

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

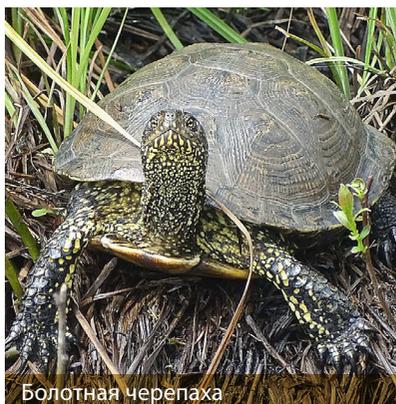
1. Балашенко С.А. Государственное управление в области охраны окружающей среды / С.А. Балашенко. – Минск, 2000.
2. Итоговый научный отчет «Подготовка материалов для 5-го издания Красной книги Республики Беларусь: растения» (заключительный). – Минск, 2024.
3. Красная книга Республики Беларусь. Растения: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений; гл. редкол.: Л.И. Хоружик (предс.), Л.М. Суцэня, 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. Суцэня, М.С. Долбик, 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 Колосов,
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].



Группа	Количество видов				
	1-е издание	2-е издание	3-е издание	4-е издание	5-е издание
Млекопитающие	10	14	17	20	22
Птицы	45	75	72	70	72
Рептилии	2	2	2	2	2
Амфибии	1	1	2	2	2
Лучеперые и цефалоспидоморфы	7	5	11	10	10
Насекомые	9	78	70	87	93
Из них:					
Поденки			1	1	1
Стрекозы		5	8	8	7
Прямокрылые		1	3	3	0
Полужесткокрылые		1	1	1	1
Жесткокрылые	1	29	24	31	32
Чешуекрылые	8	31	27	34	46
Равнокрылые хоботные		1			
Двукрылые		1			
Перепончатокрылые		9	6	9	6
Прочие беспозвоночные	6	7	15	11	10
Всего	80	182	189	202	211

Таблица 1. Изменение количества видов диких животных в разных изданиях Красной книги Республики Беларусь

В 1-е издание (Красная книга Белорусской ССР, 1981) было включено 80 видов животных, во 2-е издание (1993), уже 182 вида. В 3-е ее издание было добавлено 27 видов насекомых, исключено 36 (общее число – 70); млекопитающих – 4 вида и 1 (общее число – 17); птиц – 16 и 19 (общее число – 72); двусторчатых моллюсков – 2 и 1 соответственно. Внесены также 5 ранее отсутствовавших видов ракообразных и по одному виду пиявок, паукообразных и амфибий [4, 5]. 4-е издание пополнили 36 новых видов животных, исключено 22, для 26 изменена категория национальной природоохранной значимости. Таким образом, действующий выпуск содержит 202 вида животных, из них: пиявок – 1, ракообразных – 6, паукообразных – 1, двупарноногих многоножек – 1, насекомых – 87, двусторчатых моллюсков – 2, миног – 1, костных рыб – 9, амфибий – 2, рептилий – 2, птиц – 70, млекопитающих – 20. Наибольшему изменению подверглись списки насекомых: исключено 14 видов, добавлено 31 [6]. Следует отметить, что большинство видов имеют международный природоохранный статус.

Предложения по составу охраняемых видов диких животных и их категорий национальной природоохранной значимости для нового, 5-го издания Красной книги Республики Беларусь сформированы НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам в 2023–2024 гг. на основании данных мониторинга животного мира, государственного кадастра животного мира и иных исследований, данных и предложений иных специалистов и организаций. Предварительный перечень содержит 211 видов (поясковые черви – 1, максиллоподы – 2, высшие раки – 4, двусторчатые моллюски – 2, паукообразные – 1, насекомые – 93, двусторчатые моллюски – 3, миноги – 1, костные рыбы – 9, амфибии – 2, рептилии – 2, птицы – 72, млекопитающие – 22) [7]. В соответствии с этим рекомендуется провести ряд изменений и исключить 13 видов животных, включить 21, изменить охранный статус для 33. Также сформирован список видов, требующих дополнительного изучения (DD) и внимания (LC). В целях профилактической охраны в него включен 191 вид, принадлежащий к 106 семействам, 30 отрядам. Среди них 130 видов относятся к категории DD, 61 – LC.

Группа	Количество видов				
	4-е издание	5-е издание	Включено	Исключено	Измененные категории
Млекопитающие	21	22	1		7
Птицы	70	72	3	1	5
Амфибии и рептилии	4	4			
Лучеперые и цефалоспидоморфы	10	10			2
Насекомые	87	93	17	11	18
Поденки	1	1			
Стрекозы	8	7	2	3	3
Прямокрылые	3	0		3	
Полужесткокрылые	1	1			
Жесткокрылые	31	32	3	1	7
Чешуекрылые	34	46	12		6
Перепончатокрылые	9	6		2	2
Прочие беспозвоночные	11	10		1	1
Всего	203	211	21	13	33

Таблица 2. Предлагаемые изменения списка видов диких животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь и их категорий национальной природоохранной значимости

По сравнению с предыдущим документом рекомендовано исключить 38 (18 – категории DD, 11 – LC) и включить 41 вид (18 – DD, 23 – LC).

Сберечь редких и находящихся под угрозой исчезновения представителей фауны и флоры невозможно только путем занесения их в Красную книгу. Необходимо организовать систему эффективной практической природоохранной работы в этой области. Среди наиболее значимых мероприятий следует отметить разработку планов действий по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных или дикорастущих растений, передачу под охрану мест обитания исчезающих видов и проведение периодических наблюдений за популяциями в рамках Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь.

В последнее десятилетие в практике охраны активно используются планы действий по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных (вертявой камышевки, большого подорлика, дупеля, бурого медведя, европейской рыси, зубра, барсука, большой выпи, сизоворонки, лутока, широкопалого рака, лосося и кумжи), которые призваны поддержать и сохранить каждую конкретную популяцию или их совокупность.



Зимородок



Кулик-сорока

В соответствии с Положением 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 (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 18.05.2009 г. №638 в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 11.04.2019 г. №237) [8] передаются территории, на которых зарегистрированы редкие виды, устанавливаются специальные режимы работы с ними. Пользователи земельных участков или водных объектов несут ответственность за их состояние. К примеру, в 2023 г. подготовлено 144 паспорта и охранных обязательств мест обитаний 35 видов животных на территории 22 административных районов (8367,32 га). Предварительный анализ данных показал, что под охрану передан 101 вид, что составляет 50% от общего количества включенных в Красную книгу. Распределение по группам неравномерно: наибольшая доля – у птиц и насекомых (38,6% и 36,4% соответственно), они распространены на 67047,27 га [9].

С 2006 г. согласно Государственной программе Национальной системы мониторинга окружающей среды (НСМОС) развернута сеть пунктов по

наблюдению за дикими животными, включенными в Красную книгу, и средой их обитания, определен перечень видов и параметров, которые при этом оцениваются. С 2013 г. в НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам создан информационно-аналитический центр (ИАЦ) мониторинга животного мира, одна из основных задач которого – наблюдение за состоянием популяций водных и наземных беспозвоночных животных, рыб, амфибий и рептилий, птиц и млекопитающих, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, и средой их обитания, а также выявление угроз популяциям. Это позволяет получать объективную экологическую информацию для принятия управленческих решений в области экологической безопасности, охраны, устойчивого использования биологических ресурсов и сохранения биоразнообразия. Наши специалисты отслеживают жизнедеятельность 33 видов животных: водных беспозвоночных – 7, наземных беспозвоночных – 11, рыб – 2, земноводных – 2, пресмыкающихся – 2, птиц – 7, млекопитающих – 2. Кроме этого, за 6 видами ведется наблюдение в соответствии с рядом международных природоохранных конвенций [10].

Благодаря мониторингу выявлено, что состояние лесных и водных видов беспозвоночных остается стабильным, численности этих видов на пунктах мониторинга имеют незначительные межгодовые колебания. Состояние луговых и болотных популяций оценивается как критическое. За прошедшее десятилетие отмечено исчезновение ряда охраняемых видов с их мест обитаний. Несколько (четырёхбороздчатый и бороздчатый слизнееды) практически пропали. Зафиксировано сокращение численности и исчезновение популяций многих видов чешуекрылых. Прежде всего это касается живущих на низинных болотах и пойменных лугах (голубянка черноватая, сатир железный, голубянка точечная). Основная причина этого явления – изменение мест обитаний видов вследствие зарастания открытых участков пойм рек и болот древесной и кустарниковой растительностью. Негативно сказываются и засушливые погодные условия 2015–2016 и 2020–2022 гг. Эти неблагоприятные факторы привели к сокращению численности некоторых видов пойменных и болотных птиц (дупель, большой веретенник), глобальная угроза вымирания нависла над вертлявой камышевкой. Аналогичные тенденции прогнозируются и для видов со схожими экологическими особенностями, за которыми наблюдение не установлено, поэтому специалисты-зоологи постоянно изучают состоя-

ние и динамику численности популяций отдельных видов и групп животных, организуют работу по их практической охране.

Внесение уязвимых видов в Красную книгу – лишь первый, но очень важный шаг на пути их сохранения и поддержания биологического разнообразия. За этим следует серьезная разносторонняя научная и практическая работа по охране таких животных и мест их обитания. ■

Фото автора

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 г. №1982-ХІІ.
2. Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 09.06.2014 г. №26. «Об установлении списков редких и находящихся под угрозой исчезновения на территории Республики Беларусь видов диких животных и дикорастущих растений, включаемых в Красную книгу Республики Беларусь». – Минск, 2014.
3. Сушчэня Л.М. Чырвоная кніга Беларускай ССР: рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення, віды жывёл і раслін / Л.М. Сушчэня і інш. – Мінск, 1981.
4. Дарафееў А.М. Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь: рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення, віды жывёл і раслін / А.М. Дарафееў і інш. – Мінск, 1993.
5. Красная книга Республики Беларусь. Животные. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных; гл. ред. Г.П. Пашков. – Минск, 2004.
6. Красная книга Республики Беларусь. Животные. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных; под ред. И.М. Качановского и др. – Минск, 2015.
7. Отчет о НИР «Оказание услуг по подготовке материалов для 5-го издания «Красной книги Республики Беларусь: ЖИВОТНЫЕ» (заключительный). – Минск, 2024.
8. ТКП 17.02-14-2014 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Правила и порядок подготовки, изложения, оформления, содержания и утверждения планов действий по сохранению видов дикорастущих растений и диких животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, а также видов, подпадающих под действие международных договоров Республики Беларусь». – Минск, 2014.
9. Отчет о НИР «Ведение (включая научное обеспечение) государственных кадастров природных ресурсов (кадастр животного мира)» по мероприятию 151 подпрограммы 6 «Функционирование системы охраны окружающей среды» Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2021–2025 гг. (утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь 19.03.2021 г. №99). – Минск, 2023.
10. Отчет о НИР «Проведение мониторинга животного мира» в рамках мероприятия 136 «Проведение наблюдений за дикими животными и средой их обитания в рамках мониторинга животного мира» и мероприятия 146 «Обеспечение функционирования системы сбора, обработки, анализа и представления данных ИАЦ мониторинга в составе НСМОС с использованием автоматизированных информационных систем, в том числе ИАЦ мониторинга животного мира» по заданию подпрограммы «Национальная система мониторинга окружающей среды» Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2021–2025 гг. – Минск, 2023.