

Красной книге Белоруси — 40 лет!

В 1981 году в нашей стране вышло первое издание Красной книги. С того времени изменились подходы к ее формированию. Но в основе этого важного документа по-прежнему остается забота об окружающей среде.

«Красные» списки планеты

История появления Красной книги в нашей стране отражает международные тенденции в области сохранения биоразнообразия, уверен Сергей Савчук, заведующий лабораторией флоры и систематики растений Института экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси:

— Первая в мире Красная книга была подготовлена учеными по инициативе Международного союза охраны природы (МСОП) и вышла свет в 1964 году под названием «Красная книга: дикая природа в опасности». В ней содержались сведения о глобально угрожаемых видах планетарного масштаба. Затем на смену ей пришли так называемые «Красные списки находящихся под угрозой видов».

В 1964 году Государственный комитет Совета Министров БССР по охране природы подготовил и утвердил список сосудистых растений, нуждающихся в неотложной охране, включающий 40 наименований. Так было положено начало охране растений на видовом уровне.

Первое издание Красной книги СССР вышло в свет в 1978 году. Год спустя в БССР было принято постановление Совета Министров «Об учреждении Книги редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений Белорусской ССР — Красной книги Белорусской ССР». На тот момент прошла очередная инвентаризация животного и растительного мира страны. Поэтому благодаря имеющимся и новым данным первую Красную книгу удалось подготовить в максимально сжатые сроки. В широкую печать она вышла в 1981 году.



В стране переданы под охрану порядка 3000 мест обитания диких животных и произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу.

Если сравнивать Красную книгу и Красные списки МСОП, то последние не являются нормативными документами, а лишь рекомендательными, как и Красные книги отдельных стран Евросоюза. В США Красной книги нет вообще — там действует Закон «Об исчезающих видах», принятый еще в 1973 году.

Красная книга нашей страны — это не только результат многолетнего труда ученых, но и государственный документ, имеющий юридический статус. Она основывается на Законах «Об охране окружающей среды», «О животном мире», «О растительном мире», «Об особо охраняемых природных территориях» и других НП А, касающихся этих вопросов.

Четыре редакции

Красная книга Республики Беларусь — это список редких и находящихся под угрозой исчезновения на территории

страны видов, в том числе подвидов, диких животных и дикорастущих растений. Кто станет ее «героем» или будет исключен, решает Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды на основании предложений Национальной академии наук Беларуси. Вместе с учеными над составом видов работают представители ведущих университетов и других профильных, в том числе негосударственных организаций. Эти сведения становятся основой соответствующего постановления.

Чтобы вид попал в «красный» список, по нему должны быть получены данные различных исследований, мониторинга о том, что:

- ежегодно в течение десяти лет или трех поколений сокращается его численность и (или) ареал;

- происходят неблагоприятные изменения условий среды его обитания, произрастания;

- существует ограниченность распространения и малочисленность его популяций.

Даже одно из этих оснований дает повод перевести вид в разряд краснокнижников. При этом ему присваивается одна из четырех категорий национальной природоохранной значимости.

Сама же Красная книга — это аннотированный перечень, где можно узнать сведения о состоянии вида или подвида, категории его национальной природоохранной значимости, характере и степени угрозы существованию, информацию о его распространении на территории Беларуси и другое.

В первое издание Красной книги (оно, как и второе, вышло на белорусском языке) были включены 80 видов животных и 85 видов растений. Второе издание (двухтомник) появилось в 1993 году. Туда вошли 182 вида животных, 180 видов растений, 17 видов грибов и 17 видов лишайников. Третье издание (печатная версия вышла в 2005 году) выросло до 189 видов животных и 274 видов растений, лишайников, грибов. В действующем сегодня четвертом издании, вышедшем в

2015 году, в список краснокнижников входят 202 вида диких животных и 303 вида дикорастущих растений.

«Черный» список

Кроме основного перечня редких видов, находящихся под угрозой исчезновения, в Красной книге можно найти «черные» списки видов, вероятно исчезнувших с территории Беларуси. Уже не встречаются у нас такие животные, как чернушка медуза, обыкновенный аполлон, балтийский осетр, дрофа, обыкновенная выхухоль, лесной кот и другие. В «черный» список растений и грибов входят 26 видов сосудистых растений, 13 видов мохообразных, 12 видов лишайников и 1 вид грибов.



Лесной кот — в «черном» списке.

Работы, связанные с изъятием или вселением охраняемых видов, проводятся только по разрешению Минприроды.

Представители фауны и флоры, численность которых увеличилась, но которые еще требуют особого отношения, часто попадают в списки видов диких животных, дикорастущих растений и грибов, нуждающихся в профилактической охране. Они не имеют юридической силы и являются лишь рекомендательными.



Шпажник черепитчатый



Венерин башмачок

Почему количество краснокнижников растет?

По словам Сергея Савчука, на растения и животных влияет целый комплекс биотических, абиотических и антропогенных факторов. При этом воздействие человека — самое значительное. В результате него могут уничтожаться виды охраняемых растений и

животных (через сбор растений в лекарственных целях и как декоративных, отстрел или отлов животных) либо трансформироваться среда их обитания или произрастания (через застройку, рубку леса, изменение русел рек, несанкционированную распашку лугов).

На протяжении последних лет на популяции охраняемых животных сильно влияют и природные климатические условия, считает старший научный сотрудник сектора мониторинга и кадастра животного мира НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам Максим Колосков. Так, 2018—2020 годы с низким уровнем атмосферных осадков привели к сокращению численности и размножения многих водно-болотных видов. К примеру, засушливая весна и низкий паводок на пунктах мониторинга в Средней Припяти и Туровском лугу изменили сезонные гидрологические условия в период размножения, что позволило хищникам и человеку проникнуть в места обитания охраняемых видов птиц. За последние годы из-за низкого уровня воды на болотах значительно сократилась белорусская популяция вертлявой камышевки (вида, включенного в списки международной охраны).

Кто пополнит очередное издание?

В ближайшие годы должно выйти в свет пятое издание Красной книги Беларуси. Сейчас ботаники и зоологи собирают необходимую информацию, проводят инвентаризацию известных мест обитания и произрастания краснокнижников, выявляют новые. А с 2023 года планируется приступить к обобщению накопившегося материала и редактированию видового состава всех списков, провести ревизию местонахождений наиболее уязвимых видов.

По словам Сергея Савчука, новый список охраняемых растений в основном пополнится представителями луговых экосистем. Эта группа сейчас наиболее уязвимая из-за сокращения естественных

лугов. Вырастет и «черный» список растений и грибов.

— Мы можем с большой уверенностью сказать, что туда попадут такие редчайшие виды, как болотноцветник щитолистный, пузырник судетский и сверция многолетняя, произрастание которых в последние десятилетия не подтверждается документально, — говорит ученый.

Но есть и позитивные новости. Так, ситник стигийский из «черного» списка в новом издании перейдет в основной — он был обнаружен в Витебской и Минской областях.



Зубров из самых населенных микропопуляций планируют переселять.

Из «красного» списка — в обычную жизнь

Когда угроза существования для вида снижается, он должен быть исключен из Красной книги. Так, например, в четвертое издание не попали европейская ряпушка и белая цапля. Но всегда ли растущая популяция является основанием?

— Для исключения из Красной книга необходимы веские причины, — говорит Сергей Савчук. — Призывы о включении

или исключения видов часто звучат от региональных исследователей, любителей природы, не владеющих общереспубликанской информацией. Так, на севере страны предлагают исключить баранец обыкновенный, шпажник черепитчатый, а на юге — зубянку клубненосную, касатик сибирский и т. п. Но если рассмотреть эти предложения с общенациональной позиции, то виды вполне заслуживают нахождения в Красной книге.

Аналогичная ситуация и с редкими животными. Например, в стране периодически говорят об исключении из Красной книги зубра и разрешении охоты на рысь и медведя. Но, по словам ученых, сегодня для этого нет веских оснований. Численность этих животных (около 2360, 1000 и 500 особей соответственно) не позволяет пока говорить о перенаселении. А что касается плотных микропопуляций зубра, разработан план их расселения в другие регионы.

Изучая, сохранять

Ученые уверены: внесение в Красную книгу редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений — лишь первый шаг на пути сохранения биологического разнообразия. Дальше следует серьезная целенаправленная научная и практическая работа по охране этих видов и мест их обитания.

Минприроды разработало Положение о порядке передачи мест обитания диких животных и мест произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов. На все места, где растут или обитают краснокнижные, должны быть оформлены паспорта и охранные обязательства, в которых прописаны необходимые мероприятия по их сохранению.

На сайтах www.belfauna.by и www.belflora.by размещены данные

кадастров животного и растительного
мира

чтобы все списки Красной книги
сокращались.

Вероника КОЛОСОВА

Кроме того, министерство совместно с учеными разрабатывает и утверждает планы действий по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных или дикорастущих растений и планы управления популяциями. Осуществляются наблюдения за редкими видами в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды. Ведутся государственные кадастры флоры и фауны страны.

Сейчас подготовлены 30 планов действий для очень редких, находящихся на грани исчезновения видов растений. Есть такие планы и для 13 видов животных — вертялкой камышевки, большого подорлика, бурого медведя, европейской рыси, сизоворонки, широкопалого рака, лосося, кумжи и других.

При ботанических садах создаются специальные коллекции охраняемых растений и проводятся их детальные исследования. При необходимости они могут стать основой для восстановления исчезнувших популяций в естественной среде. Так удалось восстановить популяцию бодяка серого и усилить популяции зверобоя четырехкрылого, лапчатки скальной и других.

На основании данных мониторинга ученые разрабатывают рекомендации по поддержанию популяций. Как один из итогов этой работы — численность зашедших на нерест особей кумжи увеличилась почти в два раза.

Красная книга — уникальный документ, благодаря которому в сохранении биоразнообразия могут участвовать все, от представителей госорганов и ученых до любителей природы и обычных граждан. Важно выявлять новые места обитания редких видов, сохранять существующие популяции. В наших силах сделать так,