

# Цветные страницы Красной книги

Сорок лет назад вышло первое издание  
Красной книги Беларуси

Литературным его не назовешь, для большинства это скорее пособие в сфере охраны природы, где в лаконичной форме представлен перечень редких видов флоры и фауны на территории нашей страны. Цветные страницы Красной книги свидетельствуют о разном статусе растений и животных в природе: от полного исчезновения до нуждающихся в профилактической охране. А вот для профессионалов это главный научный документ, на основании которого осуществляют долгосрочное прогнозирование и вырабатывают меры для охраны, воспроизводства и рационального использования редких видов.

Мы поинтересовались, как живется в Беларуси «краснокнижникам». Ученые и специалисты рассказали немало любопытных историй.

## Каждой былинки учет

Только сошел снег, первыми потянулись к солнцу зеленые растения. Первоцветы – особый символ весны и пробуждения жизни, и среди них немало «краснокнижников». В Красной книге – популярные медуница узколистая и черемша и более редкие, встречаются в отдельных регионах, ветреница лесная, купальница европейская, прострел луговой, хохлатка полая, равноплодник василистниковый, фиалка топяная, прострел раскрытый. Раннецветущие растения –

украшение наших лесов, но численность их неуклонно сокращается. Это видно и невооруженным взглядом. Раньше в сосняках вдоль Московской трассы буйствовали заросли ландышей. Но леса вырубали, застройка разрослась, и сейчас, чтобы под Минском собрать букет ароматных первоцветов, надо хорошо постараться. Впрочем, не исключено, что благодаря именно Красной книге они еще есть у нас в Беларуси.

– Справедливости ради надо отметить, что идея охранять редкие растения в научном белорусском сообществе возникла намного раньше 1981 года, когда появилась Красная книга, – подчеркнул старший научный сотрудник лаборатории флоры и систематики растений Института экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Аркадий Скуратович. – Отправной точкой можно считать книгу А.Б. Моисеевой «Охраняемые растения белорусской флоры»,

**Красная книга утверждена постановлением Совета Министров БССР 28 июня 1979 года. Однако первое издание, причем на белорусском языке, увидело свет в 1981 году. В нем содержались данные о 80 видах животного и 85 представителях растительного мира.**





Аркадий Скуратович представляет раритетную книгу о растениях Беларуси

изданную в 1967 году. Разумеется, ей было далеко до красочной иллюстрированной Красной книги, но издание, тем не менее, уникальное. Впоследствии, при подготовке материалов о краснокнижных растениях, мы не раз к нему обращались.

Незыблемым остался лишь главный критерий для внесения представителей флоры в Красную книгу – редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды.

Гроздовник простой – один из них. В прошлом обитатель Комаровского болота, где и был впервые обнаружен в 1923 году. Сегодня это центр Минска. Понятно, что среди асфальта и бетона «краснокнижникам» не место. Да и растение само по себе тоненькое и невзрачное, как в народе говорят, обыкновенная былинка – высотой от 5 до 8 сантиметров, с одним или двумя небольшими листочками. Только оказалось оно редчайшим: даже в научных гербариях вместо засушенной былинки хранилось его фото, а в природе это растение не могли найти целых 90 лет. И лишь в начале 2000-х годов небольшую популяцию гроздовника обнаружили в Пуховичском и в Кормяньском районах. Что интересно, в столице и ее окрестностях редкое растение не наблюдается. Что и было отмечено в последнем издании Красной книги, вышедшем в 2014 году.

Сейчас ученые работают над очередной, пятой, версией. Сюда войдут и новые, уникальные для нашей страны представители мира растений.

Если проследить хронологию Красной книги, то очевидно, что обновленное издание появляется каждые 10 лет. Каждое из них имеет свои особенности. Например, в изданной в 1993 году Красной книге обращает

на себя внимание «Список видимо исчезнувших с территории Беларуси видов сосудистых растений, требующих подтверждения и охраны». Гроздовник простой долгое время тоже числился в этой категории.

– Меня часто спрашивают, сколько видов растений исчезло в Беларуси за последние десятилетия? Вполне обоснованно заверяю: не досчитались 48 видов, – говорит А. Скуратович. – Это при том, что за 40 лет «Список видимо исчезнувших» значительно уменьшился: с десятков видов мы отыскивали. Тот же реброплодник австрийский. Его в лесах с богатым почвенным покровом видели последний раз в позапрошлом веке. Теперь он снова обнаружен у нас. До 2020 года считалось, что растение обитает всего в трех популяциях. Но найдено еще несколько мест произрастания на северо-западе Гродненской области.

Эти данные, по словам Аркадия Скуратовича, тоже войдут в пятое издание Красной книги.

Исконный представитель белорусской флоры – кадило сарматское. В отдельных регионах встречаются целые плантации, но это совсем не принижает краснокнижный статус растения.

– Проводили исследование в шести километрах к северу от Волковыска в республиканском заказнике «Замковый лес», – рассказывает ученый. – В лесу буквально сразу нахожу кадило сарматское. Я просто в восторге: популяция действительно существует. Стоит рядом лесник и, пылая папироской, удивленно произносит: «І чаго ты гэтую траву бярэш, яна ж у нас у кожным квартале расце». Так-то оно так, однако в километрах 20 отсюда в лесах Мостовского или Зельвенского районов уже не встречается.

Из-за своих лекарственных свойств это растение из Красной книги очень популярно в народе. Интернет пестрит рецептами чудодейственного лесного



Растение кадило сарматское недавно обнаружили в Минском районе



**Арника горная давно прижилась  
на равнинных территориях Беларуси**



**Фиалку топяную гомельчане называют  
подснежником**

бальзама на целебной травке. В свое время ученым пришлось даже отказаться от точного обозначения на карте в Красной книге мест распространения того или иного растения, чтобы сохранить редчайшие виды.

– Появилось много желающих высаживать у себя на дачных участках различные редкости, в том числе из леса, охраняемые, – сетует Скуратович. – Нередко приезжаем на место и видим только ямки: кто-то успел выкопать экзотические экземпляры.

Уменьшение популяции какого-то растения, независимо от причин, еще один критерий для включения в Красную книгу.

– Вот, казалось бы, тайник яйцевидный. Распространен по всей Беларуси, зачем его охранять? Но когда рассматриваем конкретное место, выясняется: популяция чаще всего насчитывает 3–5 экземпляров, лишь в отдельных локалитетах находим от 10 до 20. Растение это из семейства орхидных. Орхидеи вообще занесены в Красные книги многих стран. В Беларуси порядка 38 видов, около 20 из них «краснокнижники».

Особо отметил исследователь арнику горную. Как орнитологи Беларуси гордятся вертлявой камышевкой (у нас обитает до 50 % мировой популяции, и об этой птичке речь позже), так и ботаники говорят о данном растении – в Беларуси до 70 % равнинного ареала ресурсов арники горной.

За россыпь весенних первоцветов на юго-востоке страны иногда принимают болотное растение фиалку топяную, зацветающую в начале мая. В Гомеле вообще считают, что это подснежники. Люди часто недоумева-

ют, обнаружив в лесу ковер этих первоцветов, когда узнают, что растение, оказывается, из Красной книги. И искренне удивляются штрафам, которые им выписывают природоохранные инспекции за сбор букетов. Между прочим, в соседних Польше, странах Прибалтики и в Украине фиалку топяную, как говорится, днем с огнем не сыщешь.

Вряд ли кого-то удивит крапива двудомная, которую зачастую принимают за сорняк. Но ее «сестра» – крапива киевская – редкое, краснокнижное растение. Нашли его в начале 70-х годов в Припятском заповеднике и сразу взяли под охрану, потому что обнаружили всего две небольшие популяции на сильно обводненных местах в заболоченных черноольховых лесах. Сегодня же выяснилось, что крапива киевская в Беларуси – это более 50 % мировой популяции.

Ученые утверждают: исчезает из отечественной флоры больше всего не болотных, а луговых растений.

– На мой взгляд, Красная книга Беларуси в соответствующем разделе на 50 % будет посвящена луговым видам, – подчеркивает А. Скуратович. – Население теперь практически не держит коров в личном подсобном хозяйстве, и луга возвращаются к природному состоянию. В белорусских условиях они чаще всего постепенно зарастают лесом или кустарником.

Анализируя, как менялось наполнение Красной книги от издания к изданию, ученый особо отметил включение в нее видов, нуждающихся в профилактической охране. В списке и водосбор обыкновенный, и печёночница благородная, больше известная как



Реброплодник австрийский, благодаря ученым, его отыскавшим, исключен из списка видимо исчезнувших

перелеска, и декоративный папоротник под названием страусник. Аркадий Скуратович поясняет:

– В отношении этих растений нельзя осуществлять никаких промышленных заготовок или копок. Профилактическая охрана предполагает наблюдение за краснокнижными видами, также запрещено собирать их в зеленых зонах городов в пределах 10–15 км.

Красная книга Беларуси – настоящая охранная грамота для редких и исчезающих растений. И одновременно исторический документ, по которому можно проследить, как меняется природное разнообразие нашей Родины.

## Птичье Эльдorado

Что касается пернатых, Красная книга буквально спасла отдельные виды или же помогла восстановить популяцию. Другое дело, что поиск редких и исчезающих птиц – дело нелегкое. Установить места обитания, к примеру, большого подорлика довольно сложно. Птица старается скрыться подальше от людей в заболоченных лесах.

– Она настолько восприимчива к любому вмешательству со стороны человека, что достаточно пройти под ее гнездом – и она может бросить кладку, – рассказывает директор общественной организации «Ахова птушак Бацькаўшчыны» Александр Винчевский.

**Самый свежий вариант Красной книги, четвертый по счету, опубликован в 2015 году.**

Скорее всего, по этой причине ученые до середины 90-х не подозревали, что в Беларуси гнездится большой подорлик. Более того, популяция его в нашей стране в 5 раз превышает европейскую.

– Благодаря совместному с Королевским обществом защиты птиц проекту орнитологи подсчитали: у нас обитало около 180 пар, – продолжает А. Винчевский. – Однако эта цифра за 20 лет уменьшилась примерно на треть. Причин много. У большого подорлика максимум один птенец в год. Птица массово гибнет по разным причинам в миграциях, на зимовке. В Ливане стреляют нелегально разных орлов ежегодно тысячами, и, к сожалению, местное правительство ничего с этим не может поделать. Поэтому у себя в стране стараемся каждый год проводить мониторинг мест обитания, проверяем целостность гнезд, отданных под охрану, отслеживаем вырубку в лесах. Но пока у нас не хватает ресурсов даже для того, чтобы все места обитания этой птицы обнаружить и взять под охрану.

Пожалуй, самым успешным проектом по сохранению краснокнижных видов пернатых в Беларуси можно считать историю вертлявой камышевки, которая стала своеобразным брендом Беларуси. Орнитологи говорят: стоит в профессиональной среде упомянуть об этой птице, все тут же думают о нашей стране. Именно у нас около половины мировой популяции.

Любопытно, что вертлявую камышевку «открыли» в 1995 году с помощью немецких ученых. Совместно с отечественными специалистами установили несколько крупных популяций, в общей сложности около 5 тысяч пар.

– Оказалось, наши орнитологи просто упускали ее: принято, что подсчетом птиц занимаются рано утром, когда максимальная голосовая активность у большинства

**Большой подорлик. Еще в 2000 году мало кто из орнитологов представлял, как отличить его от других орлов**





**Заказник «Споровский» реализует проект по восстановлению численности вертлявой камышевки**

болотных птиц, а вертлявая камышевка поет вечером, – уточняет старший научный сотрудник А. Винчевский. – Да и внешне она неприметная, похожа на другие виды. Если вы возьмете, например, Красную книгу 1993 года, то прочитаете, что за 100 лет до этого всего 3 или 4 раза регистрировали вертлявую камышевку в Беларуси.

Птица любит большие осоковые болота. Но в нашей стране 90 % их осушили в период активной мелиорации в 70-х годах. Численность камышевки сократилась в 10 раз. Можно сказать, благодаря активной хозяйственной деятельности человека она оказалась в Красной книге...

Осталось всего четыре страны, где камышевка встречается. Кроме Беларуси, это Польша, Литва и Украина. А ведь буквально 15 лет назад она гнездилась в Германии, Венгрии, России, Латвии... Теперь к нам приезжают иностранные туристы, чтобы увидеть эту удивительную птичку. Поскольку в Беларуси обитает почти половина всей популяции, на страну ложится большая ответственность за ее сохранение. И это не так просто, как может показаться.

Александр Винчевский отмечает: все болота, где гнездится вертлявая камышевка – Званец, Споровское, Дикое в Беловежской пуще – затронуты мелиорацией. Они зарастают тростником и ивняком, а для этой птицы желательна лишь осока. Работы по очистке болот ведутся, но площадь таковы, что техники, приобретенной в рамках совместных международных проектов, попросту не хватает.

Это одно направление. Есть и другое. Чтобы сохранить популяцию камышевки вертлявой и расширить ее ареал, усилиями ученых и орнитологов ведется



**Белая куропатка зимой отличается окрасом необыкновенной красоты**

активная работа по перемещению птенцов краснокнижной птицы. Об этом нам рассказала консультант отдела биологического разнообразия управления биологического и ландшафтного разнообразия Министерства природных ресурсов и окружающей среды Республики Беларусь Татьяна Железнова:

– При нашем содействии Академия наук совместно с заказниками, на территории которых находятся места гнездования этой редкой птицы, занимается транслокацией, то есть специалисты «размножают» вид на другие территории, в том числе за пределы Беларуси, где ранее он обитал, а сейчас находится на грани исчезновения. На практике это выглядит так: птенцов забирают из гнезда и перевозят на новое место обитания. Если переселить взрослую птицу, то велик шанс, что она вернется обратно. Поэтому очень важно осуществить транслокацию птенцов, пока они не запомнили свою территорию.

Увы, есть обстоятельства, повлиять на которые выше человеческих возможностей. Вот, к примеру, климат. Потепление очень сказывается на некоторых краснокнижных видах птиц. Особенно восприимчивой к температурным изменениям оказалась белая куропатка. Механизм действия климата в этом случае простой – снега зимой все меньше, и хищники легко находят перелинявших в белый наряд птиц на темном болоте. А еще примерно 100 лет назад это был распространенный вид. Куропатка повсеместно встречалась на Полесье, в Беловежской пуще. В 90-е птицу видели на болотах возле Сморгони и Могилева. А уже в 2013 году на болоте Ельня орнитологи насчитали всего около 40 пар белой куропатки.



Сизоворонку нередко называют «синей птицей» Беларуси

По мнению А. Винчевского, тут необходим дополнительный мониторинг и срочные меры по сохранению. Как и в случаях с другими редкими представителями белорусской фауны. Осталась буквально одна пара сизоворонок – тропической перелетной птицы. Ее занесли в Красную книгу в 1993 году. Возможно, не все так печально и есть еще с десятков таких ярких птиц, но ученым это не известно. Специалисты склонны видеть проблему, в том числе, в миграционных процессах. Сизоворонок легально добывают. Отстрел их фиксировали в Сербии, Хорватии, Кипре, Саудовской Аравии и Ливии. Подсчитано: более 400 особей ежегодно гибнет только в ловчих сетях.

Еще 40 лет назад ничем не примечательные, привычные галки считались распространенным видом. И как-то незаметно исчезли не только у нас, а и в северной части Европы – на территории Прибалтики, Швеции, Польши.

Но тем не менее отечественные орнитологи настроены оптимистично.

– Белорусские поля – это просто Эльдorado по сравнению с ЕС, где интенсивное сельское хозяйство не оставляет места сорнякам, а вместе с тем и насекомым, птицам и грызунам. Представьте, у нас коростеля

можно услышать в поле, а в Словении он и в национальных парках редчайший вид, – отмечает Александр Винчевский.

Случается, отдельные виды исключают из Красной книги по прошествии времени. Происходит это нечасто, но все же... К примеру, в ситуации с белой цаплей: список редких и исчезающих птиц пришлось пересмотреть даже раньше переиздания Красной книги.

– За 2 года до четвертого выпуска ученые представили обоснование, свидетельствующее о том, что белая цапля как вид выпадает из необходимых критериев, – рассказала Татьяна Железнова. – Популяция сложилась многочисленная и продолжает пополняться. В результате принято решение об исключении данного вида из списков редких и исчезающих, соответственно, из Красной книги Беларуси.

Это не значит, что теперь с белой цаплей можно делать все, что заблагорассудится. Предусмотрен определенный промежуток времени, когда за ней будут наблюдать. Это может быть и два, и пять лет – период мониторинга устанавливают ученые.

### **В списки редких и находящихся под угрозой исчезновения на территории Беларуси видов включено 202 вида диких животных и 303 вида дикорастущих растений.**

...Красная книга состоит из цветных страниц. На черных – списки вымерших растений. Красные – это перечень особо редких растений. На желтых – виды флоры и фауны, численность которых быстро сокращается. На белых листах можно прочесть о тех, кого всегда было мало. Серые содержат информацию о малоизученных видах. Ну, а тем, кого удалось спасти благодаря усилиям государственных и общественных организаций, посвящены зеленые страницы. Хочется верить, что в 2024 году, когда появится пятое издание Красной книги Беларуси, их станет значительно больше.

*Снежана МИХАЙЛОВСКАЯ*