58.006:502.75 (476)

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.]. – 4-Е ИЗД. – МИНСК: БЕЛАРУС. ЭНЦЫКЛ. ІМЯ П. БРОЎКІ, 2015. – 448 С.: ИЛ.

С.А. Сенатор

В 2015 г. с выходом в свет нового издания Красной книги Республики Беларусь завершился очередной этап инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов. Предыдущие издания выходили в 1981, 1993 и 2005 гг. Таким образом, четвертое издание представляет собой уникальную возможность взглянуть как на динамику популяций охраняемых растений, так и на особенности формирования списков видов, нуждающихся в охране, их природоохранного статуса, а также на флористическую изученность страны в целом за более чем 35-летний период.

Книга выпущена Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и Национальной академией наук Беларуси при финансовой поддержке Министерства информации Республики Беларусь. Авторами издания являются 20 ботаников: Д.В. Дубовик, В.Н. Лебедько, В.И. Парфенов, С.С. Савчук, Л.В. Семеренко, А.Н. Скуратович, Д.И. Третьяков, И.М. Яковлева (сосудистые растения), Г.Ф. Рыковский, О.М. Масловский, М.С. Шабета, А.А. Сакович (мохообразные), Т.М. Михеева (водоросли), А.П. Яцына (лишайники), Д.Б. Беломесяцева, О.С. Гапиенко, С.А. Жданович, Н.Г. Кордияко, Я.А. Шапорова, Е.О. Юрченко (грибы).

Издание имеет традиционную структуру и состоит из Предисловия, 5 разделов (Сосудистые, Мохообразные, Водоросли, Лишайники, Грибы), Алфавитных указателей (русских, белорусских и латинских названий) и Приложения, в которое помещены список растений и грибов, вероятно исчезнувших с территории Беларуси («Черный список») и список видов дикорастущих растений и грибов, нуждающихся в профилактической охране. Каждый из 5 разделов открывается информацией об авторах и редакторах, таблицей с перечнем видов на русском, латинском и белорусском языках и указанием категории национальной природоохранной значимости. Видовые очерки расположены по категориям природоохранной значимости – от самой высокой (I категория – виды, находящиеся на грани исчезновения) до наименьшей (IV категория – потенциально уязвимые виды) и сопровождаются информацией о природоохранном статусе, кратким описанием, указанием распространения и мест произрастания, сведениями о биологии, численности и тенденциях ее изменения, основных факторах угрозы, мер охраны и использованных источниках информации. Завершается каждый раздел списком литературы.

Природоохранный статус видов соответствует таковому, принятому в предыдущем издании Красной книги и основанному на категориях и критериях, предложенных Международным союзом охраны природы (IUCN, 2001. IUCN Red List Categories: Version 3.1) с учетом «Основных направлений применения критериев Красной книги МСОП на национальном и региональном уровнях», принятых Советом Международного союза охраны природы в октябре 2000 г. Критерии и категории МСОП были интерпретированы применительно к категориям национальной природоохранной значимости:

© 2015 *Сенатор С.А.*

Сенатор Степан Александрович, канд. биол. наук, с.н.с. лаб. проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН; 445003, Россия, Тольятти, ул. Комзина, 10; stsenator@yandex.ru

I национальной природоохранной значимости, соответствующая категории (CR) (critically endangered) – находящиеся на грани исчезновения;

II национальной природоохранной значимости, соответствующая категории EN (endangered) – исчезающие;

III национальной природоохранной значимости, соответствующая категории VU (vulnerable) – уязвимые;

IV национальной природоохранной значимости, соответствующая категории NT (near threatened) – потенциально уязвимые.

Виды, соответствующие категориям уязвимости least concern (LC) – требующие внимания, data deficient (DD) – недостаточно изученные, not evaluated (NE) – неопределенного статуса, включены в Список видов растений и грибов, нуждающихся в профилактической охране.

Сразу бросается в глаза, что новое издание иллюстрировано преимущественно фотографиями, очень качественными, местами с детализацией характерных признаков. Что касается содержательной части, то разделы «Основные факторы угрозы» и «Меры охраны» выглядят более проработано по сравнению с предыдущими изданиями. Последний раздел включает не просто перечисление ООПТ, на которых встречается охраняемый вид, но содержит информацию о конкретных мероприятиях по его охране. Более критично описано распространение видов по территории Беларуси. На представленных картосхемах с помощью условных знаков обозначены местонахождения вида, известные по гербарным сборам до 1970 г., после 1970 г., а также подтвержденные литературными данными в прошлом. Вместе с тем в ряде очерков встречаются знаки «?» и «+», расшифровка которых отсутствует. Очень обстоятельно и обосновано составлены список растений и грибов, вероятно, исчезнувших с территории Беларуси и список видов дикорастущих растений и грибов, нуждающихся в профилактической охране (редакторы Д.В. Дубовик, Л.В. Семеренко, А.Н. Скуратович).

По сравнению с предыдущим изданием Красной книги, список охраняемых растений, лишайников и грибов увеличен на 29 видов. Это является результатом десятилетней кропотливой работы по ведению Красной книги и свидетельствует о накопленном за это время материале, о произошедших изменениях в существующих на территории Республики Беларусь природных комплексах, в том числе под воздействием антропогенной деятельности человека, а также об изменениях в самом растительном мире, связанных с его цикликой и динамикой. Отражение по возможности более объективной информации о редких и находящихся под угрозой исчезновения представителей биоты – это грамотная позиция, не в пример некоторым российским региональным профильным министерствам, рекомендующим снижать число видов, нуждающихся в охране, что, якобы, должно отразить положительные результаты их природоохранной деятельности.

Всего в четвертое издание Красной книги Республики Беларусь включено 303 вида флоры и микобиоты, в том числе 189 видов сосудистых растений, 34 вида мохообразных, 21 вид водорослей, 25 видов лишайников и 34 вида грибов.

Раздел «Сосудистые растения» (редакторы В.И. Парфенов, Д.В. Дубовик, А.Н. Скуратович и А.В. Пугачевский) претерпел наибольшие изменения. Так, в список охраняемых видов добавился *Linosyris vulgaris* Cass. ex Less. с категорией I (вид, находящийся на грани исчезновения), который в предыдущем издании был включен в список растений, по-видимому, исчезнувших с территории Беларуси.

Dactylorhiza ochroleuca (Wustn. ex Boll.) Holub и *Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski, включенные в предыдущем издании в список видов, подлежащих профилактической охране переместились в категорию II (исчезающий вид). Целый ряд видов, в предыдущем издании Красной книги включенных в список видов, подлежащих профилактической охране повысили свой природоохранный статус до категории III (уязвимый вид): *Batrachium*

kaufmannii (Clere) V. Krecz., *Betula humilis* Schrank, *Corydalis cava* (L.) Schweigg. et Koerte, *Lathyrus laevigatus* (Waldst. et Kit.) Gren., *Laserpitium latifolium* L., *Pulmonaria angustifolia* L., *Prunella grandiflora* (L.) Scholl., *Veratrum lobelianum* Bernh. *Arnica montana* L. и *Salix lapponum* L. из списка видов, подлежащих профилактической охране, переместились в категорию IV (потенциально уязвимые виды).

С другой стороны, такие виды, как *Dianthus armeria* L., *Orobanche elatior* Sutt., *Campanula sibirica* L., *Primula elatior* (L.) Hill и *Sesleria caerulea* (L.) Ard., включенные в основной раздел третьего издания Красной книги Республики Беларусь, перешли в категорию видов, подлежащих профилактической охране.

Раздел «Мохообразные» (редактор Г.Ф. Рыковский) пополнился несколькими видами: впервые в Красную книгу включены с категорией I (вид, находящийся на грани исчезновения) *Campylopus flexuosus* (Hedw.) Brid. и *Pseudocalliergon lycopodioides* (Brid.) Warnst. В список охраняемых видов также добавился *Bryum warneum* (Roehl.) Bland ex Brid. с категорией I (вид, находящийся на грани исчезновения), который в предыдущем издании был включен в список растений, по-видимому, исчезнувших.

Раздел «Водоросли» (редактор Т.М. Михеева) остался без изменений.

В раздел «Лишайники» (редактор А.В. Пугачевский) с категорией II (исчезающие виды) включены *Cladonia foliacea* (Huds.) Willd. и *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC., в предыдущем издании находящиеся в списке видов, подлежащих профилактической охране. Без пояснений из раздела исключена *Cladonia macrophylla* (Schaer.) Stenh., в издании 2005 г. имевшая статус I (вид, находящийся на грани исчезновения).

Раздел «Грибы» (редактор О.С. Гапиенко) впервые дополнился двумя видами – *Cortinarius cagei* Melot и *Cortinarius elegantissimus* Rob. Henry (оба включены с категорией II – исчезающие виды), ранее не включавшимися в Красную книгу.

Тираж книги, по современным меркам, значительный – 1500 экземпляров. Вместе с тем можно рекомендовать авторам издания и заинтересованным лицам обновить сведения о видах растений, находящихся под охраной в Республике Беларусь, на имеющемся электронном сайте http://redbook.minpriroda.gov.by с тем, чтобы информация стала доступной самому широкому кругу ботаников, специалистов в области охраны природы, краеведов и учащейся молодежи.

Издание и ведение Красной книги – это возможность привлечь общественное внимание к вопросам состояния окружающей природной среды и задачам ее охраны. Также имеется и большое практическое значение: Красная книга служит основным источником для принятия решений по охране природы на государственном уровне, разработке и реализации мероприятий по сохранению и восстановлению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, лежит в основе планирования и управления сетью охраняемых природных территорий, а также экологического мониторинга.

Вышедшая в свет Красная книга Республики Беларусь – отличное издание с качественной полиграфией, которое, наряду с уже опубликованными томами «Флоры Беларуси», является крупным достижением белорусских ботаников, с чем их можно поздравить!

Выражаю благодарность белорусским коллегам из Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси за переданный экземпляр книги.

THE RED DATA BOOK OF THE REPUBLIC OF BELARUS: A REVIEW

Senator Stepan Aleksandrovich
Cand. Biol. sci., senior researcher; Department of problems of phytodiversity, Institute of ecology of the Volga river basin of Russian Academy of Science; 10, Komzina street, Togliatti, 445003, Russia; stsenator@yandex.ru