



# ПТУШКІ І МЫ



№5  
'2003



Жаночае ўпрыгожанне - касцяныя качачкі. XI ст.  
Курганы паблізу в.Баркі. Полацкі раён

Гісторыя жывой прыроды на тэрыторыі Беларусі налічвае сотні мільёнаў гадоў. I толькі сто тысяч гадоў таму тут з'явіліся першыя людзі.

Доўгія тысяча годдзі прырода была калыскай для чалавека. Ён адначасова любіў і баяўся яе, паважаў яе таямніцы, дзівіўся сіле, багаццю і харастру прыроды на прыгажосці.

Але чалавецтва сталела і, забываючы свае карані, раз за разам імкнулася заняволіць прыроду, не звяртаючы ўвагі на тое, што і ў яе ёсьць свае законы. У рэшце рэшт планета апынулася на мяжы экалагічнай катастрофы. Заблытаўшы ў цемрах невуцтва і недарэчнай злачыннасці, людзі задумаліся: «Мабыць, магчыма жыць па-іншаму?» I сталі прыгадваць прыклады ўзаемаадносін «братоў нашых меншых», якія спрадвеку жывуць у гармоніі з прыродай. Жыццё ў гармоніі... з наваколлем, з людзьмі і, нарэшце, з сабой. Здаецца, гэта так проста!

У новым нумары часопіса мы паспрабавалі знайсці прыклады такога жыцця. Хіба не дзівосна багацце насельніцтва птушак сталічнага горада, жыццё нашага спрадвечнага спадарожніка - дамовага вераб'я, само існаванне ў прыгарадных лясах маленъкіх січыкаў? Вы толькі паслухайце, як гучыць словазлучэнне: «насельніцтва птушак Мінска! Няўжо гэта не музыка?!

Igor Бышнёў

© 2003, ГА «Ахова птушак Беларусі», АПБ  
Перадрук дазволяеца пры ўмове  
спасылкі на часопіс «ПТУШКІ і МЫ»

Рэдактар: Igor Бышнёў

Рэдакцыйная рада:

Аляксандр Вінчэўскі, Андрэй Галдзянкоў,  
Міхаіл Нікіфараў, Сяргей Плыткевіч,  
Алена Філіпчык

Пераклад на ангельскую мову:  
Дзмітры Галубоўскі

Малюнкі: Igor Бышнёў

Распаўсюджваецца бясплатна сярод сяброў АПБ

Наш адрас:

АПБ, а/с 306, Мінск-50, 220050, Беларусь  
Тэл.: (017) 263 01 30. Факс (017) 263 06 13  
E-mail: APB@tut.by. http://apb.iatp.by

Выдавец: УП «Рыфтур», Тэл.: (017) 223-27-14  
Ліц. ЛВ №474 да 9.01.2006 Дзяржкамдрук РБ

Друкарня ААА "Остмаж". Ліц. ЛП №53 ад 19.06.2001  
Зак. № 305. Наклад 1000 экз.

Дзеянасць АПБ падтрымліваецца Каралеўскім  
Таварыствам Абароны Птушак (RSPB),  
партнёрам BirdLife International  
у Вялікабрытаніі



АПБ з'яўляецца афіцыйным  
прадстаўніком BirdLife International  
у Беларусі

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПТУШКІ і МЫ

№5'2003



На здымку: ДРОЗД-ПІСКУН (*Turdus philomelos*)  
(фота А. Несцерава,  
фотоконкурс-2002, 1-е месца)



**15** ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ  
Птицы нашей столицы  
Валерий ЮРКО

**17** птушка года  
Жыў-быў верабей  
Сяргей ЗУЕНАК



**20** з ГІСТОРЫ  
БЕЛАРУСКАЙ АРНІТАЛОГІ  
Анатоль  
Уладзіміравіч  
Фядзюшын  
Васіль ГРЫЧЫК



**4** ВІЗГЛЯД  
Л.І.Хоружик, міністр природных  
ресурсаў і ахраны окружающей среды  
Республікі Беларусь

**5** НАШІ ПАРТНЕРЫ  
Міністэрства  
природных ресурсаў  
і ахраны окружающей  
среды Республікі  
Беларусь

**6** РОДНАЕ СЛОВА  
Якубава арніталогія:  
чытаючы «Новую зямлю»  
Аляксей ЦІШАЧКІН



**8** ВОКРУГ СВЕТА  
Новости орнитологии  
Александр ВІНЧЕВСКІЙ



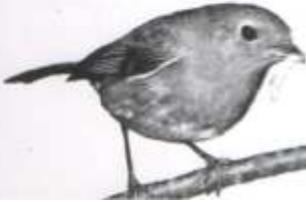
**22** ПЕРНАТЫЕ  
ІСТОРИИ  
Сердце  
птицы  
Ігорь БЫШНЕВ

**9** ПО СТРАНИЦАМ «КРАСНОЙ КНИГИ»  
Мохноногій сыч

Геннадій МІНДЛІН,  
Александр ПІСАНЕНКО,  
Валерій ВОРОБЬЕВ



**12** Птушкі вёсак



**23** ФОТОКОНКУРС-2002





Проблема охраны природы с каждым годом приобретает все большую актуальность, возникают сложные вопросы, которые нужно решить. Охрана природы становится общей заботой. Трудно найти человека, который бы не любил свою Родину, не гордился ее прошлым, не болел за настоящее и не тревожился за будущее. Наша многострадальная земля, наша история и культура, переживающие сегодня трудности – все это в каждом из нас.

Но мне кажется, что сегодня лозунг «Берегите природу!» устарел. Ему нужно придать больше конкретики, подкрепить убедительными примерами из реальной жизни: экологическая пропаганда должна быть действенной и осозаемой. Голословные лозунги, призывы беречь природу по сути остаются лишь призывами, пожеланиями. Ежедневно мы сталкиваемся лицом к лицу с экологическим невежеством и пассивностью, которые являются традиционным образом жизни и мышления для большинства людей. Экологические проблемы на фоне нынешней социально-экономической ситуации теряют свою актуальность и значимость. Многие люди живут сегодняшним днем, своими ежедневными проблемами и заботятся о будущем своих детей исключительно в плане получения образования и некоего материального благополучия, не задумываясь об экологическом наследии, о том, в каком мире будут жить их дети и внуки. Я убежден, что экологическая грамотность и культура населения должны повышаться, и в этом направлении еще многое нужно сделать. Поэтому считаю одним из приоритетных направлений деятельности Министерства, которое я возглавляю, вопросы пропаганды экологических знаний, воспитания бережного отношения к природе у всех слоев населения.

Программы экологического образования молодого поколения разнообразны, и я полагаю, что одним из основных направлений в этом обучении является становление гражданской позиции подрастающего поколения, осознания своей роли в сохранении окружающей среды, места, где он живет, где он родился, и где будут жить его потомки. Важно воспитать у нового поколения любовь и уважение к родной природе.

Физико-географические и климатические условия Беларусь благоприятствуют преобладанию на ее территории лесных и водно-болотных экосистем. По сравнению с соседними странами в республике велика сохранность естественных ландшафтов.

Природа щедро одарила Беларусь водными ресурсами: на территории республики имеется 10 тысяч озер, протекает 20 тысяч рек, которые принадлежат бассейнам двух морей – Черного и Балтийского. Главный водораздел этих бассейнов проходит посередине страны – с севера-востока на юго-запад. Запасы пресной воды в реках и водоемах составляют около 60 км<sup>3</sup>. Кроме того, запасы подземной пресной воды на территории Беларусь оцениваются в 16–18 км<sup>3</sup>.

В настоящее время особое значение придается сохранению водно-болотных угодий, которым в Европе нанесен самый существенный урон в прошлом. Значение болот в сохранении биологического разнообразия, поддержании общей экологической стабильности, их климатическая, газорегуляторная,

гидрологическая и геохимическая роль долгое время недооценивались. Поэтому сохранение обводненных пойм рек и низинных болот находится в числе природоохранных приоритетов, и это отражено в одобренных Правительством Национальной стратегии устойчивого развития и Национальной стратегии сохранения и устойчивого использования биологического разнообразия. Ведется работа по инвентаризации и инициации процедуры официального признания белорусских Рамсарских, Ключевых орнитологических территорий и территорий Всемирного культурного и природного наследия.

В настоящее время Республика Беларусь имеет реальный шанс сохранить природное наследие. Это важно не только для нашей страны, но и для сохранения природы всего Европейского региона, учитывая уникальность и международное значение целого ряда природных экосистем Беларусь в решении проблем сохранения биоразнообразия.

Решение большинства экологических проблем зависит от отношения к данной проблеме населения, общественности. Мы придаём важное значение укреплению контактов с общественными экологическими организациями, вовлечению их в совместную работу, направленную на оздоровление и защиту окружающей природной среды.

Республика Беларусь подписала и ратифицировала в декабре 1999 года Конвенцию о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция).

Одним из шагов в реализации положений Орхусской конвенции стало создание и работа Общественного координационного экологического совета, в который вошли представители 17 общественных организаций и объединений. Сотрудничество с общественной организацией «Охрана птиц Беларусь» (АПБ), на мой взгляд, является наиболее конструктивным, уже сегодня приносящим реальные результаты в решении целого ряда природоохранных проблем Беларусь.

В нашем Основном законе – Конституции Республики Беларусь в статье 46 записано: «Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду», в статье 55 – «Охрана природной среды – долг каждого». Беларусь сегодня имеет внушительную законодательную природоохранную базу, состоящую из 11 законодательных и 160 подзаконных нормативных актов.

Сейчас мы разработали долгосрочную программу природоохранных мероприятий, закладывая фундамент нового анализа экологических последствий хозяйственной деятельности в нашей стране.

А сколько еще нерешенных, локальных, на первый взгляд незаметных, проблем нам предстоит решить: проблема сохранения зеленых насаждений, проблема борьбы с выжиганием сухой растительности, загрязнением лесов мусором, полиэтиленовыми бутылками и многие другие. И здесь члены общественных экологических организаций и объединений могут внести весомый вклад в дело охраны природы.

Мы обращаемся ко всем людям с призывом организовать и претворить в жизнь в каждом городе, поселке, учебном заведении, трудовом коллективе конкретные мероприятия по оздоровлению нашей природы: посадить дерево или кустарник, очистить территории вокруг домов, школ, детских садов, парков, аллей.

Впрочем, забота о Земле не должна ограничиваться лишь одним днем. Это наша забота на всю оставшуюся жизнь.

Л.И. Хоружик  
Министр природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Республики Беларусь

## НАШИ ПАРТНЕРЫ



**Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды (Минприроды) Республики Беларусь является органом государственного управления в области рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды (тел. (017) 2206691, факс 2205583, электронный адрес: minproos@mail.belpak.by)**

Минприроды разрабатывает и вносит на рассмотрение Правительства Республики Беларусь основные направления государственной природоохранной политики, разрабатывает или участвует в разработке законов, правил и требований по всем направлениям природоохранной деятельности и природопользования. Нормативно-правовая природоохранная база призвана обеспечить сохранение здоровой окружающей среды, ресурсы которой смогли бы использовать на устойчивой основе граждане Республики Беларусь и их потомки.

Важнейшими документами в области перспективного и краткосрочного планирования мероприятий по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов являются «Национальный план действий по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды Республики Беларусь на 2001–2005 годы», «Национальная стратегия и План действий по сохранению и устойчивому использованию биологического разнообразия Республики Беларусь» (1997), «Схема рационального размещения особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь» (1995). Вопросы сохранения биологического разнообразия отражены в таких документах, как «Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь» (1997), «Национальный план развития лесного хозяйства до 2015 г.» (1998), «Концепция национального плана территориального развития Республики Беларусь» (1999).

Широко практикуется разработка и реализация программ и проектов для решения отдельных проблем в области охраны окружающей среды. К таким программам следует отнести комплекс мер по защите населения от последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции, программы «Здоровье народа», «Ресурсосбережение», «Питьевая вода» и другие.

Научное обеспечение решения проблем охраны биологического разнообразия осуществляется по заказу Минприроды в рамках государственных научно-технических программ «Приро-

допользование и охрана окружающей среды» и «Экологическая безопасность», а также республиканской комплексной программы фундаментальных исследований «Биологическое разнообразие».

В рамках международного сотрудничества в области охраны окружающей среды Беларусь на постоянной основе поддерживает отношения с международными межправительственными организациями: Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Европейской экономической комиссией (ЕЭК) ООН, Программой развития ООН (ПРООН), Всемирным банком и рядом других организаций и программ.

Существенным дополнением к работе с перечисленными организациями являются двусторонние соглашения по сотрудничеству в природоохранной сфере. Примером может служить договоренность между Минприроды Республики Беларусь и Российской Федерации, а также Литовской Республикой о трансграничном сотрудничестве в области сохранения трансграничных природных комплексов путем образования особо охраняемых природных территорий. Проектируется республиканский заказник «Котра», примыкающий к заповеднику Литвы «Чапкеляй». В будущем на их базе возможна организация трансграничного объекта международного значения.

Основной задачей Минприроды в области заповедного дела является обеспечение формирования сети особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и последующее создание на их основе национальной экологической сети, интегрированной в общеевропейскую экологическую сеть. Экосеть будет включать все территории, которые выполняют те или иные природоохраные функции (водоохранные, санитарные, курортные и иные защитные зоны и поселки), но только на ООПТ возложена задача сохранения естественных экосистем как основная.

В рамках международного сотрудничества Министерство подготовило создание ряда ООПТ, которые не были включены в вышеупомянутую схему. В частности, заказник «Средняя Припять», поглотивший ряд территорий существующих и проектируемых заказников, образован благодаря поддержке Фонда Михаэля Отто (Германия), а вдоль границы с Литвой запроектировано создание четырех республиканских заказников. Планируется дальнейшее расширение трансграничного сотрудничества по сохранению природных ландшафтов и комплексов.

Результатом природоохранной работы в области организации системы ООПТ

Республики Беларусь является их растущее международное признание. Ценность наших ООПТ подтверждается специальными международными дипломами и сертификатами. Так, Березинский биосферный заповедник и Национальный парк «Беловежская пуща» имеют дипломы Совета Европы, входят в международную сеть резерватов биосферы. Кроме того, «Беловежская пуща» включена в список всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. 7 республиканских заказников («Споровский», «Средняя Припять», «Ольманские болота», «Званица», «Освейский», «Ельня» и «Котра») включены во Всемирный список наиболее ценных водно-болотных (Рамсарских) угодий, их общая площадь составляет 1,3% от территории страны.

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды придает большое значение укреплению контактов с общественными экологическими объединениями. Сотрудничество между Минприроды РБ и общественной организацией «Охрана птиц Беларусь» (АПБ) имеет уже пятилетнюю историю и отличается динамизмом и плодотворностью. Список совместных проектов достаточно велик. Вот некоторые из них:

- Выявление и описание новых потенциальных ключевых орнитологических территорий в Беларуси;
- Предотвращение незаконных палов растительности в Беларуси;
- Разработка планов управления ключевыми низинными болотами Полесья в целях сохранения биологического разнообразия;
- Экологическая реабилитация антропогенно-нарушенных торфяных болот в Беларуси;
- Восстановление гидрологического режима в заказнике «Ельня»;
- Издание книги «Скарбы природы Беларусь. Тэрыторы, якія маюць міжнароднае значэнне для захавання бялагачай разнастайнасці»;
- Кампания «Птица года»;
- Создание социальной рекламы для телевидения.

**M**inister of Natural Resources and Environmental Protection of Belarus Mr. Leonty Khoruzhik discusses the environmental issues that Belarus faces and ways to address them. Today, Belarus has a unique opportunity to conserve its natural heritage, while strengthening economy and improving people's life standards. This is essential not just for Belarus, but also for the entire Europe. Mr. Khoruzhik emphasizes the importance of cooperation between governmental agencies and environmental NGOs in finding solutions to the existing problems.

# ЯКУБАВА АРНІТАЛОГІЯ: ЧЫТАЮЧЫ «НОВУЮ ЗЯМЛЮ»

Аляксей ЦІШАЧКІН

«Ну вось усе і скончылася...». Тыдзень за тыднем я зноў і зноў паўтараю гэтыя слова. Асабліва седзячы ў набираючым вышыню самалёце, ці то над Варшавай, ці то над Мемфісам, ці то над Амстэрдам або Манрэалем. І гэта прытым, што не магу нават растлумачыць сабе (ці каму іншаму, каб нехта запытаў), што ж такі «скончылася» у майм жыцці. Можа, першае за амаль што трэй гады спатканне з марозам і снегам, які белай коўдрай ляжаў у ляску каля дома майго сябра пад Атавай і быў увесь у плямках слядоў заіцу і неіх мясцовых ці то рабчыкаў, ці то граусоў. Або нетаропкія бадзянні па пойме Ясьельды, асабліва прыемныя ад таго, што ведаеш дакладна, як скончыца дзень: размовай ды жартамі за вячэрай з добрымі сябрамі ў хатцы на краю вёскі, што відна неўдалечы. Але адна рэч скончылася дакладна: самы доўгі візіт у Беларусь за апошнія трэй гады і, як здаецца, на колькі-та наступных. Дзякую роднай бюрократыі і небходнасці змяніць пашларт. Ды гэта зусім іншая гісторыя, да таго ж зусім никому не цікавая.



Але ж ёсьць у гэтай ситуацыі з «усім» і гэтак далей і прыемныя рэчы. І не толькі сам факт падарожжаў, без якіх і сама жыццё нейкае не тое. Не, нешта больш матэрыяльнае. Напрыклад, гэтая ляжачая ў маёй дарожнай торбе цёмна-блакітная кніжка з залатымі літарамі на звы. Тая, што пачынаецца словамі: «Мой родны кут, як ты мне мілы!», якую я не трываю у руках і не разгортваю тýя ж «амаль што трэй гады». Упэўнены, кожны ведае назыву класа гэтак з шостага-сёмага, калі не раней. Для мяне гэта ўжо даўно не «хрэстаматыя», а жывы помнік і гімн, хоць і не Бацькаўшчыне, але Радзіме.

Я – чалавек даволі далёкі ад літарату-

ры. Так, чытач, які апошнім часам чытае пераважна навуковыя тэксты па біялогіі. Ну, газеты яшчэ ды колькі ўлюбёных кніг. Таму мой сэнняні падыход да Коласавай пазмы даволі нетрадыцыйны. Каб было адразу ясна – вось і першая цытата. Здаецца, таксама з хрэстаматы. Нават, падаецца, што гэтыя радкі трэба была ведаць на «бел-літ» напамяць:

А пташкі, голасна і здолна,  
Смякоцца мілым шчабтанием  
І поўніць луг сваім спяваннем.  
А на дубах, як шапкі тяя,  
Чарнеюць гнёзды буславыя,  
Буслы кляючуть, бусляняты  
Пішчаць жалобна, як шчаняты.  
Насы закідаюць угору  
І просіць есці ў сваю пору.  
А там, дзе буслікі ўздужалі,  
Іх пачынаюць вабіць далі,  
Яны пачулі ў сабе сілы,  
Яны разводзяць ужо крылы,  
Угару на локацыі падлітаюць,  
Паветра ловяць, заграбаюць  
І няўкладнымі нагамі  
Танцуюць смешна над дубамі.  
Там у падсуседках з бусламі  
І верабі, шпакі вядуцца,  
Клапотна шчэбеты нясуцца  
І моўхнуць позна вечарамі.  
У дубах кръячыць сіаваронкі,  
І свіст над лугам разкі, звонкі  
Каршун маркотна так ране  
І нейкі смутак закідае. (с. 6) \*

Здаецца, і Колас птушак таксама любіў, не менш як натуральную частку краявідаў роднай зямлі. Перачытайце яшчэ раз згаданыя радкі. Ці не здаецца, што на свае вочы бачылі вы ўсе гэта недзе, скажам, каля Шчорсаў ці Турава? Усё трапна і прыгожа. Адзін радок толькі трохі рэжа вуха, там, дзе пра сіаваронак. Але ж ніяк Колас не мог ведаць, што стануць яны рарытэтам, што нават у самы час пачынаць адзін з модных зараз спецыяльных вынаходніцкіх праектаў, каб разабрацца, што ж здарылася з гэтymi птушкамі і ці можна зрабіць так, каб яны зноў «крычалі ў дубах». Не маглі гэтага падумаць і мы гадоў гэтак 30 таму. Сіаваронкі майго дзяцінства жылі даволі далёка ад «ду-



боў». Яны сядзелі на тэлеграфных лініях уздоўж Лагойскай шашы і чыгункі з Вільні ва Ўсходнюю Латвію, дзе я часта бываў у цёткі на канікулах. Апошні раз я бачыў сіаваронку на свае вочы па-за Паўднёвым Палессем недзе пад Браславам у 1992 годзе – адзіную птушку на некалькі сот кіламетраў, якія мы праехалі ў ту экспедыцыю па Заходнім Пазэрі...

З дзяцінства першая асацыяцыя з птушкамі і арніталогіяй у мяне была (і ёсьць і цяпер) ранняя вясна, час ад першых яе знакаў, калі...

Сідае лес убор зімовы.  
І шум другі на лад-спеў новы  
Над борам цягне несканчона.  
І фанаберыца варона:  
«Вясна! Вясна! Гразы! Гразы!» –  
Спявае... (с. 164)

... і прыкладна да канца сакавіка. Таму мне здаецца натуральным падаць Коласаву новазямельскую вясну птушак. Пачаўшы, як і належыць, з ранку...

Сігала ўжо. Даёсі калі гаткі  
У гэтым досвіту маўклівым  
Крычалі гусі праразліва,  
Нястройным хорам гереталі,  
Ды качкі з шумам праляталі,  
І книгай несся плач з лукі,  
Углыбы лясоў цецеруки  
Ужо начыналі свае токі,  
Усход віталі агнявокі,  
Віталі шчыра і натхнённа... (с. 56)



\* Усе цытаты ўзяты з выдання:  
Я. Колас. Новая зямля. Сымон-музыка. 1986.  
Мінск: Мастацкая літаратура. 448 с.

...ранку ў нармальнym, а не нейкім там дачным лесе. Сонца ўзыйшло, веснавы дзень набірае сілу. Ты чуеш новая гукі, бачыш іншых птушак:

У лясах, гаях дразды спявалі,  
Ў балотах кнігайкі кръчалі;  
А ў небе ўдзень і вечарамі  
Высока роўнімі шнуркамі  
Злятаўся вырай жураўліны,  
І аміяцелльня даліны  
Будзілі звонкімі сваім кръкамі,  
Як бы прыветнымі гэтымі зыкамі  
Віталі роднія балоты,  
Густыя лозы і чароты. (с. 43)

Галасы драздоў, будзь то дзяяраба ў высокім сухім хвойніку ці чорны дрозд сярод ялін або вольхай, сапраўды з'яўляюща галоўнымі ў беларускім ранневясенням птушынмі хоры. І, здаецца, Коластаксама ведае гэта. Дарэчы, дразды, на мой густ, — лепшыя спевакі ў нашых лясах, нават лепей за салаў'я. Але ж гэта, пэўна, адлюстроўвае маю любоў да вясны; салавей — спявак летні, а не веснавы...

Зыход дня вясной не азначае, што ты пачуў і пабачыў усіх птушак на сення. Хаця многія з іх пачынаюць рыхтавацца да адпачынку, ёсьць шмат вячэрніх і начных спеваю і гукаў.

І моўкунць птушкі ў цёмным лесе;  
Баранчик божы ў паднебесі  
Бляе маркотна над балотам,  
Як бы шукае ён каго там... (с. 45)

Бакас тут згадваецца як першы з багатага шэрагу начных салістau. А вось яшчэ адзін:

[Цi] загугукае страхліва  
Злы гаты дух — сава-начніца  
Ў кустах альховых над кръніцай  
Гугугнік так, што сэрца ные...  
(с. 261)

Але «галоўнай» птушкай для Коласа, здаецца, з'яўляецца іншы спявак з прыцемкаў, глушцэ. Хаця б таму, што глушцам прысвечана шмат болей радкоў, чым іншым птушкам.

І дрэмлюць чорныя яліны,  
І моўкі ў лесе спеў птушыны.  
І толькі дрозд высывестваў штучна,  
Як на кларнече, мілагучна;  
Ды змоўк і ён, і ўсё знямела,  
«Чусь-сю! Чуг-гі!» — дзеся зык падаўся.  
Міхал як бы чаго спужаўся,  
І сэрца ў ім мацней забілася.  
І радасць нейкая з'яўлася.  
Глушцэ чым далей, то ўсё болей  
Дзеся на суку за тоўстай хвойі  
Рассеўся важна і балбоча... (с. 176—177)

Тут дзядзька Якуб робіць адзіную, на мой погляд, арнітагічную памылку на ўсю пазму: распавядзе пра вячэрнія спевы глушцоў. Прывім гэта — адзіная фальшивая дэталь у доўгім апісанні плавання на гэтых птушак. Мусіць, за-

быўся Колас пра тое, што пяюць глушцы толькі на світанку, ад злосці на паноў, дзеля забавы якіх Міхалу (і Коласаву бацьку) і прыйшлося стаць экспертом па глушцах.

А можа, справа зусім і не ў панах. Можа, Колас (як і я) не надта любіў падымацца на досвітку, калець у лесе і скакаць праз карчы і яміны толькі дзеля таго, каб пачуць і пабачыць глушцоў — хіба няма іншых прыгожых птушак? Таму і ніт ведаў усіх дэталей. Так цi не, а мне зараз прыходзіць у галаву цікавая паралель. Увесы мой паспяховы волыт назірання такуючых глушцоў — Міхала-вага кшталту. Толькі мае «паны» былі не

навуковец я не могу абыйтися без ну хоць нейкага аналізу. Птушак у «Новай зямлі» Колас згадвае не надта часта. Дарэчы, мае арыгінальныя нататкі да гэтага артыкула налічылі толькі 22 птушынныя цытаты. Напісаў гэта, пералічыў і пераўчытаў, і аказалася, што 4 з іх тычацца зусім не птушак, а іншых рэчаў, напрыклад, скварак, «спраўляючых свінчы звычай» на «скаварадзішчы» і гэтак далей. Але я могу адказна сцярджаць, што для народнага пісьменніка Колас — нядрэнны арнітолог-фауніст. Спіс згаданых у «Новай зямлі» птушак даволі неблагі і разнастайны. У ім, у далучэнне да ўжо згаданых качак, гусей, буслоў, каршуноў, глушцоў, цецерукоў, книгавак, бакасаў, жураўлёў, сіванонкаў, совў, верабеў, варон, шпакоў, драздоў і жаўрукі:

А над палімі ў ясным небе,  
Як быццам песнямі аб хлебе,  
Які даручан гэтай глебе,  
Зальоўца жаваранкі хорам... (с. 194)  
І шматлікае варонье племя:  
Гракі, і галкі, і вароны  
Даўно дзяцей навывадзілі,  
Над гэтым лугам закружылі,  
Ляціць сюды на раздабыткі —  
Цяпер тут добрыя спажыткі... (с. 201)  
[Цi] дзесь крумкач разок, другі  
У небе крумкне смутна-глуха...  
(с. 261)

Дзівосна бракуе, на мой погляд, у гэтым спісе толькі сарокі, ластавак і адной-другой драпежнай птушкі.

Услед за веснавым днём заканчваецца ўся вясна і наша падарожжа ў птушыны свет навазямельскага Панямоння. Дазвольце на развітанне завітаць у другую пару, блізку дарагой майму сэрцу вясне хаця б тым, што дзень тады таксама блізкі падаўжыні да ночы:

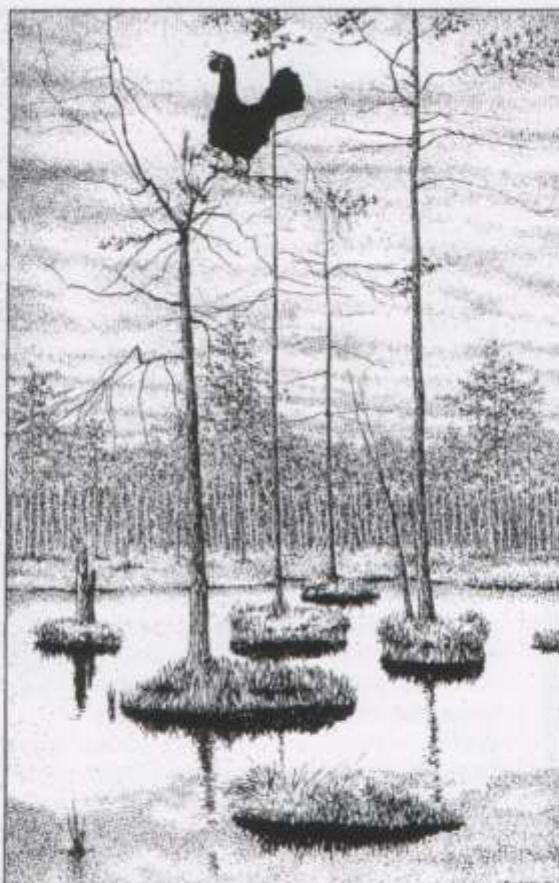
Не — то не музыка вясны,  
А цікі жаль і параканне,  
З жыццем і сонцем развітанне.  
Шыбуць гусі ў край далёкі  
І жураўлі ў той самы край.  
— Бывай жа, лецейка, бывай!

Бывайце, родныя валокі! (с. 111)

Тут я развітваюся з майм чытачом. Дазволю сабе даць яму адну параду — пераўчытайце (ші прачытайце) «Новую зямлю!» Мае 22 цытаты — гэта толькі тое, што выбраў я, і пераважна пра птушак. А мне зараз час «шыбаваць» услед за жураўлімі і гусямі «ў край далёкі». Не ў той жа самы, але таксама надта далёкі і чужы. Да пабачэння, да вяртання!

Мінск—Батон Руж—Атава—Батон Руж  
Чэрвень 2000—піты 2001

**A**lexey Tishechkin puts a new — ornithological — dimension on the masterpiece of classical Belarusian poetry — «New Land» by Yakoub Kolas, in Mother Tongue section of the magazine.



Радзівлавы госці са стрэльбамі пад Нясвіжам, а маскоўскія фатографы ў Бярэзінскім запаведніку ў 1980-х гадах, якім мае тагачаснае начальства загадала паказаць глушцоў на таку. Так цi інакш, фінал глушцовой тэмы ў Коласа прыгожы і дакладны:

Цяпер глушц, як на далоні,  
Сядзіць, бы шула, у заслоні  
Хвайных лапак, хвост мятою,  
Як бы любвеца сабою,  
Балбоча, крэхкае і свічча,  
А мо хваленні жыццю правіць  
І гэты бор спрадвечны славіц... (с. 185)

Даруйце, але я не лічу, што апошні стрэл пана Свіды належыць сюды...  
Вось так наш вясновы дзень, нават суткі, ад ранку да ранку, і скончыўся. І як

# НОВОСТИ ОРНИТОЛОГИИ

Единственный известный макао Спикса (*Cyanopsitta spixii*) из США (критически исчезающий вид) был передан в питомник в Бразилии, где он будет участвовать в программе по разведению этого вида в неволе в Ресифе. Птица была ввезена в США около 25 лет назад. Этот вид полностью вымер в природе несколько лет назад.

*Washington Post*, 24 декабря 2002

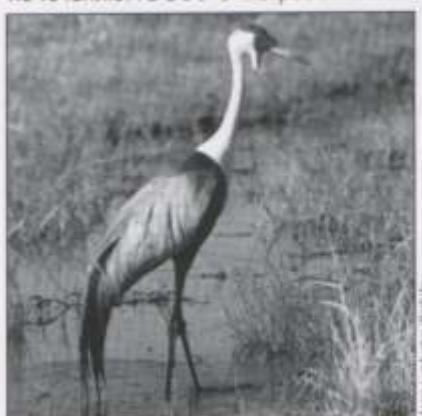
\*\*\*

Согласно оценке Национального Одюбоновского общества (BirdLife в США), сделанной в октябре 2002 г., более чем четверти видов птиц в США угрожает исчезновение или численность их снижается. Например, численность у гавайской акиики (*Oreomystis bairdii*) снизилась с 6800 птиц в 1970-х годах до 1000.

*World Birdwatch* 2003, 25 (1)

\*\*\*

Крупнейшее Рамсарское угодье в мире, самая значимая КОТ Ботсваны — дельта Окаванго, по свидетельству BirdLife Botswana может сильно пострадать от плотины, строительство которой планируется намибийской электрической компанией выше по течению. ГЭС с 6-8-метровой плоти-



ной будет задерживать осадочные породы, переносимые рекой, которые играют важнейшую роль в функционировании экосистемы дельты. Аналогичный ущерб был отмечен на плотинах в дельте Замбези.

*World Birdwatch* 2003, 25 (1)

\*\*\*

Шесть белокрылых гуанов (*Penelope albipennis*) было выпущено в частном резервате Чапарри в Перу в сентябре 2001 года. За это время они успешно вывели первого птенца. Fundacion Cracidae Peru 25 лет назад начала программу по разведению птиц в неволе с целью возвращения их в места, где они ранее встречались. Всего около



Белокрылые гуаны (*Penelope albipennis*)

100 птиц осталось в природе и примерно столько же содержится в неволе.

*World Birdwatch* 2003, 25 (1)

\*\*\*

Тайваньские власти приняли меры для избежания гибели альбатросов и других трубконосых при ловле тунца многокилометровыми переметами. Следуя рекомендациям международного плана действий по уменьшению случайной гибели морских птиц Организации по вопросам продовольствия и сельского хозяйства ООН, правительство вместе с Тайваньским обществом диких птиц (WBFT, BirdLife in Taiwan) готовит аналогичный национальный план действий. Все тайваньские траулеры, рыбачащие южнее 30° южной широты, обязаны использовать отпугивающие птиц средства и ловить рыбу исключительно ночью. Власти субсидировали производство 150 специальных отпугивающих приспособлений для переметов. Правительством финансирована программа, в рамках которой шесть наблюдателей будут 3 месяца изучать гибельность переметов для птиц. Более 500 траулеров под тайваньским флагом ловят тунца по всему миру, кроме того, 169 тайваньских судов приписано к портам других стран. Власти Тайваня и Японии борются с пиратскими траулерами, которые, безусловно, ответственны за гибель множества морских птиц, т.к. игнорируют законы.



Странствующий альбатрос (*Diomedea exulans*)

*World Birdwatch* 2003, 25 (1)

\*\*\*

Новый вид попугаев открыт в Бразилии и назван оранжевоголовым попу-

гаем (*Pionopsitta aurantiocephala*), т.к. птицы имеют голову, покрытую головой оранжевой кожей. Ранее наблюдавшиеся птицы считались неполовозрелыми особями грифового попугая (*P. vulturina*), которые имеют черную кожу головы, пока недавно Ренато Габан Лима, Маркос Рапосо и Элизабет Хэфлинг во время экспедиции по рекам Куруру-ачу и Сан Бенедито в Центральной Бразилии не поймали несколько взрослых птиц с оранжевой головой. Исследование музейных образцов грифового попугая показало, что птенцы постепенно теряют зеленые и желтые перья на голове и птицы не имеют здесь голой оранжевой кожи на какой-либо стадии жизненного цикла. В ареале нового вида попугая сейчас развивается экотуризм, хотя угроза вырубки леса остается.

*The Auk* 119: 815-819

\*\*\*



Японские журавли (*Grus japonensis*)

Общество диких птиц Японии (WBSJ, BirdLife in Japan) недавно получило пожертвование в 100 миллионов иен для приобретения земли и организации резервата, включающего водно-болотные угодья и прилегающие леса (368 га) в Восточном Хоккайдо, Япония. Эта территория на берегу озера Фурен является местом размножения японских журавлей (*Grus japonensis*), вида, находящегося под глобальной угрозой исчезновения. Резерват будет назван «Ватанабе Сусанбетсу» в честь людей, сделавших пожертвование, — г-на и г-жи Ватанабе. Это седьмой частный резерват для японских журавлей, созданный WBSJ при помощи покупки земли на Хоккайдо с 1987 года, что увеличивает площадь охраняемых территорий до 1057 га.

*World Birdwatch* 2003, 25 (1)

Перевел  
Александр ВИНЧЕВСКИЙ

# МОХНОНОГИЙ СЫЧ

**Геннадий МИНДЛИН, Александр ПИСАНЕНКО, Валерий ВОРОБЬЕВ**

Фото Геннадия МИНДЛИНА (фотоконкурс-2002, специальный приз)

В начале XX века в непосредственной близости от Минска еще существовали обширные вековые леса, дававшие приют таким крупным и осторожным животным как бурый медведь, благородный олень, барсук, беркут, филин. К настоящему времени в результате возрастающего отрицательного влияния деятельности человека эти леса со всеми уникальными обитателями в окрестностях Минска исчезли полностью. Сплошные рубки елово-сосновых массивов привели к тому, что в наши дни вокруг столицы сохранились только мозаичные остатки старых хвойных лесов, в которых исконные лесные жители, включая птиц, вынуждены приспособливаться к постоянно изменяющимся условиям обитания.

Горожане иногда и не подозревают, что в таких участках лесопарковых зон вокруг Минска обитают ночные хищники — совы, среди которых пока еще обычны, например, ушастая сова и серая неясыть. Гораздо более редки, но тем не менее еще встречаются здесь и самые мелкие представители совообразных — сычи. Все виды этих мелких сов внесены в Красную книгу Беларуси. Для сохранения популяций этих исчезающих птиц специалисты-орнитологи должны уделять им особое внимание, а их местообитания (спелые лесонасаждения) необходимо строго охранять.

В оstromных участках темнохвойных лесов окрестностей Минска мы уже в течение целого ряда лет проводим исследования особенностей биологии мохноногого сыча — одной из интереснейших ночных и сумеречных птиц Беларуси. Обнаружить эту небольшую, размером с галку (вес до 190 г), лесную сову из-за скрытного образа жизни без особого опыта очень сложно.

Весной, с конца февраля и до середины апреля, в пригородных высокоствольных смешанных лесах, на вырубках и лесосеках можно слышать крики самца мохноногого сыча, охраняющего свой гнездовой участок. Энергичная трель, чем-то напоминающая крики утода: «ул-ул-ул-ул-ул-ул...», раздается обычно на вечерней заре и ночью. Натуралисту, впервые услышавшему «песню» мохноногого сыча в притихшем весеннем лесу, этот миг запоминается на всю жизнь своей неповторимостью и своеобразием и вызывает в душе восхитительное чувство, знакомое каждому любителю природы. Можно часами с большим энтузиазмом и воодушевлением слушать это первое пробуждение жизни леса. До сих пор каждую весну мы спешим в пригородный лес в надежде вновь услышать нашего любимца с вопросами: «Перезимовал? Жив ли?» И это не случайно: мохноногий сыч очень уязвим, и врагов, кроме лесоруба, у него достаточно много.

Обычно самец токует в непосредственной близости от гнезда, которое, как и все совы, сам не строит, а использует в качестве жилья старые дупла черного дятла — желны. Такая зависимость от основного «поставщика» дупел сильно влияет на стабильность численности сыча. Искусственные гнездовья сыч занимает неохотно. Из семи разведенных нами в пригородных лесах дуплянок лишь в одной была отмечена неудачная попытка гнездования.



Естественным врагом сыча является лесная куница, численность которой в последние годы резко возросла, вероятно, из-за снижения пресса со стороны охотников, так как закупочная цена на ее шкурку резко упала. За несколько лет трудоемкой работы по обнаружению гнезд мохноногого сыча мы наблюдали 4 случая (почти половина всех найденных гнезд) гибели самок сыча вместе с кладками яиц непосредственно от куницы. Гибель самок на гнездах — одна из причин того, что самцов мохноногого сыча в природе всегда больше.

Первое живое дупло мы обнаружили в 1997 году совершенно неожиданно. Зная, что в старых разреженных смешанных лесах с примесью ели обитают сычи, мы ежедневно целенаправленно проверяли там дупла черного дятла (в них сычи преимущественно и гнездятся). Имитация влезания куницы на дерево — поскребыванием палкой по стволу обычно сразу вызывает реакцию сыча — появление насиживающей самки в летке дупла. Осмотр нескольких десятков дупел не дал положительных результатов. Поэтому, заметив в очередной раз дупло желны в сосне на высоте 12 м от земли, практически без надежды на успех мы поскребли по стволу веткой, и через мгновение из отверстия дупла появилась любопытствующая физиономия некрупной большеголовой совы. Нашей радости не было предела, ведь в течение многих лет сын для нас был птицей-загадкой и мы мечтали хотя бы увидеть его. И вот такая редкая удача — мы не только увидели сычей, но и обнаружили их гнездо! В дупле находилось 6 уже слегка насиженных матово-белых яиц. В дальнейшем, на протяжении нескольких лет мы нашли в общей сложности еще 8 гнезд, но эта первая находка осталась самой памятной, и незабываемые впечатления о ней сохранились до сих пор.

У гнездящихся под Минском сычей кладка состоит обычно из 4–6 яиц. Самка насиживает кладку 26–28 дней, и появившиеся птенцы совершенно не похожи по окраске оперения на взрослых птиц. При кольцевании молодых мохноногих сычей в июне мы наблюдали как старший по возрасту птенец сидел на краю летка, а через несколько дней, когда он покинул гнездо, его место занял следующий сычонок. Последнего, самого маленького птенца, родители кормили в дупле до вылета еще две недели.





Питается мохноногий сыч мелкими мышевидными грызунами и птицами, которых он ловит с большим искусством. В суровые и многоснежные зимы сырь заготавливает корм про запас, складывая его в дуплах или естественных нишах. В одном из таких хранилищ сырь, находившемся в дупле желны в осине, мы обнаружили тушку большого пестрого дятла. Случай нападения сырь на дятлов были известны и ранее. Орнитологи, занимающиеся изучением питания сов того или иного вида, используют погадки, т.е. отрыгнутые непереваренные остатки пищи, состоящие из шерсти и костей грызунов или перьев мелких птиц. Изредка нам удавалось найти погадки и поеди сырь как в полудуплах, так и в искусственных домиках. После анализа этих остатков выяснилось, что в окрестных лесах под Минском мохноногие сырь питаются чаще всего ряжими и обычновенными полевками, изредка даже лесными сонями. Из птиц они ловят синиц, снегирей, щеглов, чижей и других мелких воробышных.

Мы установили, что на площади около 120 км<sup>2</sup> в мозаичных лесах, окружающих Минск, живет не более 7 пар этого интересного вида сов. Остатки лесов вокруг Минска варварски вырубаются, в первую очередь это относится к старым соснам и елям; дуплистые деревья подлежат выбраковке и также вырубаются — все это приводит к тому, что сырь с каждым годом все труднее находить пригодные для гнездования места. Лесопользователи совершенно не задумываются над тем, что 80—100-летние стволы деревьев с дуплами служат убежищем и местом гнездования не только совам, но и синицам, поползням, дятлам, летучим мышам, соням, диким пчелам.

Хотя вблизи Минска вроде бы и имеются «ландшафтные заказники» (Прилукский, Волманский, Прилепский) и «зеленая зона», где сплошные рубки старых сосново-еловых лесов запрещены, но тем не менее каждую весну, выходя в окрестные леса, мы видим все новые и новые обширные лесосеки. Если эту порочную практику не остановить, то в скором времени исчезнет еще одно украшение нашей природы — мохноногий сырь, число гнездящихся пар которого с каждым годом все уменьшается.

Помимо перечисленных выше факторов негативное влияние на численность наших мелких сов оказывают весенне-летние палы и пожары, также существенно уменьшающие места, пригодные для обитания сырь. Из гуманных и эстетических соображений мы должны сберечь это «маленькое чудо» наших лесов.

**T**he Red Data Book section features an original story by Guennady Mindlin, Alexander Pisanenko and Valery Vorobiov titled «Tengmalm's Owl». The authors have for several years been surveying the forests around Minsk, to determine that less than seven pairs of the owl species breed across a total area of 120 sq. km. The article also outlines the species biology, behavior and threats to their existence in the vicinity of Minsk.

## ФОТОКОНКУРС-2002

Подведены итоги первого конкурса АПБ среди фотографов-анималистов. В конкурсе приняли участие 16 авторов, приславших более 150 фотографий и слайдов с изображением птиц Беларуси. Победителем признан **Андрей Нестеров**. На его снимках — обычные виды (лысухи, малая поганка, дрозд-рябинник), снятые художественно. 2-е место занял **Валерий Юрко** за серию фотографий птиц города Минска. 3-е место у **Владимира Козулина**, снявшего осенне скопление серых журавлей (см. «ПМ» №4). Специальными призами отмечены **Александр Козулин**, **Владимир Ивановский**, **Сергей Зуенок**, **Геннадий Миндлин** и **Семен Левый**. Поздравляем!



Касматаногі сыйч (*Aegolius funereus*)



Кольчатая туркаука  
(*Streptopelia decaocto*)

Шерая валасяніца  
(*Muscicapa striata*)

Канапянка  
(*Carduelis sanguinea*)

Пярасма власіца  
(*Ficedula hypoleuca*)

Чорнагаловы шчыгель  
(*Carduelis carduelis*)

# ПІГУШКІ ВЁСАК

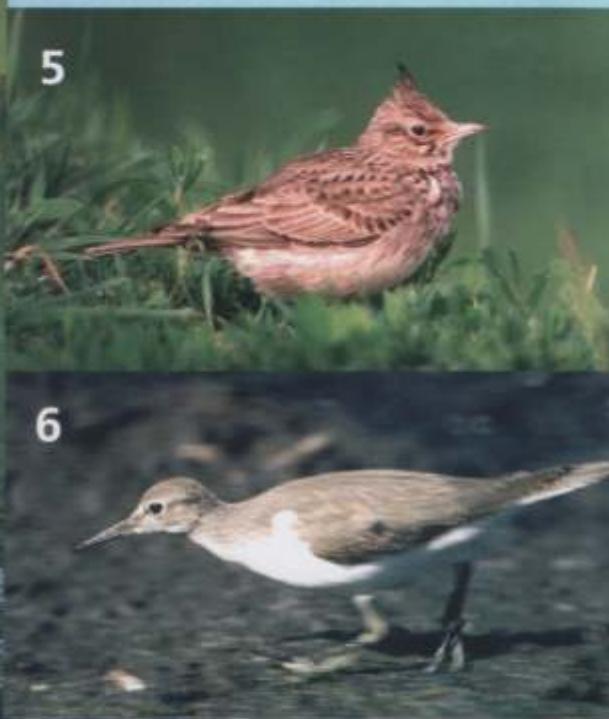
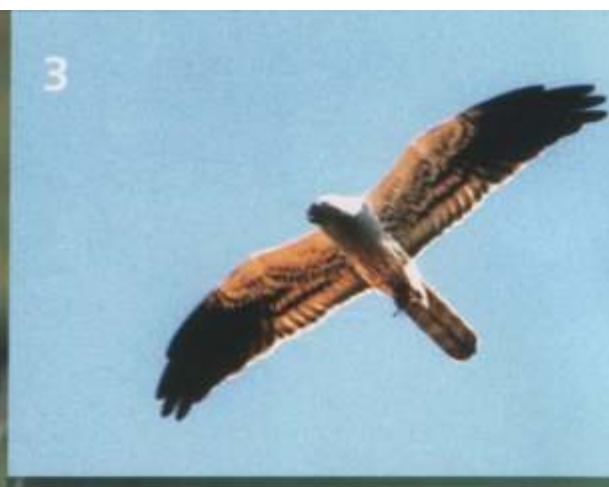
Бородатка заласяніца  
(*Ficedula hypoleuca*)

Зялена перасмешка  
(*Chroicocephalus stelleri*)

Малинівка  
(*Erithacus rubecula*)

Звичайна зелінушка  
(*Carduelis chloris*)

Фото Г. ГАСТІ І ГІФШНЕР



# ПТИЦЫ НАШЕЙ СТОЛИЦЫ

Валерий ЮРКО

Фото автора (фотоконкурс-2002, 2-е место)



Когда минчанам самого разного возраста, рода занятий и увлечений задаешь вопрос: «Как вы думаете, сколько видов птиц обитает в Минске?» – чаще всего слышишь в ответ – не больше десяти: вороны, голуби, воробы, синицы. Любители птиц, кто занимается изучением, ловлей и содержанием их у себя дома, назовут гораздо больше видов и приведут цифру более достоверную. Однако назвать точное количество видов практически невозможно даже для специалиста из-за высокой мобильности птиц, их пластичности и динамичности. Практически ежегодно в городе регистрируются все новые виды, особенно среди мигрантов и случайно залетевших птиц. Некоторые гнездящиеся виды по ряду причин покидают обжитую территорию и не возвращаются в город по несколько лет подряд. И все же, по последним данным, на территории Минска в пределах кольцевой автомагистрали зафиксировано 194 вида птиц. Эта цифра сопоставима с видовым составом птиц, обитающих на заповедных территориях Беларуси: в Березинском биосферном заповеднике обитает 197 видов, в Национальном парке «Беловежская пуща» – 226. Однако для выяснения роли пернатых в экологии города более важно знать видовой состав гнездящихся птиц. Это дает возможность выработать методы управления поведением и численностью определенных видов, позволяет направленно формировать орнитологические комплексы Минска. Всего на данный момент в городе гнездится 119 видов птиц, что составляет чуть более 52% от числа всех гнездящихся птиц Беларуси.

К счастью, у нас в городе пока еще сохранились различные природные ландшафты: леса, кустарниковые заросли, водоемы, болота, открытые пространства (луга, поля, пустыри). На каждом из них постоянно обитают те или иные виды птиц, адаптированные к характерным только для них экологическим условиям. Соловьи живут в зарослях кустарников, по берегам небольших водоемов, избегая крупных лесных массивов. А, например, большинство сов, дятлов, кукушки, дрозды, поползни, наоборот, селятся только в лесу. Поганки, утки, чайки – водные виды; кулики и пастушки – болот-

ные, а куропатки, жаворонки, трясогузки, каменки, в основном, жители открытых пространств. У каждого из них свой дом, характерная только для них пища, различны поведение и взаимоотношения как между собой, так и с другими видами, живущими по соседству.

Самые обширные природные ландшафты Минска – лесные. Это и понятно, ведь лес и другие зеленые насаждения – это «легкие» города, и Минск по праву может считаться «зеленой» столицей среди других европейских городов. Минчане могут гордиться этим. В лесопарках Минска встречается 59 видов птиц, из них 38 гнездится. Самые обычные из них: вяхирь, большой пестрый дятел, зарянка, рябинник, пеночка, зяблик и зеленушка. Однако большая концентрация горожан, находящихся постоянно в зеленой зоне города, оказывает огромное негативное влияние как на состояние местообитаний, так и на самих птиц. В лесах, лесопарках, парках и скверах выплываются напочвенный покров, здесь не возобновляется подрост ели и других древесных пород. Все это лишает мест гнездования многие виды птиц. Именно поэтому в Минске практически исчезли лесные коньки, стали редкими на гнездовании одни из лучших наших певцов – певчие дрозды. Вырубая усыхающие дуплистые деревья для костров, горожане тем самым лишают мест гнездования птиц-дуплогнездников. Многочисленные кошки и собаки, особенно одичавшие, специализируются на добывче наземногнездящихся птиц. Вероятно, поэтому в городе уже не встречаются на гнездовании рябчик, вальдшнеп, лесной жаворонок. А вертишейка, желна, черный дрозд, поползень, иволга на территории города стали редки.

Часто экологически безграмотное и даже преступное поведение человека приводит к негативным последствиям для птиц. Миграция водоплавающих и околоводных птиц совпадает с нерестом некоторых видов рыб. В поставленных браконьерами на водохранилищах сетях в это время наряду с рыбой погибают поганки, утки и другие водоплавающие птицы. Но наиболее ощутимый вред водоплавающим и околоводным птицам наносит загрязнение водоемов горючесмазочными материалами. На техническом водоеме в Шабанах и Лошицком водохранилище (малый пруд), особенно в период миграций и зимовки, гибнут десятки птиц, в том числе и редкие, например, лебедь-шипун. Выжигание тростниковых зарослей по берегам водоемов лишает мест гнездования многих болотных птиц: большую и малую выпь, малого погонаша, соловьиного сверчка, ремеза и других. Экологически неграмотно, без учета потребностей водоплавающих птиц был спроектирован и канал Слепянской водной системы. Высокие бетонированные берега канала без специальных сходней лишают возможности птенцов кряквы выходить на берег для обогрева и отдыха, тем самым увеличивая их смертность.

С другой стороны, есть и положительные примеры влияния человека на птиц в условиях урбанизированного ландшафта. Прежде всего увеличивается численность тех видов, которые адаптировались к деятельности человека, так называемых птиц-синантропов. Город стал для них новой экологической средой, и они осваивают ее все более активно.

## На снимках:

1. Варакушка (*Luscinia svecica*)
2. Зимородок (*Alcedo atthis*)
3. Самец лугового луня (*Circus pygargus*)
4. Хохлатые черноти (*Aythya fuligula*)
5. Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*)
6. Перевозчик (*Actitis hypoleucos*)
7. Чомги (*Podiceps cristatus*)

Минск представляет птицам новые источники пищи в виде многочисленных свалок, мест сбора мусора и бытовых отходов, сточных вод. Кроме этого, горожане сами активно подкармливают птиц в осенне-зимний период. Любят горожане, и в особенности маленькие минчане, покормить кряквы, лысух, озерных чаек и лебедей-шипунов в парках вдоль р. Свислочи и на Лошицком водохранилище. Обилие пищи находят птицы на многочисленных рынках и вблизи продовольственных магазинов. Зимующие птицы с удовольствием кормятся плодами и ягодами рябины, боярышника, ясения, татарского клена, облепихи.

Птицы широко используют для устройства гнезд архитектурные сооружения, промышленные и жилые здания. Здесь гнездятся голуби, стрижи, галки, воробы, горихвостки-чернушки, белые трясогузки. На опорах линий электропередачи в городской черте гнездятся вороны и в последние годы серые вороны. Искусственные гнездовья, вывешиваемые минчанами на балконах и подоконниках, школьниками в парках и скверах, заселяются скворцами, воробьями, синицами, мухоловками, горихвостками. Чайки — хохотунья и сизая — начали гнездиться на крышах зданий в промышленной зоне города. Вяхирь и сойка все чаще переходят на гнездование в садах поближе к человеку.

Однако многие виды птиц живут в городе лишь постольку, поскольку здесь остались вкрапления свойственных им природных биотопов: болот, кустарников или лесов. Таких птиц,



удержавшихся в нашем городе, довольно много — около пяти десятков, но в большинстве своем они редки и представлены на гнездовании одной-пятью, редко больше, парами. Некоторые из них постоянно меняют места обитания в соответствии с переменами, происходящими в городском ландшафте. Эти виды птиц при всяком изменении привычных для них мест обитания, даже незначительных, покидают город. Уничтожили кустарник на правом берегу р. Лошицы возле остановки «Ручей» в Курасовщине — и сразу это место покинули наши лучшие певцы: соловьи и черноголовые славки. Убрали пустыри — и исчезли жаворонки, перестали гнездиться луговые чеканы, полевые коньки и каменки. Сделали бетонную набережную на реке Свислочи в центре города — и не стало зимородков и береговых ласточек. Таких примеров можно привести множество, но как найти правильный выход из сложившейся ситуации? Ведь сколько эмоций вызывают у людей пролетающие над городом величественные стаи белоснежных ле-

бедей, а как грустно становиться, когда услышишь в сером осеннем небе прощальный крик журавлей! Дети, кормящие птиц с руки или наблюдающие порхающих над цветущим лугом бабочек, приходят в неописуемый восторг. Убрать все эти положительные эмоции из жизни человека — и мы навсегда потеряем связующую нить с природой.

Выход из этой ситуации можно найти всегда, не затрачивая на это больших средств. Необходимо лишь, чтобы городские власти и строители нашли общий язык с экологами, зоологами, ботаниками и другими специалистами. Ведь небольшой, но чистый водорем с тростником и рогозом да растущими кувшинками, низинное болото с осокой, цветущей по весне калужницей и болотным ирисом, оставленный в естественном состоянии цветущий луг только украсят городской ландшафт, не говоря уже о том, что здесь найдут свой дом многие животные.

Довольно значительную часть, около 30%, орнитофауны Минска, составляют пролетные и залетные виды. Эти виды либо перестали здесь гнездиться в недалеком прошлом, как, например, поручейник, малая чайка, малая крачка, обыкновенный сверчок, либо, в силу ряда причин, вовсе не приемлют городскую среду и близость человека в период гнездования. Есть и такие, кто снова смогут загнездиться в городе, как это произошло, скажем, с ястребом-тетеревятником.

В Минске весной и осенью ярко выражены миграции водоплавающих и околоводных птиц. На водохранилищах города для отдыха и кормежки останавливаются сотенные стаи кряквы, шилохвостов, свиязей, лысух. Отдыхающие стаи озерной и сизой чаек достигают численности пяти-десяти тысяч. Значительны продвижения через город и воробьинообразных птиц: трясогузок, врановых, дроздовых, жаворонков, вьюрков, овсянок и других.

Зимняя орнитофауна города представлена 79 видами и состоит из оседлых птиц, прилетающих на зимовку, и отдельных особей мигрантов, оставшихся зимовать. Количество зимующих в Минске крякв достигает семи тысяч. Лебедь-шипун, лысуха, озерная и сизая чайки и в отдельные годы чайка-хохотунья представлены сотней и более зимующих особей. Столь высокая численность стала возможной благодаря обилию пищи и многочисленным незамерзающим водоемам: р. Свислочь вниз от Дроздовского и Чи-



Зимовка чаек

жовского водохранилища, Лошицкое водохранилище, технический водоем в Шабанах и Минская станция аэрации. Многочисленна на зимовке и серая куропатка. В снежные зимы многие куропатки с сопредельных территорий собираются по окраинам города, где под землей проложены трубы теплоцентрали. Снег здесь быстро тает, и птицы кормятся на оттаявшей земле вегетативными частями растений и их опавшими с осени семенами. Значительны в городе и зимовки серых ворон, больших синиц, голубых лазоревок, полевых и домовых воробьев. В последнюю, очень суровую зиму, благодаря обильному урожаю рябины в городе зимовали около десяти тысяч дроздов-рябинников и несколько сотен дубоносов.

За последние 10 лет в Минске отмечено 33 вида птиц, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь. Но только 13 из них гнездятся. Среди редких птиц на территории Минска есть виды, положительно отзывающиеся на помощь сос тороны человека. Для обыкновенной пустельги, домового сыча и обыкновенного зимородка биотехническая поддержка посильна даже школьникам. Этим видам нужны правильно изготовленные и установленные искусственные гнездовья. Другие виды птиц можно сохранить в городе только благодаря созданию микрозаказников таких, например, как «Лебяжий».

Чем больше будет сохранено в городе различных, пусть даже незначительных по площади естественных биотопов, тем больше и разнообразнее будет население птиц нашей столицы. Наблюдение за птицами, изучение их повадок и образа жизни должно научить людей жить в равновесии с окружающей средой, позволить нам не только полюбить «островки живой природы» города, но и дать шанс сохранить их, а не оставаться один на один с гранитными стенами и бетонными мостовыми.

In his article titled «Birds of Minsk», Valery Yurko explains where, when and which bird species can be seen in Minsk. The Belarusian capital is one of the greenest cities in Europe, which is why it is so popular with birds. Just imagine, 194 bird species have been registered here, 119 of which are breeding in town. Over the past ten years, 33 Belarusian Red Data Book bird species have been recorded here. The author details on the «forest», «wetland» and «aquatic» urban bird species, focusing on their conservation.



## ЖЫЎ-БЫЎ ВЕРАБЕЙ

Сяргей ЗУЁНАК

Амаль усе птушкі, з якімі сутыкаецца чалавек у штоддённым жыцці – ці то яны жывуть па суседству, ці то праста сустракаючы час ад часу на лузе альбо ў лесе – знаходзяць сваё адлюстраўанне ў розных галінах чалавечай творчасці, а бывае нават, як гэта здарылася з белаголовым арланаам, становіца сімваламі цэлых дзяржаў. Крумкач, журавель, малінаўка, бусел, шпак, книгаўка, дрозд – пра каго песні спявашы, каму верш ці проза прысвечаны. Голуб, дык той і ўвогуле з легкай рукі, а дакладней, з алоўка Пікасо стаў вядомым на ўесь свет і сімвалізуе сабой цэлую эпоху. Пра салаўя і казаць няма чаго – колькіх творцаў натхnilа гэта зневажнепрыкметная істота, пзўна, і пералічыць немагчыма. Яно і зразумела, кожная з гэтых птушак нечым прыкметная, з любой можна звязаць нейкую з'яву альбо здарэнне. Шпак, скажам, сімвалізуе надыход вясны, салаўей нагадвае аб нечым інтymна-рамантычным, бусел уяўляе сабой образ шматлакутнай прыгажуні-Беларусі... Так што кожнай сястрыцы па зауваніцы, вось толькі...

...Вось толькі, ухваляючы ў сваіх творах наших пярнатых сяброў і суседзяў, мастакі з пазамі, як гэта часта і здараеца, начыста забылі, а можа, і свядома прайгнаравалі вераб'я – суседа, байдай што, самага блізкага, усё жыцце якога побач з намі праходзіць.

А што той верабей?.. Такі звычайны, будзённы, шэршнік – хіба ен можа на што-небудзь натхніць? Птушка як птушка – круціца кожны дзень пад ногамі, цікуе нешта сваё, седзячы на



плоце – так прымільгаўся, што і зауважаць яго, дробязь пузатую, перастаеш. Дык гэта яшчэ паубяды. Руплівы гаспадар і ўвогуле яго за зладзюжку тримае. А што вы думалі – то на таку зерне дзяябіе, то каля курэй разжывеца, калі гаспадыня ім ячменю сыпане, а то і ў сенцы заскочыць – па скрынях пашастаць. Вось, здаецца, і ўсё, ну, што яшчэ пра яго сказаць можна?

Але ж ці толькі? Можа, не такі ён ужо і прасцячок, гэты самы верабей – шэршнікава світкі?..

Адчуць гэта на ўласнай, як кажуць, скury мелі аднойчы магчымасць жыхары Кітая. На думку аднаго з тамашніх кіраўнікоў занадта прывольна сябе кітайскія верабі адчуваць сталі – скачучы, лётаючы дзе захочацца, зерне ды іншую спажыву дзяябіць, моц і дабрабыт Паднябеснай Імперыі падрываюць. Вось і атрымаў кітайскі верабейка статус «варожага элемента» з раззялочыяй: «прывесці ў выкананне». Ну, а кітайцы, як вядома, народ шматлікі ды паслухманы, калі спатрэбіцца – не тое, што вераб'еу, камароу шапкамі закідаюць. І толькі знишчыўшы падчыстую усё сваё верабінае насельніцтва, даведаліся жыхары Паднябеснай аб іншых, на першы погляд непрыкметных старонках верабінай біографіі. А старонкі, прама

## ПТУШКА ГОДА

скажам, герайчныя. Харчуюцца верабі, як высветлілася, не толькі збожжам, але і вусенямі, якія вельмі «прафесійна» гэтае збожжа знішчаюць. Харчуюцца і самі, выкормліваюць і пушанят, прычым у гэты час выключна на жывую здабычу пераключаюцца. Яно і зразумела — мяса ёсь мяса — і па калорыях, і па вітаміннаму ўтрыманню сухому зернню не роўня. А пушанят у вераб'я пяць-сем, а вывадкау за год два-тры, а вусеняў кожнае пушання дваццаць — трывцаць штодзень з'ядзе, а вераб'ёу у Кітаі... Вось такая арыфметыка атрымліваецца. Карапей кажучы, схамянуліся кітайцы, калі ўраджай рысу пачалі катастрофічна змяншацца. Праанализавалі прычынна-выніковыя сувязі і за галаву скапліліся. Давялося хунвэйбінам, атрымаўшы экалагічны ўрок, з-за мясы вераб'ёу прывозіць ды кітайскую пратиску ім афармляць, альбо, панавуковаму кажучы, ажыццяўляць рэінтрандукцыю віда.

Вядомы і іншы выпадак з дакладнасцю да наадварот. У мінулым стагодзі жыхароў амерыканскага горада Бостана напаткалі вялікая бяда. Падкралася яна ў выглядзе незлічонай процымы вусеняў, якія знішчылі ў акрузе юсу траву і ўжо падбіраліся да садоў і палеткаў. І тады на дапамогу бостанцам прыйшлі верабі. У рэкордна кароткім імперіі яны знішчылі шкоднікаў, выратаваўшы жыхароў горада ад немінучага голаду. У знак пашаны сваім выратавальнікамі удзячныя амерыканцы ўзвялі ў Бостане помнік, на пастаменце якога велична ўзвышаецца верабей — сціплая шэроя пушачка.

Трэба адзначыць, што ў шэрагу шматлікай верабінай радні — ткачыкаў і ўдовак, якія шырока распаўсюджаны ў Афрыцы і маюць у сваіх афарбоўцы амаль усе колеры вясёлкі, нашы суічыннікі выглядаюць не вельмі прэзентабельна — і зневіні выгляд, і спевы ў іх больш чым сціпляю. Але вясёлы, бесклапотны, задзірлівы харктар цалкам кампенсue ўсе недахопы. Каб перака-

нацца ў гэтым, дастаткова ўявіць сабе верабіны гурток, што прымае водныя працэдуры ў першай сакавіцкай лужыне: колькі тут жыццёвага аптымізму, энергіі, ды і вэрхалу хапае.

Пэўна, з той нагоды, што дамовы верабей, а гаворка ідзе менавіта пра гэты від, усё свае жыццё праводзіць побач з людзьмі, рысы характару ў яго амаль што чалавечыя. Паназірайце як-небудзь за ўзаемаадносінамі паміж некалькімі верабінімі сем'ямі, якія ўсталівалі свае гнёзды недалёка адна ад другой. Будзённыя суседскія размовы час ад часу перарастаюць у спрэчкі, якія не так ужо і рэдка заканчваюцца сапраўднымі баталіямі. Дамовы верабей — бадай што адзіная птушка, якая можа распачаць бойку без усякіх на тое прычин, проста так, дзеля самога працэсу. Дарэчы, у гэтых бойках верабі прытрымліваюцца своеасаблівага кодакса гонару — самцы высвяляюць адносіны толькі з самцамі, самкі — з самкамі, а дарослая птушка ніколі не зачэпіць злётка. Але на гэтым джэнтльменскія паводзіны вераб'ёу і заканчваюцца. У большасці жывёл і птушак дастаткова слабейшаму з сапернікаў падчас спрэчкі прадмэнтраваць позу пакорнасці, як пераможца, задаволіўшыся гэтым, адразу перапынне бойку. У большасці, але не ў вераб'ёу. Дайшоўшы да шаленства, задзіра дзяёбіце свайго слабейшага сабрата да канчатковай бескампраміснай перамогі, амаль як у людзей. Дарэчы, калі гурток вераб'ёу уладкоўваецца на начлег дзенебудзь у бэззывым кусце, птушкі строга вытрымліваюць паміж сабой такую дыстанцыю, каб сусед не змог дацигнучы дзюбай да суседа. (Параўнайце з гуртком каралькоў альбо сінц-апалоўнікаў у аналагічнай сітуацыі — тая дык, каб было цяглей, збіваюцца ў шчыльны гурток і нагадваюць адзіны пухнаты трапечучы камячок, з якога ў розныя бакі тырчаць смешныя хвосцікі).

Жыццё побач з чалавекам (дарэчы, дамовы верабей, у адрозненні ад свай-

го палявога сабрата, за межамі населеных пунктаў ніколі не сустракаецца) развіло ў вераб'ёу такія рысы паводзін, якія ў іншых птушак, бадай што, і не сустракаюцца. Значная колькасць гарадскіх вераб'ёў падчас халоднага зімовага надвор'я перасяляеца ў будынкі вакзалаў, крытых рынкаў, нават у падземныя станцыі метро. Там яны і жывуць, пакуль не вырашаець, што кліматычныя ўмовы дазваляюць перасяліца пад адкрытыя неба. Адкрываючыся перад гарадскімі птушкамі шырокія магчымасці і ў плане гастронамічных вышукванняў. Для такога едака як верабей, дзе-небудзь пад рыначным прылаўкам, ля дэвярэй крамы, ці проста на сметніку заўсёды знойдзецца кавалачак хлеба, пячэння альбо пончыка, паперка з рэшткамі марожанага, рассыпаныя крупы, крыху каши, варажная бульбіна... Ды і ці мала іншых прысмакаў можна знайсці ў любым з нашых населеных пунктаў прости так, на вуліцы! Усё гэта верабей з задавальненнем ужывае ў ежу, але перавагу ўсё ж аддае свежым раслінным кармам, у першую чаргу насененню горца птушынага, які, дарэчы, як і сам верабей, з'яўляецца нязменным спадарожнікам чалавека. Акрамя гэтага, у ход ідзе насенне сланечніка, проса, недаспелая грэчка і пшаніца, пупышкі некаторых дрэў, вішні, суніцы, бутоны дзьмухаўца, зялёная трава. Птушанят, як мы ўжо высветлілі, верабі выкормліваюць выключна «мясам» — матылі, павукі, вусені — усё прыдасца да стала. Шукаючы корм, далёка за межы населенага пункта птушкі не вылятаюць, сотня-другая метраў — і назад, да родных сцен: вялікія адкрытыя прасторы не для вераб'ёў. Паміж іншым, дамовыя верабі накшталт варон нівучыліся рабіць імправізаваныя «кладоўкі» — знайдзе птушка кавалачак хлеба, дзеўбане раздругі, потым аднясе ўбок і прыхавае куды-небудзь у шчыліну ці пад леташні лісток. Праўда, потым часцей за ўсё верабі пра такія скованкі паспяхова забы-



ТЭРЫТОРЫИ, ВАЖНЫЯ ДЛЯ ПТУШАК



Балота Званец. Балотная сава