



Первая книга по охраняемым растениям Беларуси, 1969 г.

История создания Красной книги ведет отсчет с 1933 г., когда американский эколог Джон Филипп заявил о необходимости учреждения списка млекопитающих, находящихся в опасности, и предложил начать сбор средств для изучения вопроса о состоянии редких и вымирающих видов. В 1948 г. был создан Международный союз охраны природы (МСОП), ныне известный как IUCN. В 1949 г. под эгидой ЮНЕСКО была образована Комиссия по выживанию видов для исследований животных и растений, оказавшихся на грани вымирания, и разработки рекомендаций для политиков.

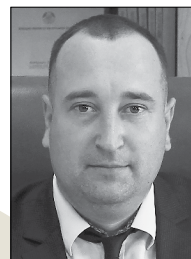
Первый прототип международной Красной книги появился в 1959 г.: это были карточки со сведениями о самых редких млекопитающих. Через три года на их основе был составлен каталог «Животные и растения под угрозой исчезновения».

Первая в мире Красная книга была подготовлена учеными по инициативе МСОП и вышла в свет в 1964 г. под названием «Красная книга: дикая природа в опасности», то есть в этом году издание празднует 60-летний юбилей. Внешне она больше напоминала перекидной календарь и имела небольшой тираж. Ее 2 тома – «Предварительный список редких млекопитающих» и «Список редких птиц» – содержали данные о 211 видах и подвидах млекопитающих и 312 – птиц. Издание не было рассчитано на широкую аудиторию, рассылалось лишь природоохранным учреждениям, организациям и отдельным ученым.

Через год совокупный список редких видов птиц и млекопитающих был обнародован в первом публичном докладе недавно созданного Всемирного фонда дикой природы. В дальнейшем появился пятитомник первого печатного издания под названием «Красная книга» («Red Data Book») (Звери, Птицы, Рептилии и амфибии, Цветковые растения и Пресноводные рыбы). Популярная версия именовалась как «Красная книга. Природа в опасности» («The Red Book – Wildlife in Danger») и вышла в 1969 г.



**Аркадий Скуратович**, старший научный сотрудник лаборатории флоры и систематики растений Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси



**Сергей Савчук**, завлабораторией флоры и систематики растений Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, кандидат биологических наук

# Красная книга: история, традиции, опыт, новизна

История Красных книг Беларуси тесно переплетена с историей охраны природы нашей страны в целом. В 1963 г. постановлением Совета Министров БССР «Об охране памятников природы на территории Белорусской ССР» около 200 ботанических объектов были внесены в перечень нуждающихся в защите. В 1964 г. сотрудниками Комиссии по охране природы, Центрального ботанического сада и отдела флоры и гербария АН БССР был подготовлен список из 40 видов редких и исчезающих дикорастущих видов растений, имеющих большое научное, эстетическое и практическое значение.

**В** 1967 г. исследователем-ботаником А.Б. Моисеевой Список редких растений был опубликован в сборнике «Ботаника. Исследования», а в 1969 г. автор издала отдельную брошюру «Охраняемые растения белорусской флоры», где приводится краткое морфологическое описание 40 видов, особенности их распространения в Беларуси, вплоть до указания конкретных мест произрастания.

В 1979 г. учредили Красную книгу Белорусской ССР, и ранее вышедший Список был значительно расширен и составил 85 видов дикорастущих сосудистых растений, требующих охраны. В последующих изданиях значительно возросла доля орхидных, выведен из основного перечня ряд видов, оказавшихся заносными, отдельные приводимые таксоны были сведены в синонимы. Использование международных методик и рекомендаций МСОП позволило в значительной мере улучшить структуру книги, сделав ее более понятной для международного научного сообщества.

В 1980 г. под авторством А.Б. Моисеевой выходит 2-е издание книги «Охраняемые растения белорусской флоры», переработанное и дополненное. На ее страницах примерно по такому же плану приводятся сведения уже о 120 видах растений. Причем, отдельной строкой для них указан статус: включен в «Красную книгу СССР» (1978 г.) или в «Красную книгу Белорусской ССР» (табл. 1).

Структура Красных книг постоянно совершенствуется. Например, в издании 1993 г. появился требующий подтверждения перечень исчезнувших в Беларуси 46 видов сосудистых растений, нуждающихся в изучении и охране. В последующие годы около 10 видов из этого списка были найдены, некоторые оказались ошибочно внесенными на основе неправильного этикетирования (табл. 1).

Введение Списка дикорастущих, декоративных, лекарственных, пищевых и других хозяйственно полезных видов растений, нуждающихся в профилактической охране и рациональном использовании, заставило выяснить особенности биологии, экологии и их распространения. Многочисленные исследования стали основой проводимой в республике

природоохранной политики. Так, в последние годы в лесозаготовительной практике уже не используются широкоплощадные рубки, когда одним махом вырубались леса целыми кварталами, а применяются так называемые узколесосечные. В этом случае у растений из оставшихся высоковозрастных участков есть время и возможность постепенно переместиться на вновь созданные лесопокрытые территории. К сожалению, период, отводимый на это, не очень продолжителен, и популяции отдельных видов продолжают сокращаться. Поэтому в предварительный Список, подготовленный для Красной книги 5-го издания, включены еще 3 вида, произрастающие в таких лесах. В Европе, и в том числе у нас, сложилась сложная ситуация с отдельными категориями широколиственных лесов. В первую очередь это относится к ясеневым, поскольку в результате распространения дереворазрушающих грибов практически полностью исчезли высоковозрастные насаждения. Есть надежда, что им на смену придут подрастающие молодняки.

Ученые Института экспериментальной ботаники провели большую работу по изучению популяций растений на территории Беларуси и подготовили предложения по включению (исключению) конкретных видов из готовящегося к изданию 5-го выпуска Красной книги.

Следует отметить значительные успехи, которых удалось достичь в охране видов верховых болот. Ряд республиканских и международных программ, к примеру, по созданию заказников-клюквенников и многих других, поспособствовали тому, что процесс уничтожения болот если и не остановился совсем, то значительно снизился. Seriously пострадали лишь переходные, которые были мелиорированы еще в середине XX в. (эти почвы отличаются повышенной плодородностью, особенно на богатых кальцием участках), вследствие чего и передавались под сельхозпользование. Территории, оставшиеся нетронутыми, пока не могут обеспечить полноценной охраны отдельных видов.

Ситуация с ручьями и малыми реками, особенно в верховьях, также вызывает тревогу. Основная причина – их спрямление и лесная мелиорация.

| №  | Вид растений               | 1964 | 1980 | 1981 |
|----|----------------------------|------|------|------|
| 1  | Альдрованда пузырчатая     | +    | +    | +    |
| 2  | Арника горная              | +    | +    | +    |
| 3  | Астра ромашковая           | -    | +    | -    |
| 4  | Астранция большая          | -    | +    | +    |
| 5  | Безвременник осенний       | -    | +    | +    |
| 6  | Береза карликовая          | -    | +    | +    |
| 7  | Болотноцветник щитолистный | -    | +    | +    |
| 8  | Бровник одноclubневой      | -    | +    | -    |
| 9  | Бубенчик лилиелистный      | -    | +    | +    |
| 10 | Валериана двудомная        | -    | +    | +    |
| 11 | Венерин башмачок настоящий | +    | +    | +    |
| 12 | Ветреница лесная           | +    | +    | +    |
| 13 | Водосбор обыкновенный      | -    | +    | +    |
| 14 | Водяника черная            | -    | +    | -    |
| 15 | Водяной орех плавающий     | +    | +    | +    |
| 16 | Волдырьник ягодный         | -    | +    | -    |
| 17 | Волжанка двудомная         | -    | +    | +    |
| 18 | Волчегородник боровой      | -    | +    | +    |
| 19 | Герань темная              | -    | +    | +    |
| 20 | Гладыш широколистный       | -    | +    | +    |
| 21 | Гнездовка настоящая        | -    | +    | -    |
| 22 | Горечавка весенняя         | -    | +    | +    |
| 23 | Горечавка легочная         | -    | +    | -    |
| 24 | Горечавка пазушная         | -    | +    | -    |
| 25 | Горечавка крестообразная   | +    | +    | +    |
| 26 | Горечавка топяная          | -    | +    | -    |
| 27 | Горечавка язычковая        | -    | +    | -    |
| 28 | Гроздовник простой         | -    | +    | +    |
| 29 | Гудайера ползучая          | -    | +    | -    |
| 30 | Дремлик болотный           | -    | +    | -    |
| 31 | Дремлик темно-красный      | +    | +    | +    |
| 32 | Дремлик широколистный      | -    | +    | -    |
| 33 | Дрок германский            | +    | +    | -    |
| 34 | Дуб скальный               | -    | -    | +    |
| 35 | Жарновец метельчатый       | -    | +    | -    |
| 36 | Живокость высокая          | -    | +    | +    |
| 37 | Жирянка обыкновенная       | +    | +    | +    |
| 38 | Зубянка клубненосная       | +    | +    | +    |
| 39 | Зубянка пятилисточковая    | -    | +    | -    |
| 40 | Кадило сарматское          | +    | +    | +    |
| 41 | Кальдезия белозоролистная  | -    | +    | -    |
| 42 | Камнеломка болотная        | -    | +    | +    |
| 43 | Камнеломка зернистая       | -    | +    | +    |
| 44 | Касатик безлистный         | +    | +    | +    |
| 45 | Касатик сибирский          | -    | +    | +    |
| 46 | Клопогон европейский       | +    | +    | +    |

| №  | Вид растений                | 1964 | 1980 | 1981 |
|----|-----------------------------|------|------|------|
| 47 | Козелец пурпурный           | -    | +    | +    |
| 48 | Козелец голый (К. Рупрехта) | -    | +    | +    |
| 49 | Кокушник ароматнейший       | -    | +    | -    |
| 50 | Кокушник длиннорогий        | -    | +    | -    |
| 51 | Колокольчик персиколистный  | -    | +    | +    |
| 52 | Колокольчик рапунцель       | -    | +    | +    |
| 53 | Колокольчик широколистный   | -    | +    | +    |
| 54 | Крестовник приручейный      | -    | +    | +    |
| 55 | Кубышка малая               | +    | +    | +    |
| 56 | Кувшинка белая              | -    | +    | +    |
| 57 | Купальница европейская      | +    | +    | +    |
| 58 | Ладыня трехнадрезный        | -    | +    | +    |
| 59 | Лилия кудреватая            | +    | +    | +    |
| 60 | Линнея северная             | +    | +    | +    |
| 61 | Липарис (лосняк) Лоезеля    | -    | +    | -    |
| 62 | Лобелия Дортманна           | +    | +    | +    |
| 63 | Ломонос прямой              | -    | +    | +    |
| 64 | Лук медвежий                | +    | +    | +    |
| 65 | Лук причесочный             | -    | +    | -    |
| 66 | Лунник оживающий            | +    | +    | +    |
| 67 | Любка двулистная            | -    | +    | +    |
| 68 | Любка зеленоцветковая       | -    | +    | +    |
| 69 | Меч-трава обыкновенная      | -    | +    | +    |
| 70 | Многоножка обыкновенная     | -    | +    | +    |
| 71 | Морошка приземистая         | -    | +    | +    |
| 72 | Мытник скипетровидный       | -    | +    | -    |
| 73 | Мякотница однолистная       | -    | +    | -    |
| 74 | Надбородник безлистный      | +    | +    | +    |
| 75 | Наперстянка крупноцветковая | -    | +    | +    |
| 76 | Наяда гибкая                | +    | +    | -    |
| 77 | Наяда малая                 | +    | +    | -    |
| 78 | Наяда морская               | +    | +    | -    |
| 79 | Неоттианта клубочковая      | +    | +    | +    |
| 80 | Осока заливная              | -    | +    | +    |
| 81 | Осока теневая               | -    | +    | +    |
| 82 | Остролодочник волосистый    | +    | +    | -    |
| 83 | Пальчатокоренник бузинный   | -    | +    | +    |
| 84 | Пальчатокоренник кровавый   | -    | +    | -    |
| 85 | Первоцвет весенний          | -    | +    | +    |
| 86 | Первоцвет высокий           | -    | +    | +    |
| 87 | Печеночница благородная     | -    | +    | +    |
| 88 | Пиретрум щитковый           | -    | +    | +    |
| 89 | Пихта белая                 | -    | -    | +    |
| 90 | Плаун-баранец обыкновенный  | -    | +    | +    |
| 91 | Плющ обыкновенный           | +    | +    | +    |
| 92 | Поллелепестник зеленый      | -    | +    | -    |

| №   | Вид растений                   | 1964 | 1980 | 1981 |
|-----|--------------------------------|------|------|------|
| 93  | Полушник озерный               | +    | +*   | +    |
| 94  | Прибрежница одноцветковая      | –    | +**  | –    |
| 95  | Прострел луговой               | –    | +**  | –    |
| 96  | Прострел раскрытый             | –    | +*   | +    |
| 97  | Пыльцеголовник длиннолистный   | +    | –    | +    |
| 98  | Пыльцеголовник красный         | +    | –    | +    |
| 99  | Пыльцеголовник крупноцветковый | –    | +*   | –    |
| 100 | Равноплodник василистниковый   | +    | +*   | +    |
| 101 | Рододендрон желтый             | +    | +*   | +    |
| 102 | Сальвиния плавающая            | +    | +*   | +    |
| 103 | Сверция многолетняя            | –    | +*   | +    |
| 104 | Скабиоза голубиная             | –    | +*   | +    |
| 105 | Тайник сердцевидный            | –    | +*   | +    |
| 106 | Тайник яйцевидный              | –    | +**  | –    |
| 107 | Тофилдия чашечковая            | –    | +*   | +    |
| 108 | Тюльпан лесной                 | –    | +*   | +    |
| 109 | Хаммарбия болотная             | –    | +**  | –    |
| 110 | Хвощ большой                   | –    | +*   | +    |
| 111 | Хохлатка полая (луковичная)    | –    | +*   | +    |
| 112 | Хохлатка плотная               | –    | +*   | –    |
| 113 | Хохлатка промежуточная         | –    | +*   | –    |
| 114 | Чина гладкая                   | –    | +*   | +    |
| 115 | Шпажник болотный               | –    | +*   | +    |
| 116 | Шпажник черепитчатый           | +    | +*   | +    |
| 117 | Ятрышник дремлик               | +    | +*   | +    |
| 118 | Ятрышник клопоносный           | +    | +*   | –    |
| 119 | Ятрышник кровавый              | +    | –    | –    |
| 120 | Ятрышник мужской               | +    | +*   | +    |
| 121 | Ятрышник обожженный            | +    | +*   | –    |
| 122 | Ятрышник шлемоносный           | +    | +*   | +    |
| 123 | Ячменеволоснец европейский     |      | +*   | +    |

Таблица 1. Список охраняемых видов Беларуси согласно различным источникам

Примечание:

«+» – вид присутствует в издании;

«–» – вид отсутствует в издании;

\* – охраняемые растения;

\*\* – виды, подлежащие охране

Начавшееся восстановление таких объектов очень сильно усложнилось в связи с деятельностью бобров, которые при постройке жизнеобеспечивающих плотин поднимают уровень воды в каналах и немелиорированных реках и ручьях, подтапливают берега и прилегающие пространства. Так, в пределах одного только Ганцевичского района Брестской области общая площадь подтопленных лесов скоро превысит размер среднестатистического республиканского лесничества.

Весьма актуальна проблема охраны луговых угодий, как пойменных, так и плакорных (водораздельных). Первые в отсутствие постоянного сенокосения и выпаса скота начинают закусариваться, а вторые в силу расположения в лесной зоне при отсутствии сенокосения и выпаса зарастают лесами. Дальнейшая их судьба не очень понятна. Пока мы видим значительное уменьшение площади многих луговых видов, в том числе и охраняемых. Все это не позволяет в значительной мере сократить предварительный список требующих охраны растений и грибов в сравнении с предыдущими изданиями (табл. 2).

Редкие, недостаточно изученные, хозяйственно полезные виды – сосудистые растения, мохообразные, водоросли, лишайники и грибы – требуют дополнительного изучения и внимания вследствие заметного сокращения их численности. Необходимость этого хорошо иллюстрирует такое растение, как *печеночница обыкновенная*, или, как ее часто называют в народе, «синий подснежник». Почти до конца XX в. его заросли можно было встретить в самых ближайших окрестностях Минска и других городов и поселков. В последнее время печеночница становится все более редкой, основная причина – сбор на букеты в пору цветения, особенно на ранних стадиях или даже в период бутонизации. В результате очень часто растение повреждается, значительно уменьшается почвенный банк семян, молодые экземпляры не приходят на смену состарившимся, происходит деградация зарослей самого экотопа, и это только на первом этапе. В последующем освободившиеся участки заселяют другие виды, и в результате через некоторое время на месте цветущих голубых ковров мы наблюдаем совершенно

| Год издания | Сосудистые растения | Мохообразные | Лишайники | Водоросли | Грибы |
|-------------|---------------------|--------------|-----------|-----------|-------|
| 1981        | 85                  | –            | –         | –         | –     |
| 1993        | 156                 | 15           | 17        | 9         | 17    |
| 2005        | 173                 | 27           | 24        | 21        | 29    |
| 2015        | 189                 | 34           | 25        | 21        | 34    |
| 2025*       | 187                 | 35           | 29        | 22        | 35    |

Таблица 2. Количественный состав различных групп растений в Красных книгах разных лет издания

\* – данные за 2025 г. прогнозные

неприглядные пейзажи, заросшие сорными или даже инвазионными видами растений (*чистотел*, *пырей*, *пикульник*, *крапива* и даже *недотроги*, или *девичий виноград*).

В действующем издании Красной книги практически по всем группам растений и грибов (за исключением водорослей) отмечен значительный или незначительный рост охраняемых видов (табл. 2). Анализ экотопов, где они присутствуют, свидетельствует о большем уклоне в сторону комплексного подхода, при котором практическими мероприятиями охватываются целые природные ареалы. Более тщательное изучение биологии редких видов позволило определить ряд фактически заносных растений, которые ученые постоянно отсеивают из категории краснокнижных.

Представляется очень важным отслеживание дальнейшей судьбы крайне редких таксонов, произрастающих всего в 1–5 местах, современное состояние которых, несмотря на многочисленные охранные документы, остается малоизученным. Именно это побудило исследователей перенести ряд видов первой природоохранной категории в разряд «по-видимому исчезнувших с территории Беларуси». Это *пузырник судетский* и *болотноцветник щитовидный*, не регистрируемые более 40 лет, *молочай мохнатый* и *сверция (трипутник) многолетняя*, которые не встречаются более 30 лет, а также *мытник Кауфманна*, который в нашей стране является по своей сути заносным видом, равно как и *осока приземистая*, *кольник черный* и *крестовник приручейный*. *Клевер Спрыгина* большинство исследователей относят к одной из форм (цветовых) *клевера люпинового*, который уже внесен в Список профилактической охраны. Таким образом, нами предложено убрать из основного перечня 9 видов сосудистых растений, а добавить в связи с изложенными обстоятельствами 7 новых: *ситник стигийский* (ранее находился в Списке по-видимому исчезнувших

видов, отмечен в нескольких местах произрастания в последние годы), *веронику ложную* (нативный вид, выявленный в последнее время), *болотницу пятицветковую*, *лютик (шелковник) неукореняющийся*, *пустынницу скальную*, *колокольчик олений* или *жестковолосистый* и *василек фригийский* (предложены к охране в связи со значительной трансформацией их мест произрастания). Таким образом, общее число видов сосудистых растений, подлежащих полной охране, составит 187 вместо 189.

Предложено изменить статус, понизив категорию со II на III, для *каулинии малой* и *крапивы киевской*, а также с III на IV – для *водяного ореха плавающего*, *берулы (сиеллы) прямой*, *пухляка альпийского* и *наяды большой*. В то же время необходимо принять более строгие меры охраны и повысить категорию со II на I для *гроздовника пулавкового*, *лука скороды (лука-резанца)*, *крестовника пурпурного*, *горошка зарослевого* и *звездчатки толстолистной*; с III на II – для *живокости высокой*, *венерина башибашка настоящего*, *лопуха дубравного* и *дудника (маточника) болотного*; с IV на III – для *ветреницы лесной* и *купальницы европейской*.

Среди мохообразных тем или иным изменениям подверглись 6 таксонов. Из основного списка в черный предложен переместить 1 вид – *меркию ирландскую* – в связи с деградацией местобитания и исчезновением единственной в стране популяции. Кроме того, на основании проведенных исследований повышен статус 2 видов: *гимноколеи вздутой* и *гапнокладиума мелколистного*. В то же время предлагается понизить его для мезии трехгранной в связи с выявлением новых популяций. Дополнительно введены в перечень 2 вида: *филонотис бранденбургский* (статус Endangered (EN) в Красной книге Европы) и *цефалозия мелкодольчатая* (статус Critically Endangered (Cr) в Красной книге Европы), отмечены лишь несколько ее местонахождений в Ленинградской области, Беларуси и



Вероника ложная



Каштановик



Волвариелла шелковистая

в Украинских Карпатах. Таким образом, Институтом экспериментальной ботаники НАН Беларуси основной список мохообразных предлагается увеличить на 1 вид, в этом случае он будет содержать 35 таксонов вместо 34.

Среди лишайников изменения коснулись 17 таксонов. Из основного списка предложено вывести один вид – *кладонию стройную* – и перенести ее в Черный список, поскольку более 60 лет она не регистрируется на территории Беларуси. В состав нового издания рекомендовано внести 5 новых видов: *лептогиум насыщенный* (ранее находился в списке исчезнувших, так как последняя находка датировалась 1960-ми гг., но в настоящее время обнаружен в нескольких местах произрастания); *цетрелию оливковую*, ранее рассматриваемую как синоним охраняемого вида *цетрелии цетрариевидной*. В современных зарубежных и отечественных научных работах по инвентаризации рода *cetrelia* лишайник *цетрелия оливковая* выделен в самостоятельный вид и требует защиты. *Телотрема чешуйчатая*, *рамалина балтийская* и *бактроспора дубовая* предложены к охране в связи со значительной трансформацией мест произрастания вследствие вырубki старовозрастных деревьев и ветровалов. Необходимо повысить категорию со II на I для *сцитиниума тонкого*, *уснеи ороговевшей*, *уснеи цветущей*, *рамалины длинноволосатой*, *пельтигеры горизонтальной*, *пельтигеры пупырчатой* и *пельтигеры чешуеносной*; с III на II – для *пармелиопсиса темного*, *пармотремы паклевидной*; с IV на III – для *монтанелии соредозной* и *менегации пробуравленной*. Таким образом, основной список лишайников составит 29 таксонов вместо 25.

Что касается водорослей, то, учитывая тот факт, что их Список долгое время практически не претерпевал изменений, этой группе низших растений уделено особое внимание. Из основного перечня предложено исключить *ханнею аркообразную* (*фра-*

*гилярию аркообразную*), *хару ломкую*, *хару мелкошиповатую*, или *многоколючковую*, *хару шероховатую*, *хару бурую* и *нителлопсис притупленный*, причислить к разряду профохраны *ханнею аркообразную* (*фрагилярию аркообразную*), так как она стала чаще попадаться в планктоне и перифитоне водоемов и водотоков (преимущественно северной и центральной части страны), выдерживая некоторое загрязнение мест обитания; *хару шероховатую*, *хару бурую*, которые нередки на севере страны, в Поозерье, и часто образуют довольно обширные заросли. Что же касается *нителлопсиса притупленного*, то этот вид уже обнаружен более чем в 15 водоемах, многие из которых являются вторичными. Двум видам из основного Списка – *центронелле Рейхельта* (*фрагилярии Рейхельта*) и *батрахоспермumu слизистому*, или *четковидному* – в связи с принятыми мерами, позволившими сохранить численность популяций, а зачастую и повысить их количество, предложено понизить ранг категории. В то же время в очередное издание рекомендовано включить 7 новых, исключительно редких таксонов: *табеллярию звездчатую* (недавно описанное реликтовое растение, обнаруженное лишь в нескольких дистрофных озерах Миорского района Витебской области); *хару сосочковую*, *хару щетинистую* и *нителлу волосовидную*, или *тонкую* (с ограниченной численностью и распространением, в наибольшей степени подверженных риску исчезновения при неблагоприятных условиях среды); *палудиколу торфяную*, или *неправильную* (обнаружена лишь в единичных озерах севера страны, чувствительна к эвтрофикации водоемов); *паралеманею цепочечную* и *торею реснитчатую* (олиготрофные виды красных водорослей, известные лишь в нескольких водотоках, чувствительны к загрязнению воды органическими соединениями). Таким образом, в новое издание Красной книги предложено внести 22 вида водорослей вместо 21.



Пельтигера горизонтальная



Рамалина балтийская



Лютик неукореняющийся

Изменения коснулись 14 видов грибов. Из основного Списка в ранг профохраны рекомендовано перевести 9, поскольку их современный статус в республике не выяснен и они требуют дополнительных исследований. Это *гигрофор клейкий*, *гигроцибе багряная*, *леписта грязная*, *паутинник двуцветный*, *паутинник золотисто-конусовидный*, *паутинник ревеневый*, *спарассис пластинчатый*, *сцинострома душистая*, *флебия бело-медовая*. Вместо них целесообразно внести виды, являющиеся индикаторами ненарушенных, коренных (старовозрастных) лесных массивов – *паутинник золотисто-рыжий*, *сыроежку золотистую*, *сыроежку сардониксовую темно-фиолетовую*, *вольвариеллу шелковистую*, *вороночник рожковидный*, *ксиллоболус панцирный* и *каштановый гриб (каштановик)*. Требуют пересмотра категории *ганодерма блестящая*, *гериций коралловидный*, *кальвазия гигантская*, *полипорус зонтичный* из-за сокращения мест произрастания вследствие изменений гидрологического и температурного режимов. Понижение статуса охраны предложено для *фомитопсиса розового* в связи с удовлетворительным состоянием мест обитания и выявлением новых. Таким образом, из основного Списка грибов предложено вывести 9 видов, добавить 7, в результате останется 32 таксона вместо 34.

В дальнейшем следует акцентировать внимание на работе по организации системы охранных документов, разработке планов действий по видам, относящимся к I и II категориям, налаживании долгосрочного мониторинга, мероприятиях по ренатурализации представителей флоры, находящихся в Беларуси в угрожающем состоянии. ■

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Балашенко С.А. Государственное управление в области охраны окружающей среды / С.А. Балашенко. – Минск, 2000.
2. Итоговый научный отчет «Подготовка материалов для 5-го издания Красной книги Республики Беларусь: растения» (заключительный). – Минск, 2024.
3. Красная книга Республики Беларусь. Растения: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений; гл. редкол.: Л.И. Хоружик (предс.), Л.М. Сущенко, В.И. Парфенов [и др.]. – Минск, 2005.
4. Красная книга Республики Беларусь. Растения: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений; гл. редкол.: И.М. Качановский (предс.), М.Е. Никифоров, В.И. Парфенов [и др.]. – Минск, 2015.
5. А.Б. Моисеева. Охраняемые виды растений в Белоруссии: сб. «Ботаника. Исследования», вып. IX. – Минск, 1967.
6. Моисеева А.Б. Охраняемые растения белорусской флоры / А.Б. Моисеева. – Минск, 1969.
7. Чырвоная кніга Беларускай ССР: рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення, віды жывёл і раслін; падрыхт. Л.М. Сушчэня, М.С. Долбік, В.І. Парфёнаў [і інш.]; гал. рэдкал.: В.А. Казлоў [і інш.]. – Мінск, 1981.
8. Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь: рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення, віды жывёл і раслін; гал. рэдкал.: А.М. Дарафееў (старш.) [і інш.]. – Мінск, 1993.

## Подготовка к изданию пятого выпуска Красной книги: ЖИВОТНЫЕ



**Максим Колосков,**  
старший научный сотрудник  
Сектора мониторинга и  
кадастра животного мира  
НПЦ НАН Беларуси по  
биоресурсам

Составление и утверждение перечней охраняемых животных и растений – важный акт, способствующий дальнейшему развитию деятельности в области поддержания биологического разнообразия. Состав видов, включенных в Красную книгу, постоянно изменяется [1–3].