

УДК - 502.4

DOI: 10.34824/VKNPIRAN.2023.12.1.003

СОСТАВ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ КРАСНОЙ КНИГИ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В ЗАКАЗНИКАХ РЕГИОНА

© Батхиев Асланбек Магомедович

Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова РАН, Российская Федерация. г. Грозный; лаборатория биоразнообразия и экологии биологических систем.
в.н.с., Aslanbek60@mail.ru

Аннотация. В статье излагаются материалы по изучению состава редких и исчезающих видов животных на территориях биологических заказников Чеченской Республики, полученных в процессе ведения Красной книги и подготовки ее второго издания. Результаты таких исследований имеют важное значение для оценки уровня природоохранного статуса этих ООПТ, их ранжирования по роли в сохранении биоразнообразия редких видов, особенно природно и хозяйственно - значимых, охотничье промысловых животных. Составлен полный список таких видов, что позволит, используя ГИС - технологии, вести постоянный биомониторинг, оценивать влияние изменений природно - климатических и антропогенных факторов. Это имеет важное значение для разработки и проведения тактики и стратегии природоохранных мероприятий.

Ключевые слова: редкие виды, Красная книга, инвентаризация, ООПТ, заказники, животные, биоразнообразии, мониторинг, ГИС - технологии.

COMPOSITION AND DISTRIBUTION OF RARE SPECIES OF THE RED BOOK OF THE CHECHEN REPUBLIC IN THE RESERVES OF THE REGION

© Batkhiev Aslanbek Magometovich

Kh. Ibragimov Complex Institute of the Russian Academy of Sciences, Russian Federation, Grozny; laboratory of biodiversity and Ecology of Biological systems. v.n.s.,
Aslanbek60@mail.ru

Abstract. The article presents materials on the study of the composition of rare and endangered species of animals in the territories of biological reserves of the Chechen Republic, obtained in the process of maintaining the Red Book and preparing its second edition. The results of such studies are important for assessing the level of conservation status of these protected areas, their ranking in terms of their role in the conservation of biodiversity of rare species, especially those of natural and economic importance, game and game animals. A complete list of such species has

been compiled, which will allow, using GIS technologies, to conduct continuous biomonitoring, assess the impact of changes in natural, climatic and anthropogenic factors. This is important for the development and implementation of tactics and strategies for environmental protection measures.

Key words: rare species, Red Book, inventory, protected areas, nature reserves, animals, biodiversity, monitoring, GIS - technologies.

Введение. В процессе дальнейшего социально - экономического развития Чеченской республики, роста ее населения неизбежно будет усиливаться потребность освоения новых территорий, особенно горных, использования природных ресурсов. Следствием этого является усиление антропогенной трансформации природных экосистем, усиление техногенных процессов в природе, разрушение естественных местообитаний и обеднение состава флоры и фауны, биологического разнообразия в целом. Это приводит к снижению устойчивости природных комплексов к внешним воздействиям через угнетение растительного покрова [1], обеднению потенциально возможных эволюционных адаптаций биоты в целом, определяющих максимальную реализацию экосистемных услуг природных биогеоценозов и их устойчивое состояние в меняющейся обстановке [2]. В первую очередь, деструкция сказывается на сохранении и возможности выживания редких и исчезающих видов, через разрушение условий обитания и роста лимитирующих факторов.

В такой ситуации резко возрастает роль и значение особо охраняемых природных территорий, в том числе и Чеченской республики, по сохранению природно-территориальных комплексов, как рефугиумов, и различных видов животных и растений в них, особенно редких и исчезающих. В этих целях особенно важно выявлять редкие виды, как компоненты ландшафтно - биологического разнообразия, ведение мониторинга их состава и состояния. То есть в целях их сохранения необходимо знать что из охраняемых видов, где и в каких объемах имеется и должно сохраняться.

Результаты исследований. Исходя из вышесказанного, нами на территории Чеченской Республики выполнялась работа по инвентаризации фауны заказников республики, как особых форм ООПТ. В процессе ведения Красной книги Чеченской Республики был выявлен, по сравнению с ранее опубликованными данными [3], и ряд новых, не указанных для заказников, редких видов, включенных дополнительно во второе издание Красной книги Чеченской Республики [4]. Приведенные в статье данные по составу видов животных Красной книги ЧР, обитающих на территории особо охраняемых природных территорий региона (Список...) имеют важное значение для намечающейся оптимизации заказников Чеченской Республики, для оценки их природоохранного статуса в целях улучшения территориальной структуры и совершенствования организации. Особенно значимым это является в условиях усиления антропогенного воздействия и тренда использования ООПТ республики для посещения туристами, развития экологических форм туризма. Необходимо заранее предусмотреть возможные риски негативного воздействия подобной ситуации на состояние редких видов, исходя их природоохранной значимости каждого заказника, разработать практические меры защиты и формы безущербного для таких видов посещения и использования территории ООПТ.

Список состава и распределения редких и исчезающих видов животных, занесенных во второе издание Красной книги Чеченской Республики, по биологическим заказникам региона.

1. Заказник "Зеленая зона города Грозный".

Беспозвоночные. Стрекоза рыжая, красотел пахучий, жук - олень, бронзовка красивая, бронзовка аффинис, усач альпийский, усач большой дубовый, пчела - плотник.

Позвоночные. Скопа, подорлик малый, подорлик большой, орлан - белохвост, тювик, аист черный, малый пестрый дятел, могильник, филин, балобан, змеяяд, кобчик, сорокопуд серый, крот малый, подковонос малый, вечерница гигантская, крот малый, кот лесной, олень благородный кавказский,

2. Заказник "Аргунский".

Беспозвоночные. Коромысло рыжеватое, когдетка похожий, стрекоза рыжая, карабус кавказский, карабус Бербера, жук - олень закавказский, бронзовка красивая, бронзовка аффинис, жужелица куманус, жужелица маурус, жужелица макропус, жужелица планипеннис, сколия - гигант, бражник "мертвая голова".

Позвоночные. Форель ручьевая, кутум, шемая, терский подуст, усач Булат - май, шиповка, полоз узорчатый, полоз Палласа, аист черный, фазан, филин, казарка красногрудая, пискулька, скопа, тювик, змеяяд, подорлик большой, могильник, орлан - белохвост, кобчик, кутора Шелковникова, крот малый, бурый ушан, ночница остроухая, вечерница малая, норка европейская, кот лесной, олень благородный кавказский,

3. Заказник "Брагунский".

Беспозвоночные. Шмель моховой, шмель глинистый, шмель армянский, бражник "мертвая голова".

Позвоночные. Кутум, шемая, подуст терский, усач Булат май, усач каспийский. шиповка кавказская, степная гадюка, полоз узорчатый, полоз желтобрюхий, полоз палласа, черепаха средиземноморская, желтопузик, западный удавчик, степной орел, орел - карлик, змеяяд, филин, подорлик малый, скопа, тювик европейский, могильник, скопа, лунь степной, орлан - белохвост, балобан, кобчик, фазан, сорокопуд серый, пеночка, кутора Шелковникова, белозубка белобрюхая, выдра кавказская, норка европейская, хорек степной, кот лесной, кот камышовый, олень кавказский благородный,

4. Заказник "Степной".

Беспозвоночные. Когдетка похожий, боливария короткокрылая, карабус венгерский, сколия степная, сколия - гигант, шмель моховой, шмель глинистый, шмель армянский, шмель лезус, ктырь гигантский, медведица краснотелая.

Позвоночные. Черепаха средиземноморская, агама степная, удавчик песчаный, полоз узорчатый, полоз желтобрюхий, круглоголовка ушастая, круглоголовка - вертихвостка, желтопузик, разноцветная ящурка, быстрая ящурка, лебедь малый, фазан, дрофа, стрепет, авдотка, кулик - сорока, журавль - красавка, султанка, курганник, пустельга степная, орел степной, подорлик большой, кобчик, чернеть белоглазая, зуек каспийский, ходулочник, шилоклювка, тиркушка степная, крачка малая, колпица, каравайка, казарка краснозобая, пискулька, огарь, пеганка, большой кроншнеп, чирок мраморный, савка, лунь степной, змеяяд, филин, сорокопуд серый, белозубка белобрюхая, хорек степной, перевязка, корсак, кот камышовый, слепыш гигантский, олень благородный кавказский.

5. Заказник "Парабочевский".

Беспозвоночные. Красотел пахучий, карабус кавказский, стафилин пахучий, сколия гигант, шмель моховой, шмель глинистый, шмель армянский, медведица госпожа, медведица гера.

Позвоночные. Усач каспийский, усач Булат -май, полоз узорчатый, полоз четырех полосый,? полоз закавказский,? баклан малый, колпица, каравайка, цапля египетская, аист белый, аист черный, казарка краснозобая, пискулька, змеяд, подорлик малый, подорлик большой, скопа, орлан белохвост, балобан, кобчик, филин, чирок мраморный, чернеть белоглазая, савка, тювик европейский, могильник, фазан северокавказский, кулик - сорока, сорокопуд серый, кутора Шелковникова, кот лесной, кот камышовый, олень благородный кавказский, выдра кавказская, норка европейская, вечерница гигантская,

6. Заказник "Веденский".

Беспозвоночные. Карабус кавказский, карабус Бебера, жук - олень закавказский, Бронзовка красивая, Бронзовка Аффини, Скосарь Евгения, щелкун краснокрылый, пчела плотник фиолетовый, лента орденская малиновая, медведица гера,

Позвоночные. Форель ручьевая, тритон Ландца, ящерица кавказская веденская, ящерица грузинская чеченская, гадюка Лотиева, тетерев кавказский, орел - бородач, стенолаз краснокрылый, беркут, сапсан, стервятник, гриф черный, сип белоголовый, улар кавказский, филин, клушица, вьюрок альпийский, дрозд пестрый каменный, дрозд синий каменный, королек желтоголовый, крот малый, кутора Шелковникова, вечерница гигантская, подковонос малый. подковонос большой, ночница остроухая, бурозубка Радде, норка европейская. кот лесной, рысь, леопард переднеазиатский

7. Заказник "Шалинский".

Беспозвоночные. Стрелка красивая, жук - олень закавказский, бронзовка красивая, бронзовка Аффинис, усач большой дубовый, пчела - плотник, сколия гигант.

Позвоночные.Черный аист, орел змеяд, подорлик большой, орел бородач, беркут, сапсан, филин, крот малый, ночница остроухая, вечерница гигантская, кот лесной. выдра кавказская, норка европейская.

8. Заказник "Урус -Мартановский".

Беспозвоночные. Карабус кавказский, карабус Бебера, карабус казачий, жук - олень закавказский, бронзовка красивая, бронзовка аффинис, щелкун краснокрылый, пчела - плотник. пчела - плотник фиолетовая, аскалаф пестрый, апполон черный, апполон, медведица госпожа.

Позвоночные.Шиповка кавказская. тритон Ландца, ящерица кавказская веденская, полоз узорчатый, орел - бородач, подорлик большой, сапсан, беркут, филин, дятел малый, сорокопуд серый, крот малый, кутора Шелковникова, бурозубка Радде, подковонос малый, ночница остроухая, ночница усатая, вечерница гигантская, норка европейская, кот лесной, выдра кавказская.

9. Заказник "Советский".

Беспозвоночные. Карабус нотус, карабус огромный, дельтомер чеченский, трехус комарова, скосарь Евгения, плинтус, шмель пластинчатозубый, апполон Нордмана, апполон черный, апполон, голубянка - мелиагр, желтушница аврорина, желтушница кавказская, лента орденская малиновая, чернушка иранская.

Позвоночные. Форель ручьевая, шиповка кавказская, ящерица грузинская чеченская, гадюка Лотиева, гадюка Динника, орел - бородач, гриф черный, беркут, тетерев кавказский,

улар кавказский, филин, горихвостка красно - брюхая, дрозд каменный синий, бурозубка Радде, кутора шелковникова, ночница остроухая, ушан бурый, рысь, леопард переднеазиатский, козел безоаровый, серна кавказская.

Заключение. Ведение Красной книги Чеченской Республики и подготовка ее второго издания дала возможность осуществить подробную инвентаризацию фауны биологических заказников республики, выявить полный состав представленных в них редких и исчезающих видов, распределение и состояние их популяций. Полученные данные послужили основанием для оценки природоохранного уровня значимости изученных ООПТ, их ранжирования, разработки мер по оптимизации территориальной структуры. Результаты обследования этих особо охраняемых территорий подтверждают важность и необходимость их создания и функционирования. Однако для отдельных видов меры охраны, применяемые на территории заказников, из-за специфики природоохранного режима, явно недостаточны и численность их сокращается. Они находятся под угрозой исчезновения (шмель пластинчатозубый, апполон черный, карабус венгерский, норка европейская, перевязка и некоторые другие виды). На территории заказников, где они обитают, целесообразно выделить локалитеты или микрорезерваты с полным заповедованием и запретом на любые формы хозяйственной деятельности и посещение.

Таким образом, итогом проведения исследований по инвентаризации фауны заказников ЧР и выявлению состава редких и исчезающих видов, в них обитающих явилось составление полного списка таких видов, с оценкой их природоохранного статуса и категорий редкости. Это позволит создать для них объективную базу данных с использованием ГИС-технологий. Такие данные послужат важной научной основой для дальнейшего ведения Красной книги Чеченской Республики и осуществления постоянного биомониторинга за состоянием популяций редких и исчезающих видов животных, охраняемых в ООПТ региона. Особенно важно это в связи с тенденцией развития экологического туризма, в том числе и посещением особо охраняемых территорий республики с их наиболее сохранившейся флорой и фауной.

ЛИТЕРАТУРА

1. Батхиев А.М., Темботов А.К. Современные тенденции антропогенных изменений высотных пределов распространения млекопитающих Кавказа // Фауна и экология млекопитающих Кавказа. Нальчик: изд. КБГУ, 1987. С. 21-34.
2. Ильяшенко В.Ю., Шаталкин А.И, Куваев А.В. и др. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные России. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2018. 112 с.
3. Красная книга Чеченской Республики. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Второе издание. Ростов Н/Дону, 2020. 480 с.
4. Рыжиков В.В. Голобуцкий А.А. Памятники природы и заказники Чечено-Ингушской АССР. Грозный: Чечено-Ингушское книжное издательство, 1985. 72 с.

REFERENCES

1. Bathiev A.M., Tembotov A.K. Modern trends of anthropogenic changes in the altitude limits of the distribution of mammals of the Caucasus // Fauna and ecology of mammals of the Caucasus. Nalchik: Publishing house of KBGU, 1987. Pp. 21-34.

2. V.Y. Ilyashenko, A.I. Shatalkin, and V. Kuvaev et al. Rare and endangered animals of Russia. Moscow: Association of Scientific Publications KMK. 2018. 112 p.
3. The Red Book of the Chechen Republic. Rare and endangered species of plants and animals. Second edition. Rostov N/Don, 2020. 480 p.
4. Ryzhikov V.V. Golobutsky A.A. Natural monuments and sanctuaries of the Chechen-Ingush ASSR. Grozny: Chechen–Ingush Book Publishing House, 1985. 72 p.