привлекать внимания, так как заняты выведением и выкармливанием птенцов. Возле гнезда они держатся очень скрытно. Люди могут много раз проходить под деревом с гнездом и не заметить насидившую ворону — она сидит очень тихо, а из гнезда торчат только хвост и клюв.

Вороны питаются как растительной, так и животной пищей. Они могут есть ягоды и насекомых, погибшую рыбу или трупы зверей, они не прочь разорить гнездо какой-нибудь птицы и съесть птенцов. На морских пляжах вороны собирают выброшенных морем звезд, морских ежей и т.п., в годы массового размножения мышей и полевок ловят этих грызунов в большом количестве. Они охотно посещают свалки, где питаются отбросами. И в природе, и рядом с человеком вороны выполняют роль санитаров.

Особенно хорошо вороны чувствуют себя там, где плохо работают службы, утилизирующие мусор и пищевые отходы. Знакомый орнитолог, недавно побывавший в Германии, с удивлением отметил, что там очень мало ворон — этого, казалось бы, неизбежного спутника человека. Выяснилось, что в стране нет открытых свалок и помоек, а все отходы утилизируются. Если в городе много ворон, это значит, что в этом городе грязно, мусор не убирается, а свалка находится в плохом состоянии.

На Дальнем Востоке обитает также ворон, это довольно редкая птица. Он заметно крупнее ворон, живет в тайге и редко приближается к человеческому жилью.



РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Благосклонов К.Н. Охрана и привлечение птиц. М., 1972.
2. Воробьев К.А. Птицы Уссурийского края. М., 1954.
3. Дементьев Г.П. и др. Птицы Советского Союза. М., 1951-1954. ТТ.1-6.
4. Иванов А.И., Штегман Б.К. Краткий определитель птиц СССР, Ленинград, 1978.
5. Карри-Линдал К. Птицы над сушей и морем. Пер. с англ. М., 1984.
6. Красная книга РСФСР. Животные. М., 1983.
7. Красная книга СССР. М., 1984.
8. Лоренц К. Кольцо царя Соломона. Пер. в англ. М.:Знание, 1980.
9. Лоренц К. Год серого гуся. Пер. с англ. М.: Мир, 1984.
10. Мальчевский А.С. Орнитологические экскурсии. Ленинград, 1981.
11. Панов Е.Н. Птицы Южного Приморья. Новосибирск, 1973.
12. Питерсон Р. Птицы. Пер. с англ. М., 1973.
13. Пржевальский Н.М. Путешествие в Уссурийском крае в 1867-1869 гг. Санкт-Петербург, 1870.
14. Пукинский Ю.Б. Птицы Уссурийской тайги. Хабаровск, 1984.
15. Редкие позвоночные животные советского Дальнего Востока и их охрана. Ленинград, 1989.
16. Флинт В.Е., Беме Р.Л., Костин Ю.В., Кузнецов А.А. Птицы СССР. М., 1968



ИСАР Дальний Восток

Издательская Программа экологического образования “Листья в ладонях”

Общественная некоммерческая благотворительная организация “ИСАР Дальний Восток” работает во Владивостоке с августа 1994 года. Программы ИСАР ДВ призваны способствовать развитию активного и жизнеспособного общественного сектора, чтобы обеспечить участие граждан в решении экологических и социальных вопросов.

Сначала задачей ИСАР ДВ было распространение информации по экологическим проблемам. Затем весной 1995 года открылась программа “Что посеешь, то пожнешь”, целью которой была поддержка инициативы местных энтузиастов общественного движения в форме предоставления малых грантов.

Опыт работы с информацией и рассмотрения заявок на получение грантов показал все возрастающий интерес к экологическому образованию на Дальнем Востоке. Вместе с тем был очевиден уровень нехватки соответствующей качественной литературы, который сдерживал освоение педагогами новых территорий в области образования.

Осенью 1995 года в рамках проекта “Экологическая политика и технология” (ЕРТ), финансируемого Американским агентством международного развития (USAID) и имеющего своей целью обеспечение устойчивого развития и экологическое просвещение в Приморском и Хабаровском краях, ИСАР ДВ начал работать по программе “Листья в ладонях”.

В марте 1997 года ИСАР ДВ начал издавать информационно-методический Вестник экологического образования “Листья в ладонях”. На страницах вестника, который выходит сейчас с периодичностью один раз в два месяца, публикуются методические материалы: разработки уроков, игр, занятий, программы и др. Публикуются разработки как дальневосточных авторов так и переводные материалы. С предложениями, материалами на публикацию или заявками на получение Вестника вы также можете обращаться к нам или нашим координаторам. Если Вас заинтересовала программа “Листья в ладонях” ИСАР ДВ, мы будем рады познакомиться с Вами и наладить сотрудничество.

Ждем Ваших писем, заявок или вас лично по адресам:

Во Владивостоке:

ИСАР ДВ

690091, г. Владивосток, а/я 91246, ул. Зейская 12/8

тел./факс: (4232) 26-06-94

e-mail: isarfe@glasnet.ru или isarrfe@online.marine.su

В Хабаровске:

г. Хабаровск, ул. Шабодина, д. 19, 4 этаж,

для писем: 680000, г. Хабаровск, а/я 23-79

тел./факс: (4212)39-93-07;

e-mail: wildlife@wf.khabarovsk.su

Фонд диких животных

Большова Нина Викторовна

Литвиненко Н.М., Шibaев Ю.В.
О птицах Уссурийского края.

АНКЕТА ЧИТАТЕЛЯ

Дорогие друзья и коллеги!

Мы надеемся, что эта публикация окажется вам полезной для Вашей работы в области экологического образования. Нас интересует Ваше мнение об этой книге, и поэтому мы просим вас уделить несколько минут, чтобы ответить на предложенные вопросы относительно этой книги. Ваши ответы помогут нам определить эффективность издаваемой литературы и работы Программы в целом. Информация о Вашей работе представляет для нас огромный интерес и будет внесена в базу данных ИСАР ДВ.

Если вы поделились этой литературой с коллегами, пожалуйста, либо сделайте копию анкеты, либо попросите коллег письменно ответить на вопросы по номерам и отправить нам.

Благодарим Вас за помощь,
и надеемся на дальнейшее сотрудничество!

За зеленое будущее,
Администрация программы ИСАР ДВ “Листья в ладонях”

О себе:

1. Ф.И.О.: _____

2. Адрес (индекс, город, улица, дом, кв.) _____

4. Место работы, должность: _____

5. Участвуете ли Вы в деятельности какой-либо общественной организации (инициативной группы)? (если да, то какой?) _____

6. Есть ли у вас готовые к изданию программы, методические пособия, методические указания, книги, буклеты ___ да ___ нет

Если “да”, то укажите название своей работы и в каком она состоянии (рукопись, план-проспект, черновик): _____

О данной публикации:

1. Где Вы используете этот материал - в классной или во внеклассной работе? (уточните): _____

2. С каким возрастом учащихся Вы работаете? _____

3. Укажите насколько Вы оцениваете полезность данной работы: ____ Чрезвычайно полезно, необходимо ____ Очень важно, полезно ____ Нужно, полезно ____ Полезно в незначительной степени

4. Что Вам больше всего понравилось в этой книге?

1) _____

2) _____

3) _____

5. Что Вам меньше всего понравилось в этой книге?

1) _____

2) _____

3) Просим Вас послать анкету по адресу:

690091, г. Владивосток а/я 91246, ИСАР ДВ,

тел./факс: (4232) 26-06-94

e-mail: <isarfe@glasnet.ru> или <isarrfe@online.marine.su>

**Литвиненко Наталья Михайловна,
Шibaев Юрий Викторович.**
О птицах Уссурийского края. Первое знакомство.
(Пособие для воспитателей детских садов, учителей младших
классов и родителей).

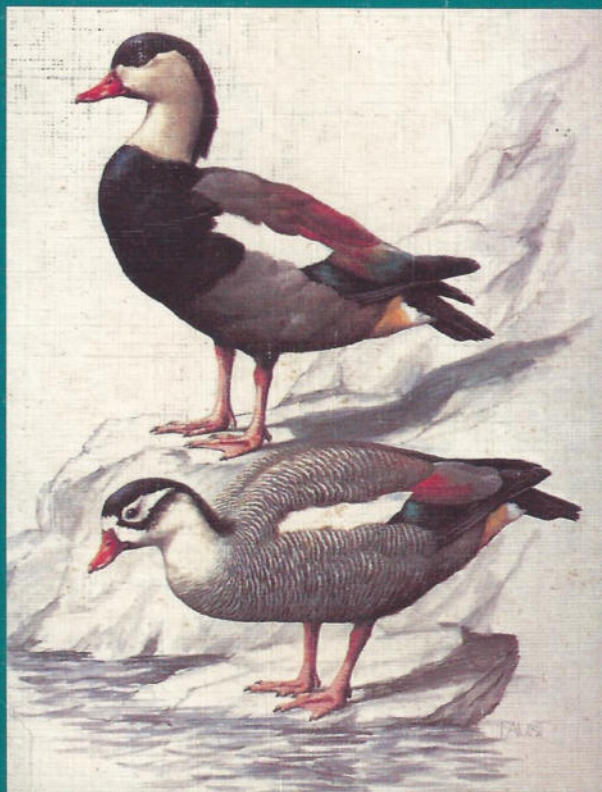
Лицензия ЛР № 090095 от 19.07.94, издательский код 2Е(03)
Формат 60x84 1/8. Печать офсетная. Тираж 1500 экз.

Бесплатно.

© Амуро-Уссурийский центр по изучению
биоразнообразия птиц, 1998
© Дальневосточное отделение ISAR, 1998

№ Отпечатано в ГИПК «Дальпресс», Владивосток,
пр-т Красного знамени, 10

Бесплатно



Видели ли Вы эту птицу?

Хохлатая пеганка – утка, которая раньше обитала в Приморье, на северо-востоке Китая, в Корее и Японии. Считалось, что птица вымерла, но в 1964 г. трех птиц видели под Владивостоком. Возможно, вид еще существует. Любая информация о нем представит большой интерес, и может помочь спасению вида.

Если Вы видели эту птицу, пожалуйста, сообщите, где и когда это было, по адресу: 690022, Владивосток 22, Биолого-почвенный институт ДВО РАН, лаборатория орнитологии. Тел.: 31-11-80

Будьте осторожны! Не предпринимайте никаких действий, которые могли бы повредить птице или, тем более, ее гнезду!

Хохлатую пеганку можно спутать с обыкновенной пеганкой, у которой нет хохлы, а голова и шея – черные.

Тысячи таких анкет были изготовлены в Германии и разосланы в Японии, Корее, Китае и Приморском крае. Поиски не увенчались успехом. Однако мы не теряем надежды.