

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СОДЕРЖАНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ РОССИИ

Габидуллин А.И. – студент 1 курса колледжа агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель – В.Н. Любомирова, кандидат биологических
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: красная книга, животные, охрана, растения

Работа посвящена изучению истории создания Красной книги и ее содержание. Установлено, что в России она появилась в 2001 году. Все виды флоры и фауны, занесённые в Красную книгу, делятся на 5 категорий и располагаются на страницах разных цветов.

Красная книга - это особый список, куда внесены все виды животных, растений или грибов, которые вымерли или же находятся на грани исчезновения на данный момент.

История Красной книги. Впервые идея о создании подобного документа появилась ещё в 1902 году, когда в столице Франции, Париже, была подписана Международная конвенция по охране птиц, полезных в сельском хозяйстве. По прошествии более, чем 40 лет, в 1948 году, появился МСОП (Международный союз охраны природы и природных ресурсов), который должен был создать список животных и птиц, находящихся в опасности, и обеспечить им защиту. Со временем организацию переименовали во Всемирный союз охраны природы, но аббревиатура сохранилась. Начиная с 1960-х годов Красные книги стали массово издаваться во многих странах мира. В документе, о котором идёт речь, содержатся обобщённые сведения о редких видах, их численности и особенностях. Основываясь на полученных материалах, разрабатываются различные меры по охране и восстановлению исчезающих видов. Красный цвет символизирует опасность, которая угрожает нашей Земле. Так учёные стараются показать людям, насколько важно заботиться об исчезающих видах животных, и привлечь их внимание к данной

проблеме. Страницы самой первой книги действительно были окрашены в красный цвет.

Красные книги различаются по уровням. Они бывают региональные, национальные и международные.

В России, как и во многих других странах, имеется своя Красная книга. Она появилась в 2001 году. На тот момент она включала в себя более 850 страниц, содержащих информацию о редких животных и изображающие их картинки. Сведения постоянно обновляются. Иногда в книгу вносятся новые виды. Другие же, благодаря принятым по их защите мерам, переставшие считаться редкими, из Красной книги убираются.

Все виды флоры и фауны, занесённые в Красную книгу, делятся на 5 категорий и располагаются на страницах разных цветов: 1) исчезающие виды - требуется проведение специальных мероприятий по их защите и сохранению, потому что их существованию угрожает реальная опасность (красные страницы); 2) редкие виды - представителей этих видов осталось довольно мало, они обитают на ограниченной территории, и существует вероятность их исчезновения (белые страницы); 3) виды, находящиеся под угрозой исчезновения - количество особей быстро сокращается (желтые страницы); 4) неопределённые виды - нет точных фактов относительно численности особей, но, вероятно, они находятся в опасности (серые страницы); 5) восстанавливающиеся виды - те, которые больше не находятся на грани вымирания, благодаря мерам защиты (зеленые страницы).

Красная книга России – специальный документ, составление которого находится под контролем правительства Российской Федерации. Каждые десять лет Красную книгу следует переиздавать, внося в список необходимые изменения. Этим занимается Федеральная служба по надзору в сфере природопользования. Начиная с 1980-х годов во многих республиках СССР начали издавать местные региональные Красные книги.

На данный момент они существуют в большинстве областей, краев и республик РФ. Охрана окружающей среды становится всё более важной задачей с каждым днём, потому что многие виды животных и растений подвергаются угрозе исчезновения в силу различных причин. Именно поэтому Красная книга играет такую значимую роль в современном мире. В ней

содержатся рекомендации по проведению защитных мер, соблюдая которые можно сохранить и восстановить исчезающие виды.

Исследования выполнялись по линии СНО на кафедре биологии, экологии, паразитологии, водных биоресурсов и аквакультуры. Основные направления исследований СНО на кафедре: биология, генетика [1-4], экология [5- 8], водные биоресурсы [9,10], аквакультура [11].

Библиографический список:

1. Любимова В.Н. Формирование экологического воспитания у студентов колледжа по специальности "Ветеринария" /В.Н. Любимова, Е.М. Романова// В сборнике: Инновационные технологии в высшем образовании. Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава. - 2018. - С. 153-157.

2. Шадыева Л.А. Оценка уровня экологической безопасности территорий в зонах геотектонических разломов /Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, В.Н. Любимова, Т.М. Шленкина, В.В. Романов, М.Э. Мухитова// Агропродовольственная политика России. - 2017. - № 11 (71). - С. 120-125.

3. Шадыева Л.А. Индивидуализация образовательного процесса в курсе "Естествознание" путем применения активных методов обучения /Л.А. Шадыева, В.Н. Любимова// В сборнике: Педагогическое пространство: обучение, развитие, управление талантами. материалы международного заочного педагогического форума. - 2016. - С. 35-38.

4. Романова Е.М. Оценка экологического состояния малых рек Ульяновской области /Е.М. Романова, В.В. Романов, Д.С. Игнаткин, В.Н. Любимова// Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2016. - № Т15. - С. 2396-2400.

5. Любимова В.Н. Комплексная оценка экологической опасности несанкционированных свалок твердых бытовых отходов в сельских районах Ульяновской области /В.Н. Любимова// диссертация ... кандидата биологических наук : 03.02.08 / Ульяновский государственный университет. Ульяновск, - 2013- 167с.

6. Романов В.В. Биотестирование экологического состояния почв несанкционированных свалок ТБО на территории Ульяновской области /В.В. Романов, В.Н. Любимова// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2009. - № 2 (9). - С. 82-85.

7. Романова Е.М. Региональные особенности несанкционированных свалок твердых бытовых отходов Ульяновской области /Е.М. Романова, В.Н.

Намазова// Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2008. - № 7 (45). - С. 50-55.

8. Мухитова М.Э. Оценка синхронности метаморфоза *artemia salina* в лабораторных условиях /М.Э. Мухитова, Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Т.М. Шленкина// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы VIII международной научно-практической конференции.- 2017.- С. 155-158.

9. Pathology of cells and tissues of the gastrointestinal tract of african catfish in high-tech industrial aquaculture/ E. Spirina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, T. Shlenkina, L. Rakova// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019. -C. 012220.

10. Features of puberty in female african clary catfish in hightech industrial aquaculture/ E. Romanova, M. Mukhitova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadieva, T. Shlenkina// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- C. 012121.

11. Dynamics of white and red blood cells in the ontogenesis of african catfish/ T. Shlenkina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, E. Spirina, M. Mukhitova// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019.- 2019.- C. 012219.

THE HISTORY OF THE CREATION AND CONTENT OF THE RED BOOK OF RUSSIA

Gabidullov A. I.

Key words: *red book, animals, protection, plants*

The work is devoted to the study of the history of the creation of the Red Book and its content. It is established that it appeared in Russia in 2001. All species of flora and fauna listed in the Red Book are divided into 5 categories and are located on pages of different colors.